

**Búsqueda de información valiosa, como puntos esenciales en la toma (Tutoriales)**

Este sitio web presenta funciones útiles, formas de uso y ejemplos de configuración. Consulte el sitio web cuando configure la cámara. (Se abrirá otra ventana).

**ZV-E10 - Información de compatibilidad del objetivo**

Este sitio web proporciona información sobre la compatibilidad del objetivo. (Se abrirá otra ventana).

[Cómo utilizar la “Guía de ayuda”](#)

Nombres de partes/operaciones básicas

[Identificación de las partes](#)

Operaciones básicas

- [Utilización de la rueda de control](#)
- [Uso de los elementos de MENU](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Utilizando el botón Fn \(Función\) \(menú Función\)](#)
- [Cómo utilizar el teclado](#)

Iconos e indicadores

- [Lista de iconos en el monitor](#)
- [Cambio de la visualización en pantalla \(mientras se toma/durante la reproducción\)](#)
- [Botón DISP](#)

Preparación de la cámara

[Comprobación de la cámara y los elementos suministrados](#)[E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS \(Zoom motorizado\)](#)

Carga de la batería

- [Inserción/extracción de la batería](#)
- [Carga de la batería mientras está insertada en la cámara](#)

- [Carga mediante la conexión a un ordenador](#)
- [Duración de la batería y número de imágenes grabables](#)
- [Suministro de alimentación desde una toma de corriente de la pared](#)
- [Notas acerca de la batería](#)
- [Notas sobre la carga de la batería](#)

Inserción de una tarjeta de memoria (se vende por separado)

- [Inserción/extracción de una tarjeta de memoria](#)
- [Tarjetas de memoria que se pueden utilizar](#)
- [Notas sobre la tarjeta de memoria](#)

Colocación/desmontaje de un objetivo

Colocación de accesorios

- [Adaptador de montura de objetivo](#)
- [Adaptador de montura de objetivo LA-EA3/LA-EA5](#)
- [Adaptador de montura de objetivo LA-EA4](#)

Ajuste del idioma, la fecha y la hora

Guía en la cámara

Toma de imágenes

Toma de imágenes fijas

Enfoque

- [Modo de enfoque](#)

Enfoque automático

- [Área de enfoque](#)
- [Límite área enfoque](#)
- [Detección de fase AF](#)
- [Estándar de enfoque](#)
- [Control AF/MF](#)
- [AF c/obturador \(imagen fija\)](#)
- [AF activado](#)
- [Enfoque de ojos \(Ajust. AF cara/ojos\)](#)
- [AF en ampl. enfog.\(imagen fija\)](#)

- [Seguimiento del motivo \(función de seguimiento\).](#)
- [Retención enfoque](#)
- [Color cuadro enfq.](#)
- [Pre-AF \(imagen fija\)](#)
- [Desact. Aut. Área AF](#)
- [Mostr. área AF cont.](#)
- [Micro ajuste AF](#)

Enfoque manual

- [Enfoque man.](#)
- [Enfoque manual directo \(DMF\).](#)
- [Amplific. enfoque](#)
- [Asistencia MF \(imagen fija\)](#)
- [Tiempo aum. enfq.](#)
- [Aum. inic. enfq. \(imagen fija\)](#)
- [Ajuste de resalte](#)

Selección de un modo de manejo (Toma continua/Autodisparador)

- [Modo manejo](#)
- [Captura continua](#)
- [Autodispar](#)
- [Autodisp.\(Cont.\)](#)
- [Variación exposición](#)
- [Var. exp. sencilla](#)
- [Indicador durante la toma con variación](#)
- [Var.exp.Bal.Bla.](#)
- [Variación exp. DRQ](#)
- [Ajustes de Variación](#)

Toma de imágenes de sí mismo observando la pantalla

- [Autodisp./ autorretr.](#)

Captura de intervalo

- [Func. capt. interv.](#)

Utilización de funciones táctiles

- [Operación táctil](#)
- [Func. de oper. táctil: Obturador táctil](#)
- [Func. de oper. táctil: Enfoque táctil](#)
- [Func. de oper. táctil: Seguimiento táctil](#)

Selección del tamaño de imagen fija/calidad de imagen

- [Formato archivo \(imagen fija\)](#)
- [Calidad JPEG \(imagen fija\)](#)
- [Tamañ img JPEG \(imagen fija\)](#)
- [Relación aspecto \(imagen fija\)](#)
- [Panorama: tamaño](#)
- [Panorama: dirección](#)

Selección de un modo de toma para la toma de imagen fija

- [Modo de toma \(imagen fija\)](#)
- [Auto. inteligente](#)
- [Automático superior](#)
- [Auto. sup. Extr. img](#)
- [Acerca del reconocimiento de escena](#)
- [Programa auto.](#)
- [Priorid. abertura](#)
- [Prior. tiempo expos.](#)
- [Exposición manual](#)
- [Toma Bulb](#)
- [Barrido panorámico](#)
- [Selección escena](#)
- [Recup. ajust. cám.](#)

Control de los modos de exposición/medición

- [Compensar exp.](#)
- [Dial/rueda comp. Ev](#)
- [Guía ajuste exposic.](#)

[Paso exposición](#)

[Modo medición](#)

[Prior.cara mltmedic.](#)

[Bloqueo AE](#)

[Ajust.comp.exp.](#)

[Ajuste de cebra](#)

Cambio del estilo de toma

[Present. producto](#)

[Desenfocar el fondo](#)

Corrección automática del brillo y el contraste

[Opt.gama diná. \(DRQ\)](#)

[HDR automát.](#)

Selección de la sensibilidad ISO

[ISO](#)

Utilización del zoom

[Las funciones de zoom disponibles con este producto](#)

[Rango del Zoom](#)

[Vel. palanca zoom](#)

[Tecla pers. vel. zoom](#)

[Vel. zoom remota](#)

[Acerca de la escala de zoom](#)

Balance blanco

[Balance blanco](#)

[Ajuste prior en AWB](#)

[Captura de un color blanco estándar para ajustar el balance blanco \(balance blanco personalizado\).](#)

Ajuste del modo de procesamiento de imágenes

[Estilo creativo](#)

[Efecto de foto](#)

[Efecto piel suave](#)

[Rango color \(imagen fija\)](#)

Ajustes de obturación

- [Liberar sin objetivo](#)
- [Liberar sin tarj. mem.](#)
- [Toma silenciosa \(imagen fija\)](#)
- [e-Prim. cortin. obtur.](#)

Reducción de desenfoque

- [SteadyShot \(imagen fija\)](#)

Compensación de objetivo

- [Compensac. objetivo](#)

Reducción de ruido

- [RR Exp.Larga \(imagen fija\)](#)
- [RR ISO Alta \(imagen fija\)](#)

Detección de caras

- [Prior. rostros registr.](#)
- [Registro de rostros \(Nuevo registro\)](#)
- [Registro de rostros \(Cambiar orden\)](#)
- [Registro de rostros \(Borrar\)](#)

Utilización del flash

- [Utilización del flash \(se vende por separado\)](#)
- [Modo flash](#)
- [Compensac. flash](#)
- [Bloqueo FEL](#)
- [Ajustes flash externo](#)
- [Flash inalámbrico](#)

Grabación de películas

[Toma de películas](#)

[Toma de películas a cámara lenta/cámara rápida \(Aj. cám. len+ráp\)](#)

[Transmisión en vivo de vídeo y audio \(Transm. por USB\) \(película\)](#)

Selección de un modo de toma

- [Modo de toma \(película\)](#)

[Modo de toma \(S&Q\)](#)

Configuración de la calidad de imagen y del formato de grabación

[Formatos de grabación de películas](#)

[Formato archivo \(película\)](#)

[Grabar ajuste \(película\)](#)

Configuración para la grabación de películas

[Grabación proxy](#)

[Grabación de sonido](#)

[Visual. nivel aud.](#)

[Nivel grabac. audio](#)

[Tiempo Salid. Audio](#)

[Reduc. ruido viento](#)

[Perfil de imagen](#)

[Asist. visual. Gamma](#)

[Auto obtur. lento \(película\)](#)

[Aum. inic. enfoc. \(película\)](#)

[Vel. transición AF \(película\)](#)

[S. camb motiv. AF \(película\)](#)

[SteadyShot \(película\)](#)

[Ajust. SteadyShot \(película\)](#)

[Ajustes TC/UB](#)

[Conmut. vis. TC/UB](#)

[Visual. marcador \(película\)](#)

[Ajustes marcador \(película\)](#)

[Vis. resalt dur GR. \(película\)](#)

[Indicador grabación](#)

[Vídeo c. disparador](#)

[Sel. de salida 4K \(película\)](#)

Visionado

Visionado de imágenes

- [Reproducción de imágenes fijas](#)
- [Ampliación de la imagen que se está reproduciendo \(Aumentar\)](#)
- [Giro automáticamente de imágenes grabadas \(Rotación visualizac.\)](#)
- [Giro de una imagen \(Rotar\)](#)
- [Reproducción de imágenes panorámicas](#)
- [Aum. aumento inic](#)
- [Aum. posic. inicial](#)
- [Reproducción de películas](#)
- [Ajustes de volumen](#)
- [Toma fotográfica](#)
- [Reproducción de imágenes en la pantalla de índice de imágenes \(Índice imágenes\)](#)
- [Ajuste del método para saltar entre imágenes \(Ajuste salto imagen\)](#)
- [Cambio entre imágenes fijas y películas \(Modo visualización\)](#)
- [Mostrar como grupo](#)
- [Repr. cont. interv.](#)
- [Veloc. repr. interv.](#)
- [Reproducción de imágenes utilizando pase de diapositivas \(Diapositivas\)](#)

Protección de datos

- [Protección de imágenes \(Proteger\)](#)

Ajuste de la función de evaluación

- [Valoración](#)
- [Ajust. val.\(tecl. pers\)](#)

Designación de imágenes para imprimir (DPOF)

- [Especificación de imágenes a imprimir \(Especific. Impresión\)](#)

Borrado de imágenes

- [Borrado de una imagen visualizada](#)
- [Borrado de múltiples imágenes seleccionadas \(Borrar\)](#)
- [Confirm.Borrar](#)

Visionado de imágenes en un televisor

└ [Visionado de imágenes en un televisor utilizando un cable HDMI](#)

Personalización de la cámara

[Funciones de personalización de la cámara](#)

Registro de funciones usadas con más frecuencia

└ [Mem. ajustes cám](#)

Personalización de las funciones del anillo/dial

└ [Ajuste dial/rueda](#)

└ [Bloqueo dial/rueda](#)

Personalización del MENU (Mi menú)

└ [Añadir elemento](#)

└ [Ordenar elemento](#)

└ [Borrar un elemento](#)

└ [Borrar una página](#)

└ [Borrar todo](#)

└ [Mostrar de Mi Menú](#)

Comprobación de imágenes antes/después de grabar

└ [Rev.automática](#)

└ [Vista previa abertura](#)

└ [Vist. pr. resul. toma](#)

└ [Visualiz. en directo](#)

Ajustes del monitor

└ [Línea de cuadrícula](#)

└ [Brillo de monitor](#)

└ [Calidad visual](#)

└ [Verificac. luminosa](#)

Ajustes de tarjeta de memoria

└ [Formatear](#)

└ [Aj. archiv./carpet. \(imagen fija\)](#)

└ [Ajustes archivo \(película\)](#)

└ [Ver info del soporte](#)

[Selec. carpeta grab.](#)

[Carpeta nueva](#)

[Recuperar BD imág.](#)

Ajustes de la cámara

[Señales audio](#)

[Opc. ajuste enrg.](#)

[Selector NTSC/PAL](#)

[Ajustes HDMI: Resolución HDMI](#)

[Ajustes HDMI: Salida 24p/60p \(película\) \(Solamente para modelos compatibles con 1080 60p\)](#)

[Ajustes HDMI: Mostrar infor. HDMI](#)

[Ajustes HDMI: Salida TC \(película\)](#)

[Ajustes HDMI: Control de REC \(película\)](#)

[Ajustes HDMI: CTRL.POR HDMI](#)

[Conexión USB](#)

[Ajuste USB LUN](#)

[Alimentación USB](#)

[Idioma](#)

[Ajuste fecha/hora](#)

[Configuración área](#)

[Versión](#)

Inicialización de la cámara

[Restablecer ajuste](#)

Utilización de las funciones de red

[Funciones disponibles con un smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)

Conexión de este producto a un smartphone

[Conex. smartphone](#)

[Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el QR Code](#)

[Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el SSID y la contraseña](#)

[Conex. dur. APAG.](#)

[Utilización de un smartphone como controlador remoto](#)

Transferencia de imágenes a un smartphone

- [Selección de imágenes en el smartphone para transferir](#)

- [Func. Enviar a smart.](#)

Lectura de la información de ubicación desde un smartphone

- [Ajust. vínc. info. ubic.](#)

Utilización de un controlador remoto con la comunicación Bluetooth

- [M. a dist. Bluetooth](#)

Cambio de la configuración de red

- [Modo avión](#)

- [Ajustes Wi-Fi: WPS Push](#)

- [Ajustes Wi-Fi: Conf. punto acceso](#)

- [Ajustes Wi-Fi: Muestra info Wi-Fi](#)

- [Ajustes Wi-Fi: Rest. SSID/Cntrsñ](#)

- [Ajustes Bluetooth](#)

- [Edit. Nombre Dispos.](#)

- [Seguridad \(IPsec\)](#)

- [Restablecer conf. red](#)

Utilización de un ordenador

[Entorno de ordenador recomendado](#)

Conexión/desconexión de la cámara

- [Conexión a un ordenador](#)

- [Desconexión de la cámara del ordenador](#)

Administración/edición de imágenes en un ordenador

- [Introducción al software de ordenador \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

- [Importación de imágenes al ordenador](#)

[Funcionamiento de la cámara desde un ordenador \(Función PC remoto\)](#)

[Transmisión en vivo de vídeo y audio \(Transm. por USB\) \(película\)](#)

Lista de elementos de MENU

[Uso de los elementos de MENU](#)

Ajustes de cámara1

[Formato archivo \(imagen fija\)](#)

[Calidad JPEG \(imagen fija\)](#)

[Tamañ img JPEG \(imagen fija\)](#)

[Relación aspecto \(imagen fija\)](#)

[Panorama: tamaño](#)

[Panorama: dirección](#)

[RR Exp.Larga \(imagen fija\)](#)

[RR ISO Alta \(imagen fija\)](#)

[Rango color \(imagen fija\)](#)

[Compensac. objetivo](#)

[Modo de toma \(imagen fija\)](#)

[Auto. sup. Extr. img](#)

[Modo manejo](#)

[Ajustes de Variación](#)

[Func. capt. interv.](#)

[Recup. ajust. cám.](#)

[Mem. ajustes cám](#)

[Modo de enfoque](#)

[Área de enfoque](#)

[Límite área enfoque](#)

[Enfoque de ojos \(Ajust. AF cara/ojos\)](#)

[AF c/obturador \(imagen fija\)](#)

[Pre-AF \(imagen fija\)](#)

[Color cuadro enfog.](#)

[Desact. Aut. Área AF](#)

[Mostr. área AF cont.](#)

[Micro ajuste AF](#)

[Compensar exp.](#)

[ISO](#)

- [Modo medición](#)
- [Prior.cara mltmedic.](#)
- [Paso exposición](#)
- [Modo flash](#)
- [Compensac. flash](#)
- [Ajust.comp.exp.](#)
- [Flash inalámbrico](#)
- [Ajustes flash externo](#)
- [Balance blanco](#)
- [Ajuste prior en AWB](#)
- [Opt.gama diná. \(DRQ\)](#)
- [HDR automát.](#)
- [Estilo creativo](#)
- [Efecto de foto](#)
- [Perfil de imagen](#)
- [Efecto piel suave](#)
- [Amplific. enfoque](#)
- [Tiempo aum. enfog.](#)
- [Aum. inic. enfog. \(imagen fija\)](#)
- [AF en ampl. enfog. \(imagen fija\)](#)
- [Asistencia MF \(imagen fija\)](#)
- [Ajuste de resalte](#)
- [Present. producto](#)
- [Registro de rostros \(Nuevo registro\)](#)
- [Registro de rostros \(Cambiar orden\)](#)
- [Registro de rostros \(Borrar\)](#)
- [Prior. rostros registr.](#)
- [Autodisp./ autorretr.](#)

Ajustes de cámara2

- [Modo de toma \(película\)](#)

- [Modo de toma \(S&Q\)](#)
- [Transmisión en vivo de vídeo y audio \(Transm. por USB\) \(película\)](#)
- [Formato archivo \(película\)](#)
- [Grabar ajuste \(película\)](#)
- [Toma de películas a cámara lenta/cámara rápida \(Aj. cám. len+ráp.\)](#)
- [Grabación proxy](#)
- [Vel. transición AF \(película\)](#)
- [S. camb motiv. AF \(película\)](#)
- [Auto obtur. lento \(película\)](#)
- [Aum. inic. enfoq. \(película\)](#)
- [Grabación de sonido](#)
- [Nivel grabac. audio](#)
- [Visual. nivel aud.](#)
- [Tiempo Salid. Audio](#)
- [Reduc. ruido viento](#)
- [SteadyShot \(película\)](#)
- [Ajust. SteadyShot \(película\)](#)
- [Visual. marcador \(película\)](#)
- [Ajustes marcador \(película\)](#)
- [Vis. resalt dur GR. \(película\)](#)
- [Indicador grabación](#)
- [Vídeo c. disparador](#)
- [Toma silenciosa \(imagen fija\)](#)
- [e-Prim. cortin. obtur.](#)
- [Liberar sin objetivo](#)
- [Liberar sin tarj. mem.](#)
- [SteadyShot \(imagen fija\)](#)
- [Rango del Zoom](#)
- [Vel. palanca zoom](#)
- [Tecla pers. vel. zoom](#)

- [Vel. zoom remota](#)
- [Botón DISP](#)
- [Ajuste de cebra](#)
- [Línea de cuadrícula](#)
- [Guía ajuste exposic.](#)
- [Visualiz. en directo](#)
- [Rev.automática](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Utilizando el botón Fn \(Función\)_\(menú Función\)](#)
- [Ajuste dial/rueda](#)
- [Dial/rueda comp. Ev](#)
- [Func. de oper. táctil: Obturador táctil](#)
- [Func. de oper. táctil: Enfoque táctil](#)
- [Func. de oper. táctil: Seguimiento táctil](#)
- [Bloqueo dial/rueda](#)
- [Señales audio](#)

Red

- [Conex. smartphone](#)
- [Func Enviar a smart.](#)
- [Funcionamiento de la cámara desde un ordenador \(Función PC remoto\)](#)
- [Modo avión](#)
- [Ajustes Wi-Fi: WPS Push](#)
- [Ajustes Wi-Fi: Conf. punto acceso](#)
- [Ajustes Wi-Fi: Muestra info Wi-Fi](#)
- [Ajustes Wi-Fi: Rest. SSID/Cntrsñ](#)
- [Ajustes Bluetooth](#)
- [Ajust vínc info ubic](#)
- [M. a dist. Bluetooth](#)
- [Edit. Nombre Dispos.](#)
- [Seguridad \(IPsec\)](#)

Reproducción

[Protección de imágenes \(Proteger\)](#)

[Giro de una imagen \(Rotar\)](#)

[Borrado de múltiples imágenes seleccionadas \(Borrar\)](#)

[Valoración](#)

[Ajust. val.\(tecl. pers\)](#)

[Especificación de imágenes a imprimir \(Especific. Impresión\)](#)

[Toma fotográfica](#)

[Ampliación de la imagen que se está reproduciendo \(Aumentar\)](#)

[Aum. aumento inic](#)

[Aum. posic. inicial](#)

[Repr. cont. interv.](#)

[Veloc. repr. interv.](#)

[Reproducción de imágenes utilizando pase de diapositivas \(Diapositivas\)](#)

[Cambio entre imágenes fijas y películas \(Modo visualización\)](#)

[Reproducción de imágenes en la pantalla de índice de imágenes \(Índice imágenes\)](#)

[Mostrar como grupo](#)

[Giro automáticamente de imágenes grabadas \(Rotación visualizac.\)](#)

[Ajuste del método para saltar entre imágenes \(Ajuste salto imagen\)](#)

Ajustes

[Brillo de monitor](#)

[Asist. visual. Gamma](#)

[Ajustes de volumen](#)

[Confirm.Borrar](#)

[Calidad visual](#)

[Opc. ajuste enrg.](#)

[Selector NTSC/PAL](#)

[Modo limpieza](#)

[Operación táctil](#)

- [Ajustes TC/UB](#)
- [Ajustes HDMI: Resolución HDMI](#)
- [Ajustes HDMI: Salida 24p/60p \(película\) \(Solamente para modelos compatibles con 1080 60p\)](#)
- [Ajustes HDMI: Mostrar infor. HDMI](#)
- [Ajustes HDMI: Salida TC \(película\)](#)
- [Ajustes HDMI: Control de REC \(película\)](#)
- [Ajustes HDMI: CTRL.POR HDMI](#)
- [Sel. de salida 4K \(película\)](#)
- [Conexión USB](#)
- [Ajuste USB LUN](#)
- [Alimentación USB](#)
- [Idioma](#)
- [Ajuste fecha/hora](#)
- [Configuración área](#)
- [Formatear](#)
- [Selecc. carpeta grab.](#)
- [Carpeta nueva](#)
- [Aj. archiv./carpet. \(imagen fija\)](#)
- [Ajustes archivo \(película\)](#)
- [Recuperar BD imág.](#)
- [Ver info del soporte](#)
- [Versión](#)
- [Restablecer ajuste](#)

Mi menú

- [Añadir elemento](#)
- [Ordenar elemento](#)
- [Borrar un elemento](#)
- [Borrar una página](#)
- [Borrar todo](#)
- [Mostrar de Mi Menú](#)

Precauciones/Este producto

[Precauciones](#)

[Acerca de la limpieza](#)

Limpieza del sensor de imagen

└ [Modo limpieza](#)

[Número de imágenes grabables](#)

[Tiempos de película grabables](#)

[Utilización del adaptador de ca/cargador de batería en el extranjero](#)

[Licencia](#)

[Especificaciones](#)

[Marcas comerciales](#)

Si tiene problemas

[Solución de problemas](#)

[Mensajes de aviso](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Cómo utilizar la “Guía de ayuda”

La “Guía de ayuda” es un “manual de instrucciones web” que se ha diseñado para describir las funciones y los métodos de operación de esta cámara. Utilice la “Guía de ayuda” para buscar cualquier información que necesite para poder utilizar la cámara de forma completa.

(Las pantallas de la “Guía de ayuda” que se muestran en esta página son solo de referencia. Es posible que sean diferentes de las que se muestran en la pantalla de su modelo.)

Sugerencia

- La “Guía de inicio” suministrada con la cámara describe los métodos de operación básicos y las precauciones de uso. Consulte la “Guía de inicio” junto con esta “Guía de ayuda”.

Cómo encontrar la información que desea

Método A: búsqueda por palabra clave

Introduzca una palabra clave de búsqueda (“balance blanco”, “área de enfoque”, etc.) y utilice los resultados de la búsqueda para mostrar la página de descripción que desea ver. Si introduce dos o más palabras clave separándolas con espacios (en blanco), puede buscar páginas que contengan todas esas palabras clave.

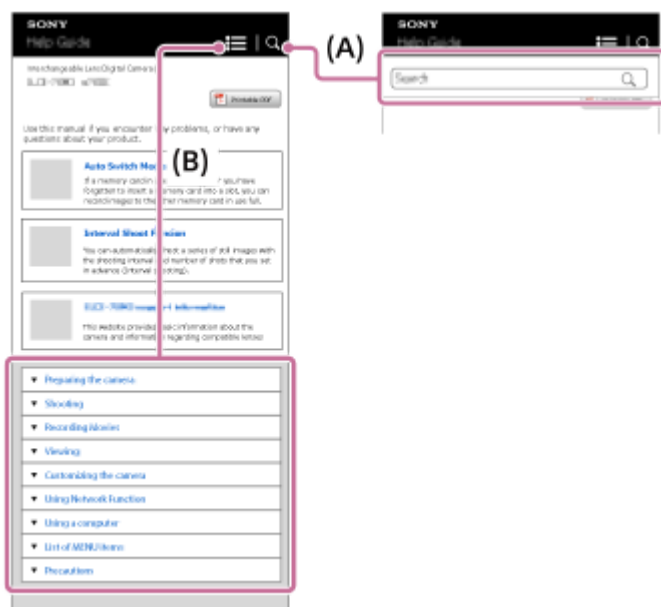
Método B: visualización del índice de contenidos

Seleccione un título en el índice de contenidos para mostrar la página de descripción.

Pantalla mostrada en un ordenador

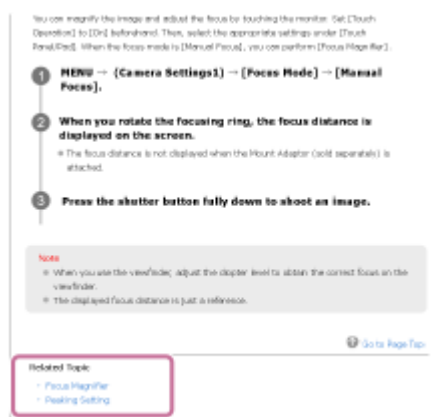


Pantalla mostrada en un smartphone



Visualización de información sobre funciones relacionadas

“Tema relacionado”, en la parte inferior de cada página, enumera secciones que contienen información relacionada con la página de descripción que se está visualizando en ese momento. Para comprender mejor la página visualizada, consulte también las secciones indicadas.



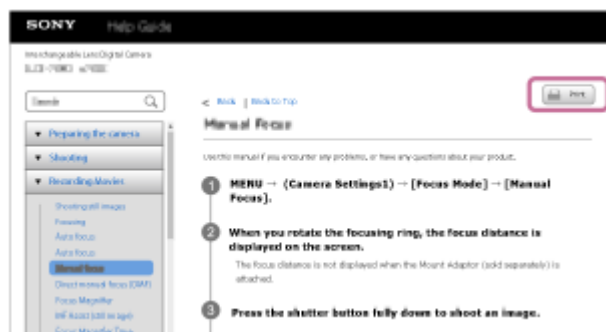
Impresión de todas las páginas de la “Guía de ayuda”

Para imprimir todas las páginas, haga clic en el botón [PDF imprimible] en la esquina superior derecha de la página superior. Cuando aparezca el archivo PDF, utilice el menú de impresión del navegador para imprimirlo. Esta función no está disponible para determinados idiomas.

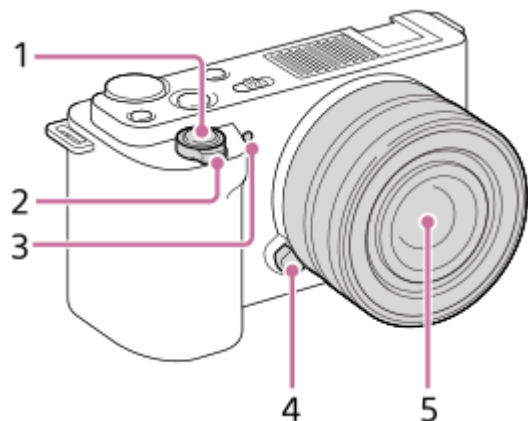


Impresión solamente de la página mostrada (solo en un ordenador)

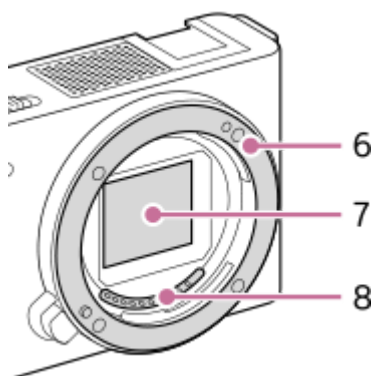
Para imprimir solamente la página que está viendo, haga clic en el botón [Imprimir] en la parte superior de esa página. Cuando aparezca la pantalla de impresión, especifique la impresora.



Identificación de las partes

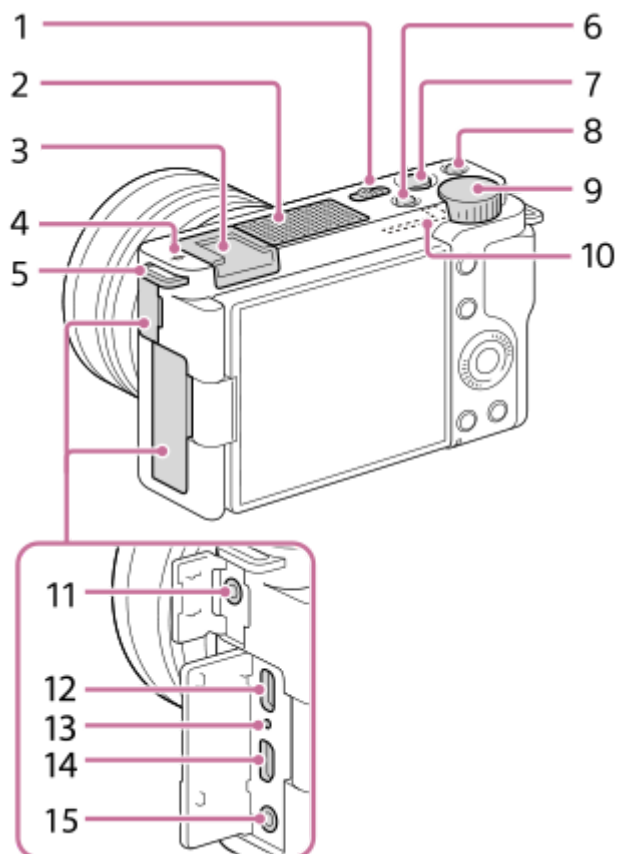


Cuando está retirado el objetivo



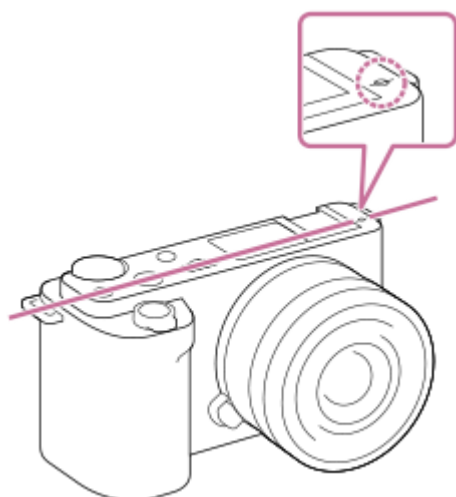
1. Botón disparador
2. Para la toma de imagen: Palanca W/T (zoom)
Para el visionado: Palanca  (Índice)/Palanca del zoom de reproducción
3. Luz del autodisparador/lámpara de grabación
4. Botón de liberación del objetivo
5. Objetivo
6. Montura
7. Sensor de imagen*
8. Contactos del objetivo*

* No toque directamente estas partes.



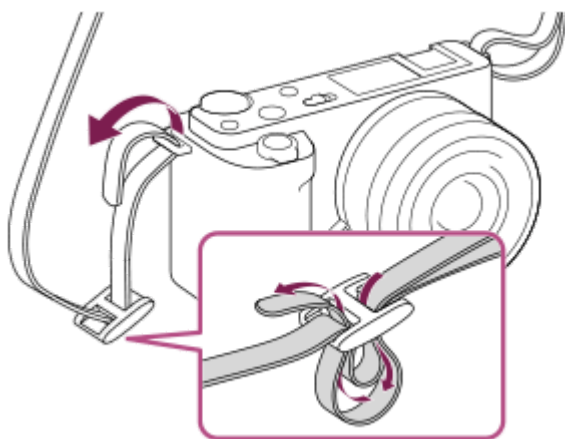
1. Interruptor ON/OFF (Alimentación)
2. Micrófono interno*
3. Zapata de interfaz múltiple**
4.  Marca de posición del sensor de imagen

- El sensor de imagen es el sensor que convierte la luz en señal eléctrica. La posición del sensor de imagen se indica mediante la  (Marca de posición del sensor de imagen). Cuando mida la distancia exacta entre la cámara y el motivo, refiérase a la posición de la línea horizontal.



- Si el motivo está más cerca que la distancia de toma mínima del objetivo, no se podrá confirmar el enfoque. Asegúrese de dejar suficiente distancia entre el motivo y la cámara.

5. Ganchos para la correa de bandolera
Coloque ambos extremos de la correa en la cámara.



6. Botón Imagen/Película/S&Q
7. Botón MOVIE (Película)
8. Botón C1 (botón personalizado 1)/  (Desenfocar el fondo)
9. Dial de control
10. Antena Wi-Fi/Bluetooth (incorporada)
11. Toma  (Micrófono)

Cuando se conecta un micrófono externo, el micrófono incorporado se desactiva automáticamente. Cuando el micrófono externo es de tipo que se alimenta al ser enchufado, la alimentación del micrófono será suministrada por la cámara.

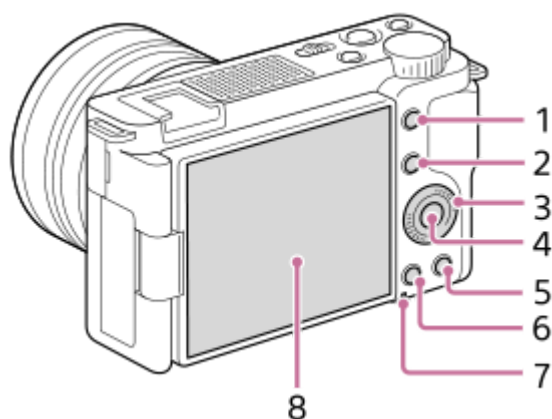
12. Terminal USB Type-C**
13. Luz de carga
14. Toma micro HDMI
15. Toma  (Auriculares)

* No cubra esta parte durante la grabación de película. Si lo hace podrá ocasionar ruido o una reducción del volumen.

** Para ver detalles sobre accesorios compatibles para la zapata de interfaz múltiple y el terminal USB Type-C, visite el sitio web de Sony, o bien consulte con el distribuidor de Sony o la oficina de servicio local autorizada de Sony. También se pueden utilizar accesorios para la zapata. Las operaciones con accesorios de otros fabricantes no están garantizadas.

Multi Interface Shoe

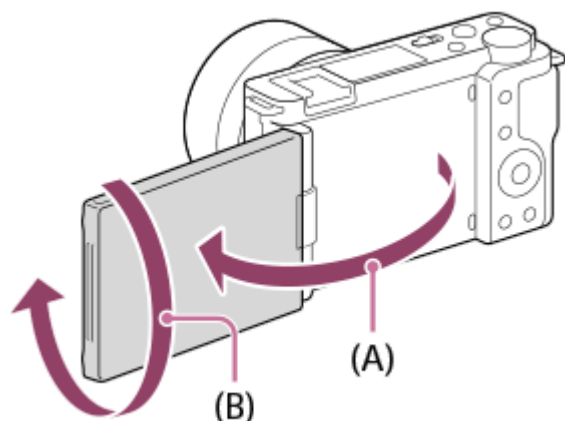
Accessory Shoe



1. Botón MENU
2. Para la toma: Botón Fn (Función)
Para el visionado: Botón  (Enviar a smartphone)
Puede visualizar la pantalla para [Enviar a smartphone] pulsando este botón.
3. Rueda de control
4. Botón del centro
5. Botón  (Borrar)/  (Present. producto)
6. Botón  (Reproducción)
7. Luz de acceso
8. Pantalla LCD

8. Monitor/Panel táctil

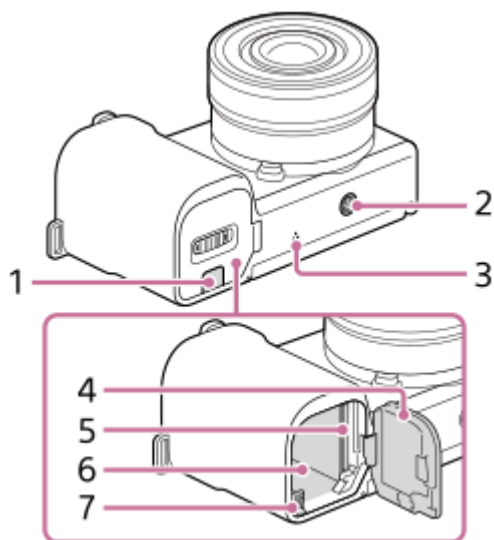
- Puede ajustar el monitor a un ángulo fácilmente visible y tomar desde cualquier posición.



(A): aprox. 176°

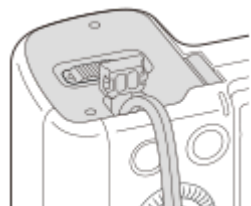
(B): aprox. 270°

- Es posible que no pueda ajustar el ángulo del monitor dependiendo del tipo de trípode que utilice. En tal caso, suelte el tornillo del trípode una vez para ajustar el ángulo del monitor.
- No aplique demasiada fuerza cuando abra, cierre o gire el monitor. Si lo hace podrá ocasionar un malfuncionamiento.



1. Cubierta de la placa de conexión

- Use esto cuando utilice un adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) AC-PW20 (se vende por separado). Inserte la placa de conexión en el compartimiento de la batería, y después pase el cable a través de la cubierta de la placa de conexión como se muestra abajo.



- Asegúrese de que el cable no queda pinzado cuando cierre la tapa.

2. Orificio roscado para trípode

Admite tornillos 1/4-20 UNC

Utilice un trípode con tornillo de menos de 5,5 mm de largo. De lo contrario, no podrá sujetar firmemente la cámara, y es posible que la cámara se dañe.

3. Altavoz
4. Cubierta de la batería/tarjeta de memoria
5. Ranura para tarjeta de memoria
6. Ranura de inserción de la batería
7. Palanca de bloqueo de la batería

Utilización del parabrisas (suministrado)

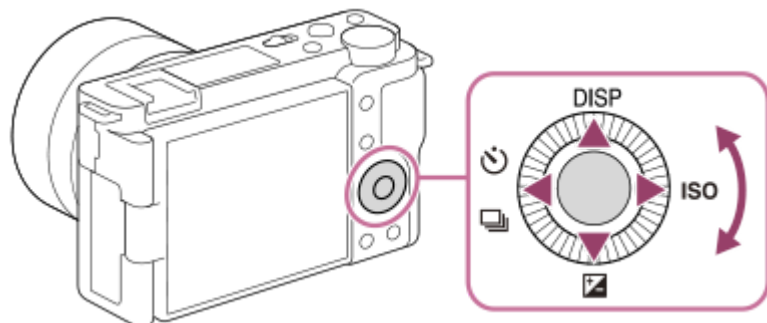
Utilice el parabrisas para reducir el ruido del viento captado por el micrófono interno al grabar una película. Coloque el parabrisas en la zapata de interfaz múltiple.



Nota

- Cuando coloque el parabrisas, asegúrese de que no quede atrapado en la zapata de interfaz múltiple.
- Cuando coloque un objetivo, asegúrese de que el parabrisas no quede atrapado en la montura del objetivo.

Utilización de la rueda de control



- Puede seleccionar elementos de ajuste girando o pulsando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control. La selección que usted hace se determina cuando pulsa el centro de la rueda de control.
- Las funciones DISP (Ajuste de visualización),  (Compensar exp.),  (Modo manejo) y ISO (ISO) están asignadas al lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control. Además, puede asignar funciones seleccionadas al lado izquierdo/derecho/inferior y al centro de la rueda de control.
- Durante la reproducción, puede visualizar la imagen siguiente/anterior pulsando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control o girando la rueda de control.

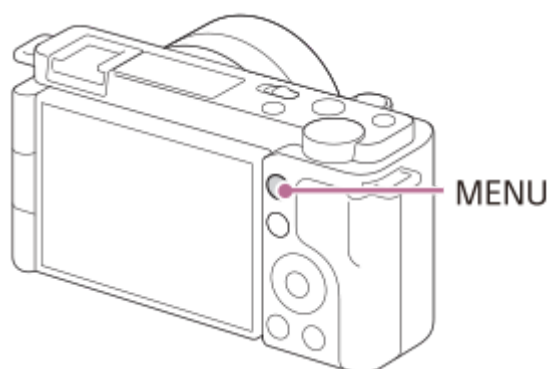
Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Uso de los elementos de MENU

Puede cambiar los ajustes relacionados con todas las operaciones de la cámara incluyendo toma de imagen, reproducción, y método de operación. También puede ejecutar funciones de la cámara desde el MENU.

- 1 Pulse el botón MENU para visualizar la pantalla de menú.



- 2 Seleccione el ajuste deseado que quiere ajustar utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control o girando la rueda de control, y después pulse el centro de la rueda de control.

- Seleccione una ficha del MENU (A) en la parte superior de la pantalla y pulse el lado izquierdo/derecho de la rueda de control para moverse a otra ficha del MENU.
- Puede moverse a la siguiente ficha del MENU pulsando el botón Fn.
- Puede volver a la pantalla anterior pulsando el botón MENU.



- 3 Seleccione el valor de ajuste deseado y pulse el centro de la rueda de control para confirmar la selección.

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)
- [Mostrar de Mi Menú](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

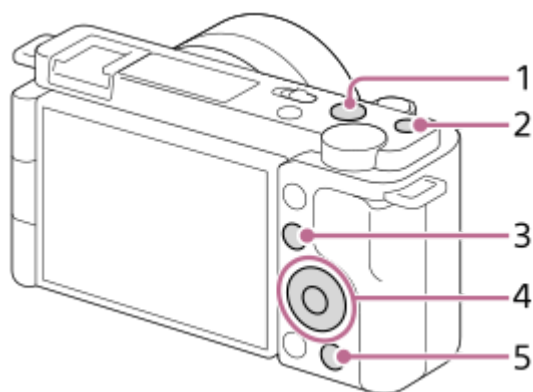
Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones (Tecla person.)

Puede utilizar la función de tecla personalizada para asignar las funciones que utilice con más frecuencia a las teclas más fáciles de usar. Esto le permite saltarse el proceso de selección de elementos en MENU, con lo que puede invocar las funciones más rápidamente. También puede asignar [No ajustado] a teclas de uso fácil para evitar operaciones accidentales.

Puede asignar funciones a las teclas personalizadas por separado para el modo de toma de imagen fija ( Tecla person.), modo de toma de película ( Tecla person.) y modo de reproducción ( Tecla person.).

- Las funciones asignables varían dependiendo de las teclas.

Puede asignar funciones a las teclas siguientes.



1. Botón MOVIE
2. Botón personaliz. 1
3. Botón Fn/ 
4. Func. botón central/Func. botón izquierd./Func. botón derecho/Botón abajo
5. Botón 

Sugerencia

- Puede invocar funciones más rápidamente utilizando el menú Función para configurar cada ajuste directamente desde el botón Fn, junto con las teclas personalizadas. Consulte las funciones relacionadas en "Tema relacionado" en la parte inferior de esta página.

A continuación se muestra el procedimiento para asignar la función [AF en los ojos] al botón  (Present. producto).

- 1 MENU →  2 (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.].**
 - Si quiere asignar una función para invocar durante la toma de películas, seleccione [ Tecla person.]. Si quiere asignar una función para invocar durante la reproducción de imágenes, seleccione [ Tecla person.].
- 2 Vaya a la pantalla [trasero] mediante el lado izquierdo/derecho de la rueda de control. Luego seleccione [Botón ] y pulse el centro de la rueda de control.**
- 3 Pulse el lado izquierdo/derecho de la rueda de control hasta que se muestre [AF en los ojos]. Seleccione [AF en los ojos] y pulse en el centro.**

- Si pulsa el botón  (Present. producto) en el modo de toma de imagen fija y se detectan ojos, [AF en los ojos] se activará y la cámara enfocará los ojos. Tome imágenes mientras mantiene pulsado el botón  (Present. producto).

Sugerencia

- También puede asignar funciones de toma de imagen al botón de retención del enfoque del objetivo. Sin embargo, algunos objetivos no tienen botón de retención del enfoque.

Tema relacionado

- [Utilizando el botón Fn \(Función\) \(menú Función\)](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Utilizando el botón Fn (Función) (menú Función)

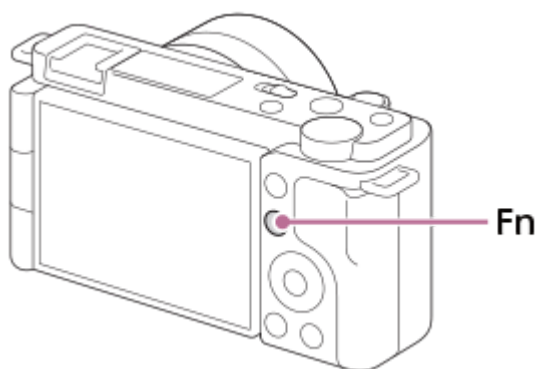
El menú Función es un menú de 12 funciones que se visualiza en la parte inferior de la pantalla cuando pulsa el botón Fn (Función) en el modo de toma. Puede acceder a las funciones utilizadas con frecuencia más rápidamente si las registra en el menú de funciones.



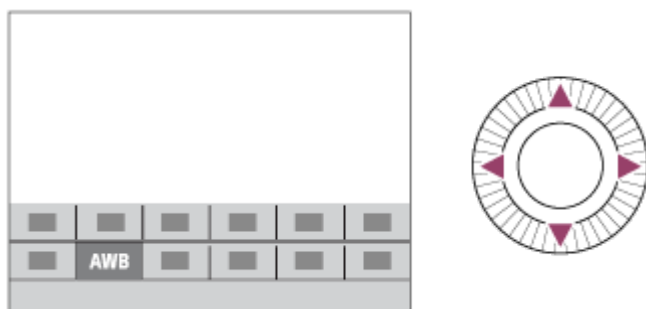
Sugerencia

- En los menús de funciones, puede registrar doce funciones para toma de imagen fija y toma de película respectivamente.
- Puede invocar funciones más rápidamente utilizando la función de tecla personalizada para asignar funciones utilizadas con frecuencia a las teclas deseadas, junto con el menú de funciones. Consulte las funciones relacionadas en "Tema relacionado" en la parte inferior de esta página.

1 Pulse el botón Fn (Función) en el modo de toma.



2 Seleccione la función deseada pulsando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.

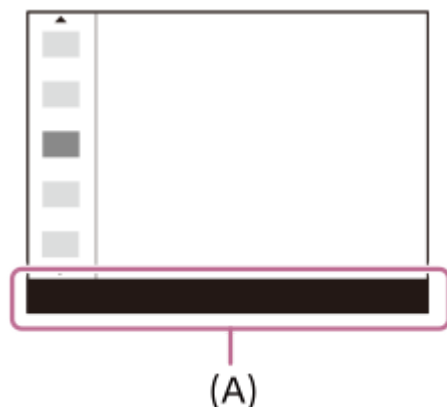


3 Seleccione el ajuste deseado girando la rueda de control, y pulse el centro de la rueda de control.

- Algunas funciones pueden ser ajustadas con precisión utilizando el dial de control.

Para hacer ajustes desde las pantallas de ajuste exclusivas

Seleccione la función deseada en el paso 2, después pulse el centro de la rueda de control. Aparecerá la pantalla de ajuste exclusiva para la función. Siga la guía de operaciones **(A)** para hacer los ajustes.



Para cambiar las funciones del menú de funciones (Ajustes menú func.)

A continuación se explica el procedimiento para cambiar [Modo manejo] en el menú de funciones de imagen fija a [Línea de cuadrícula].

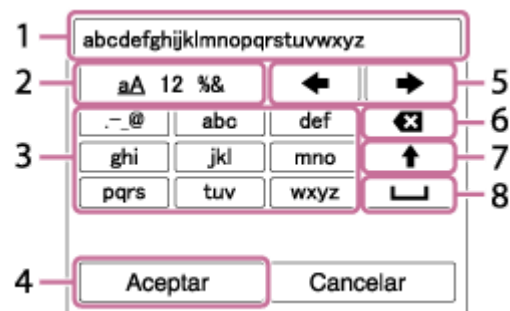
- Para cambiar el menú de funciones de película, seleccione un elemento de este menú de funciones de película en el paso 2.
1. MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Ajustes menú func.].
 2. Seleccione   (Modo manejo) entre los doce elementos del menú de funciones de imagen fija utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control y, a continuación, pulse el centro.
 3. Vaya a la pantalla [Visualización/visión auto.] mediante el lado izquierdo/derecho de la rueda de control. Luego seleccione [Línea de cuadrícula] y pulse el centro de la rueda de control.
 -  (Línea de cuadrícula) se mostrará en la ubicación anterior de   (Modo manejo) en el menú de funciones.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cómo utilizar el teclado

Cuando se requiere la introducción manual de caracteres, se visualiza un teclado en la pantalla.



Sitúe el cursor sobre la tecla deseada utilizando la rueda de control, después pulse el centro para introducir.

1. Casilla de introducción

Se visualizan los caracteres que usted introduce.

2. Cambiar tipos de caracteres

Cada vez que pulse esta tecla, el tipo de caracteres cambiará entre letras del alfabeto, números y símbolos.

3. Teclado

Cada vez que pulse esta tecla, los caracteres correspondientes se visualizarán uno a uno en orden.

Por ejemplo: si quiere introducir “abd”

1. Pulse una vez la tecla “abc” para visualizar “a”.
2. Pulse “ ➡ ” (la flecha que apunta a la derecha en el área “Mover cursor”, marcada como n.º 5).
3. Pulse dos veces la tecla “abc” para visualizar “b”.
4. Pulse una vez la tecla “def” para visualizar “d”.

4. Finalizar

Finaliza los caracteres introducidos.

5. Mover cursor

Mueve el cursor en la casilla de introducción hacia la derecha o hacia la izquierda.

6. Borrar

Borra el carácter que precede al cursor.

7. ⬆ (flecha hacia arriba)

Cambia el siguiente carácter a una letra mayúscula o minúscula.

8. ⬇ (espacio)

Introduce un espacio.

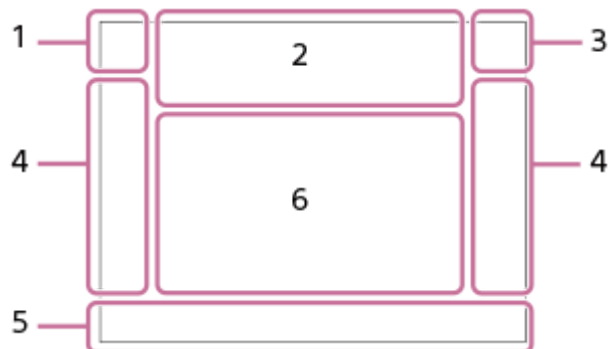
- Para cancelar la introducción, seleccione [Cancelar].

Lista de iconos en el monitor

Los contenidos visualizados y sus posiciones mostrados abajo son solo como guía, y pueden variar de la visualización real.

Las descripciones se ofrecen debajo de las indicaciones de los iconos.

Iconos en la pantalla de toma de imagen



1. Modo de toma/Reconocimiento de escena

Modo de toma

Modo de toma (Recup. ajust. cám.)

Iconos de reconocimiento de escena

Selección escena

2. Ajustes de la cámara

NO CARD

Estado de tarjeta de memoria

100/1h30m

Número restante de imágenes grabables/tiempo grabable de películas

Escribiendo datos / Número de imágenes que quedan por grabar

Relación de aspecto de las imágenes fijas

24M / 21M / 20M / 16M / 12M / 11M / 10M / 8.0M / 6.0M / 5.3M / 5.1M / 4.0M

Tamaño de imagen de las imágenes fijas

RAW

Grabación RAW

X.FINE FINE STD

Calidad JPEG

XAVC S 4K XAVC S HD

Formato de archivo de las películas

Ajuste de grabación de las películas

120p 60p 30p 24p 100p 50p 25p

Velocidad de fotogramas de las películas

100px 60px 50px 25px 16px

Grabación proxy

120fps 60fps 30fps 15fps 8fps 4fps 100fps 50fps 25fps 12fps 6fps 3fps 2fps 1fps

Frecuencia de fotogramas para toma a cámara lenta/cámara rápida



Carga de flash en curso



Efecto ajust. desact.



Des./act. de SteadyShot, Aviso de movimiento de la cámara



Distancia focal de SteadyShot/Aviso de movimiento de la cámara



Zoom inteligente/Zoom Imagen Clara/Zoom digital



PC remoto



Verificac. luminosa



Toma silenciosa



Mando a distancia



Conectado a Wi-Fi/desconectado de Wi-Fi



No se graba audio de películas



Reducc. ruido viento



Asist. visual. Gamma



Obturador táctil



Cancelar el enfoque



Cancelac. seguimiento

Enfoque puntual

Ejecución de [Enfoque puntual]



Conexión Bluetooth disponible / Conexión Bluetooth no disponible



Conectado a smartphone / No conectado a smartphone



Obteniendo información de ubicación / No se puede obtener información de ubicación



Modo avión



Aviso de calentamiento



Archivo de base de datos lleno / Error de archivo de base de datos



Present. producto

Transm. por USB : Sin conectar / Transm. por USB : En espera / Transm. por USB : Salida

Estado de la transmisión por USB

● **Sel. punto enfoque act/desact**

Visualización de guía para ajustar Área de enfoque

● **Cancelar el enfoque**

Visualización de guía para cancelación del enfoque



Función de la rueda de control



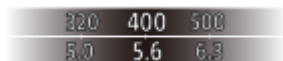
Función del dial de control



Indicador de Variación



Área de medición puntual



Guía de ajuste de exposición



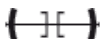
Indicador de tiempo de exposición



Indicador de abertura



Histograma



Medidor de nivel digital

STBY REC

En espera de grabación de película/Grabación de película en curso

1:00:12

Tiempo de grabación de película real (hora: minuto: segundo)



Visual. nivel aud.



Control de REC

00:00:00.00

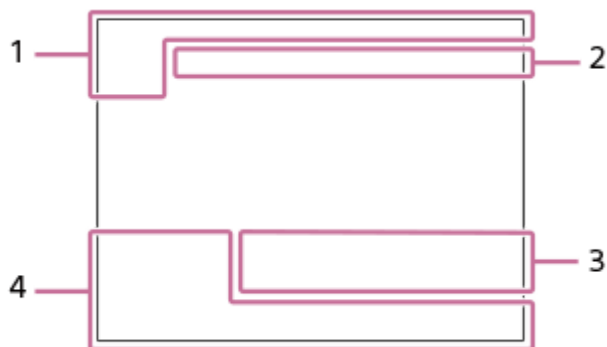
Código de tiempo (horas: minutos: segundos. fotogramas)

00 00 00 00

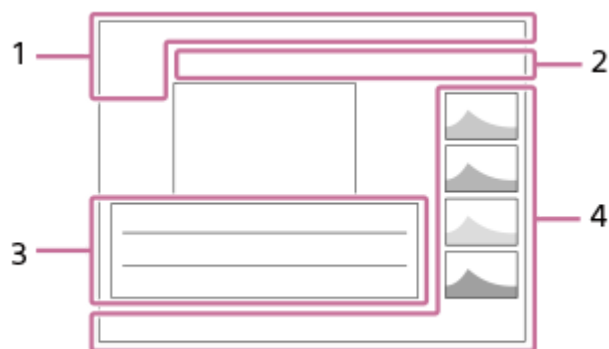
Bit de usuario

Iconos en la pantalla de reproducción

Reproducción de una sola imagen



Visualización de histograma



1. Información básica



Modo visualización



Valoración



Proteger

DPOF

DPOF ajustado

3/7

Número de archivo/Número de imágenes en modo de visualización



Batería restante



Mostrar como grupo



Película Proxy incluida

2. Ajustes de la cámara

Consulte la sección “Iconos en la pantalla de toma de imagen”.

3. Ajustes de toma de imagen



Error de Efecto de foto



Error de HDR automático

35mm

Distancia focal del objetivo

HLG

Grabación HDR (Hybrid Log-Gamma)

Consulte la sección “Iconos en la pantalla de toma de imagen” para informarse sobre otros iconos mostrados en esta área.

4. Información de la imagen



Información de latitud/longitud

2021-1-1 10:37PM

Fecha de grabación



Número de carpeta - Número de archivo

C0003

Número de archivo de película



Histograma (Luminancia/R/G/B)

Cambio de la visualización en pantalla (mientras se toma/durante la reproducción)

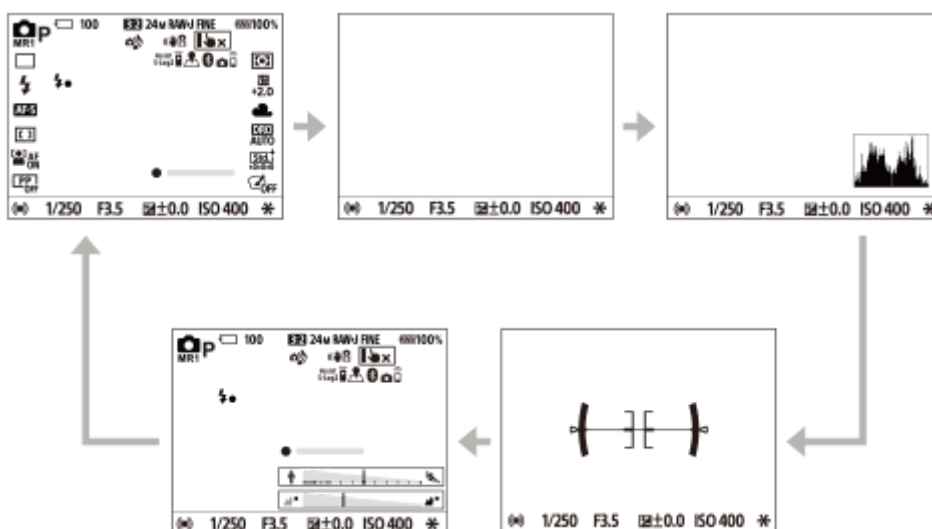
Puede cambiar los contenidos visualizados en la pantalla.

1 Pulse el botón DISP (Ajuste de visualización).

- Cada vez que pulse el botón DISP, la visualización de la pantalla cambiará.
- Los contenidos visualizados y sus posiciones son solo como guía, y pueden variar de la visualización real.

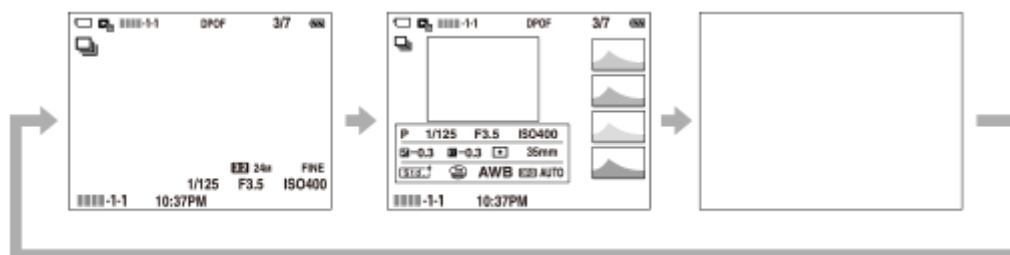
Durante la toma

Mostrar toda info. → Sin información → Histograma → Nivel → Visualiz. gráfica → Mostrar toda info.



Durante la reproducción

Información de visualización → Histograma → Sin información → Información de visualización



- Si la imagen tiene un área sobreexpuesta o subexpuesta, la sección correspondiente parpadeará en la visualización de histograma (advertencia de sobreexposición/subexposición).
- Los ajustes para reproducción también se aplican en [Rev.automática].

Visualización de histograma

Un histograma muestra la distribución de luminancia, visualizando cuántos píxeles hay mediante luminancia. Muestra más oscuro hacia la izquierda y más brillante hacia la derecha.

El histograma cambia dependiendo de la compensación de exposición.

Un pico situado a la derecha o a la izquierda del histograma indica que la imagen tiene un área sobreexpuesta o subexpuesta respectivamente. Tales defectos no se pueden corregir utilizando un ordenador después de tomar la imagen. Realice la compensación de exposición antes de tomar la imagen como sea necesario.



(A): Cuenta de píxeles

(B): Brillo

Nota

- [Histograma] no se visualiza durante la toma panorámica.
- La información en la visualización del histograma no indica la fotografía final. Esta es una información sobre la imagen visualizada en la pantalla. El resultado final depende del valor de la abertura, etc.
- La visualización del histograma es muy diferente entre la toma y la reproducción en los casos siguientes:
 - Cuando se utiliza el flash
 - Cuando se toma un objeto de baja luminancia tal como una escena nocturna

Sugerencia

- Para cambiar los modos de visualización que se cambian al pulsar el botón DISP, seleccione MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Botón DISP] y cambie el ajuste.

Tema relacionado

- [Botón DISP](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Botón DISP

Le permite ajustar los modos de visualización en pantalla que se pueden seleccionar utilizando DISP (Ajuste de visualización) en modo de toma de imagen.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Botón DISP] → ajuste deseado → [Intro].

Los elementos marcados con  (marca de verificación) están disponibles.

Detalles de los elementos de menú

Visualiz. gráfica:

Muestra la información básica de toma de imagen. Muestra gráficamente el tiempo de exposición y el valor de la apertura.

Mostrar toda info.:

Muestra la información de grabación.

Sin información:

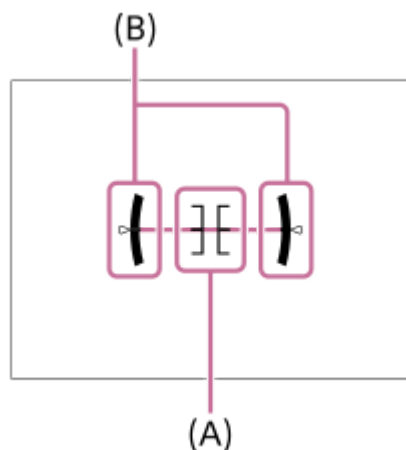
No muestra la información de grabación.

Histograma:

Visualiza gráficamente la distribución de luminancia.

Nivel:

Indica si el producto se encuentra nivelado en las direcciones frontal-trasera **(A)** y horizontal **(B)**. Cuando el producto se encuentra nivelado en alguna de las dos direcciones, el indicador se vuelve verde.



Nota

- Si inclina el producto hacia adelante o hacia atrás muchos grados, el error de nivel será grande.
- El producto puede tener un margen de error de casi $\pm 1^\circ$ aun cuando la inclinación sea corregida por el nivel.

Tema relacionado

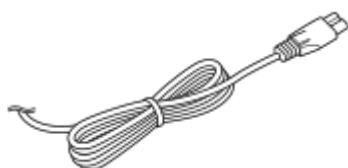
- [Cambio de la visualización en pantalla \(mientras se toma/durante la reproducción\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Comprobación de la cámara y los elementos suministrados

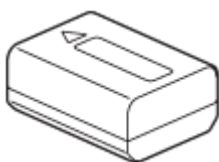
El número entre paréntesis indica el número de piezas.

- Cámara (1)
- Adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) (1)
El tipo de adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) puede variar dependiendo del país/región.
- Cable de alimentación (1)* (suministrado en algunos países/regiones)



* Es posible que con la cámara se suministren varios cables de alimentación. Utilice el apropiado que valga para su país/región.

- NP-FW50 Batería recargable (1)



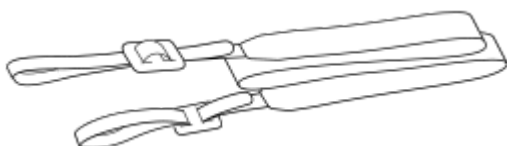
- Cable USB Type-C (USB 2.0) (1)



- Parabrisas (1) (colocado en el adaptador de parabrisas)



- Adaptador de parabrisas (1)
- Correa de bandolera (1)



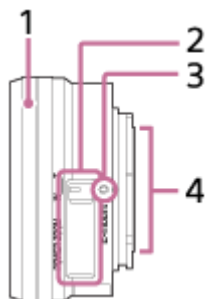
- Tapa de caja (1)
Solamente para el modelo ZV-E10



- Guía de inicio (1)
- Guía de referencia (1)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS (Zoom motorizado)



1. Anillo de zoom/enfoque
2. Palanca de zoom
3. Índice de montura
4. Contactos del objetivo*

* No toque esta parte directamente.

Especificaciones

Distancia focal: 16 mm – 50 mm

Distancia focal equivalente a formato de 35 mm^{*1}: 24 – 75 mm

Grupos de objetivos – elementos: 8 – 9

Ángulo de visión^{*1}: 83 ° – 32 °

Enfoque mínimo^{*2}: 0,25 – 0,3 m

Ampliación máxima: 0,215×

Abertura mínima: f/22 – f/36

Diámetro del filtro: 40,5 mm

Dimensiones (diámetro máximo × altura máxima): aprox. 64,7 mm × 29,9 mm

Peso: aprox. 116 g

SteadyShot: disponible

^{*1} Los valores de ángulo de visión y distancia focal equivalente al formato de 35 mm se basan en cámaras digitales equipadas con un sensor de imagen de tamaño APS-C.

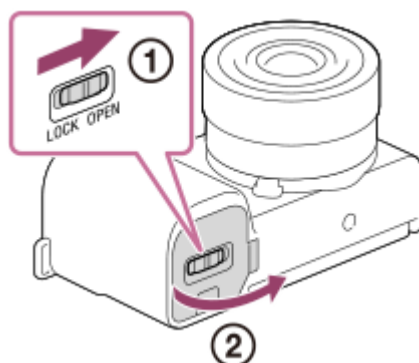
^{*2} El enfoque mínimo es la distancia más corta desde el sensor de imagen al motivo.

Elementos suministrados

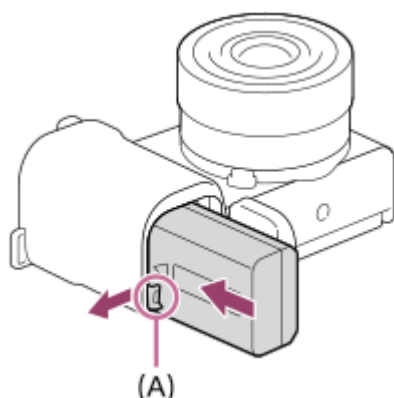
Objetivo (1), tapa delantera de objetivo (1)

Inserción/extracción de la batería

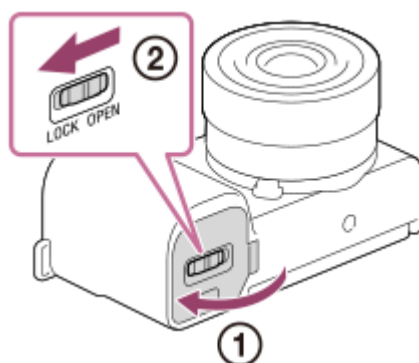
- 1 Abra la cubierta de la batería/tarjeta de memoria deslizando el interruptor de la misma.



- 2 Inserte la batería mientras pulsa la palanca de bloqueo (A) con la punta de la batería hasta que la batería se bloquee en su sitio.

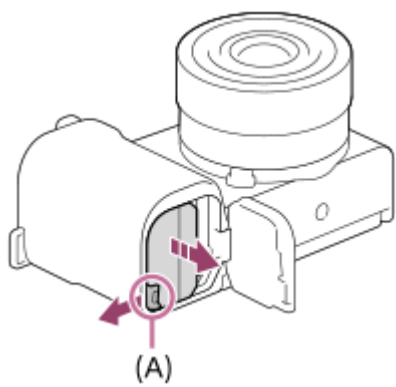


- 3 Cierre la cubierta, y después deslice el interruptor hacia el lado LOCK.



Para retirar la batería

Asegúrese de que la luz de acceso no está encendida, y apague la cámara. Después, deslice la palanca de bloqueo (A) y retire la batería. Tenga cuidado de no dejar caer la batería.

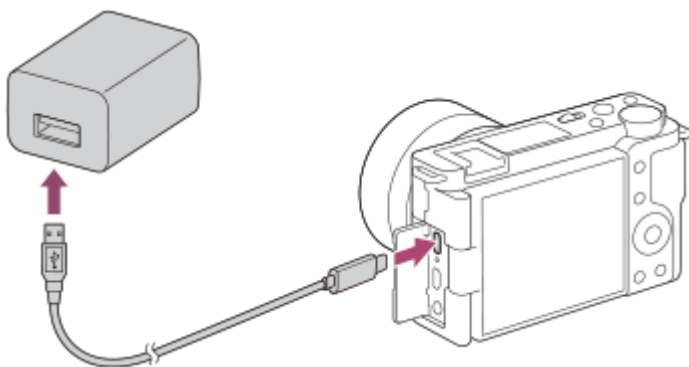


5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Carga de la batería mientras está insertada en la cámara

1 Desconecte la alimentación.

2 Conecte la cámara con la batería insertada al adaptador de ca (suministrado) utilizando el cable USB, y conecte el adaptador de ca a la toma de corriente de la pared.



Luz de carga en la cámara (naranja)

Encendida: Cargando

Apagada: Carga finalizada

Parpadeando: Error de carga o carga puesta en pausa temporalmente porque la cámara no está dentro del rango de temperatura apropiado

- Tiempo de carga (Carga completa): El tiempo de carga es de aproximadamente 150 minutos.
- El tiempo de carga indicado arriba se aplica cuando se carga una batería totalmente agotada a una temperatura de 25 °C. El proceso de carga puede durar más tiempo en función de las condiciones de uso y las circunstancias.
- La luz de carga se apaga cuando se completa la carga.
- Si la luz de carga se ilumina una vez y después se apaga inmediatamente, la batería está cargada completamente.

Nota

- Si la luz de carga parpadea cuando la batería no está cargada totalmente, retire la batería o desconecte el cable USB de la cámara y después vuelva a insertarla para recargarla.
- Si la luz de carga de la cámara parpadea cuando el adaptador de ca está conectado a la toma de corriente de la pared, indica que la carga se ha detenido temporalmente porque la temperatura está fuera del rango recomendado. La carga se reanuda cuando la temperatura vuelve a estar dentro del rango adecuado. Se recomienda cargar la batería a una temperatura ambiente de entre 10°C a 30°C.
- Utilice una toma de corriente de la pared cercana cuando utilice el adaptador de ca/cargador de batería. Si se produce cualquier mal funcionamiento, desenchufe la clavija de la toma de corriente de la pared inmediatamente para desconectar la fuente de alimentación.
Si utiliza el producto con una luz de carga, tenga en cuenta que el producto no estará desconectado de la toma de corriente incluso cuando la luz se apague.
- Si enciende la cámara, la alimentación será suministrada desde la toma de corriente de la pared y podrá operar la cámara. Sin embargo, la batería no se cargará.
- Cuando utilice una batería completamente nueva o una batería que no ha sido utilizada durante largo tiempo, es posible que la luz de carga parpadee rápidamente cuando la batería esté cargada. Si ocurre esto, retire la batería o desconecte el cable USB.

de la cámara y después vuelva a insertarla para recargarla.

- No cargue la batería continuamente o repetidamente sin utilizarla si ya está completamente cargada o casi completamente cargada. Si lo hace podrá ocasionar un deterioro del rendimiento de la batería.
- Cuando termine la carga, desconecte el adaptador de ca de la toma de corriente de la pared.
- Asegúrese de utilizar solamente baterías, cables USB (suministrados) y adaptadores de ca (suministrados) genuinos de la marca Sony.

Tema relacionado

- [Notas acerca de la batería](#)
- [Notas sobre la carga de la batería](#)
- [Utilización del adaptador de ca/cargador de batería en el extranjero](#)

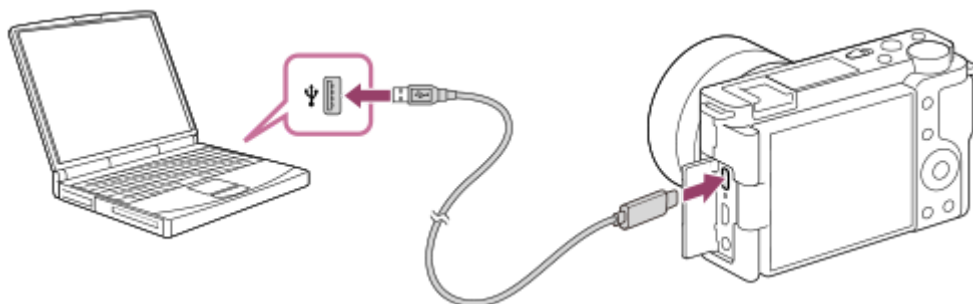
5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Carga mediante la conexión a un ordenador

La batería se puede cargar conectando la cámara a un ordenador mediante un cable USB.

1 Apague el producto, y conéctelo al terminal USB del ordenador.



Nota

- Si se conecta el producto a un ordenador portátil que no está conectado a una fuente de alimentación, el nivel de batería del portátil disminuirá. No deje el producto conectado a un ordenador portátil durante un tiempo prolongado.
- No encienda/apague ni reinicie el ordenador, ni lo reanude del modo de ahorro de energía, cuando haya sido establecida una conexión USB entre el ordenador y la cámara. Si lo hace podrá ocasionar un malfuncionamiento. Antes de encender/apagar o reiniciar el ordenador, o reanudarlo del modo de ahorro de energía, desconecte la cámara del ordenador.
- No se puede garantizar una operación apropiada en todos los tipos de ordenadores.
- La carga no se puede garantizar con un ordenador ensamblado de forma personalizada, un ordenador modificado, o un ordenador conectado por medio de un concentrador de conectores USB.
- Es posible que la cámara no funcione correctamente cuando se estén utilizando otros dispositivos USB al mismo tiempo.

Tema relacionado

- [Notas acerca de la batería](#)
- [Notas sobre la carga de la batería](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Duración de la batería y número de imágenes grabables

Número de imágenes al tomar imágenes fijas

Aprox. 440 imágenes

Duración de la batería cuando se toman películas

Toma real de películas	Aprox. 80 minutos
Toma continua de películas	Aprox. 125 minutos

- Las estimaciones de arriba para la duración de la batería y el número de imágenes grabables son aplicables cuando la batería ha sido cargada completamente. La duración de la batería y el número de imágenes podrá disminuir dependiendo de las condiciones de uso.
- La duración de la batería y el número de imágenes grabables son estimaciones basadas tomando imágenes con los ajustes predeterminados en las condiciones siguientes:
 - Utilizando la batería a una temperatura ambiente de 25 °C
 - Utilizando una tarjeta de memoria Sony SDXC (U3) (se vende por separado)
 - Utilizando un objetivo E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS
- Los números de imágenes fijas grabables están basados en el estándar CIPA y en la toma en las condiciones siguientes:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Se toma una imagen cada 30 segundo.
 - La alimentación se conecta y desconecta una de cada diez veces.
 - El zoom es cambiado alternativamente entre los extremos W y T.
- El número de minutos para toma de película está basado en el estándar CIPA y tomando en las condiciones siguientes:
 - La calidad de imagen está ajustada a XAVC S HD 60p 50M /50p 50M.
 - Toma actual (películas): La duración de la batería está basada utilizando las operaciones de toma de imagen, zoom, en espera de toma, apagado/encendido, etc., repetidamente.
 - Toma continua (películas): No se realizan otras operaciones que no sean iniciar y finalizar la toma.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Suministro de alimentación desde una toma de corriente de la pared

Utilice el adaptador de ca para tomar y reproducir imágenes mientras está conectada a la toma de corriente de la pared. Así se ahorra energía de la batería de la cámara.

- 1 **Inserte la batería en la cámara.**
- 2 **Conecte la cámara a la toma de corriente de la pared con un cable USB y el adaptador de ca (suministrado).**

Nota

- La cámara no se activará si no hay batería suficiente. Inserte en la cámara una batería cargada suficientemente.
- Si utiliza la cámara mientras se está suministrando alimentación desde una toma de corriente de la pared, asegúrese de que el icono indicador de que la alimentación a través de USB está activada () se visualiza en el monitor.
- No retire la batería mientras la alimentación se suministra desde una toma de corriente de la pared. Si retira la batería, la cámara se apagará.
- No retire la batería mientras está encendida la luz de acceso. Los datos en la tarjeta de memoria se podrán dañar.
- Mientras la alimentación esté conectada, la batería no se cargará aunque la cámara esté conectada al adaptador de ca.
- En algunas condiciones, es posible que la alimentación sea suministrada desde la batería suplementariamente aunque usted esté utilizando el adaptador de ca.
- No retire el cable USB mientras la alimentación se suministra desde una toma de corriente de la pared. Antes de retirar el cable USB, apague la cámara.
- Dependiendo de la temperatura de la cámara y la batería, es posible que el tiempo de grabación continua se acorte mientras la alimentación se suministra desde una toma de corriente de la pared.
- Cuando utilice un cargador portátil como fuente de alimentación, confirme que este está completamente cargado antes de utilizarlo. Además, tenga cuidado de la alimentación restante en el cargador portátil durante la utilización.

Notas acerca de la batería

Notas sobre la utilización de la batería

- Asegúrese de utilizar solamente baterías especificadas para este producto.
- Es posible que el indicador de batería restante correcto no se visualice en ciertas condiciones de funcionamiento o ambientales.
- No exponga la batería al agua. La batería no es resistente al agua.
- No deje la batería en lugares muy cálidos, tales como en un automóvil o bajo la luz solar directa.

Carga de la batería

- Cargue la batería (suministrada) antes de utilizar el producto por primera vez.
- La batería cargada se descargará poco a poco, aunque no la utilice. Cargue la batería cada vez antes de utilizar el producto para no perder ninguna oportunidad de tomar imágenes.
- No cargue baterías excepto las baterías especificadas para este producto. Si lo hace podrá resultar en fugas, recalentamiento, explosiones, descargas eléctricas, quemaduras, o heridas.
- Si la luz de carga parpadea cuando la batería no está cargada totalmente, retire la batería o desconecte el cable USB de la cámara y después vuelva a insertarla para recargarla.
- Le recomendamos cargar la batería a una temperatura ambiente de entre 10 °C y 30 °C. Es posible que la batería no se cargue eficazmente en temperaturas fuera de esta gama.
- Cuando conecte este producto y un ordenador portátil que no esté conectado a una fuente de alimentación, la carga de la batería del portátil podrá disminuir. No cargue este producto utilizando un ordenador portátil durante largo tiempo.
- No encienda, apague ni reinicie un ordenador, ni lo reanude a partir del modo de ahorro de energía, ni apague un ordenador mientras este producto esté conectado al ordenador a través de un cable USB. Si lo hace podrá ocasionar un mal funcionamiento de este producto. Desconecte el producto y el ordenador antes de realizar las operaciones de arriba.
- No se ofrece garantía en caso de realizar la carga utilizando un ordenador ensamblado de forma personalizada o un ordenador modificado.
- Cuando termine la carga, desconecte el adaptador de ca de la toma de corriente de la pared o desconecte el cable USB de la cámara. Si no lo hace podrá resultar en una vida de batería más corta.

Indicador de batería restante

- El indicador de batería restante aparece en la pantalla.



A: Nivel de batería alto

B: Batería agotada

- El indicador de batería restante correcto tarda un minuto aproximadamente en aparecer.
- Es posible que el indicador de batería restante correcto no se visualice en ciertas condiciones de funcionamiento o ambientales.
- Si el indicador de batería restante no aparece en la pantalla, pulse el botón DISP (Ajuste de visualización) para visualizarlo.

Utilización eficiente de la batería

- El rendimiento de la batería disminuye en ambientes de bajas temperaturas. Por lo que en lugares fríos, el tiempo de operación de la batería será más corto. Para asegurar un uso de la batería más largo, se recomienda poner la batería en un bolsillo pegado al cuerpo para calentarla, e insertarla en el producto inmediatamente antes de comenzar a tomar imágenes. Si hay algún objeto metálico tal como llaves en su bolsillo, tenga cuidado de no causar un cortocircuito.
- La batería se agotará rápidamente si utiliza el flash o la función de toma continua con frecuencia, conecta/desconecta la alimentación con frecuencia, o ajusta el monitor a muy brillante.
- Se recomienda preparar baterías de repuesto y realizar tomas de prueba antes de tomar las imágenes reales.
- Si el terminal de la batería está sucio, es posible que no pueda encender el producto o que la batería no se cargue debidamente. En ese caso, limpie la batería retirando ligeramente el polvo utilizando un paño suave o un bastoncillo de algodón.

Modo de almacenar la batería

Para que la batería siga funcionando correctamente, cargue la batería y después descárguela completamente en la cámara al menos una vez al año antes de guardarla. Guarde la batería en un lugar fresco y seco después de extraerla de la cámara.

Acerca de la vida de servicio de la batería

- La vida de servicio de la batería es limitada. Si utiliza la misma batería repetidamente, o si utiliza la misma batería durante un periodo de tiempo largo, la capacidad de la batería disminuirá gradualmente. Si el tiempo disponible de la batería se acorta significativamente, probablemente sea hora de reemplazarla con una nueva.
- La vida de servicio de la batería varía de acuerdo a cómo es almacenada y a las condiciones de funcionamiento y del ambiente en el que cada batería es utilizada.

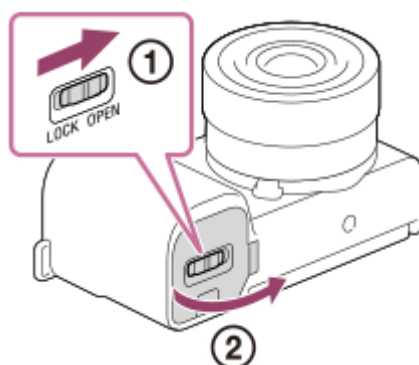
Notas sobre la carga de la batería

- El adaptador de ca suministrado es exclusivo para este producto. No lo conecte a ningún otro dispositivo electrónico. Si lo hace podrá ocasionar un malfuncionamiento.
- Asegúrese de utilizar un adaptador de ca genuino de Sony.
- Si la luz de carga del producto parpadea durante la carga, retire la batería que está siendo cargada, y después vuelva a insertar la misma batería en el producto firmemente. Si la luz de carga parpadea otra vez, podrá indicar una batería defectuosa o que ha sido insertada una batería distinta de la del tipo especificado. Compruebe que la batería es del tipo especificado.
Si la batería es del tipo especificado, retire la batería, reemplácela con una nueva u otra diferente y compruebe que la batería insertada nuevamente se está cargando correctamente. Si la batería recién insertada se está cargando correctamente, la batería insertada anteriormente podrá estar defectuosa.
- Si la luz de carga parpadea aunque el adaptador de ca está conectado al producto y a la toma de corriente de la pared, esto indica que la carga se ha detenido temporalmente y que está en espera. Cuando la temperatura se encuentre fuera de la temperatura de funcionamiento recomendada, se detendrá la carga y entrará en estado de en espera automáticamente. Cuando la temperatura vuelva a la gama apropiada, se reanudará la carga y la luz de carga se iluminará otra vez. Le recomendamos cargar la batería a una temperatura ambiente de entre 10 °C a 30 °C

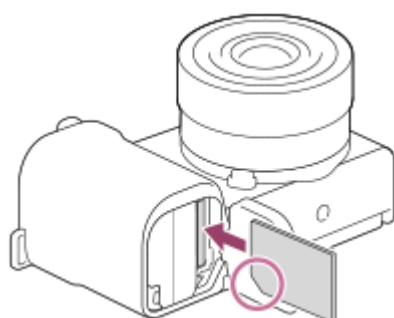
Inserción/extracción de una tarjeta de memoria

Explica cómo insertar una tarjeta de memoria (se vende por separado) en el producto.

- 1 Abra la cubierta de la batería/tarjeta de memoria deslizando el interruptor de la misma.

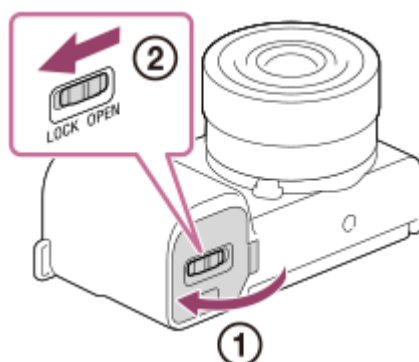


- 2 Inserte la tarjeta de memoria.



- Con la esquina recortada orientada en la dirección mostrada en la ilustración, inserte la tarjeta de memoria hasta que encaje produciendo un chasquido. Inserte la tarjeta de memoria correctamente. No hacerlo puede ocasionar un mal funcionamiento.

- 3 Cierre la cubierta y deslice el interruptor a la posición de bloqueo.

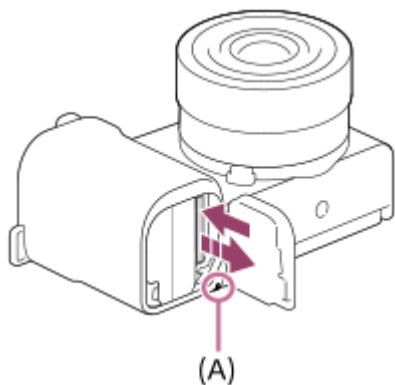


Sugerencia

- Cuando utilice una tarjeta de memoria por primera vez con la cámara, se recomienda que formatee la tarjeta en la cámara para obtener un rendimiento más estable de la tarjeta de memoria.

Para retirar la tarjeta de memoria

Abra la tapa de la tarjeta de memoria y asegúrese de que la luz de acceso **(A)** no está encendida, después empuje la tarjeta de memoria ligeramente hacia dentro una vez para retirarla.



Tema relacionado

- [Tarjetas de memoria que se pueden utilizar](#)
- [Notas sobre la tarjeta de memoria](#)
- [Formatear](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tarjetas de memoria que se pueden utilizar

Cuando utilice tarjetas de memoria microSD o soportes Memory Stick Micro con esta cámara, asegúrese de usar el adaptador apropiado.

Tarjetas de memoria SD

Formato de grabación	Tarjeta de memoria admitida
Imagen fija	Tarjeta SD/SDHC/SDXC
XAVC S 4K 60 Mbps* XAVC S HD 50 Mbps o menos* XAVC S HD 60 Mbps	Tarjeta SDHC/SDXC (Clase 10, o U1 o más rápida)
XAVC S 4K 100 Mbps* XAVC S HD 100 Mbps	Tarjeta SDHC/SDXC (U3)

* Incluyendo cuando se graban películas proxy al mismo tiempo

Soportes Memory Stick

Formato de grabación	Tarjeta de memoria admitida
Imagen fija	Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo
XAVC S 4K 60 Mbps* XAVC S HD 50 Mbps o menos* XAVC S HD 60 Mbps	Memory Stick PRO-HG Duo
XAVC S 4K 100 Mbps* XAVC S HD 100 Mbps	—

* Incluyendo cuando se graban películas proxy al mismo tiempo

Nota

- Cuando se utiliza una tarjeta de memoria SDHC para grabar una película XAVC S durante periodos prolongados, las películas grabadas se dividirán en archivos de 4 GB de tamaño.
- Cargue suficientemente la batería antes de intentar recuperar archivos de base de datos de la tarjeta de memoria.

Tema relacionado

- [Notas sobre la tarjeta de memoria](#)
- [Número de imágenes grabables](#)
- [Tiempos de película grabables](#)

Notas sobre la tarjeta de memoria

- Si toma y borra imágenes repetidamente durante largo tiempo, podrá producirse una desfragmentación de los datos en un archivo de la tarjeta de memoria, y la grabación de película podrá interrumpirse en mitad de la toma. Si ocurre esto, guarde sus imágenes en un ordenador u otro lugar de almacenamiento, después ejecute [Formatear] utilizando esta cámara.
- No retire la batería o la tarjeta de memoria, desconecte el cable USB, o apague la cámara mientras la luz de acceso está encendida. Esto podrá ocasionar que los datos de la tarjeta de memoria se dañen.
- Asegúrese de hacer copias de seguridad de los datos para protegerlos.
- No se garantiza que todas las tarjetas de memoria vayan a funcionar correctamente.
- Las imágenes grabadas en una tarjeta de memoria SDXC no se pueden importar ni reproducir en ordenadores o dispositivos de audio y vídeo que no sean compatibles con exFAT cuando están conectados utilizando un cable USB. Asegúrese de que el dispositivo es compatible con exFAT antes de conectarlo a la cámara. Si conecta su cámara a un dispositivo no compatible, es posible que se le pida que formatee la tarjeta. No formatee nunca la tarjeta como respuesta a esta solicitud, ya que si lo hace borrará todos los datos de la tarjeta. (exFAT es el sistema de archivo utilizado en tarjetas de memoria SDXC).
- No exponga al agua la tarjeta de memoria.
- No golpee, doble ni deje caer la tarjeta de memoria.
- No utilice ni almacene la tarjeta de memoria en las condiciones siguientes:
 - Lugares donde la temperatura sea alta tal como en un automóvil aparcado al sol
 - Lugares expuestos a la luz solar directa
 - Lugares húmedos o lugares donde haya presentes sustancias corrosivas
- Si la tarjeta de memoria es utilizada cerca de áreas con magnetización fuerte, o utilizada en lugares expuestos a electricidad estática o ruido eléctrico, los datos de la tarjeta de memoria podrán dañarse.
- No toque la sección del terminal de la tarjeta de memoria con las manos ni con objetos metálicos.
- No deje la tarjeta de memoria en un lugar donde pueda ser alcanzada por niños pequeños. Los niños podrían tragarla accidentalmente.
- No desarme ni modifique la tarjeta de memoria.
- La tarjeta de memoria puede estar caliente justo después de haberla utilizado durante largo tiempo. Tenga cuidado cuando la maneje.
- No se garantiza que una tarjeta de memoria formateada con un ordenador funcione con el producto. Formatee la tarjeta de memoria utilizando este producto.
- La velocidad de lectura/escritura de datos variará dependiendo de la combinación de la tarjeta de memoria y el equipo que se utilice.
- No presione con fuerza cuando escriba en el espacio para anotaciones de la tarjeta de memoria.
- No ponga ninguna etiqueta en la propia tarjeta de memoria ni en un adaptador de tarjeta de memoria.
- Si el conmutador de protección contra la escritura o el conmutador de protección contra el borrado de una tarjeta de memoria está ajustado en la posición LOCK, no podrá grabar o borrar imágenes. En este caso, ajuste el conmutador en la posición de grabación.
- Para utilizar un Memory Stick Micro o tarjeta de memoria microSD con este producto:
 - Asegúrese de insertar la tarjeta de memoria en un adaptador exclusivo. Si inserta una tarjeta de memoria en el producto sin un adaptador de tarjeta de memoria, es posible que no pueda extraerla del producto.
 - Cuando inserte una tarjeta de memoria en un adaptador de tarjeta de memoria, asegúrese de que la está insertando en la dirección correcta y después insértela a tope. Si la tarjeta no está insertada debidamente, podrá resultar en un malfuncionamiento.
- Acerca del Memory Stick PRO Duo y Memory Stick PRO-HG Duo:
 - Este Memory Stick está equipado con función MagicGate. MagicGate es una tecnología de protección del copyright que utiliza tecnología de encriptación. Con este producto no es posible realizar la grabación o reproducción de datos que requieren funciones MagicGate.

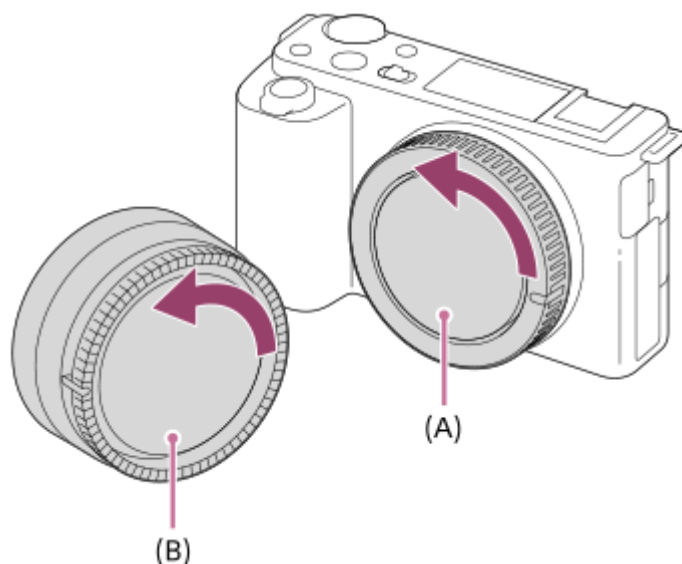
- Se admite transferencia de datos a alta velocidad utilizando una interfaz en paralelo.

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Colocación/desmontaje de un objetivo

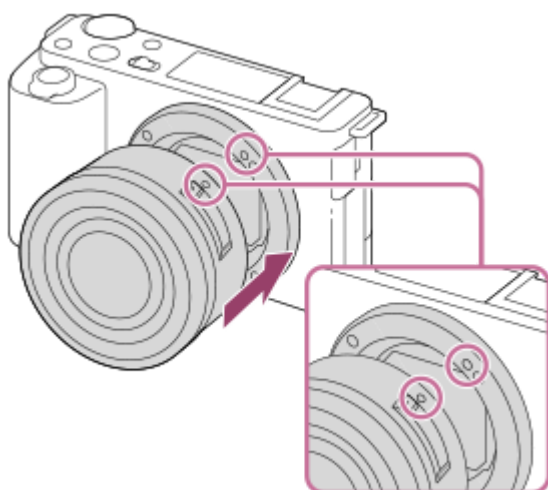
Apague la cámara antes de colocar o retirar el objetivo.

- 1 Retire la tapa de caja (A) de la cámara y la tapa trasera del objetivo (B) de la parte trasera del objetivo.



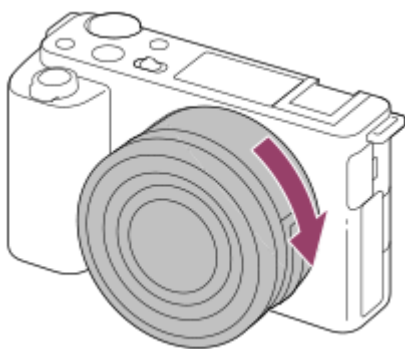
- Se recomienda que coloque la tapa delantera de objetivo después de hacer una toma.

- 2 Monte el objetivo alineando las dos marcas de índice blancas (índices de montaje) del objetivo y la cámara.



- Sujete la cámara con la montura de objetivo orientada hacia abajo para evitar que entre polvo y suciedad en la cámara.

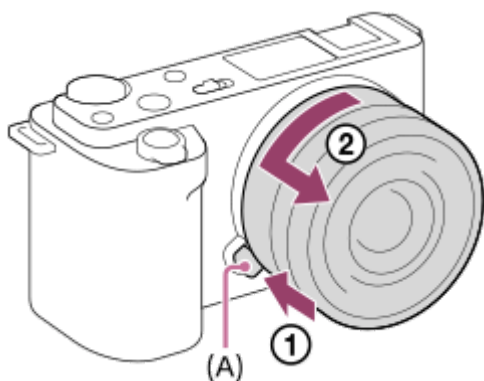
- 3 Mientras empuja el objetivo ligeramente hacia la cámara, gírelo despacio en la dirección de la flecha hasta que produzca un chasquido en posición bloqueada.



- Asegúrese de sujetar el objetivo en línea recta cuando lo coloque.

Para retirar el objetivo

Siga pulsando el botón de liberación del objetivo **(A)** y gire el objetivo en la dirección de la flecha hasta que se pare. Después de retirar el objetivo, coloque la tapa de caja en la cámara y las tapas de objetivo en las partes delantera y trasera del objetivo para evitar que entre polvo y suciedad en la cámara y el objetivo.



Parasol del objetivo

Se recomienda utilizar el parasol del objetivo para evitar que la luz fuera del cuadro de la toma afecte a la imagen. Coloque el parasol del objetivo de forma que los índices del objetivo y del parasol del objetivo estén alineados. (Es posible que en algunos objetivos no haya índice del parasol del objetivo.)

Nota

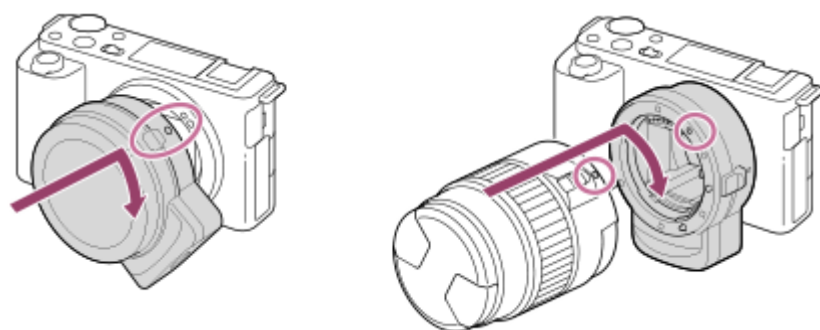
- Cuando coloque/retire el objetivo, hágalo rápidamente en un lugar libre de polvo.
- No pulse el botón de liberación del objetivo cuando coloque un objetivo.
- No utilice fuerza cuando coloque un objetivo.
- El adaptador de montura de objetivo (se vende por separado) se requiere para utilizar un objetivo de montura A (se vende por separado). Cuando utilice el adaptador de montura de objetivo, consulte el manual de instrucciones suministrado con el adaptador de montura de objetivo.
- Cuando utilice un objetivo con receptáculo para trípode, coloque un trípode en el receptáculo para trípode del objetivo para ayudar a equilibrar el peso del objetivo.
- Cuando transporte la cámara con un objetivo colocado, sujete firmemente la cámara y el objetivo.
- No sujete la parte del objetivo que está extendida para ajustar el zoom o el enfoque.
- Coloque el parasol del objetivo debidamente. De lo contrario, el parasol del objetivo podrá no tener ningún efecto o podrá ser reflejado parcialmente en la imagen.
- Retire el parasol del objetivo cuando utilice el flash porque el parasol del objetivo bloqueará la luz del flash y podrá aparecer como sombra en la imagen.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Adaptador de montura de objetivo

Utilizando un adaptador de montura (se vende por separado), puede acoplar un objetivo de montura A (se vende por separado) a este producto.

Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el adaptador de montura.



Nota

- Cuando esté seleccionado un ajuste distinto de [Captura continua: Lo] para [Captura continua], el enfoque se bloqueará durante la primera toma, aunque [Modo de enfoque] esté ajustado en [AF continuo].
- Es posible que no pueda utilizar el adaptador de montura de objetivo o el enfoque automático con ciertos objetivos. Consulte con el distribuidor de Sony o con la oficina de servicio local autorizada de Sony sobre objetivos compatibles.
- Es posible que se grabe el sonido del objetivo y del producto en funcionamiento durante la grabación de película. Puede apagar el sonido seleccionando MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [Grabación de sonido] → [Desactivar].
- Es posible que el producto tarde mucho tiempo en enfocar o que tenga dificultades para hacerlo, dependiendo del objetivo utilizado o del motivo.

Tema relacionado

- [Adaptador de montura de objetivo LA-EA3/LA-EA5](#)
- [Adaptador de montura de objetivo LA-EA4](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Adaptador de montura de objetivo LA-EA3/LA-EA5

Si utiliza el adaptador de montura de objetivo LA-EA3 (se vende por separado) o el adaptador de montura de objetivo LA-EA5 (se vende por separado), estarán disponibles las funciones siguientes.

Enfoque autom.:

Disponible con objetivo SAM/SSM solamente

Sistema AF:

Detección de fase AF

Selección AF/MF:

Se puede cambiar utilizando el conmutador de operación en el objetivo.

Modo de enfoque:

AF toma sencilla/AF continuo

- Cuando utilice un adaptador de montura de objetivo en el modo película, ajuste el valor de abertura y el foco manualmente.

Área de enfoque disponible:

[Ancho]/[Zona]/[Centro]/[Punto flexible]/[Punto flex. expandid.]/[Seguimiento]

Tema relacionado

- [Área de enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Adaptador de montura de objetivo LA-EA4

Si utiliza el adaptador de montura de objetivo LA-EA4 (se vende por separado), estarán disponibles las funciones siguientes.

Enfoque autom.:

Disponible

Sistema AF:

Detección de fase AF, que es controlada mediante el sensor AF exclusivo situado dentro del adaptador de montura

Selección AF/MF:

Objetivos que no admiten DMF (con conmutador de modo de enfoque): Se pueden cambiar utilizando el conmutador de modo de enfoque en el objetivo.

Objetivos que admiten DMF (con conmutador de modo de enfoque): Se pueden cambiar utilizando el conmutador de modo de enfoque en el objetivo. Cuando el conmutador de modo de enfoque en el objetivo está ajustado a AF, puede cambiar el modo de enfoque operando la cámara.

Otros objetivos (sin conmutador de modo de enfoque): Se pueden cambiar operando la cámara.

Modo de enfoque:

AF toma sencilla/AF continuo/AF automático/DMF*

* Disponible solamente cuando se utilizan objetivos que admiten enfoque manual directo.

Área de enfoque disponible:

Ancho/Centro/Punto flexible/Seguimiento

Tema relacionado

- [Área de enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste del idioma, la fecha y la hora

La pantalla de ajuste para el idioma, la fecha y la hora se visualizará automáticamente cuando usted encienda este producto por primera vez, inicialice este producto o cuando la batería interna recargable de respaldo se descargue.

- 1 Encienda la cámara.**
Aparecerá la pantalla de ajuste de idioma y después aparecerá la pantalla de ajuste para la fecha y la hora.
- 2 Seleccione su idioma, y después pulse el centro de la rueda de control.**
- 3 Compruebe que [Intro] está seleccionado en la pantalla, después pulse el centro.**
- 4 Seleccione su lugar geográfico deseado y después pulse el centro.**
- 5 Seleccione un elemento de ajuste utilizando el lado superior/inferior de la rueda de control o girando la rueda de control, después pulse en el centro.**
- 6 Ajuste [Horario verano], [Fecha/Hora], y [Formato de fecha] utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho, después pulse en el centro.**
 - La medianoche se indica como 12:00 AM y el mediodía como 12:00 PM cuando se ajusta la [Fecha/Hora].
 - Cambie los valores usando el lado superior/inferior cuando ajuste la [Fecha/Hora].
- 7 Repita los pasos 5 y 6 para ajustar otros elementos, después seleccione [Intro] y pulse en el centro.**

Sobre el mantenimiento de la fecha y la hora

Esta cámara tiene una batería interna recargable para mantener la fecha y la hora y otros ajustes independientemente de si la alimentación está conectada o desconectada, o de si la batería está cargada o descargada.

Para cargar la batería interna recargable de respaldo, inserte una batería cargada en la cámara, y deje el producto durante 24 hora o más con la alimentación desconectada.

Si el reloj se restaura cada vez que se carga la batería, es posible que la batería interna recargable de respaldo esté gastada. Consulte con la oficina de servicio local.

Sugerencia

- Para ajustar la fecha y la hora o ubicación geográfica otra vez después de haber terminado el ajuste de la fecha y la hora, seleccione MENU →  (Ajustes) → [Ajuste fecha/hora] o [Configuración área].

Nota

- Si cancela el ajuste de la fecha y la hora a medias, cada vez que encienda la cámara aparecerá la pantalla de ajuste para la fecha y la hora.

- [Ajuste fecha/hora](#)
- [Configuración área](#)
- [Utilización de la rueda de control](#)

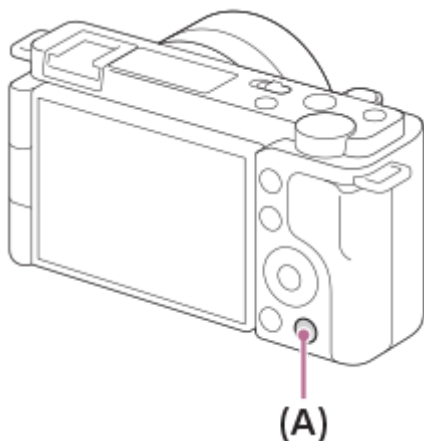
5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Guía en la cámara

La [Guía en la cámara] visualiza descripciones de los elementos de MENU, elementos de Fn (Función), y ajustes.

- 1 Seleccione el elemento MENU o Fn para el que quiera ver una descripción y después pulse el botón  (Eliminar) (A).

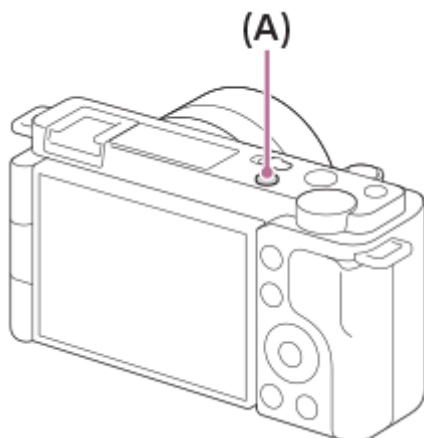


Se visualizará la descripción del elemento.

Toma de imágenes fijas

1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q (A) para seleccionar el modo de toma de imagen fija.

Cada vez que pulse el botón, el modo de toma cambiará en el orden siguiente: modo de toma de imagen fija, modo de grabación de película y modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.



2 MENU → (Ajustes de cámara1) → [Modo de toma] → modo de toma deseado.

3 Ajuste el ángulo del monitor, y sujete la cámara.

4 Cuando hay montado un lente de zoom, amplíe imágenes girando el anillo de zoom.

Cuando utilice un lente de zoom motorizado, también puede ampliar imágenes utilizando la palanca de W/T (zoom) de la cámara.

5 Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.

Se visualiza un cuadro de enfoque verde alrededor del área que está enfocada.

6 Pulse el botón del disparador a fondo.

Para tomar imágenes con el enfoque bloqueado en el motivo deseado (Bloqueo del enfoque)

Toma imágenes con el enfoque bloqueado en el motivo deseado en modo de enfoque automático.

1. MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo de enfoque] → [AF toma sencilla] o [AF automático].
2. Coloque el motivo dentro del área AF y pulse el botón disparador hasta la mitad.



El enfoque se bloquea.

- Si resulta difícil enfocar el motivo deseado, ajuste [Área de enfoque] a [Centro] o [Punto flexible].

3. Siga pulsando el botón disparador hasta la mitad, y vuelva a colocar el motivo en la posición original para recomponer la toma.



4. Pulse el botón disparador a fondo para tomar la imagen.

Sugerencia

- Cuando la cámara no puede enfocar automáticamente, el cuadro de enfoque verde no se visualiza. Recomponga la toma o cambie el ajuste de enfoque.
- El pitido que indica que se ha conseguido enfocar suena cuando [Modo de enfoque] está ajustado en [AF toma sencilla], [AF automático] o [DMF].

Nota

- Después de la toma aparece un icono indicando que los datos se están escribiendo. No retire la tarjeta de memoria mientras el icono está visualizado.
- Cuando el motivo está moviéndose, usted no puede bloquear el enfoque aunque [Modo de enfoque] haya sido ajustado a [AF automático].

Tema relacionado

- [Uso de los elementos de MENU](#)
- [Reproducción de imágenes fijas](#)
- [Rev.automática](#)
- [Modo de enfoque](#)
- [Área de enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo de enfoque

Selecciona el método de enfoque apropiado para el movimiento del motivo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo de enfoque] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

AF-S (AF toma sencilla):

El producto bloquea el enfoque una vez completado el enfoque. Utilice esto cuando el motivo esté quieto.

AF-A (AF automático):

[AF toma sencilla] y [AF continuo] se cambian entre sí de acuerdo con el movimiento del motivo. Cuando el botón disparador es pulsado hasta la mitad, el producto bloquea el enfoque cuando determina que el motivo está quieto, o continúa enfocando cuando el motivo está moviéndose. Durante la toma continua, el producto toma la imagen automáticamente con AF continuo desde la segunda toma.

AF-C (AF continuo):

El producto continúa enfocando mientras el botón disparador se mantiene pulsado hasta la mitad. Utilice esto cuando el motivo esté moviéndose. En modo [AF continuo], no hay pitido cuando la cámara enfoca.

DMF (Enf. manual dir.):

Puede hacer ajustes finos manualmente después de realizar el enfoque automático, permitiéndole enfocar un motivo más rápidamente que cuando utiliza el enfoque manual desde el principio. Esto resulta útil en situaciones como la toma macro.

MF (Enfoque man.):

Ajusta el enfoque manualmente. Si no puede enfocar el motivo pretendido utilizando el enfoque automático, utilice el enfoque manual.

Indicador de enfoque

 (encendido):

El motivo está enfocado y el enfoque está bloqueado.

 (parpadeando):

El motivo no está enfocado.

 (encendido):

El motivo está enfocado. El enfoque se ajustará continuamente de acuerdo con los movimientos del motivo.

 (encendido):

Se está efectuando el enfoque.

Motivos que resultan difíciles de enfocar utilizando el enfoque automático

- Motivos oscuros y distantes
- Motivos con poco contraste
- Motivos vistos a través de un cristal
- Motivos que se mueven rápidamente
- Luz que se refleja o superficies brillantes
- Luz parpadeante
- Motivos iluminados por detrás
- Patrones que se repiten continuamente, tales como las fachadas de edificios
- Motivos en el área de enfoque con distancias focales diferentes

Sugerencia

- En modo [AF continuo], usted puede bloquear el enfoque manteniendo pulsado el botón que tiene asignada la función [Retención enfoque].

- Cuando ajuste el enfoque en el infinito en el modo de enfoque manual o en el modo de enfoque manual directo, asegúrese de que se ha enfocado un motivo lo suficientemente distante comprobando el monitor.

Nota

- [AF automático] está disponible solamente cuando usted está utilizando un objetivo que admite detección de fase AF.
- Cuando está ajustado [AF continuo] o [AF automático], el ángulo de visión puede cambiar poco a poco mientras enfoca. Esto no afecta a las imágenes grabadas reales.
- Solo [AF continuo] y [Enfoque man.] están disponibles cuando se graban películas o se graban películas a cámara lenta/cámara rápida.

Tema relacionado

- [Enfoque manual directo \(DMF\)](#)
- [Enfoque man.](#)
- [Asistencia MF \(imagen fija\)](#)
- [Detección de fase AF](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Área de enfoque

Selecciona el área de enfoque. Utilice esta función cuando resulte difícil enfocar debidamente en el modo de enfoque automático.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Área de enfoque] → ajuste deseado.

- Solamente [Ancho], [Zona], [Punto flexible: L], [Seguimiento: Zona] y [Seguimiento: Punto flexible L] se visualizan como opciones en los ajustes predeterminados. Para seleccionar otros tipos de áreas de enfoque, añada una marca de verificación a las áreas de enfoque que desee utilizar con la función [Límite área enfoque].

Detalles de los elementos de menú

Ancho:

Enfoca un motivo cubriendo todo el rango de la pantalla automáticamente. Cuando usted pulsa el botón disparador hasta la mitad en el modo de toma de imagen fija, se visualiza un cuadro verde alrededor del área que está enfocada.

Zona:

Seleccione una zona en el monitor en la que quiere enfocar, y el producto seleccionará automáticamente un área de enfoque.

Centro:

Enfoca automáticamente un motivo en el centro de la imagen. Utilice junto con la función de bloqueo del enfoque para crear la composición que usted quiere.

Punto flexible:

Le permite mover el cuadro de enfoque al punto deseado en la pantalla y enfocar un motivo diminuto en un área reducida.

Punto flex. expandid.:

Si el producto no puede enfocar un punto único seleccionado, utilizará puntos de enfoque alrededor del punto flexible como área prioritaria secundaria para enfocar.

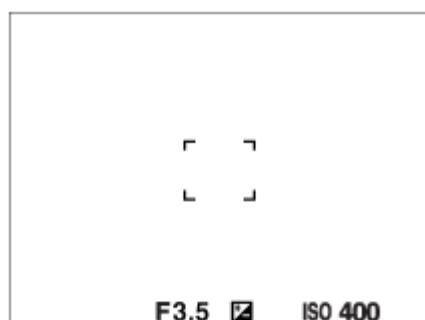
Seguimiento:

Cuando el botón disparador se mantiene pulsado hasta la mitad, el producto sigue al motivo dentro del área de enfoque automática seleccionada. Este ajuste está disponible solamente cuando el modo de enfoque está ajustado a [AF continuo]. Sitúe el cursor en [Seguimiento] de la pantalla de ajuste del [Área de enfoque], y después ajuste el área deseada para comenzar el seguimiento utilizando el lado izquierdo/derecho de la rueda de control. También puede mover el área de inicio del seguimiento al punto deseado designando el área como zona, punto flexible o punto flexible expandido.

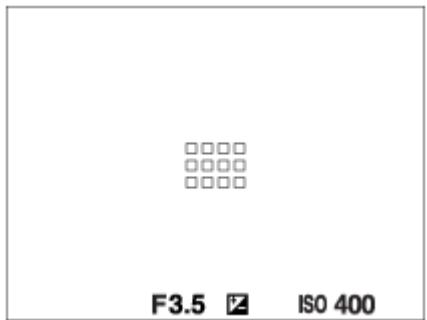
Ejemplos de visualización de cuadros de enfoque

El cuadro de enfoque varía de la forma siguiente.

Cuando se enfoca un área más grande

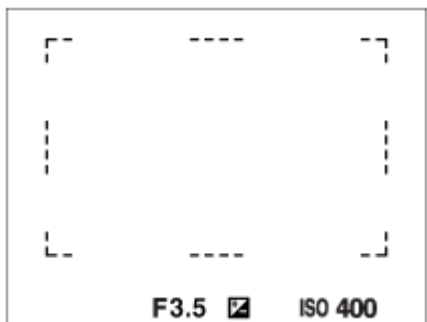


Cuando se enfoca un área más pequeña



- Cuando el [Área de enfoque] está ajustada a [Ancho] o [Zona], el cuadro de enfoque puede alternar entre “Cuando se enfoca un área más grande” y “Cuando se enfoca un área más pequeña”, dependiendo del motivo o la situación.
- Cuando se coloca un objetivo de montura A con un adaptador de montura de objetivo (LA-EA3 o LA-EA5) (se venden por separado), es posible que se visualice el cuadro de enfoque para “Cuando se enfoca un área más pequeña”.

Cuando el enfoque se logra automáticamente en base a todo el rango del monitor



- Cuando utilice una función de zoom distinta de la del zoom óptico, el ajuste del [Área de enfoque] se inhabilitará y el cuadro de enfoque se mostrará mediante una línea de puntos. El AF funciona con prioridad en y alrededor del área del centro.

Para mover el área de enfoque

- Cuando [Área de enfoque] está ajustado a [Zona], [Punto flexible] o [Punto flex. expandid.], si pulsa el botón al que se ha asignado [Estándar de enfoque], puede tomar imágenes mientras mueve el cuadro de enfoque utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control. Para volver a poner el cuadro de enfoque en el centro del monitor, pulse el botón  (Eliminar) mientras mueve el cuadro. Para cambiar los ajustes de toma utilizando la rueda de control, pulse el botón al que se ha asignado [Estándar de enfoque].
- Puede mover el cuadro de enfoque rápidamente tocándolo y arrastrándolo en el monitor. Ajuste [Operación táctil] en [Activar] y [Func. de oper. táctil] en [Enfoque táctil] de antemano.

Para seguir el motivo temporalmente (Seguimiento activad./Seguim. act.+AF act.)

Puede cambiar temporalmente el valor de [Modo de enfoque] a [AF continuo] y el valor de [Área de enfoque] a [Seguimiento] durante el tiempo que mantenga pulsada la tecla personalizada a la que ha asignado [Seguimiento activad.] o [Seguim. act.+AF act.] por adelantado. El ajuste de [Área de enfoque] antes de que activara [Seguimiento activad.] o [Seguim. act.+AF act.] cambiará al ajuste [Seguimiento] equivalente.

Por ejemplo:

[Área de enfoque] antes de activar [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.]	[Área de enfoque] mientras [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.] está activo
[Ancho]	[Seguimiento: Ancho]
[Punto flexible: S]	[Seguimiento: Punto flexible S]

[Área de enfoque] antes de activar [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.]	[Área de enfoque] mientras [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.] está activo
[Punto flex. expandid.]	[Seguimien.: Punto flex. expandid.]

- Esta función está disponible cuando [Modo de enfoque] está ajustado en [AF toma sencilla], [AF automático], [AF continuo] o [DMF].

Nota

- [Área de enfoque] está bloqueado en [Ancho] en las situaciones siguientes:
 - Cada modo en la selección de escena
- El área de enfoque puede que no se ilumine durante la toma continua o cuando el botón disparador se pulsa a fondo de una vez.
- Cuando está seleccionado el modo de grabación de película o el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida, o durante la grabación de película, no se puede seleccionar [Seguimiento] como el [Área de enfoque].
- No se pueden ejecutar funciones asignadas a la rueda de control o al botón  (Eliminar) mientras se mueve el cuadro de enfoque.

Tema relacionado

- [Límite área enfoque](#)
- [Seguimiento del motivo \(función de seguimiento\)](#)
- [Operación táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Límite área enfoque

Si limita de antemano los tipos de ajustes de área de enfoque disponibles, podrá seleccionar más rápidamente los ajustes para [Área de enfoque].

- Los ajustes disponibles están limitados a [Ancho], [Zona], [Punto flexible: L], [Seguimiento: Zona] y [Seguimiento: Punto flexible L] en los ajustes predeterminados.

- 1** MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Límite área enfoque] → **Agregue marcas de verificación a las áreas de enfoque que quiera utilizar, y después seleccione [Aceptar].**

Los tipos de áreas de enfoque marcadas con  (marca de verificación) estarán disponibles como ajustes.

Sugerencia

- Cuando asigne [Cambiar área enfoq.] a una tecla deseada seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] o [ Tecla person.], el área de enfoque cambia cada vez que pulse la tecla asignada. Si limita de antemano los tipos de áreas de enfoque que puede seleccionar con [Límite área enfoque], podrá seleccionar más rápidamente el ajuste de área de enfoque que quiera.
Si asigna [Cambiar área enfoq.] a una tecla personalizada, se recomienda que limite los tipos de áreas de enfoque con [Límite área enfoque].

Nota

- Los tipos de áreas de enfoque que no tengan una marca de verificación no se pueden seleccionar utilizando MENU o el menú Fn (función). Para seleccionar uno, agregue una marca de verificación utilizando [Límite área enfoque].

Tema relacionado

- [Área de enfoque](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Detección de fase AF

Cuando hay puntos de detección de fase AF dentro del área de enfoque automático, el producto utiliza el enfoque automático combinado de la detección de fase AF y del AF de contraste.

Nota

- La detección de fase AF está disponible solamente cuando hay colocado un objetivo aplicable. Si utiliza un objetivo que no admite detección de fase AF, no podrá utilizar las siguientes funciones.
 - AF automático
 -  Vel. transición AF
 -  S. camb motiv. AF

Además, aunque utilice un objetivo aplicable adquirido anteriormente, es posible que la detección de fase AF no funcione a menos que actualice el objetivo. Para más detalles sobre objetivos compatibles, visite el sitio web de Sony en su área, o consulte con el distribuidor Sony o con la oficina de servicio local autorizada de Sony.

Estándar de enfoque

Si asigna [Estándar de enfoque] a la tecla personalizada que desee, puede invocar funciones útiles tales como mover el cuadro de enfoque rápidamente, etc., dependiendo de los ajustes de área de enfoque.

- 1 **Seleccione MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] → tecla deseada; después asigne la función [Estándar de enfoque] a la tecla.**
 - Para utilizar la función [Estándar de enfoque] mientras se toman películas, seleccione MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] → tecla deseada; después asigne [Estándar de enfoque] a la tecla.
- 2 **Pulse la tecla a la que se ha asignado [Estándar de enfoque].**
 - Lo que usted puede hacer pulsando la tecla varía dependiendo del ajuste de [Área de enfoque].

Cuando [Área de enfoque] está ajustado en [Zona], [Punto flexible], [Punto flex. expandid.], [Seguimiento: Zona], [Seguimiento: Punto flexible] o [Seguimien.: Punto flex. expandid.]:

Al pulsar la tecla, se mueve la posición del cuadro de enfoque utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.

Cuando [Área de enfoque] está ajustado en [Ancho], [Centro], [Seguimiento: Ancho] o [Seguimiento: Centro]:

La cámara enfoca el centro de la pantalla cuando pulse la tecla.

Nota

- No se puede ajustar la función [Estándar de enfoque] a [Func. botón izquierd.], [Func. botón derecho] o [Botón abajo].

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Área de enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Control AF/MF

Puede cambiar fácilmente el modo de enfoque de automático a manual y viceversa mientras toma una imagen sin cambiar su posición de retención.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] o [ Tecla person.] → botón deseado → [Contr. AF/MF reten.] o [Ctrl. AF/MF alternar].

Detalles de los elementos de menú

Contr. AF/MF reten.:

Cambia el modo de enfoque mientras el botón está pulsado.

Ctrl. AF/MF alternar:

Cambia el modo de enfoque hasta que se pulsa el botón otra vez.

Nota

- No se puede ajustar la función [Contr. AF/MF reten.] a [Func. botón izquierd.], [Func. botón derecho] o [Botón abajo] de la rueda de control.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

AF c/obturador (imagen fija)

Selecciona si se enfoca automáticamente cuando pulsa el botón disparador hasta la mitad. Seleccione [Desactivar] para ajustar el enfoque y la exposición por separado.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ AF c/obturador] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

El enfoque automático responde cuando se pulsa el botón disparador hasta la mitad.

Desactivar:

El enfoque automático no responde aunque se pulse el botón disparador hasta la mitad.

Método útil para realizar microajustes del enfoque

Cuando un objetivo de montura A esté acoplado, la activación de la función de enfoque automático con un botón distinto del botón disparador posibilita un enfoque más preciso en combinación con el enfoque manual.

1. Ajuste [ AF c/obturador] en [Desactivar].
2. MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] o [ Tecla person.] → asigne las funciones [AF activado] y [Amplific. enfoque] a las teclas deseadas.
3. Pulse la tecla a la que se ha asignado la función [AF activado].
4. Pulse la tecla a la que se ha asignado la función [Amplific. enfoque], y después gire el anillo de enfoque para ajustes micro del enfoque.
5. Pulse el botón disparador a fondo para tomar la imagen.

Tema relacionado

- [AF activado](#)
- [Pre-AF \(imagen fija\)](#)
- [Amplific. enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

AF activado

Puede enfocar el motivo sin presionar el botón disparador hasta la mitad. Se aplicarán los ajustes para [Modo de enfoque].

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] o [ Tecla person.] → tecla deseada; luego asigne la función [AF activado] a la tecla.
- 2 **Pulse la tecla a la que ha asignado la función [AF activado] mientras toma imagen con enfoque automático.**

Sugerencia

- Ajuste [ AF c/obturador] a [Desactivar] cuando no quiera realizar enfoque automático utilizando el botón disparador.
- Ajuste [ AF c/obturador] y [ Pre-AF] a [Desactivar] para enfocar a una distancia de toma específica prediciendo la posición del motivo.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [AF c/obturador \(imagen fija\)](#)
- [Pre-AF \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Enfoque de ojos (Ajust. AF cara/ojos)

[Ajust. AF cara/ojos] se utiliza para determinar si quiere o no que la cámara enfoque dando prioridad a las caras/ojos. La función para detectar ojos de animal cuando se toman películas se puede utilizar si el software del sistema de la cámara (firmware) es la Ver. 2.00 o posterior.

Hay dos métodos para realizar [AF en los ojos], con algunas diferencias entre sus especificaciones. Seleccione el método apropiado de acuerdo con su propósito.

Elemento	[AF en los ojos] a través de [Ajust. AF cara/ojos]	[AF en los ojos] a través de una tecla personalizada Se pueden encontrar detalles aquí. ➔
Detección de motivo	La cámara detectará caras/ojos con mayor prioridad.	La cámara detectará caras/ojos exclusivamente.
Preparación de antemano	Seleccione [Ajust. AF cara/ojos] → [Priorid. cara/ojos AF] → [Activar].	Asigne [AF en los ojos] a la tecla deseada utilizando [ Tecla person.] o [ Tecla person.].
Cómo implementar [AF en los ojos]	Pulse el botón disparador hasta la mitad.	Pulse la tecla a la que ha asignado la función [AF en los ojos]*.
Especificaciones	● Cuando la cámara detecte una cara u ojos dentro o alrededor del área de enfoque designada, enfocarà la cara o los ojos con mayor prioridad. ● Si la cámara no detecta ninguna cara u ojos dentro o alrededor del área de enfoque designada, enfocarà otro objeto que pueda detectar.	● La cámara enfoca exclusivamente caras u ojos en cualquier parte de la pantalla, independientemente del ajuste para [Área de enfoque]. ● La cámara no enfocarà automáticamente otro objeto si no detecta una cara u ojos en cualquier parte de la pantalla.
Modo de enfoque	Sigue el ajuste designado con [Modo de enfoque]	Sigue el ajuste designado con [Modo de enfoque]
Área de enfoque	Sigue el ajuste designado con [Área de enfoque]	El área de enfoque pasa a ser temporalmente toda la pantalla, independientemente del ajuste para [Área de enfoque].

Elemento	[AF en los ojos] a través de [Ajust. AF cara/ojos]	[AF en los ojos] a través de una tecla personalizada Se pueden encontrar detalles aquí. →
Modo de funcionamiento de las funciones siguientes bajo [Ajust. AF cara/ojos] ● Detección de motivo ● Selección ojo d./izq. ● Visual. cuadro c./oj. ● Visualiz. ojos animal	Sigue el ajuste designado con cada elemento de menú	Sigue el ajuste designado con cada elemento de menú

* Independientemente de si [Priorid. cara/ojos AF], en [Ajust. AF cara/ojos], está ajustado en [Activar] o [Desactivar], puede utilizar [AF en los ojos] a través de una tecla personalizada mientras está pulsando la tecla personalizada a la que ha asignado [AF en los ojos].

Sugerencia

Para mantener enfocados unos ojos o cara que se mueven (AF en los ojos + Seguimiento)

- Si establece los ajustes de [Ajust. AF cara/ojos] para enfocar caras u ojos, el cuadro de enfoque se moverá automáticamente a una cara o a unos ojos cuando se detecten mientras sigue motivos con la función de seguimiento.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajust. AF cara/ojos] → elemento de ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Priorid. cara/ojos AF:

Ajusta si quiere detectar o no caras u ojos dentro del área de enfoque y enfocar los ojos (AF en los ojos) cuando está activado el enfoque automático. ([Activar]/[Desactivar])

(Nota: las operaciones de la cámara son diferentes cuando se utiliza la tecla personalizada para ejecutar [AF en los ojos]).

Detección de motivo:

Selecciona el objetivo que se va a detectar.

[Humano]: Detecta caras/ojos de personas.

[Animal]: Detecta ojos de animales. No se detectan caras de animales.

Selección ojo d./izq.:

Especifica el ojo que se detectará cuando [Detección de motivo] esté ajustado en [Humano]. Si está seleccionado [Ojo derecho] u [Ojo izquierdo], solamente se detecta el ojo seleccionado. Cuando [Detección de motivo] está ajustado a [Animal], [Selección ojo d./izq.] no se puede utilizar.

[Automático]: La cámara detecta los ojos automáticamente.

[Ojo derecho]: Se detecta el ojo derecho del motivo (el ojo en el lado izquierdo desde la perspectiva del fotógrafo).

[Ojo izquierdo]: Se detecta el ojo izquierdo del motivo (el ojo en el lado derecho desde la perspectiva del fotógrafo).

Visual. cuadro c./oj.:

Ajusta si se visualiza o no el cuadro de detección de ojos o cara cuando se detectan ojos o una cara humana.

([Activar]/[Desactivar])

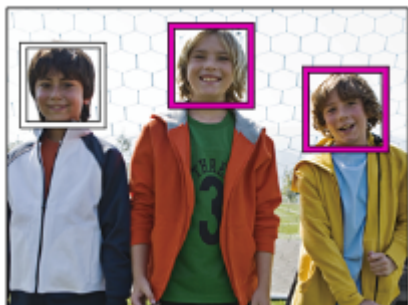
Visualiz. ojos animal:

Ajusta si se visualiza o no el cuadro de detección de ojos cuando se detecta el ojo de un animal. ([Activar]/[Desactivar])

Cuadro de detección de cara

Cuando el producto detecta una cara, aparece el cuadro de detección de cara gris. Cuando el producto determina que el enfoque automático está habilitado, el cuadro de detección de cara se vuelve blanco. Se pueden detectar hasta 8 caras de motivos.

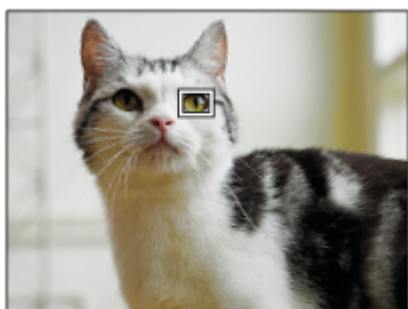
En caso de que haya registrado el orden de prioridad para cada cara utilizando [Registro de rostros], el producto seleccionará automáticamente la cara con mayor prioridad y el cuadro de detección de cara sobre esa cara se volverá blanco. Los cuadros de detección de cara de otras caras registradas se volverán morado rojizo.



Cuadro de detección de ojos

Aparece un cuadro blanco de detección de ojos cuando se detecta un ojo y la cámara determina que el enfoque automático es posible, dependiendo de los ajustes.

El cuadro de detección de ojos se visualiza cuando [Detección de motivo] está ajustado en [Animal].



[AF en los ojos] mediante tecla personalizada

La función AF en los ojos también puede utilizarse con la asignación de [AF en los ojos] a una tecla personalizada. La cámara puede enfocar los ojos mientras está pulsando la tecla. Esto resulta útil cuando quiera aplicar temporalmente la función AF en los ojos en toda la pantalla, independientemente del ajuste en [Área de enfoque]. La cámara no enfoca automáticamente si no se detectan caras u ojos.

(Nota: cuando intente enfocar los ojos pulsando el botón disparador hasta la mitad, la cámara solamente detectará caras u ojos dentro o alrededor del área de enfoque designada con [Área de enfoque]. Si la cámara no detecta caras ni ojos, realiza un enfoque automático normal).

1. MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [Tecla person.] o [Tecla person.] → tecla deseada; luego asigne la función [AF en los ojos] a la tecla.
2. MENU → 1 (Ajustes de cámara1) → [Ajust. AF cara/ojos] → [Detección de motivo] → ajuste deseado.
3. Oriente la cámara hacia la cara de una persona o animal, y pulse la tecla a la que ha asignado la función [AF en los ojos].

Para tomar una imagen fija, pulse el botón disparador mientras pulsa la tecla.

[Conmut. ojo d./izq.] mediante tecla personalizada

Cuando [Detección de motivo] está ajustado a [Humano] y [Selección ojo d./izq.] está ajustado a [Ojo derecho] o [Ojo izquierdo], puede cambiar el ojo que se va a detectar pulsando la tecla personalizada a la que ha asignado la función [Conmut. ojo d./izq.].

Cuando [Selección ojo d./izq.] está ajustado en [Automático], puede cambiar temporalmente el ojo que se detecte pulsando la tecla personalizada a la que haya asignado la función [Conmut. ojo d./izq.]. La selección temporal de izquierdo/derecho se cancelará cuando realice las operaciones siguientes, etc. La cámara vuelve a la detección automática de ojos.

- Al pulsar el centro de la rueda de control
- Al dejar de pulsar el botón disparador hasta la mitad (solamente durante la toma de imágenes fijas)
- Al dejar de pulsar la tecla personalizada a la que se haya asignado [AF activado] o [AF en los ojos] (solamente durante la toma de imágenes fijas)
- Al pulsar el botón MENU

Sugerencia

- Cuando [Selección ojo d./izq.] no está ajustado en [Automático] o ejecuta [Conmut. ojo d./izq.] utilizando la tecla personalizada, aparece el cuadro de detección de ojos. Aun cuando [Selección ojo d./izq.] esté ajustado en [Automático], si [Visual. cuadro c./oj.] está ajustado en [Activar], el cuadro de detección de ojos aparecerá sobre los ojos detectados durante la toma de película.
- Si quiere que el cuadro de detección de cara u ojos desaparezca en un cierto periodo de tiempo después de que la cámara haya enfocado la cara o los ojos, ajuste [Desact. Aut. Área AF] en [Activar].

Nota

- Cuando [Detección de motivo] está ajustado en [Animal], no se pueden usar las funciones siguientes.
 - Selección ojo d./izq.
 - Prior.cara mltmedic.
 - Prior. rostros registr.
 - Efecto piel suave
- Es posible que la función [AF en los ojos] no funcione correctamente en ciertas situaciones, como las siguientes.
 - Cuando la persona tenga puestas gafas de sol.
 - Cuando el pelo de la frente cubra los ojos de la persona.
 - En condiciones de poca luz o contraluz.
 - Cuando los ojos están cerrados.
 - Cuando el motivo está en la sombra.
 - Cuando el motivo está desenfocado.
 - Cuando el motivo se está moviendo demasiado.
- Si el motivo se está moviendo demasiado, es posible que el cuadro de detección no se visualice correctamente sobre sus ojos.
- Cuando la cámara no pueda enfocar ojos humanos, en su lugar detectará y enfocará la cara. La cámara no puede enfocar ojos cuando no se detectan caras humanas.
- El producto podrá no detectar caras en absoluto o detectar accidentalmente otros objetos como si fueran caras en algunas condiciones.
- El cuadro de detección de ojos no se visualiza cuando la función AF en los ojos no está disponible.
- No puede utilizar la función de detección de cara/ojos en la situación siguiente:
 - Cuando se utilizan funciones de zoom distintas del zoom óptico
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Barrido panorámico]
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Paisaje], [Escena nocturna] o [Puesta de sol] en la selección de escena
 - Cuando [Efecto de foto] está ajustado en [Posterización]
 - Cuando se utiliza la función de amplificador de enfoque
 - Cuando se graban películas con [▶■ Grabar ajuste] ajustado en [120p]/[100p]
 - Cuando [S&Q Veloc transmisión] está ajustado en [120fps]/[100fps] durante la toma a cámara lenta/cámara rápida
 - Cuando [▶■ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K], [▶■ Grabar ajuste] está ajustado en [30p 100M]/[25p 100M] o [30p 60M]/[25p 60M], y [▶■ Sel. de salida 4K] está ajustado en [Tarj. de mem.+HDMI]
 - Cuando el [▶■ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y la [Px Grabación proxy] está ajustada en [Activar]
- Incluso si [Visual. cuadro c./oj.] o [Visualiz. ojos animal] está ajustado en [Desactivar], se visualizará un cuadro de enfoque verde sobre las caras o los ojos que estén enfocados.
- Para detectar ojos de animales, prepare la composición de forma que ambos ojos y la nariz del animal estén dentro del ángulo de visión. Una vez que enfoque la cara del animal, los ojos del animal serán detectados más fácilmente.

- Aun cuando [Detección de motivo] está ajustado a [Animal], los ojos de algunos tipos de animales no se pueden detectar.

Tema relacionado

- [Modo de enfoque](#)
- [Área de enfoque](#)
- [Desact. Aut. Área AF](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Seguimiento del motivo \(función de seguimiento\)](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

AF en ampl. enfoq (imagen fija)

Puede enfocar el motivo de manera más precisa utilizando el enfoque automático ampliando el área donde quiere enfocar. Mientras está visualizada la imagen ampliada, puede enfocar un área más pequeña que la del punto flexible.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ AF en ampl. enfoq] → [Activar].
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Amplific. enfoque].
- 3 Amplíe la imagen presionando en el centro de la rueda de control, y luego ajuste la posición con el lado superior/inferior/derecho/izquierdo de la rueda de control.
 - La escala de aumento cambia cada vez que se pulsa en el centro de la rueda.
- 4 Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.
 - La cámara enfocarà la posición de + (marca más) en el centro de la pantalla.
- 5 Pulse el botón disparador a fondo para tomar.
 - La cámara sale de la visualización ampliada después de la toma.

Sugerencia

- Se recomienda utilizar un trípode para identificar exactamente la ubicación que quiere ampliar.
- Puede comprobar la posición del enfoque automático ampliando la imagen visualizada. Si quiere volver a ajustar la posición del enfoque, ajuste el área de enfoque en la pantalla ampliada y después pulse el botón disparador hasta la mitad.

Nota

- Si amplía un área al borde de la pantalla, la cámara puede no ser capaz de lograr el enfoque.
- La exposición y el balance blanco no se pueden ajustar mientras la imagen visualizada está siendo ampliada.
- [ AF en ampl. enfoq] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - En modo [Barrido panorámico]
 - Durante la toma de película
 - Cuando [Modo de enfoque] está ajustado a [AF continuo].
 - Cuando el [Modo de enfoque] está ajustado en [AF automático] y el modo de toma está ajustado en un valor distinto de [Programa auto.], [Priorid. abertura], [Prior. tiempo expos.] o [Exposición manual].
 - Cuando [Modo de enfoque] está ajustado a [AF automático] y [Modo manejo] está ajustado a [Captura continua].
 - Cuando se utilice un adaptador de montura (se vende por separado).
- Mientras la imagen visualizada está siendo ampliada, las funciones siguientes no están disponibles:
 - [AF en los ojos]
 - [ Pre-AF]
 - [Priorid. cara/ojos AF]

Tema relacionado

- [Amplific. enfoque](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Seguimiento del motivo (función de seguimiento)

Esta cámara tiene la función de seguimiento, que sigue al motivo y lo mantiene marcado con el cuadro de enfoque. Para ajustar la posición de inicio del seguimiento, seleccione en las áreas de enfoque o especifique mediante operación táctil. La función requerida varía según el método de ajuste.

- Para los ejemplos de uso, etc., de la función de seguimiento, consulte la dirección URL siguiente.
Para la toma de imagen fija:
https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10//still_tracking.php
Para la toma de película:
https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10//movie_tracking.php
- Puede consultar las funciones relacionadas en “Tema relacionado” en la parte inferior de esta página.

Ajuste de la posición de inicio de seguimiento mediante el área de enfoque ([Seguimiento] en [Área de enfoque])

El cuadro de enfoque seleccionado está ajustado en la posición de inicio de seguimiento. El seguimiento comienza pulsando el botón disparador hasta la mitad.

- Esta función está disponible en el modo de toma de imagen fija.
- Esta función está disponible cuando [Modo de enfoque] está ajustado en [AF continuo].

Ajuste de la posición de inicio de seguimiento mediante la operación táctil ([Seguimiento táctil] en [Func. de oper. táctil])

Puede ajustar el motivo que va a seguir tocándolo en el monitor.

- Esta función está disponible en el modo de toma de imagen fija y el modo de toma de película.
- Esta función está disponible cuando [Modo de enfoque] está ajustado en [AF toma sencilla], [AF automático], [AF continuo] o [DMF].

Cambio temporal del ajuste de [Área de enfoque] a [Seguimiento] ([Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.] en [Tecla person.])

Aun cuando [Área de enfoque] no está ajustado en [Seguimiento], puede cambiar temporalmente el ajuste de [Área de enfoque] a [Seguimiento] y el ajuste de [Modo de enfoque] a [AF continuo]. Pulse y mantenga pulsada la tecla a la que ha asignado la función [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.].

- Asigne la función [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.] a la tecla deseada usando [ Tecla person.] de antemano.
- Esta función está disponible en el modo de toma de imagen fija.
- Esta función está disponible cuando [Modo de enfoque] está ajustado en [AF toma sencilla], [AF automático], [AF continuo] o [DMF].

Tema relacionado

- [Modo de enfoque](#)
- [Área de enfoque](#)
- [Func. de oper. táctil: Seguimiento táctil](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Retención enfoque

Bloquea el enfoque mientras se pulsa la tecla a la que ha sido asignada la función de retención del enfoque.

- 1 **MENU** →  2 (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] o [ Tecla person.] → asigne la función [Retención enfoque] a la tecla que elija.
- 2 **Enfoque y pulse la tecla a la que ha sido asignada la función [Retención enfoque].**
- 3 **Pulse el botón disparador mientras mantiene pulsada la tecla.**

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Color cuadro enfoq.

Puede especificar el color del cuadro que indica el área de enfoque. Si el cuadro es difícil de ver debido al motivo, haga que sea más visible cambiando su color.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Color cuadro enfoq.] → color deseado.

Detalles de los elementos de menú

Blanco:

Muestra el cuadro que indica el área de enfoque en blanco.

Rojo:

Muestra el cuadro que indica el área de enfoque en rojo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Pre-AF (imagen fija)

El producto ajusta el enfoque automáticamente antes de que usted pulse el botón disparador hasta la mitad. Durante las operaciones de enfoque, es posible que la pantalla se mueva.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Pre-AF] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Ajusta el enfoque antes de que usted pulse el botón disparador hasta la mitad.

Desactivar:

No ajusta el enfoque antes de que usted pulse el botón disparador hasta la mitad.

Nota

- [ Pre-AF] está disponible solamente cuando haya acoplado un objetivo de montura E.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Desact. Aut. Área AF

Ajusta si el área de enfoque debe ser visualizada todo el tiempo o debe desaparecer automáticamente poco después de haberse conseguido el enfoque.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Desact. Aut. Área AF] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

El área de enfoque desaparece automáticamente poco después de haberse conseguido el enfoque.

Desactivar:

El área de enfoque se visualiza todo el tiempo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Mostr. área AF cont.

Puede ajustar si quiere visualizar o no el área que está enfocada cuando [Área de enfoque] está ajustado a [Ancho] o [Zona], en modo [AF continuo].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Mostr. área AF cont.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Visualiza el área de enfoque que está enfocada.

Desactivar:

No visualiza el área de enfoque que está enfocada.

Nota

- Cuando el [Área de enfoque] está ajustada en uno de los siguientes valores, los cuadros de enfoque del área que está enfocada se tornan verdes:
 - [Centro]
 - [Punto flexible]
 - [Punto flex. expandid.]

Micro ajuste AF

Permite ajustar la posición de enfoque automático y registrar un valor ajustado para cada objetivo cuando use objetivos de montura A con un adaptador de montura de objetivo LA-EA4 (se vende por separado).

Utilice esta función solamente cuando se necesiten ajustes. Tenga en cuenta que la función de enfoque automático podrá no realizarse en la posición apropiada cuando utilice este ajuste.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Micro ajuste AF].

2 Seleccione [Configur. ajuste AF] → [Activar].

3 [cantidad] → valor deseado.

- Cuando más grande sea el valor que usted seleccione, más alejada del producto estará la posición autoenfocada. Cuando más pequeño sea el valor que usted seleccione, más cercana al producto estará la posición autoenfocada.

Sugerencia

- Se recomienda ajustar la posición en las condiciones de toma de imagen actuales. Ajuste [Área de enfoque] a [Punto flexible] y utilice un objeto brillante con alto contraste cuando ajuste.

Nota

- Cuando coloque un objetivo para el que ya haya registrado un valor, el valor registrado aparecerá en la pantalla. [±0] aparece para objetivos para los que aún no se ha registrado un valor.
- Si se visualiza [-] como valor, será porque ha sido registrado un total de 30 objetivos y no se pueden registrar más. Para registrar un objetivo nuevo, coloque un objetivo cuyo registro se pueda borrar, y ajuste su valor a [±0], o restaure los valores de todos los objetivos utilizando [Borrar].
- El [Micro ajuste AF] admite objetivos Sony, Minolta, o Konica-Minolta. Si realiza [Micro ajuste AF] con objetivos distintos de los objetivos admitidos, los ajustes registrados para los objetivos admitidos podrán verse afectados. No realice [Micro ajuste AF] con un objetivo no admitido.
- No se puede ajustar [Micro ajuste AF] individualmente para un objetivo Sony, Minolta, o Konica-Minolta de la misma especificación.

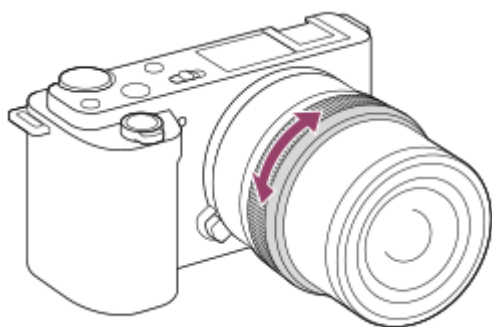
Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Enfoque man.

Cuando sea difícil enfocar debidamente en el modo de enfoque automático, puede ajustar el enfoque manualmente.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo de enfoque] → [Enfoque man.].

2 Gire el anillo de enfoque para conseguir un enfoque nítido.



- Cuando tome una imagen, podrá visualizar la distancia de enfoque en la pantalla girando el anillo de enfoque. La distancia de enfoque no se visualiza cuando está colocado el adaptador de montura de objetivo (se vende por separado).

Nota

- La distancia de enfoque visualizada es solo una referencia.

Tema relacionado

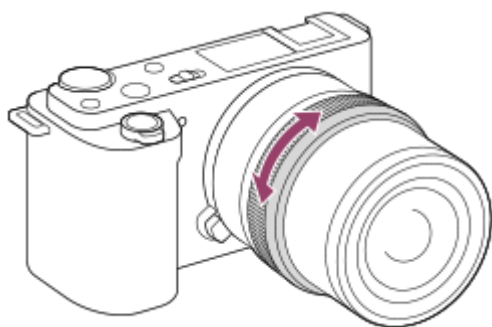
- [Amplific. enfoque](#)
- [Ajuste de resalte](#)
- [Asistencia MF \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Enfoque manual directo (DMF)

Puede hacer ajustes finos manualmente después de realizar el enfoque automático, permitiéndole enfocar un motivo más rápidamente que cuando utiliza el enfoque manual desde el principio. Esto resulta útil en situaciones como la toma macro.

- 1 **MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo de enfoque] → [Enf. manual dir.].**
- 2 **Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar automáticamente.**
- 3 **Mantenga el botón disparador pulsado hasta la mitad, y después gire el anillo de enfoque para conseguir un enfoque más nítido.**



- Cuando gire el anillo de enfoque, la distancia de enfoque se visualizará en la pantalla. La distancia de enfoque no se visualiza cuando está colocado el adaptador de montura de objetivo (se vende por separado).

- 4 **Pulse el botón disparador a fondo para tomar una imagen.**

Tema relacionado

- [Ajuste de resalte](#)

Amplific. enfoque

Puede comprobar el enfoque ampliando la imagen antes de tomar la imagen.

A diferencia de con la [ Asistencia MF], puede ampliar la imagen sin operar el anillo de enfoque.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara1) → [Amplific. enfoque].
- 2 **Pulse el centro de la rueda de control para ampliar la imagen y seleccione la posición que quiere ampliar utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.**
 - Cada vez que pulse el centro, la escala de aumento cambiará.
 - Puede ajustar el aumento inicial seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Aum. inic. enfoq.].
- 3 **Confirme el enfoque.**
 - Pulse el botón  (Borrar) para colocar la posición ampliada en el centro de una imagen.
 - Cuando el modo de enfoque es [Enfoque man.], puede ajustar el enfoque mientras una imagen está ampliada. Si [ AF en ampl. enfoq] está ajustado en [Desactivar], la función [Amplific. enfoque] se cancelará cuando pulse el botón disparador hasta la mitad.
 - Cuando se pulsa hasta la mitad el botón disparador mientras está ampliada una imagen durante el enfoque automático, se realizan funciones distintas dependiendo del ajuste [ AF en ampl. enfoq].
 - Cuando [ AF en ampl. enfoq] está ajustado a [Activar]: el enfoque automático se realiza otra vez.
 - Cuando [ AF en ampl. enfoq] está ajustado a [Desactivar]: la función [Amplific. enfoque] se cancela.
 - Puede ajustar el tiempo que la imagen se va a mostrar ampliada seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Tiempo aum. enfoq.].
- 4 **Pulse el botón disparador a fondo para tomar la imagen.**

Para utilizar la función de amplificador de enfoque mediante la operación táctil

Puede ampliar la imagen y ajustar el enfoque tocando el monitor. Ajuste [Operación táctil] a [Activar] de antemano.

Cuando el modo de enfoque es [Enfoque man.], puede realizar [Amplific. enfoque] tocando dos veces el área a enfocar.

Sugerencia

- Mientras utiliza la función de amplificador de enfoque, puede mover el área ampliada arrastrándola en el panel táctil.
- Para salir de la función de amplificador de enfoque, toque de nuevo dos veces en el monitor. Cuando [ AF en ampl. enfoq] está ajustado a [Desactivar], la función de amplificador de enfoque se termina pulsando el botón disparador hasta la mitad.

Tema relacionado

- [Asistencia MF \(imagen fija\)](#)
- [Tiempo aum. enfoq.](#)
- [Aum. inic. enfoq. \(imagen fija\)](#)
- [AF en ampl. enfoq \(imagen fija\)](#)
- [Operación táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Asistencia MF (imagen fija)

Amplía la imagen en la pantalla automáticamente para facilitar el enfoque manual. Esto funciona en toma con enfoque manual o enfoque manual directo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Asistencia MF] → [Activar].

2 Gire el anillo de enfoque para ajustar el enfoque.

- La imagen se amplía. Puede ampliar más las imágenes pulsando en el centro de la rueda de control.

Sugerencia

- Puede ajustar el tiempo que la imagen se va a mostrar ampliada seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Tiempo aum. enfoq.].

Nota

- No se puede utilizar [ Asistencia MF] cuando se toman películas. En su lugar, utilice la función [Amplific. enfoque].
- [ Asistencia MF] no está disponible cuando hay colocado un adaptador de montura. En su lugar, utilice la función [Amplific. enfoque].

Tema relacionado

- [Enfoque man.](#)
- [Enfoque manual directo \(DMF\)](#)
- [Tiempo aum. enfoq.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tiempo aum. enfoq.

Ajuste el tiempo que una imagen va a estar ampliada utilizando la función [ Asistencia MF] o [Amplific. enfoque].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Tiempo aum. enfoq.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

2 seg.:

Amplía las imágenes durante 2 segundo.

5 seg.:

Amplía las imágenes durante 5 segundo.

Sin límite:

Amplía las imágenes hasta que pulsa el botón disparador.

Tema relacionado

- [Amplific. enfoque](#)
- [Asistencia MF \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aum. inic. enfoq. (imagen fija)

Ajusta la escala de aumento inicial cuando se utiliza [Amplific. enfoque]. Seleccione un ajuste que le ayude a encuadrar la toma.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Aum. inic. enfoq.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

x1,0:

Visualiza la imagen con el mismo aumento que la pantalla de toma de imagen.

x5,9:

Visualiza una imagen ampliada 5,9 veces.

Tema relacionado

- [Amplific. enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste de resalte

Ajusta la función de resalte, que realza el contorno de las áreas enfocadas durante la toma con enfoque manual o enfoque manual directo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajuste de resalte] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Visualización resalte:

Ajusta si se visualiza el resalte.

Nivel de resalte:

Ajusta el nivel de mejora de las áreas enfocadas.

Color de resalte:

Ajusta el color utilizado para realzar las áreas enfocadas.

Nota

- Como el producto reconoce las áreas nítidas como que están enfocadas, el efecto de resalte variará, dependiendo del motivo y el objetivo.
- El contorno de los rangos de enfoque no se realza en dispositivos conectados mediante HDMI.

Tema relacionado

- [Enfoque man.](#)
- [Enfoque manual directo \(DMF\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo manejo

Seleccione el modo apropiado para el motivo, tal como toma sencilla, toma continua o toma con variación.

- 1 Seleccione  /  (Modo manejo) de la rueda de control → ajuste deseado.
 - También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 Seleccione el modo deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

Captura única:

Modo de toma de imagen normal.

Captura continua:

Toma imágenes continuamente mientras mantiene pulsado el botón disparador.

Autodispar:

Toma una imagen utilizando el autodisparador después de haber transcurrido un número designado de segundos desde que fue pulsado el botón disparador.

Autodisp.(Cont.):

Toma un número designado de imágenes utilizando el autodisparador después de haber transcurrido un número designado de segundos desde que fue pulsado el botón disparador.

Variación exposición:

Toma imágenes mientras se mantiene pulsado el botón disparador, cada una con diferentes grados de exposición.

Var. exp. sencilla:

Toma un número especificado de imágenes, una a una, cada una con un grado diferente de exposición.

Var.exp.Bal.Bla.:

Toma un total de tres imágenes, cada una con tonos de color diferentes de acuerdo con los ajustes seleccionados para balance blanco, temperatura de color y filtro de color.

Variación exp. DRO:

Toma un total de tres imágenes, cada una con un grado diferente de optimizador de gama dinámica.

Nota

- Cuando el modo de toma está ajustado en [Acción deportiva] en la selección de escena, no se puede realizar la [Captura única].

Tema relacionado

- [Captura continua](#)
- [Autodispar](#)
- [Autodisp.\(Cont.\)](#)
- [Variación exposición](#)
- [Var. exp. sencilla](#)
- [Var.exp.Bal.Bla.](#)
- [Variación exp. DRO](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Captura continua

Toma imágenes continuamente mientras mantiene pulsado el botón disparador.

- 1 Seleccione  /  (Modo manejo) de la rueda de control → [Captura continua].
 - También puede ajustar la toma continua seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 Seleccione el modo deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

Captura continua: Hi+:

Las imágenes se toman continuamente a la máxima velocidad mientras usted mantiene pulsado el botón disparador.

Captura continua: Hi/ Captura continua: Mid/ Captura continua: Lo:

Los motivos son más fáciles de seguir porque se visualizan en tiempo real en el monitor durante la toma.

Sugerencia

- Para ajustar continuamente el enfoque y la exposición durante la toma continua, ajuste de la forma siguiente:
 - [Modo de enfoque]: [AF continuo]

Nota

- La velocidad de la toma durante la toma continua se vuelve más lenta cuando [e-Prim. cortin. obtur.] está ajustado a [Desactivar] en modo [Captura continua: Hi], [Captura continua: Mid] o [Captura continua: Lo].
- Cuando el valor F es mayor que F11 en el modo [Captura continua: Hi+], [Captura continua: Hi] o [Captura continua: Mid], el enfoque se bloquea en el ajuste de la primera toma.
- El motivo no se visualiza en tiempo real en el monitor cuando se realiza la toma en modo [Captura continua: Hi+].
- La toma continua no está disponible en las situaciones siguientes:
 - El modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - El modo de toma está ajustado en cada modo en la selección de escena (distinto de [Acción deportiva]).
 - [Efecto de foto] está ajustado a uno de lo siguiente: [Enfoque suave] [Pintura HDR] [Monocr. tonos ricos] [Miniatura] [Acuarela] [Ilustración]
 - [DRO/HDR automát.] está ajustado a [HDR automát.].
- La velocidad de la toma continua disminuirá cuando realice la toma con un flash.

Tema relacionado

- [Modo de enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Autodispar

Toma una imagen utilizando el autodisparador después de haber transcurrido un número designado de segundos desde que fue pulsado el botón disparador. Utilice el autodisparador de 5 segundo/10 segundo cuando quiera incluirse en la imagen, y utilice el autodisparador de 2 segundo para reducir el movimiento de la cámara ocasionado al pulsar el botón disparador.

- 1 Pulse  /  (Modo manejo) de la rueda de control → [Autodispar].
 - También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 Seleccione el modo deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.
- 3 Ajuste el enfoque y tome la imagen.

La luz del autodisparador parpadea, suena un pitido, y se toma una imagen después de haber transcurrido el número de segundos designado.

Detalles de los elementos de menú

El modo determina el número de segundos que transcurren hasta que se toma la imagen después de pulsar el botón disparador.

 10 Autodispar.: 10 seg.

 5 Autodisparador: 5 seg.

 2 Autodispar.: 2 seg.

Sugerencia

- Pulse el botón disparador otra vez o pulse  /  (Modo manejo) en la rueda de control para detener la cuenta atrás del autodisparador.
- Pulse  /  (Modo manejo) en la rueda de control y seleccione  (Captura única) para cancelar el autodisparador.
- Ajuste [Señales audio] en [Desactivar] para apagar el sonido de pitido durante la cuenta atrás del autodisparador.
- Para utilizar el autodisparador en modo variación, seleccione el modo variación en modo de manejo, después seleccione MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajustes de Variación] → [Aut.disp dur. var.exp].

Nota

- El autodisparador no está disponible en las situaciones siguientes:
 - El modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - El modo de toma está ajustado en [Acción deportiva] en la selección de escena.

Tema relacionado

- [Señales audio](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Autodisp.(Cont.)

Toma un número designado de imágenes utilizando el autodisparador después de haber transcurrido un número designado de segundos desde que fue pulsado el botón disparador. Puede elegir la mejor de las múltiples tomas.

- 1 Pulse  /  (Modo manejo) de la rueda de control → [Autodisp.(Cont.)].
 - También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 Seleccione el modo deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.
- 3 Ajuste el enfoque y tome la imagen.

La luz del autodisparador parpadea, suena un pitido, y se toman imágenes después de haber transcurrido el número de segundos designado. El número designado de imágenes se toma continuamente.

Detalles de los elementos de menú

Por ejemplo, cuando han transcurrido 10 segundos después de pulsar el botón disparador se toman tres imágenes cuando está seleccionado [Autodisp.(Cont.): 10 seg. 3 imág.].

 Autodisp.(Cont.): 10 seg. 3 imág.

 Autodisp.(Cont.): 10 seg. 5 imág.

 Autodisp.(Cont.): 5 seg. 3 imág.

 Autodisp.(Cont.): 5 seg. 5 imág.

 Autodisp.(Cont.): 2 seg. 3 imág.

 Autodisp.(Cont.): 2 seg. 5 imág.

Sugerencia

- Pulse el botón disparador otra vez o pulse  /  (Modo manejo) en la rueda de control para detener la cuenta atrás del autodisparador.
- Pulse  /  (Modo manejo) en la rueda de control y seleccione  (Captura única) para cancelar el autodisparador.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Variación exposición

Toma múltiples imágenes mientras la exposición cambia automáticamente de exposición base a más oscura y después a más clara. Después de la grabación puede seleccionar una imagen adecuada para sus fines.

- 1 Pulse  /  (Modo manejo) de la rueda de control → [Variación exposición].
 - También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 Seleccione el modo deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.
- 3 Ajuste el enfoque y tome la imagen.
 - La exposición base se ajusta en la primera toma.
 - Siga manteniendo pulsado el botón disparador hasta que termine la toma con variación.

Detalles de los elementos de menú

Por ejemplo, la cámara toma un total de tres imágenes continuamente con un valor de exposición cambiado en más o menos 0,3 EV cuando está seleccionado [Variación exposic.: 0,3EV 3 img.].

Nota

- La última toma se muestra en la revisión automática.
- Cuando [ISO AUTO] está seleccionado en modo [Exposición manual], la exposición cambia ajustando el valor ISO. Si se selecciona un ajuste distinto de [ISO AUTO], la exposición cambia ajustando el tiempo de exposición.
- Cuando se compensa la exposición, esta cambia en función del valor compensado.
- La toma con variación no está disponible en los siguientes modos de toma:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
 - [Barrido panorámico]
- Cuando se utiliza el flash, el producto realiza toma de imagen con variación de flash, que cambia la cantidad de luz del flash aunque esté seleccionado [Variación exposición]. Pulse el botón disparador para cada imagen.

Tema relacionado

- [Ajustes de Variación](#)
- [Indicador durante la toma con variación](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Var. exp. sencilla

Toma múltiples imágenes mientras la exposición cambia automáticamente de exposición base a más oscura y después a más clara. Después de la grabación puede seleccionar la imagen adecuada para sus fines.

Como se toma una única imagen cada vez que se pulsa el botón disparador, puede ajustar el enfoque o la composición para cada toma.

- 1 **Seleccione  /  (Modo manejo) de la rueda de control → [Var. exp. sencilla].**
 - También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 **Seleccione el modo deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.**
- 3 **Ajuste el enfoque y tome la imagen.**
 - Pulse el botón disparador para cada imagen.

Detalles de los elementos de menú

Por ejemplo, cuando se selecciona [Var. expos. sencilla: 0,3EV 3 img.], se toman tres imágenes una por una con el valor de exposición desplazado hacia arriba y hacia abajo en incrementos de 0,3 EV.

Nota

- Cuando [ISO AUTO] está seleccionado en modo [Exposición manual], la exposición cambia ajustando el valor ISO. Si se selecciona un ajuste distinto de [ISO AUTO], la exposición cambia ajustando el tiempo de exposición.
- Cuando se compensa la exposición, esta cambia en función del valor compensado.
- La toma con variación no está disponible en los siguientes modos de toma:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
 - [Barrido panorámico]

Tema relacionado

- [Ajustes de Variación](#)
- [Indicador durante la toma con variación](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Indicador durante la toma con variación

En la pantalla [Mostrar toda info.] o [Histograma], puede utilizar el indicador de variación para confirmar los ajustes de toma con variación.

Variación de luz ambiental*

3 imágenes desplazadas a intervalos de 0,3 EV

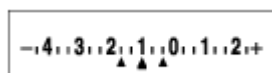
Compensación de la exposición $\pm 0,0$ EV



Variación del flash

3 imágenes desplazadas a intervalos de 0,7 EV

Compensación del flash -1,0 EV



* Luz ambiental: Un término genérico para luz sin flash incluyendo luz natural, bombilla eléctrica e iluminación fluorescente. Mientras que la luz de flash parpadea durante un momento, la luz ambiental es constante, por lo que este tipo de luz se denomina "luz ambiental".

Nota

- Durante la toma con variación, se visualizan guías igual al número de imágenes que se van a tomar encima/debajo del indicador de variación.
- Cuando usted comience la toma con variación sencilla, las guías desaparecerán una a una a medida que la cámara graba imágenes.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Var.exp.Bal.Bla.

Toma un total de tres imágenes, cada una con tonos de color diferentes de acuerdo con los ajustes seleccionados para balance blanco, temperatura de color y filtro de color.

- 1 **Seleccione**  /  (Modo manejo) de la rueda de control → [Var.exp.Bal.Bla.].
 - También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 **Seleccione el modo deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.**
- 3 **Ajuste el enfoque y tome la imagen.**

Detalles de los elementos de menú

 **Var. expos. balance blancos: Lo:**

Graba una serie de tres imágenes con pequeños cambios en el balance blanco (dentro del rango de 10MK^{-1*}).

 **Var. expos. balance blancos: Hi:**

Graba una serie de tres imágenes con grandes cambios en el balance blanco (dentro del rango de 20MK^{-1*}).

* MK^{-1} es la unidad que indica la capacidad de los filtros de conversión de la temperatura de color e indica el mismo valor "confundido".

Nota

- La última toma se muestra en la revisión automática.

Tema relacionado

- [Ajustes de Variación](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Variación exp. DRO

Puede grabar un total de tres imágenes, cada una con un grado diferente del valor del Optimizador de gama dinámica.

- 1 Seleccione  /  (Modo manejo) de la rueda de control → [Variación exp. DRO].
 - También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 Seleccione el modo deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.
- 3 Ajuste el enfoque y tome la imagen.

Detalles de los elementos de menú

Variación exposición DRO: Lo:

Graba una serie de tres imágenes con pequeños cambios en el valor del optimizador de gama dinámica (Lv 1, Lv 2, y Lv 3).

Variación exposición DRO: Hi:

Graba una serie de tres imágenes con grandes cambios en el valor del optimizador de gama dinámica (Lv 1, Lv 3, y Lv 5).

Nota

- La última toma se muestra en la revisión automática.

Tema relacionado

- [Ajustes de Variación](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes de Variación

Puede ajustar el autodesparador en modo de toma con variación, y el orden de toma de imagen para variación de exposición y variación de balance blanco.

- 1 Seleccione  /  (Modo manejo) de la rueda de control → seleccione el modo de toma con variación.
 - También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajustes de Variación] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Aut.disp dur. var.exp:

Ajusta si se utiliza el autodesparador durante la toma con variación. También ajusta el número de segundos hasta que el obturador se libera si se utiliza el autodesparador.

(OFF/2 seg./5 seg./10 seg.)

Orden var.exp.:

Ajusta el orden de variación de exposición y variación de balance blanco.

(0→→+/-→0→+)

Tema relacionado

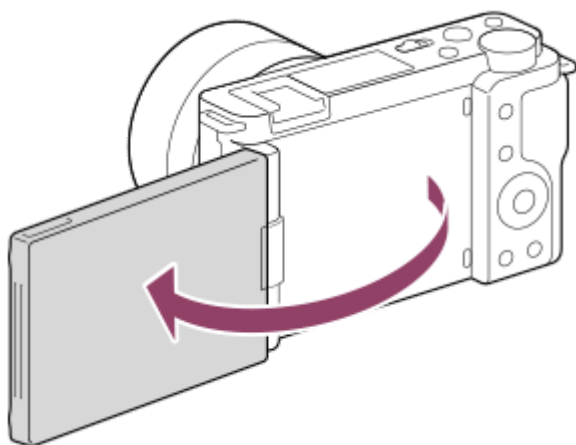
- [Variación exposición](#)
- [Var. exp. sencilla](#)
- [Var.exp.Bal.Bla.](#)
- [Variación exp. DRO](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Autodisp./ autorretr.

Puede cambiar el ángulo del monitor y tomar imágenes mientras observa el monitor.

- 1 **MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Autodisp./ autorretr.] → [Activar].**
- 2 **Abra el monitor transversalmente, orientándolo hacia adelante, y después apunte el objetivo hacia usted.**



- 3 **Pulse el botón disparador. También puede tocar el motivo en el monitor.**

El producto comenzará la toma con autodisparador después de tres segundos.

Sugerencia

- Si quiere utilizar otro modo de manejo distinto del modo de autodisparador de 3 segundos, primero ajuste [Autodisp./ autorretr.] en [Desactivar], y luego oriente el monitor hacia adelante.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func. capt. interv.

Puede tomar una serie de imágenes fijas automáticamente con el intervalo de toma de imagen y el número de tomas que haya ajustado previamente (toma a intervalos). Después puede crear una película a partir de imágenes fijas producidas por la toma a intervalos utilizando el software de ordenador Imaging Edge Desktop (Viewer). No puede crear una película a partir de imágenes fijas de la cámara.

Para ver detalles sobre la toma a intervalos, consulte la página de soporte de Imaging Edge Desktop.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Func. capt. interv.] → [Captura de intervalo] → [Activar].
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Func. capt. interv.] → Seleccione el elemento que quiera ajustar y el ajuste deseado.
- 3 Pulse el botón disparador.
 Cuando haya transcurrido el tiempo ajustado para [Hora inicio captura], se iniciará la toma de imagen.
 - Cuando se haya completado el número de tomas fijadas en [Número de capturas], la cámara volverá a la pantalla en espera para la toma a intervalos.

Detalles de los elementos de menú

Captura de intervalo:

Ajusta si se realiza o no la toma a intervalos. ([Activar]/[Desactivar])

Hora inicio captura:

Ajusta el tiempo desde que se pulsa el botón disparador hasta que comienza la toma a intervalos. (de 1 segundo a 99 minutos y 59 segundos)

Intervalo de toma:

Ajusta el intervalo de la toma (el tiempo desde que comienza una exposición hasta que comienza la exposición para la siguiente toma). (de 1 segundo a 60 segundos)

Número de capturas:

Ajusta el número de tomas en la toma a intervalos. (de 1 toma a 9 999 tomas)

Sensib. Seguí. AE:

Ajusta la sensibilidad del seguimiento de la exposición automática frente al cambio de luminancia durante la toma a intervalos. Si selecciona [Bajo], los cambios de exposición durante la toma a intervalos serán más uniformes. ([Alto]/[Medio]/[Bajo])

Toma silenc. interv.:

Ajusta si se realiza o no la toma silenciosa durante la toma a intervalos. ([Activar]/[Desactivar])

Prior. intervalo toma:

Ajusta si quiere dar prioridad o no al intervalo de toma cuando el modo de exposición es [Programa auto.] o [Priorid. abertura] y el tiempo de exposición se vuelve mayor que el tiempo ajustado para [Intervalo de toma]. ([Activar]/[Desactivar])

Sugerencia

- Si pulsa el botón disparador durante la toma a intervalos, se terminará este tipo de toma y la cámara volverá a la pantalla en espera para la toma a intervalos.

- Para volver al modo de toma de imagen normal, seleccione MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Func. capt. interv.] → [Captura de intervalo] → [Desactivar].
- Si pulsa una tecla a la que se le ha asignado una de las funciones siguientes en el momento en que comience la toma de imagen, la función se mantendrá activa durante la toma a intervalos incluso sin tener que mantener pulsado el botón.
 - [Retener AEL]
 - [ Retener AEL]
 - [Contr. AF/MF reten.]
- Si ajusta [Mostrar como grupo] en [Activar], las imágenes fijas tomadas con la función de toma a intervalos se visualizarán en grupos.
- Las imágenes fijas tomadas con la toma a intervalos se pueden reproducir continuamente en la cámara. Si tiene la intención de crear una película con las imágenes fijas, puede tener una vista previa del resultado.

Nota

- Es posible que no pueda grabar el número fijado de imágenes según el nivel de batería que le quede y la cantidad de espacio libre en el medio de grabación. Suministre alimentación a través de USB durante la toma y utilice una tarjeta de memoria con suficiente espacio.
- Cuando el intervalo entre tomas sea corto, la cámara podrá calentarse fácilmente. Dependiendo de la temperatura ambiente, es posible que no pueda grabar el número de imágenes establecido porque la cámara podrá detener la grabación para proteger el equipo.
- Durante la toma a intervalos (incluido el tiempo entre que se pulsa el botón disparador y el inicio de la toma), no podrá utilizar la pantalla de ajustes de toma ni la pantalla de MENU. Sin embargo, puede configurar algunos ajustes, como el tiempo de exposición, utilizando el dial personalizado o la rueda de control.
- Durante la toma a intervalos, no se mostrará la revisión automática.
- [Toma silenc. interv.] está ajustado en [Activar] en la configuración predeterminada, independientemente del ajuste de [ Toma silenciosa].
- La toma a intervalos no está disponible en las situaciones siguientes:
 - El modo de toma está ajustado en un valor distinto de [Programa auto.], [Priorid. abertura], [Prior. tiempo expos.] o [Exposición manual]

Tema relacionado

- [Repr. cont. interv.](#)
- [Suministro de alimentación desde una toma de corriente de la pared](#)
- [Introducción al software de ordenador \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Operación táctil

Ajusta si se activa o no las operaciones táctiles en el monitor.

1 MENU →  (Ajustes) → [Operación táctil] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Activa la operación táctil.

Desactivar:

Desactiva la operación táctil.

Tema relacionado

- [Func. de oper. táctil: Obturador táctil](#)
- [Func. de oper. táctil: Enfoque táctil](#)
- [Func. de oper. táctil: Seguimiento táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func. de oper. táctil: Obturador táctil

La cámara enfoca automáticamente el punto que toque y toma una imagen fija.

Ajuste MENU →  (Ajustes) → [Operación táctil] en [Activar] de antemano.

- 1 **Seleccione MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Obturador táctil] → [Func. de oper. táctil].**
- 2 **Toque el icono  en el interior del rectángulo de la parte superior derecha del monitor mientras se muestra la pantalla de toma de imagen.**
 La marca a la izquierda del icono se vuelve naranja y se activa la función de obturador táctil.
 - Para cancelar [Obturador táctil], toque el icono  otra vez.
 - La función de obturador táctil se cancelará cuando se reinicie la cámara.
- 3 **Toque el motivo a enfocar.**
 Cuando el motivo que ha tocado esté enfocado, se grabará una imagen fija.

Sugerencia

- Puede realizar las funciones de toma de imagen de abajo tocando el monitor:
 - Toma de imágenes de ráfaga mediante el obturador táctil
 Cuando [Modo manejo] está ajustado en [Captura continua], puede grabar imágenes de ráfaga mientras toca el monitor.
 - Toma de imágenes de ráfaga de escenas deportivas mediante el obturador táctil
 Cuando el modo de toma esté ajustado en [Acción deportiva] en selección de escena, puede grabar imágenes de ráfaga mientras toca el monitor.
 - Toma de imágenes con variación continuas mediante el obturador táctil
 El producto toma tres imágenes mientras la exposición cambia automáticamente de exposición base a más oscura y después a más clara. Cuando [Modo manejo] esté ajustado en [Variación exposición], siga tocando el monitor hasta que termine la toma. Después de la grabación usted puede seleccionar la imagen que prefiera.

Nota

- La función [Obturador táctil] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Durante la grabación de películas
 - Durante la grabación a cámara lenta/cámara rápida
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Barrido panorámico]
 - Cuando [Modo de enfoque] es [Enfoque man.]
 - Cuando [Área de enfoque] es [Punto flexible]
 - Cuando [Área de enfoque] es [Punto flex. expandid.]
 - Cuando [Área de enfoque] es [Seguimiento: Punto flexible]
 - Cuando [Área de enfoque] es [Seguimien.: Punto flex. expandid.]
 - Mientras se usa la función de zoom digital
 - Mientras se usa el [Zoom Imagen Clara]

Tema relacionado

- [Operación táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func. de oper. táctil: Enfoque táctil

[Enfoque táctil] le permite especificar una posición en la que desee enfocar utilizando operaciones táctiles. Esta función está disponible cuando [Área de enfoque] está ajustado en un parámetro que no sea [Punto flexible], [Punto flex. expandid.], [Seguimiento: Punto flexible] ni [Seguimien.: Punto flex. expandid.]. Seleccione MENU →  (Ajustes) → [Operación táctil] → [Activar] de antemano.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Func. de oper. táctil] → [Enfoque táctil].

Especificación de la posición cuando se desea enfocar en el modo de imagen fija

Puede especificar una posición en la que desee enfocar utilizando operaciones táctiles. Después de tocar el monitor y de especificar una posición, pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.

1. Toque el monitor.

- Toque el motivo que quiere enfocar.
- Para cancelar el enfoque con operaciones táctiles, toque el icono  (Cancelar el enfoque) o pulse el centro de la rueda de control.

2. Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.

- Pulse el botón disparador hasta abajo para tomar imágenes.

Especificación de la posición que se desea enfocar en el modo de grabación de películas (enfoque puntual)

La cámara enfocará el motivo que ha sido tocado.

1. Toque en el motivo que desee enfocar antes o durante la grabación.

- Al tocar en el motivo, el modo de enfoque cambia temporalmente al enfoque manual, y el enfoque puede ajustarse mediante el anillo de enfoque.
- Para cancelar el enfoque puntual, toque el icono  (Cancelar el enfoque) o pulse el centro de la rueda de control.

Sugerencia

- Además de la función de enfoque táctil, también hay disponibles operaciones táctiles como las siguientes.
 - Cuando [Área de enfoque] está ajustado en [Punto flexible], [Punto flex. expandid.], [Seguimiento: Punto flexible] o [Seguimien.: Punto flex. expandid.], el cuadro de enfoque puede moverse mediante operaciones táctiles.
 - Cuando el [Modo de enfoque] está ajustado a [Enfoque man.], el amplificador de enfoque puede utilizarse dando un doble toque con el dedo sobre el monitor.

Nota

- La función de enfoque táctil no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - Cuando [Modo de enfoque] está ajustado a [Enfoque man.].
 - Cuando se utiliza el zoom digital
 - Cuando se utiliza LA-EA4

Tema relacionado

- [Operación táctil](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func. de oper. táctil: Seguimiento táctil

Puede utilizar operaciones táctiles para seleccionar un motivo que quiera seguir en los modos de toma de imagen fija y de grabación de película.

Selecione MENU →  (Ajustes) → [Operación táctil] → [Activar] de antemano.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Func. de oper. táctil] → [Seguimiento táctil].

2 Toque el motivo que quiera seguir en el monitor.

Se iniciará el seguimiento.

3 Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.

- Pulse el botón disparador hasta abajo para tomar imágenes.

Sugerencia

- Para cancelar el seguimiento, toque el icono  (Cancelac. seguimiento) o pulse el centro de la rueda de control.

Nota

- [Seguimiento táctil] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Crepúsculo manual] o [Anti movimiento] en la selección de escena.
 - Cuando se graban películas con  Grabar ajuste] ajustado en [120p]/[100p].
 - Cuando el modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - Cuando [Modo de enfoque] está ajustado en [Enfoque man.].
 - Cuando se utiliza el zoom inteligente, el zoom de imagen clara y el zoom digital
 - Cuando el  Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y la  Grabación proxy] está ajustada en [Activar]

Tema relacionado

- [Operación táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Formato archivo (imagen fija)

Ajusta el formato de archivo para imágenes fijas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Formato archivo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

RAW:

En este formato de archivo no se realiza procesamiento digital. Seleccione este formato para procesar imágenes en un ordenador con fines profesionales.

RAW & JPEG:

Se crean al mismo tiempo una imagen RAW y una imagen JPEG. Esta prestación es de gran utilidad cuando se necesitan dos archivos de imágenes, uno en formato JPEG para la visualización, y otro en formato RAW para la edición.

JPEG:

La imagen se graba en formato JPEG.

Acerca de las imágenes RAW

- Para abrir un archivo de imagen RAW grabado con esta cámara, se necesita el software Imaging Edge Desktop. Con Imaging Edge Desktop, puede abrir un archivo de imagen RAW, y después convertirlo a un formato de imagen popular como JPEG o TIFF, o reajustar el balance de blancos, la saturación o el contraste de la imagen.
- No se pueden aplicar funciones [HDR automát.] o [Efecto de foto] a imágenes RAW.
- Las imágenes RAW tomadas por la cámara se graban en el formato de compresión RAW .
- Las imágenes RAW grabadas con esta cámara tienen una resolución de 14 bits por píxel. Sin embargo, la resolución está limitada a 12 bits en los modos de toma siguientes:
 - [ RR Exp.Larga]
 - [BULB]
 - [Captura continua] (incluyendo toma continua en modo [Automático superior])
 - [ Toma silenciosa]

Nota

- Si no tiene intención de editar las imágenes en su ordenador, se recomienda grabar en formato JPEG.
- No se pueden añadir marcas de registro DPOF (orden de impresión) a imágenes RAW.

Tema relacionado

- [Calidad JPEG \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Calidad JPEG (imagen fija)

Selecciona la calidad de imagen JPEG cuando [ Formato archivo] está ajustado en [RAW & JPEG] o [JPEG].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Calidad JPEG] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Extrafina/Fina/Estándar:

Como la tasa de compresión aumenta de [Extrafina] a [Fina] a [Estándar], el tamaño de archivo disminuye en el mismo orden. Esto permite grabar más archivos en una tarjeta de memoria, pero la calidad de imagen es más baja.

Tema relacionado

- [Formato archivo \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tamaño img JPEG (imagen fija)

Cuanto más grande sea el tamaño de imagen, más detalles se reproducirán cuando la imagen sea impresa en papel de formato grande. Cuanto más pequeño sea el tamaño de imagen, más imágenes podrán grabarse.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Tamaño img JPEG] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Cuando [ Relación aspecto] está ajustado a 3:2

Parámetro	Número de píxeles (horizontal × vertical)
L: 24M	6 000 × 4 000 píxeles
M: 12M	4 240 × 2 832 píxeles
S: 6,0M	3 008 × 2 000 píxeles

Cuando [ Relación aspecto] está ajustado en 4:3

Parámetro	Número de píxeles (horizontal × vertical)
L: 21M	5 328 × 4 000 píxeles
M: 11M	3 776 × 2 832 píxeles
S: 5,3M	2 656 × 2 000 píxeles

Cuando [ Relación aspecto] está ajustado a 16:9

Parámetro	Número de píxeles (horizontal × vertical)
L: 20M	6 000 × 3 376 píxeles
M: 10M	4 240 × 2 400 píxeles
S: 5,1M	3 008 × 1 688 píxeles

Cuando [ Relación aspecto] está ajustado a 1:1

Parámetro	Número de píxeles (horizontal × vertical)
L: 16M	4 000 × 4 000 píxeles
M: 8,0M	2 832 × 2 832 píxeles
S: 4,0M	2 000 × 2 000 píxeles

Nota

- Cuando [ Formato archivo] está ajustado a [RAW] o a [RAW & JPEG], el tamaño de las imágenes RAW es "L".

Tema relacionado

- [Relación aspecto \(imagen fija\)](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Relación aspecto (imagen fija)

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Relación aspecto] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

3:2:

Igual relación de aspecto que las películas de 35 mm

4:3:

La relación de aspecto es 4:3.

16:9:

La relación de aspecto es 16:9.

1:1:

La relación horizontal y vertical es igual.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Panorama: tamaño

Ajusta el tamaño de imagen cuando se toman imágenes panorámicas. El tamaño de imagen varía dependiendo del ajuste [Panorama: dirección].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Panorama: tamaño] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Cuando [Panorama: dirección] está ajustado a [Arriba] o [Abajo]

Estándar: 3 872 × 2 160

Ancho: 5 536 × 2 160

Cuando [Panorama: dirección] está ajustado a [Izquier.] o [Derecha]

Estándar: 8 192 × 1 856

Ancho: 12 416 × 1 856

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Panorama: dirección

Ajusta la dirección para mover panorámicamente la cámara cuando se toman imágenes panorámicas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Panorama: dirección] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Derecha:

Mueva la cámara de izquierda hacia la derecha.

Izquier.:

Mueva la cámara de derecha hacia la izquierda.

Arriba:

Mueva la cámara de abajo hacia arriba.

Abajo:

Mueva la cámara de arriba hacia abajo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo de toma (imagen fija)

Puede ajustar el modo de toma para la toma de imagen fija de acuerdo con el motivo que quiera tomar o con la función que desee ajustar.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → modo de toma deseado.

Detalles de los elementos de menú

Modo automático:

Le permite tomar imágenes fijas de cualquier motivo en cualquier condición con buenos resultados ajustando los valores especificados como apropiados por la cámara. Seleccione  (Auto. inteligente) o  (Automático superior).

Programa auto.:

Le permite tomar imágenes con la exposición ajustada automáticamente (el tiempo de exposición y el valor de la abertura (valor F)). También puede seleccionar varios ajustes utilizando el menú.

Priorid. abertura:

Le permite ajustar la abertura y tomar la imagen cuando quiere desenfocar el fondo, etc.

Prior. tiempo expos.:

Le permite tomar motivos moviéndose rápidamente etc., ajustando manualmente el tiempo de exposición.

Exposición manual:

Le permite tomar imágenes fijas con la exposición deseada ajustando la exposición (el tiempo de exposición y el valor de la abertura (valor F)).

MR Recup. ajust. cám.:

Le permite tomar una imagen después de invocar modos utilizados frecuentemente o ajustes numéricos registrados de antemano.

Barrido panorámico:

Le permite tomar una imagen panorámica componiendo las imágenes.

Selección de escena:

Le permite tomar imágenes con los ajustes predeterminados de acuerdo con la escena.

Tema relacionado

- [Auto. inteligente](#)
- [Automático superior](#)
- [Programa auto.](#)
- [Priorid. abertura](#)
- [Prior. tiempo expos.](#)
- [Exposición manual](#)
- [Recup. ajust. cám.](#)
- [Barrido panorámico](#)
- [Selección escena](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Auto. inteligente

La cámara toma imagen con reconocimiento de escena automático.

1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.

2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → [Auto. inteligente].

3 Oriente la cámara hacia el motivo.

Cuando la cámara reconoce la escena, aparece en la pantalla el icono de la escena reconocida.



4 Ajuste el enfoque y tome la imagen.

Nota

- El producto no reconocerá la escena cuando tome imágenes con funciones de zoom distintas del zoom óptico.
- Es posible que el producto no reconozca debidamente la escena en ciertas condiciones de toma de imagen.
- Para el modo [Auto. inteligente], la mayoría de las funciones se ajustan automáticamente, y los ajustes no los puede hacer usted mismo.

Tema relacionado

- [Acerca del reconocimiento de escena](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Automático superior

La cámara toma imagen con reconocimiento de escena automático. Este modo toma imágenes claras de escenas oscuras o a contraluz.

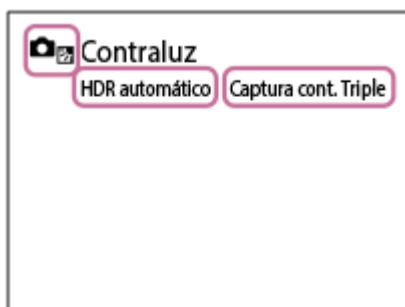
Para escenas con poca luz o a contraluz, si es necesario la cámara podrá tomar múltiples imágenes y crear una imagen compuesta, etc., para grabar imágenes de mayor calidad que con el modo Automático inteligente.

1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.

2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → [Automático superior].

3 Oriente la cámara hacia el motivo.

Cuando la cámara reconoce una escena, aparece el icono de reconocimiento de escena en la pantalla. Si es necesario, también aparecerán la función de toma de imagen apropiada para la escena reconocida y el número de veces que se ha liberado el obturador.



4 Ajuste el enfoque y tome la imagen.

Cuando la cámara toma múltiples imágenes, ella elige y guarda automáticamente la imagen apropiada. También puede guardar todas las imágenes ajustando [Auto. sup. Extr. img].

Nota

- Cuando el producto se utilice para crear imágenes compuestas, el proceso de grabación llevará más tiempo del normal. En este caso, el sonido del obturador se oye varias veces, pero solamente se graba una imagen.
- El producto no reconocerá la escena cuando utilice funciones de zoom distintas del zoom óptico.
- Es posible que el producto no reconozca debidamente una escena en algunas condiciones de la toma de imagen.
- Cuando [ Formato archivo] está ajustado a [RAW] o [RAW & JPEG], el producto no puede crear una imagen compuesta.
- Para el modo [Automático superior], la mayoría de las funciones se ajustan automáticamente, y los ajustes no los puede hacer usted mismo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Auto. sup. Extr. img

Establece si se guardan o no todas las imágenes que han sido tomadas continuamente en modo [Automático superior].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Auto. sup. Extr. img] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

Guarda una imagen apropiada seleccionada por el producto.

Desactivar:

Guarda todas las imágenes.

Nota

- Aunque ajuste [Auto. sup. Extr. img] a [Desactivar] con [Crepúsculo manual] seleccionado como modo de reconocimiento de escena, se guardará una imagen combinada.
- Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [RAW] o [RAW & JPEG], la función de toma de imagen estará limitada.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Acerca del reconocimiento de escena

El reconocimiento de escena funciona en [Auto. inteligente] o [Automático superior] en el modo de toma de imagen fija, o en [Auto. inteligente] en el modo de grabación de película.

Esta función permite al producto reconocer automáticamente las condiciones de la toma de imagen y tomar la imagen.

Reconocimiento de escena

Cuando el producto reconoce ciertas escenas, los iconos y guías siguientes se visualizan en la primera línea:

-   (Retrato)
-   (Infante)
-   (Retrato nocturno)
-   (Escena nocturna)
-   (Retrato a contraluz)
-   (Contraluz)
-   (Paisaje)
-   (Macro)
-   (Luz puntual)
-   (Poca luz)
-   (Escena nocturna con trípode)
-   (Crepúsculo manual)

Procesamiento de imagen

[Captura continua]/[Sincroniz. lenta]/[HDR automát.]/[Sincron. día]/[Tpo. exp. largo]/[Crepúsculo manual]

Tema relacionado

- [Auto. inteligente](#)
- [Modo de toma \(película\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Programa auto.

Le permite tomar imágenes con la exposición ajustada automáticamente (el tiempo de exposición y el valor de la abertura).

Puede ajustar funciones de toma de imagen como [ISO].

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → [Programa auto.].
- 3 Ajuste las funciones de toma de imagen a los valores deseados.
- 4 Ajuste el enfoque y tome el motivo.

Cambio de programa

Cuando no esté utilizando un flash, puede cambiar la combinación de tiempo de exposición y abertura (valor F) sin cambiar la exposición apropiada ajustada por la cámara.

Gire el dial de control para seleccionar la combinación de valor de abertura y de tiempo de exposición.

-  (Programa auto.) en la pantalla cambia a  (Cambio de programa) cuando gire el dial de control.
- Para cancelar el cambio de programa, ajuste el modo de toma en algo distinto de [Programa auto.], o bien apague la cámara.

Nota

- De acuerdo con el brillo del entorno, es posible que el cambio de programa no sea utilizado.
- Ajuste el modo de toma a uno distinto de [Programa auto.] o apague la cámara para cancelar el ajuste que ha realizado.
- Cuando el brillo cambia, también cambian la abertura (valor F) y el tiempo de exposición mientras que se mantiene el grado del cambio.

Priorid. abertura

Puede tomar imagen ajustando la abertura y cambiando el rango de enfoque, o desenfocando el fondo.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → [Priorid. abertura].
- 3 Seleccione el valor deseado girando el dial de control.
 - Valor F menor: El motivo está enfocado, pero los objetos que están delante y más allá del motivo aparecen desenfocados.
Valor F mayor: El motivo y su primer plano y fondo aparecen todos enfocados.
 - Si el valor de la abertura que ha ajustado no es idóneo para la exposición apropiada, el tiempo de exposición en la pantalla de toma de imagen parpadeará. Si ocurre esto, cambie el valor de la abertura.
- 4 Ajuste el enfoque y tome el motivo.

El tiempo de exposición se ajusta automáticamente para obtener la exposición apropiada.

Nota

- El brillo de la imagen en la pantalla puede diferir de la imagen real que se toma.

Tema relacionado

- [Vista previa abertura](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Prior. tiempo expos.

Puede expresar de varias maneras el movimiento de un motivo que se mueve ajustando el tiempo de exposición, por ejemplo, en el instante del movimiento, con velocidad de obturación alta; o como imagen con estela, con velocidad de obturación baja.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → [Prior. tiempo expos.].
- 3 Seleccione el valor deseado girando el dial de control.
 - Si no se puede obtener la exposición apropiada después de hacer el ajuste, el valor de la abertura parpadeará en la pantalla de toma de imagen. Si ocurre esto, cambie el tiempo de exposición.
- 4 Ajuste el enfoque y tome el motivo.

La abertura se ajusta automáticamente para obtener la exposición correcta.

Sugerencia

- Utilice un trípode para evitar las vibraciones de la cámara cuando haya seleccionado un tiempo de exposición largo.
- Cuando tome escenas deportivas en interiores, ajuste la sensibilidad ISO a un valor más alto.

Nota

- El indicador de aviso SteadyShot no aparece en modo de prioridad en tiempo de exposición.
- Cuando [ RR Exp.Larga] está ajustado a [Activar] y el tiempo de exposición es de 1 segundo o más, se hará la reducción de ruido después de la toma por un tiempo igual al que estuvo abierto el obturador. Sin embargo, no podrá tomar más imágenes mientras se realiza la reducción de ruido.
- El brillo de la imagen en la pantalla puede diferir de la imagen real que se toma.

Tema relacionado

- [RR Exp.Larga \(imagen fija\)](#)

Exposición manual

Puede tomar imágenes con el ajuste de exposición deseado ajustando el tiempo de exposición y la apertura.

1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.

2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → [Exposición manual].

3 Seleccione el tiempo de exposición deseado girando la rueda de control.

Seleccione el valor de apertura deseado girando el dial de control.

- Puede cambiar las funciones del dial de control y de la rueda de control utilizando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Ajuste dial/rueda].
- También puede ajustar [ISO] a [ISO AUTO] en modo de exposición manual. El valor ISO cambia automáticamente para conseguir la exposición apropiada utilizando el valor de la apertura y el tiempo de exposición que usted ha ajustado.
- Cuando [ISO] está ajustado a [ISO AUTO], el indicador del valor ISO parpadeará si el valor ISO que se ha ajustado no es adecuado para la exposición apropiada. Si ocurre esto, cambie el tiempo de exposición o el valor de la apertura.
- Cuando [ISO] está ajustado a algo distinto de [ISO AUTO], utilice MM (Medida manual)* para comprobar el valor de la exposición.

Hacia +: Las imágenes se vuelven más claras.

Hacia -: Las imágenes se vuelven más oscuras.

0: Exposición apropiada analizada por el producto.

* Indica por debajo/por encima de la exposición apropiada.

4 Ajuste el enfoque y tome el motivo.

Sugerencia

- Puede cambiar la combinación de tiempo de exposición y apertura (valor F) sin cambiar el valor de exposición ajustado (Cambio manual). Asigne [Retener AEL] o [Alternar AEL] a una tecla deseada utilizando [ Tecla person.] o [ Tecla person.] y, después, gire el dial de control o la rueda de control mientras pulsa esa tecla.

Nota

- El indicador de medida manual no aparece cuando [ISO] está ajustado en [ISO AUTO].
- Cuando la cantidad de luz ambiental excede el rango de medición de la medida manual, el indicador de medida manual parpadea.
- El indicador de aviso SteadyShot no aparece en modo de exposición manual.
- El brillo de la imagen en la pantalla puede diferir de la imagen real que se toma.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Toma Bulb

Puede tomar una imagen con estela del movimiento de un motivo con una exposición larga.

La toma BULB es apropiada para tomar estelas de estrellas o fuegos artificiales, etc.

1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.

2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → [Exposición manual].

3 Gire la rueda de control hacia la izquierda hasta que se indique [BULB].

4 Ajuste el valor de la abertura (valor F) girando el dial de control.

5 Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.

6 Mantenga pulsado el botón disparador durante la duración de la toma.

Mientras se mantenga pulsado el botón disparador, el obturador permanecerá abierto.

Sugerencia

- Cuando tome fuegos artificiales, etc., enfoque a infinito en modo de enfoque manual. Si utiliza un objetivo cuyo punto infinito no es claro, ajuste el enfoque de los fuegos artificiales en el área que quiere enfocar por adelantado.
- Para realizar la toma Bulb sin ocasionar el deterioro de la calidad de imagen, se recomienda comenzar la toma mientras la cámara está enfriada.
- Durante la toma Bulb, las imágenes tienden a desenfocarse. Se recomienda utilizar un trípode o un controlador remoto Bluetooth (se vende por separado). Cuando utilice un controlador remoto Bluetooth, podrá empezar la toma Bulb pulsando el botón disparador en el controlador remoto. Para detener la toma Bulb, pulse el botón disparador en el controlador remoto otra vez.

Nota

- Cuanto más largo sea el tiempo de exposición, más ruido será visible en la imagen.
- Cuando [ RR Exp. Larga] está ajustado en [Activar], se realizará la reducción de ruido después de realizar tomas durante el mismo tiempo que estuvo abierto el obturador. No podrá tomar imágenes mientras se realiza la reducción de ruido.
- No se puede ajustar el tiempo de exposición a [BULB] en las situaciones siguientes:
 - [HDR automát.]
 - [Efecto de foto] está ajustado a [Pintura HDR] o [Monocr. tonos ricos].
 - Cuando [Modo manejo] está ajustado a lo siguiente:
 - [Captura continua]
 - [Autodisp.(Cont.)]
 - [Variación exposición]
 - [ Toma silenciosa]

Si utiliza las funciones de arriba cuando el tiempo de exposición está ajustado a [BULB], el tiempo de exposición se ajustará temporalmente a 30 segundo.

Tema relacionado

- [Exposición manual](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

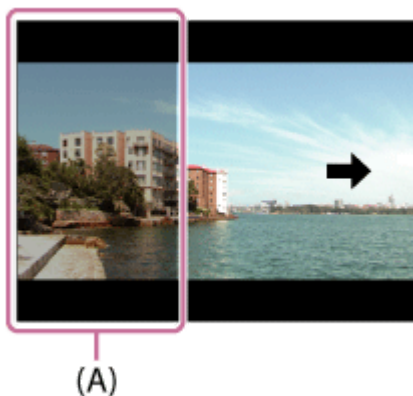
Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Barrido panorámico

Le permite crear una sola imagen panorámica a partir de múltiples imágenes tomadas mientras mueve la cámara panorámicamente.



- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.
- 2 MENU → (Ajustes de cámara1) → [Modo de toma] → [Barrido panorámico].
- 3 Oriente la cámara hacia el motivo.
- 4 Mientras pulsa el botón disparador hasta la mitad, oriente la cámara hacia un extremo de la composición panorámica deseada.
 - Puede cambiar la dirección de la toma antes de tomar la imagen utilizando el dial de control.



(A) Esta parte no se tomará.

- 5 Pulse el botón del disparador a fondo.
- 6 Mueva la cámara panorámicamente hasta el final de la guía en la dirección de la flecha del monitor.



(B)

(B) Barra guía

Nota

- Si no se consigue todo el ángulo de la toma panorámica en el tiempo ajustado, se producirá un área gris en la imagen compuesta. Si ocurre esto, mueva el producto más rápidamente para grabar la imagen panorámica completa.
- Cuando está seleccionado [Ancho] para [Panorama: tamaño], es posible que no se consiga el ángulo completo de la toma panorámica en el tiempo dado. Si ocurre esto, intente tomando la imagen después de cambiar [Panorama: tamaño] a [Estándar].
- Dado que se unen varias imágenes, la parte de la unión podrá no ser grabada uniformemente en algunos casos.
- Cuando una fuente luminosa tal como una luz fluorescente parpadea, el brillo y el color de una imagen unida podrán no ser consistentes.
- Cuando el ángulo completo de la toma panorámica y el ángulo AE/AF bloqueado sean muy diferentes en brillo y enfoque, la toma podrá no realizarse con éxito. Si ocurre esto, cambie el ángulo AE/AF bloqueado y tome la imagen otra vez.
- Las situaciones siguientes no son apropiadas para la toma de barrido panorámico:
 - Motivos moviéndose.
 - Motivos que están muy cerca del producto.
 - Motivos con patrones similares continuamente, tal como el cielo, la playa, o un prado.
 - Motivos con cambio constante tal como las olas o cascadas.
 - Motivos con brillo ampliamente diferente del de su entorno tal como el sol o una bombilla.
- La toma de barrido panorámico puede interrumpirse en las situaciones siguientes:
 - Cuando la cámara sea movida panorámicamente demasiado deprisa o demasiado lentamente.
 - Cuando la cámara tiemble mucho.
- La toma continua se realiza durante la toma de barrido panorámico y el sonido del obturador sigue pitando hasta que termina la toma.
- Las funciones siguientes no están disponibles con barrido panorámico:
 - Priorid. cara/ojos AF
 - Prior.cara mltmedic.
 - DRO/HDR automát.
 - Efecto de foto
 - Perfil de imagen
 - Efecto piel suave
 -  RR Exp.Larga
 - Función de seguimiento
 - Otras funciones de zoom distintas del zoom óptico
 - Modo manejo
 - Verificac. luminosa
- Los valores de los ajustes para algunas funciones son fijos con el barrido panorámico, como se indica a continuación:
 - [ISO] se fija a [ISO AUTO].
 - [Área de enfoque] se fija a [Ancho].
 - [ RR ISO Alta] se fija a [Normal].
 - [Modo flash] se fija a [Flash desactiv.].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Selección escena

Le permite tomar imágenes con los ajustes predeterminados de acuerdo con la escena.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → seleccione el modo deseado en la selección de escena.

Detalles de los elementos de menú

Retrato:

Desenfoca el fondo y resalta el motivo con nitidez. Acentúa los tonos de piel suavemente.



Acción deportiva:

Toma la imagen de un motivo en movimiento con un tiempo de exposición corto para dar la sensación de que el motivo está quieto. El producto toma imágenes continuamente mientras está pulsado el botón disparador.



Macro:

Toma primeros planos de motivos, tales como flores, insectos, comida, u objetos pequeños.



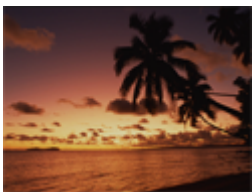
Paisaje:

Toma todo el rango de una escena con enfoque nítido y colores vívidos.



Puesta de sol:

Toma bellas imágenes de los tonos rojizos de la puesta de sol.



Escena nocturna:

Toma imágenes de escenas nocturnas sin perder la sensación de oscuridad.



Crepúsculo manual:

Toma imágenes de escenas nocturnas con menos ruido y desenfoque sin utilizar un trípode. Se toma una ráfaga de imágenes, y se aplica un procesamiento de imagen para reducir el desenfoque del motivo, el movimiento de la cámara, y el ruido de imagen.



Retrato nocturno:

Toma retratos en escenas nocturnas utilizando el flash (se vende por separado).



Anti movimiento:

Le permite hacer tomas en interiores sin utilizar el flash y reduce el desenfoque del motivo. El producto toma imágenes de ráfaga y las combina para crear la imagen, reduciendo el desenfoque del motivo y el ruido de imagen.



Sugerencia

- Para cambiar la escena, gire el dial de control en la pantalla de toma de imagen y seleccione una escena nueva.

Nota

- En los ajustes siguientes, el tiempo de exposición es más largo, de modo que se recomienda utilizar un trípode, etc., para evitar que la imagen se desenfoque:
 - [Escena nocturna]
 - [Retrato nocturno]
- En el modo [Crepúsculo manual] o [Anti movimiento], el obturador se libera 4 veces y se graba una imagen.
- Si selecciona [Crepúsculo manual] o [Anti movimiento] con [RAW] o [RAW & JPEG], [ Formato archivo] se vuelve [JPEG] temporalmente.

- La reducción del desenfoque es menos eficaz incluso en [Crepúsculo manual] o [Anti movimiento] cuando se toman los motivos siguientes:
 - Motivos que realizan movimientos imprevisibles.
 - Motivos que están muy cerca del producto.
 - Motivos con patrones similares continuamente, tal como el cielo, una playa, o un prado.
 - Motivos con cambio constante tal como las olas o cascadas.
- En el caso de [Crepúsculo manual] o [Anti movimiento], es posible que se produzca ruido en bloque si se utiliza una fuente luminosa que parpadea, tal como la iluminación fluorescente.
- La distancia mínima que puede acercarse a un motivo no cambia aunque seleccione [Macro]. Para conocer el rango de enfoque mínimo, consulte la distancia mínima del objetivo colocado en el producto.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Recup. ajust. cám.

Le permite tomar una imagen después de invocar modos o ajustes de la cámara utilizados con frecuencia registrados con [**MR** Mem. ajustes cám] por adelantado.

Puede invocar ajustes registrados individualmente en el modo de toma de imagen fija, el modo de grabación de película y el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma deseado.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → [**MR** Recup. ajust. cám.] → seleccione el número del ajuste que desee invocar.
 - En el modo de grabación de película o en el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida, realice el procedimiento siguiente.
MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Modo de toma] o [**S&Q** Modo de toma] → [**MR** Recup. ajust. cám.].

Sugerencia

- Los ajustes registrados en una tarjeta de memoria utilizando otra cámara del mismo nombre de modelo se pueden invocar con esta cámara.

Nota

- Si ajusta [**MR** Recup. ajust. cám.] después de haber completado los ajustes de toma de imagen, se dará prioridad a los ajustes registrados y los ajustes originales podrán quedar invalidados. Compruebe los indicadores en la pantalla antes de tomar la imagen.

Tema relacionado

- [Mem. ajustes cám](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Compensar exp.

Normalmente, la exposición se ajusta automáticamente (exposición automática). En función del valor de exposición ajustado por la exposición automática, puede abrillantar u oscurecer toda la imagen si ajusta [Compensar exp.] hacia el lado más o hacia el lado menos, respectivamente (compensación de exposición).

- 1  (Compensar exp.) en la rueda de control → pulse el lado izquierdo/derecho de la rueda de control o gire la rueda de control, y seleccione el ajuste deseado.

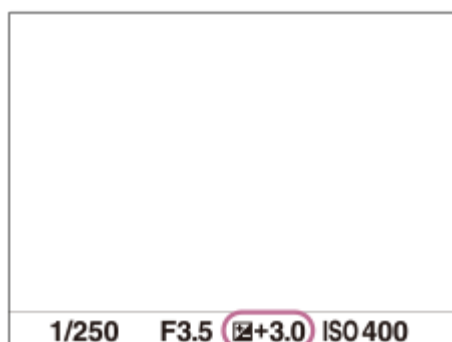
Lado + (superior):

Las imágenes se vuelven más claras.

Lado - (inferior):

Las imágenes se vuelven más oscuras.

- También puede seleccionar MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Compensar exp.].
- Puede ajustar el valor de compensación de la exposición dentro del rango -5,0 EV a +5,0 EV.
- Puede confirmar el valor de compensación de la exposición que ha ajustado en la pantalla de toma.



Sugerencia

- Cuando se toma una imagen, en la pantalla aparece solamente un valor de entre -3,0 EV y +3,0 EV con el brillo de imagen equivalente. Si ajusta un valor de compensación de la exposición fuera de este rango, el brillo de la imagen en la pantalla no mostrará el efecto, pero el valor sí se reflejará en la imagen grabada.
- Puede ajustar el valor de compensación de la exposición en un rango de -2,0 EV a +2,0 EV para películas.

Nota

- No se puede realizar la compensación de exposición en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
- Cuando utilice [Exposición manual], puede realizar la compensación de exposición solamente cuando [ISO] está ajustado a [ISO AUTO].
- Si toma un motivo en condiciones de mucho brillo u oscuridad, o cuando utilice el flash, es posible que no pueda obtener un efecto satisfactorio.

Tema relacionado

- [Paso exposición](#)
- [Ajust.comp.exp.](#)
- [Variación exposición](#)
- [Var. exp. sencilla](#)
- [Ajuste de cebra](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Dial/rueda comp. Ev

Puede ajustar la compensación de exposición utilizando el dial de control o la rueda de control.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Dial/rueda comp. Ev] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Desactivar:

No asigna la función de compensación de exposición al dial de control ni a la rueda de control.

Rueda:

Asigna la función de compensación de exposición a la rueda de control.

Dial:

Asigna la función de compensación de exposición al dial de control.

Nota

- Si asigna la función de compensación de exposición al dial de control, la función que fue asignada originalmente puede ser manejada utilizando la rueda de control, y viceversa.
- Cuando el modo de toma de imagen está ajustado a [Exposición manual] e ISO está ajustado a [ISO AUTO], [Dial/rueda comp. Ev] está inhabilitado.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Guía ajuste exposic.

Puede ajustar si quiere visualizar una guía cuando usted cambia la exposición.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Guía ajuste exposic.] → ajuste deseado.

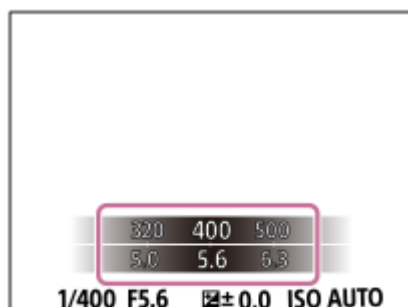
Detalles de los elementos de menú

Desactivar:

No se visualiza la guía.

Activar:

Se visualiza la guía.



Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Paso exposición

Puede regular el incremento de ajuste para los valores de tiempo de exposición, abertura, y compensación de exposición.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Paso exposición] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

0,3 EV / 0,5 EV

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo medición

Selecciona el modo de medición que establece la parte de la pantalla que se mide para determinar la exposición.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo medición] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Multi:

Mide la luz de cada área después de dividir el área total en múltiples áreas y determina la exposición adecuada para toda la pantalla (medición de múltiples patrones).

Centro:

Mide el brillo promedio de toda la pantalla, a la vez que enfatiza el área central de la pantalla (medición ponderada al centro).

Puntual:

Mide sólo el área central (medición puntual). Este modo es apropiado para medir la luz en el motivo iluminado por detrás o cuando hay un fuerte contraste entre el fondo y el motivo.

Promed. pant. ent.:

Mide el brillo promedio de toda la pantalla. La exposición será estable aunque la composición o la posición del motivo cambien.

Iluminación:

Mide el brillo a la vez que enfatiza el área resaltada en la pantalla. Este modo es apropiado para tomar el motivo a la vez que se evita la sobreexposición.

Sugerencia

- Cuando está seleccionado [Multi] y [Prior.cara mltmedic.] está ajustado a [Activar], la cámara mide el brillo basándose en las caras detectadas.
- Cuando [Modo medición] está ajustado a [Iluminación] y la función [Opt.gama diná.] o [HDR automát.] está activada, el brillo y el contraste se corrigen automáticamente dividiendo la imagen en áreas pequeñas y analizando el contraste de luz y sombra. Haga ajustes en base a las circunstancias de la toma de imagen.

Nota

- [Modo medición] está bloqueado en [Multi] en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Auto. inteligente], [Automático superior] o cada modo en la selección de escena
 - Cuando se utilizan funciones de zoom distintas del zoom óptico
- En modo [Iluminación], el motivo podrá estar oscuro si hay una parte más brillante en la pantalla.

Tema relacionado

- [Bloqueo AE](#)
- [Prior.cara mltmedic.](#)
- [Opt.gama diná. \(DRO\)](#)
- [HDR automát.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Prior.cara mltmedic.

Ajusta si la cámara mide el brillo en base a caras detectadas cuando [Modo medición] está ajustado a [Multi].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Prior.cara mltmedic.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

La cámara mide el brillo basándose en las caras detectadas.

Desactivar:

La cámara mide el brillo utilizando el ajuste de [Multi], sin detección de caras.

Nota

- Cuando el modo de toma de imagen está ajustado en [Auto. inteligente] o [Automático superior], [Prior.cara mltmedic.] se bloquea en [Activar].
- Cuando [Priorid. cara/ojos AF] está ajustado a [Activar] y [Detección de motivo] está ajustado a [Animal] bajo [Ajust. AF cara/ojos], [Prior.cara mltmedic.] no responde.

Tema relacionado

- [Modo medición](#)

Bloqueo AE

Cuando el contraste entre el motivo y el fondo es alto, tal como cuando se toma un motivo a contraluz, o un motivo cerca de una ventana, mida la luz en un punto donde el motivo parezca tener el brillo apropiado y bloquee la exposición antes de tomar la imagen. Para reducir el brillo del motivo, mida la luz en un punto más brillante que el motivo y bloquee la exposición de toda la pantalla. Para hacer que el motivo sea más brillante, mida la luz en un punto más oscuro que el motivo y bloquee la exposición de toda la pantalla.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] o [ Tecla person.] → tecla deseada, después asigne [Alternar AEL] a la tecla.
- 2 **Ajuste el enfoque en el punto en el que ha sido ajustada la exposición.**
- 3 **Pulse el botón al que se ha asignado [Alternar AEL].**
La exposición se bloquea, y se visualiza  (Bloqueo AE).
- 4 **Enfoque el motivo otra vez y pulse el botón disparador.**
 - Para cancelar el bloqueo de la exposición, pulse el botón que tiene asignada la función [Alternar AEL].

Sugerencia

- Si selecciona la función [Retener AEL] en [ Tecla person.] o [ Tecla person.], puede bloquear la exposición durante el tiempo que mantenga pulsado el botón. No se puede ajustar la función [Retener AEL] a [Func. botón izquierd.], [Func. botón derecho] o [Botón abajo].

Nota

- [ Retener AEL] y [ Alternar AEL] no están disponibles cuando se utilizan funciones de zoom distintas del zoom óptico.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajust.comp.exp.

Ajusta si se aplica el valor de la compensación de exposición para controlar la luz del flash y la luz ambiental, o solamente la luz ambiental.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajust.comp.exp.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Amb.y flash:

Aplica el valor de la compensación de exposición para controlar la luz del flash y la luz ambiental.

Sólo ambiente:

Aplica el valor de la compensación de exposición para controlar la luz ambiental solamente.

Tema relacionado

- [Compensac. flash](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste de cebra

Ajusta un patrón cebra, que aparece sobre parte de una imagen si el nivel de brillo de esa parte alcanza el nivel IRE que se haya ajustado. Utilice este patrón cebra como guía para ajustar el brillo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Ajuste de cebra] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Visualización cebra:

Ajusta si se visualiza el patrón cebra.

Nivel de cebra :

Ajusta el nivel de brillo del patrón cebra.

Sugerencia

- Puede registrar valores para comprobar la exposición o sobreexposición correcta así como el nivel de brillo para [Nivel de cebra]. Los ajustes para confirmación de la exposición y confirmación de la sobreexposición correctas están registrados en [Personalizado1] y [Personalizado2] respectivamente en los ajustes predeterminados.
- Para comprobar la exposición correcta, ajuste un valor estándar y el rango para el nivel de brillo. El patrón cebra aparecerá en áreas que estén dentro del rango que usted ha ajustado.
- Para comprobar la sobreexposición, ajuste un valor mínimo para el nivel de brillo. El patrón cebra aparecerá sobre áreas con un nivel de brillo igual al valor que usted ha ajustado o más alto.

Nota

- El patrón cebra no se visualiza en dispositivos conectados mediante HDMI.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Present. producto

Los ajustes de la cámara se configuran de forma óptima para situaciones como la toma de películas para reseñas de productos. La cámara tiende a enfocar los objetos que están más cerca de ella.

1 Pulse el botón  (**Present. producto**) para activar o desactivar la función [**Present. producto**].

- También puede activar o desactivar la función [**Present. producto**] seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [**Present. producto**].

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Toma imágenes con ajustes óptimos para reseñas de productos. [Priorid. cara/ojos AF], en [Ajust. AF cara/ojos], está bloqueado en [Desactivar].

Desactivar:

Toma imágenes en el modo de toma ordinario.

Nota

- [**Present. producto**] no está disponible en los modos de toma siguientes:
 - [Barrido panorámico]
 - Cada modo en la selección de escena
- Los ajustes de [**Present. producto**] no se pueden cambiar durante la grabación de la película.

Desenfocar el fondo

Puede cambiar el nivel de desenfoco en segundo plano simplemente pulsando el botón mientras toma imágenes fijas o películas.

1 Pulse el botón (Desenfocar el fondo) de forma repetida.

Una vez que pulse el botón, se activará el modo [Desenfocar el fondo] y el fondo se desenfocará. Después, el nivel de desenfoco del fondo cambia entre [Desenfocado] y [Nítido] cada vez que se pulsa el botón.

- La cámara vuelve al modo de toma normal y la abertura vuelve al valor anterior cuando se pulsa el botón Imagen/Película/S&Q.

Nota

- [Desenfocar el fondo] no está disponible en los modos de toma siguientes:
 - [Barrido panorámico]
 - Cada modo en la selección de escena
- El modo [Desenfocar el fondo] se cancela, la cámara vuelve al modo de toma normal y la abertura vuelve al valor anterior cuando se realizan las operaciones siguientes:
 - Al apagar y volver a encender el aparato
 - Al pulsar el botón Imagen/Película/S&Q
 - Al pulsar el botón MENU
 - Al cambiar el valor de abertura utilizando la rueda de control mientras el modo de toma está ajustado en [Priorid. abertura] o [Exposición manual]
 - Cambio de programa
 - Cambio manual
 - Compensación de exposición
- Aunque pulse el botón, no podrá cambiar el nivel de desenfoco mientras utiliza [Enfoque man.] o [Amplific. enfoque] en el modo [Desenfocar el fondo].
- Dependiendo del modo y las condiciones de la toma, es posible que la cámara no pueda obtener la exposición óptima debido al bloqueo del valor de abertura en el modo [Desenfocar el fondo].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Opt.gama diná. (DRO)

Mediante la división de la imagen en áreas pequeñas, el producto analiza el contraste de luz y sombras entre el motivo y el fondo, y crea una imagen con el brillo y la gradación óptimos.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [DRO/HDR automat.] → [Opt.gama diná.].
- 2 Seleccione el ajuste deseado utilizando el lado izquierdo/derecho de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

Optimizador gama dinám.: auto.:

Corrige el brillo automáticamente.

Optimizador gama dinám.: niv. 1 — Optimizador gama dinám.: niv. 5:

Optimiza la gradación de una imagen grabada para cada área dividida. Seleccione el nivel de optimización de Lv1 (débil) a Lv5 (fuerte).

Nota

- En las situaciones siguientes, [DRO/HDR automat.] se fija a [Desactivar]:
 - El modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - Cuando [Efecto de foto] está ajustado en algo distinto de [Desactivar]
 - Cuando [Perfil de imagen] está ajustado en algo distinto de [Desactivar]
 - [DRO/HDR automat.] se fija en [Desactivar] cuando el modo de toma está ajustado en los siguientes modos en la selección de escena.
 - [Puesta de sol]
 - [Escena nocturna]
 - [Retrato nocturno]
 - [Crepúsculo manual]
 - [Anti movimiento]
- El ajuste [Opt.gama diná.] cambia a [Optimizador gama dinám.: auto.] cuando se selecciona un modo distinto del anterior en la selección de escena.
- Cuando se toma con [Opt.gama diná.], es posible que la imagen contenga ruido. Seleccione el nivel apropiado comprobando la imagen grabada, especialmente cuando realce el efecto.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

HDR automát.

Toma tres imágenes utilizando diferentes exposiciones y combina las imágenes con exposición correcta, las partes brillantes de una imagen subexpuesta, y las partes oscuras de una imagen sobreexpuesta para crear imágenes con un rango de gradación mayor (High Dynamic Range). Se graban una imagen con la exposición correcta y una imagen superpuesta.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [DRO/HDR automát.] → [HDR automát.].
- 2 Seleccione el ajuste deseado utilizando el lado izquierdo/derecho de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

 **HDR automát.: dif. exposic. auto.:**

Corrige el brillo automáticamente.

 **HDR autom.: dif. exposic. 1,0 EV — HDR autom.: dif. exposic. 6,0 EV:**

Ajusta la diferencia de exposición, en función del contraste del motivo. Seleccione el nivel de optimización de 1,0EV (débil) a 6,0EV (fuerte).

Por ejemplo, si ajusta el valor de la exposición a 2,0 EV, se compondrán tres imágenes con los niveles de exposición siguientes: -1,0 EV, exposición correcta y +1,0 EV.

Sugerencia

- El obturador se libera tres veces para una sola toma. Tenga en cuenta lo siguiente:
 - Utilice esta función cuando el motivo esté quieto o no haya luz de flash.
 - No cambie la composición durante la toma.

Nota

- Esta función no está disponible cuando la [ Formato archivo] es [RAW] o [RAW & JPEG].
- [HDR automát.] no está disponible en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - [Barrido panorámico]
 - Cada modo en la selección de escena
- [HDR automát.] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Cuando [Efecto de foto] está ajustado a algo distinto de [Desactivar].
 - Cuando [Perfil de imagen] está ajustado a algo distinto de [Desactivar].
- No se puede comenzar la siguiente toma hasta que se ha completado el proceso de captura después de tomar la imagen.
- Es posible que no obtenga el efecto deseado dependiendo de la diferencia de luminancia de un motivo y las condiciones de la toma de imagen.
- Cuando se utiliza el flash, esta función apenas tiene efecto.
- Cuando la escena tenga poco contraste o cuando se produzca movimiento del motivo o desenfoque del motivo, es posible que no pueda obtener buenas imágenes HDR.   (Error HDR auto) se visualizará sobre la imagen grabada para informarle cuando la cámara detecta desenfoque de imagen. Cambie la composición o vuelva a tomar la imagen con cuidado para evitar el desenfoque, según se necesite.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

ISO

La sensibilidad a la luz se expresa mediante el número ISO (índice de exposición recomendado). Cuanto mayor es el número, mayor es la sensibilidad.

1 ISO (ISO) de la rueda de control → seleccione el ajuste deseado.

- También puede seleccionar MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ISO].
- Puede cambiar el valor en pasos de 1/3 EV girando la rueda de control. Puede cambiar el valor en pasos de 1 EV girando el dial de control.

Detalles de los elementos de menú

ISO AUTO:

Ajusta la sensibilidad ISO automáticamente.

ISO 50 – ISO 51 200:

Ajusta la sensibilidad ISO manualmente. Al seleccionar un número más alto aumenta la sensibilidad ISO.

Sugerencia

- Puede cambiar el rango de la sensibilidad ISO que se ajusta automáticamente en modo [ISO AUTO]. Seleccione [ISO AUTO] y pulse el lado derecho de la rueda de control, y ajuste los valores deseados para [ISO AUTO máximo] y [ISO AUTO mínimo].
- Cuanto mayor sea el valor ISO, más ruido aparecerá en las imágenes.
- Los ajustes ISO disponibles variarán dependiendo de si está tomando imágenes fijas, tomando películas, o tomando películas a cámara lenta/cámara rápida.
- Cuando se toman películas, están disponibles los valores ISO entre 100 y 32000. Si el valor ISO está ajustado a un valor mayor que 32000, el ajuste cambia automáticamente a 32000. Cuando usted termina de grabar la película, el valor ISO vuelve al ajuste original.
- Cuando se toman películas, están disponibles los valores ISO entre 100 y 32000. Si el valor ISO está ajustado a un valor menor que 100, el ajuste cambiará automáticamente a 100. Cuando usted termina de grabar la película, el valor ISO vuelve al ajuste original.
- El rango disponible para la sensibilidad ISO varía dependiendo del ajuste de [Gamma] en [Perfil de imagen].

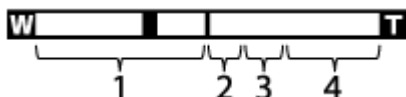
Nota

- [ISO AUTO] se selecciona cuando se utilizan los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
 - [Barrido panorámico]
- Cuando la sensibilidad ISO está ajustada a un valor menor que ISO 100, la gama para el brillo del motivo grabable (gama dinámica) puede disminuir.
- Cuando seleccione [ISO AUTO] con el modo de toma ajustado en [Programa auto.], [Priorid. abertura], [Prior. tiempo expos.] o [Exposición manual], la sensibilidad ISO se ajustará automáticamente dentro del rango establecido.

Las funciones de zoom disponibles con este producto

La función de zoom del producto proporciona un zoom de mayor aumento combinando varias funciones de zoom. El icono visualizado en la pantalla cambia, de acuerdo con la función de zoom seleccionada.

Cuando hay montado un lente de zoom motorizado:



Cuando hay montado un objetivo distinto del lente de zoom motorizado:



1. Rango del zoom óptico

Acerque con zoom las imágenes en el rango de zoom de un objetivo.

Cuando hay montado un lente de zoom motorizado, se visualiza la barra de zoom del rango del zoom óptico.

Cuando hay montado un objetivo distinto del lente de zoom motorizado, el deslizador de zoom está fijo en el extremo izquierdo de la barra de zoom mientras la posición del zoom está en el rango del zoom óptico (visualizado como $\times 1,0$).

2. Rango del zoom inteligente ()

Acerque con zoom las imágenes sin ocasionar que la calidad de imagen original se deteriore recortando parcialmente una imagen (solamente cuando [ Tamaño img JPEG] está ajustado a [M] o [S]).

3. Rango del zoom de imagen clara ()

Acerque con zoom las imágenes utilizando un procesamiento de imagen con menos deterioro. Cuando ajuste [Rango del Zoom] a [Zoom Imagen Clara] o [Zoom digital], puede utilizar esta función de zoom.

4. Rango del zoom digital ()

Puede ampliar imágenes utilizando un procesamiento de imagen. Cuando ajuste [Rango del Zoom] a [Zoom digital], puede utilizar esta función de zoom.

Nota

- El ajuste predeterminado para el [ Tamaño img JPEG] es [L]. Para utilizar el zoom inteligente, cambie [ Tamaño img JPEG] a [M] o [S].
- Las funciones de zoom inteligente, zoom de imagen clara y zoom digital no están disponibles cuando se toma imagen en las situaciones siguientes:
 - El modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - [ Formato archivo] está ajustado a [RAW] o [RAW & JPEG].
 - [ Grabar ajuste] está ajustado en [120p]/[100p].
 - Durante la toma a cámara lenta/cámara rápida con la [ S&Q Veloc transmisión] ajustada a [120fps]/[100fps]
- La función de zoom inteligente no se puede utilizar con películas.
- Cuando utilice una función de zoom distinta de la del zoom óptico, el ajuste del [Área de enfoque] se inhabilitará y el cuadro de enfoque se mostrará mediante una línea de puntos. El AF funciona con prioridad en y alrededor del área del centro.
- Cuando utilice la función de zoom inteligente, zoom de imagen clara o zoom digital, [Modo medición] se bloqueará en [Multi].
- Cuando utilice la función de zoom inteligente, zoom de imagen clara o zoom digital, las funciones siguientes no estarán disponibles:

- Priorid. cara/ojos AF
- Prior.cara mltmedic.
- Función de seguimiento

Tema relacionado

- [Rango del Zoom](#)
- [Acerca de la escala de zoom](#)
- [Área de enfoque](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Rango del Zoom

Puede seleccionar el ajuste de zoom del producto.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Rango del Zoom] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Solo zoom óptico:

Limita el rango de zoom al del zoom óptico. Puede utilizar la función de zoom inteligente si ajusta [ Tamañ img JPEG] a [M] o [S].

Zoom Imagen Clara:

Seleccione este ajuste para utilizar zoom de imagen clara. Aunque el rango de zoom exceda el zoom óptico, el producto ampliará las imágenes utilizando un procesamiento de imagen con menos deterioro.

Zoom digital:

Cuando se excede el rango de zoom del zoom de imagen clara, el producto amplía las imágenes a la mayor escala. Sin embargo, la calidad de imagen se deteriorará.

Nota

- Ajuste [Solo zoom óptico] si quiere ampliar las imágenes dentro del rango en el que la calidad de imagen no se deteriora.

Tema relacionado

- [Las funciones de zoom disponibles con este producto](#)
- [Acerca de la escala de zoom](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vel. palanca zoom

Ajusta la velocidad del zoom cuando se utiliza la palanca W/T (zoom) de la cámara. Esto se puede ajustar por separado para la espera de toma y grabación de película.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Vel. palanca zoom] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Velocid. del zoom **STBY** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la espera de toma. (1 (lento) a 8 (rápido))

Velocid. del zoom **REC** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la grabación de película. (1 (lento) a 8 (rápido))

Sugerencia

- Si se ajusta una velocidad alta para la espera de toma y se ajusta una velocidad lenta para la grabación de película, el ángulo de visión se puede cambiar rápidamente durante la espera de toma y lentamente durante la grabación de película.

Nota

- La velocidad del zoom no cambia cuando se utiliza el anillo de zoom del objetivo o la palanca de zoom del lente de zoom motorizado.
- Si aumenta la velocidad del zoom, es posible que se grabe el sonido de las operaciones de zoom.
- Aunque el valor de ajuste de la velocidad de zoom sea igual, la velocidad de zoom real variará en función del objetivo acoplado.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tecla pers. vel. zoom

Ajusta la velocidad del zoom cuando se utiliza la tecla personalizada a la que [Operación Zoom(T)] / [Operación Zoom(W)] se ha asignado. Esto se puede ajustar por separado para la espera de toma y grabación de película.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Tecla pers. vel. zoom] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Velocid. fija **STBY** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la espera de toma. (1 (lento) a 8 (rápido))

Velocid. fija **REC** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la grabación de película. (1 (lento) a 8 (rápido))

Sugerencia

- Si se ajusta una velocidad alta para [Velocid. fija **STBY**] y se ajusta una velocidad lenta para [Velocid. fija **REC**], el ángulo de visión se puede cambiar rápidamente durante la espera de toma y lentamente durante la grabación de película.

Nota

- La velocidad del zoom no cambia cuando se utiliza el anillo de zoom del objetivo o la palanca de zoom del lente de zoom motorizado.
- Si aumenta la velocidad del zoom, es posible que se grabe el sonido de las operaciones de zoom.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vel. zoom remota

Ajusta la velocidad del zoom cuando se realizan operaciones de zoom utilizando el controlador remoto (se vende por separado) o [Conex. smartphone]. Esto se puede ajustar por separado para la espera de toma y grabación de película.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Vel. zoom remota] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Tipo de velocidad:

Ajusta si se bloquea o no la velocidad del zoom. ([Variable]/[Fijo])

Velocid. fija **STBY** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la espera de toma cuando [ Tipo de velocidad] está ajustado a [Fijo]. (1 (lento) a 8 (rápido))

Velocid. fija **REC** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la grabación de película cuando [ Tipo de velocidad] está ajustado a [Fijo]. (1 (lento) a 8 (rápido))

Sugerencia

- Cuando [ Tipo de velocidad] está ajustado [Variable], al pulsar la palanca de zoom del controlador remoto aumentará la velocidad del zoom (algunos controladores remotos no admiten el zoom variable).
- Si [ Tipo de velocidad] está ajustado en [Fijo], y se ajusta una velocidad alta para [ Velocid. fija **STBY**], y una velocidad lenta para [ Velocid. fija **REC**], el ángulo de visión se puede cambiar rápidamente durante la espera de toma y lentamente durante la grabación de película.

Nota

- La velocidad del zoom no cambia cuando se utiliza el anillo de zoom del objetivo o la palanca de zoom del lente de zoom motorizado.
- Si aumenta la velocidad del zoom, es posible que se grabe el sonido de las operaciones de zoom.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Acerca de la escala de zoom

La escala de zoom que se utiliza en combinación con el zoom del objetivo cambia de acuerdo con el tamaño de imagen seleccionado.

Cuando la [ Relación aspecto] es [3:2]

 Tamaño img JPEG	Solo zoom óptico (zoom inteligente)	Zoom Imagen Clara	Zoom digital
L: 24M	-	Aprox. 2×	Aprox. 4×
M: 12M	Aprox. 1,4×	Aprox. 2,8×	Aprox. 5,7×
S: 6.0M	Aprox. 2×	Aprox. 4×	Aprox. 8×

Tema relacionado

- [Las funciones de zoom disponibles con este producto](#)
- [Rango del Zoom](#)
- [Tamaño img JPEG \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Balance blanco

Corrige el efecto del tono de las condiciones de luz ambiental para grabar un motivo blanco neutro en blanco. Utilice esta función cuando los tonos de color de la imagen no aparecen del modo esperado, o cuando desee cambiar los tonos de color a propósito para obtener una expresión fotográfica.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Balance blanco] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

AWB  **Automático** /  **Luz diurna** /  **Sombra** /  **Nublado** /  **Incandescente** /  **-1 Fluor.:**
blanco cálido /  **0 Fluor.:** **blanco frío** /  **+1 Fluor.:** **blanco diurno** /  **+2 Fluor.:** **luz diurna** /  **Flash** / 
Submarino automat. :

Cuando seleccione una fuente de luz que ilumina al motivo, el producto ajustará los tonos de color apropiados para la fuente de luz seleccionada (balance blanco predefinido). Cuando seleccione [Automático], el producto detectará automáticamente la fuente de luz y ajustará los tonos de color.

 **Tem.col./filtro:**

Ajusta los tonos de color dependiendo de la fuente luminosa. Consigue el efecto de los filtros CC (compensación de color) para fotografía.

 **Personalizado 1/Personalizado 2/Personalizado 3:**

Memoriza el color blanco básico en las condiciones de luz para el entorno de toma.

Sugerencia

- Puede visualizar la pantalla de ajuste fino y realizar ajustes finos de los tonos de color como se requiera pulsando el lado derecho de la rueda de control. Cuando está seleccionado [Tem.col./filtro], puede cambiar la temperatura de color girando el dial de control en lugar de pulsar el lado derecho de la rueda de control.
- Si los tonos de color no se muestran como esperaba en los ajustes seleccionados, realice la toma [Var.exp.Bal.Bla.].
-  (Ambiente) o  (Blanco) se visualiza solamente cuando [Ajuste prior en AWB] está ajustado en [Ambiente] o [Blanco].

Nota

- [Balance blanco] se fija a [Automático] en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
- Si utiliza una lámpara de mercurio o una lámpara de sodio como fuente de luz, no se obtendrá el balance blanco preciso debido a las características de la luz. Se recomienda tomar imágenes utilizando un flash o seleccionar de [Personalizado 1] a [Personalizado 3].

Tema relacionado

- [Captura de un color blanco estándar para ajustar el balance blanco \(balance blanco personalizado\)](#)
- [Ajuste prior en AWB](#)
- [Var.exp.Bal.Bla.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste prior en AWB

Selecciona qué tono se prioriza cuando se toma en condiciones de iluminación tal como luz incandescente cuando [Balance blanco] está ajustado a [Automático].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajuste prior en AWB] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

AWB
STD **Estándar:**

Toma con balance blanco auto estándar. La cámara ajusta automáticamente los tonos de color.

AWB
Ambi **Ambiente:**

Prioriza el tono de color de la fuente de luz. Esto resulta útil cuando se quiere producir una atmósfera cálida.

AWB
White **Blanco:**

Prioriza una reproducción de color blanco cuando la temperatura de color de la fuente de luz es baja.

Tema relacionado

- [Balance blanco](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Captura de un color blanco estándar para ajustar el balance blanco (balance blanco personalizado)

En una escena donde la luz ambiental consista de múltiples tipos de fuentes luminosas, se recomienda utilizar el balance blanco personalizado para reproducir fielmente la blancura. Puede registrar 3 ajustes.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara1) → [Balance blanco] → Seleccione entre [Personalizado 1] y [Personalizado 3] y, a continuación, pulse el lado derecho de la rueda de control.
- 2 Seleccione  SET (ajuste de balance de blancos personalizado) y después pulse el centro de la rueda de control.
- 3 Sujete el producto de manera que el área blanca cubra totalmente el marco de captura de balance blanco y, a continuación, pulse el centro de la rueda de control.

Después de que suene el pitido del obturador, los valores calibrados (Temperatura de color y Filtro de color) se visualizan.

- Puede ajustar la posición del marco de captura de balance blanco pulsando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.
- Después de capturar un color blanco estándar, puede visualizar la pantalla de ajuste fino pulsando el lado derecho de la rueda de control. Puede realizar un ajuste fino de los tonos de color según sea necesario.

- 4 **Pulse el centro de la rueda de control.**

Se registrarán los valores calibrados. El monitor vuelve a la visualización de MENU mientras se mantiene el ajuste de balance blanco personalizado memorizado.

- El ajuste de balance blanco personalizado registrado seguirá memorizado hasta que sea sobrescrito con otro ajuste.

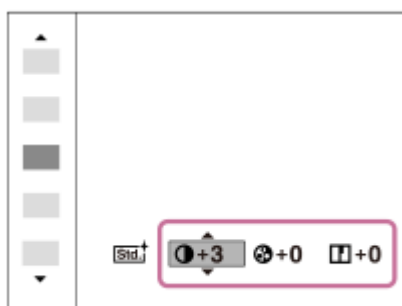
Nota

- El mensaje [Captura WB personalizado ha fallado.] indica que el valor se encuentra en el rango inesperado, por ejemplo cuando el motivo es muy vívido. Puede registrar el ajuste en este punto, pero se recomienda ajustar el balance blanco otra vez. Cuando se ajusta un valor de error, el indicador  (balance de blancos personalizado) se vuelve naranja en la visualización de información de grabación. El indicador se visualizará en color blanco cuando el valor ajustado se encuentre en el rango esperado.
- Si utiliza un flash cuando capture un color blanco básico, el balance de blancos personalizado se registrará con la luz del flash. Asegúrese de utilizar un flash siempre que tome imágenes con ajustes invocados que se hayan registrado con un flash.

Estilo creativo

Le permite ajustar el procesamiento de imagen deseado y ajustar finamente el contraste, la saturación y la nitidez para cada estilo de imagen. Puede ajustar la exposición (tiempo de exposición y abertura) como desee con esta función, a diferencia de con el modo de toma de selección de escena, donde la cámara ajusta la exposición.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara1) → [Estilo creativo].
- 2 Seleccione el estilo deseado utilizando el lado superior/inferior de la rueda de control.
- 3 Para ajustar  (Contraste),  (Saturación) y  (Nitidez), seleccione el elemento deseado utilizando el lado derecho/izquierdo, y después seleccione el valor utilizando el lado superior/inferior.



Detalles de los elementos de menú

Estándar:

Para tomar varias escenas ricas en gradación y bellos colores.

Vívido:

La saturación y el contraste se intensifican para tomar imágenes impactantes de escenas y motivos llenos de color, tal como flores, vegetación primaveral, cielos despejados u océanos.

Retrato:

Para capturar la piel en un tono suave, ideal para tomar retratos.

Paisaje:

La saturación, el contraste y la nitidez se intensifican para tomar imágenes de paisajes vívidos y vigorosos. Los paisajes distantes también destacan más.

Puesta de sol:

Para la toma del hermoso color rojo de la puesta de sol.

Blanco y negro:

Para la toma de imágenes en blanco y negro.

Sepia:

Para tomar imágenes en sepia.

Para ajustar [Contraste], [Saturación] y [Nitidez]

[Contraste], [Saturación], y [Nitidez] se pueden ajustar para cada preajuste de estilo de imagen tal como [Estándar] y [Paisaje].

Seleccione un elemento que va a ajustar pulsando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control, después ajuste el valor utilizando el lado superior/inferior de la rueda de control.

Contraste:

Cuanto mayor sea el valor seleccionado, más prominente será la diferencia entre luces y sombras, y mayor el efecto en la imagen.

Saturación:

Cuanto mayor sea el valor seleccionado, más intenso será el color. Si se selecciona un valor menor, el color de la imagen se limita y se atenúa.

Nitidez:

Ajusta la nitidez. Cuanto mayor sea el valor seleccionado, más se acentuarán los contornos, y cuanto menor sea el valor, más se suavizarán los contornos.

Nota

- [Estilo creativo] se fija a [Estándar] en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Auto. inteligente], [Automático superior] o cada modo en la selección de escena.
 - [Efecto de foto] está ajustado a algo distinto de [Desactivar].
 - [Perfil de imagen] está ajustado a algo distinto de [Desactivar].
- Cuando esta función está ajustada a [Blanco y negro] o [Sepia], [Saturación] no se puede ajustar.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Efecto de foto

Seleccione el filtro de efecto deseado para lograr imágenes más impresionantes y artísticas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Efecto de foto] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Desactivar:

Inhabilita la función [Efecto de foto].

Cámara de juguete:

Crea una imagen suave con esquinas sombreadas y nitidez reducida.

Color pop:

Crea una apariencia vívida enfatizando los tonos de color.

Posterización:

Crea una apariencia abstracta y de alto contraste realzando intensamente los colores primarios, o en blanco y negro.

Foto retro:

Crea la apariencia de una fotografía antigua con tonos de color sepia y un contraste apagado.

Clave alta suave:

Crea una imagen con la atmósfera indicada: brillante, transparente, etérea, delicada, suave.

Color parcial:

Crea una imagen que conserva un color específico, pero convierte el resto en blanco y negro.

Monocr. alto contr.:

Crea una imagen de alto contraste en blanco y negro.

Enfoque suave:

Crea una imagen llena de un efecto de iluminación suave.

Pintura HDR:

Crea la apariencia de un cuadro, aumentando los colores y los detalles.

Monocr. tonos ricos:

Crea una imagen en blanco y negro rica en gradación y reproducción de detalles.

Miniatura:

Crea una imagen que destaca el motivo vistosamente, con el fondo considerablemente desenfocado. Con frecuencia, este efecto se puede observar en las fotografías de modelos en miniatura.

Acuarela:

Crea una imagen con efectos de corrimiento de tinta y borrosidad como si estuviera pintada con acuarelas.

Ilustración:

Crea una imagen parecida a una ilustración realzando los contornos.

Sugerencia

- Puede realizar ajustes detallados para algunos elementos utilizando el lado izquierdo/derecho de la rueda de control.

Nota

- Cuando utilice una función de zoom distinta del zoom óptico, el ajustar una escala de zoom mayor hará que [Cámara de juguete] sea menos efectivo.
- Cuando está seleccionado [Color parcial], es posible que las imágenes no conserven el color seleccionado, dependiendo del motivo o las condiciones de la toma de imagen.
- Los efectos siguientes no se pueden comprobar en la pantalla de toma de imagen, porque el producto procesa la imagen después de tomarla. Tampoco se puede tomar otra imagen hasta que haya finalizado el procesamiento de imagen. Estos efectos

no se pueden utilizar con películas.

- [Enfoque suave]
- [Pintura HDR]
- [Monocr. tonos ricos]
- [Miniatura]
- [Acuarela]
- [Ilustración]

- En el caso de [Pintura HDR] y [Monocr. tonos ricos], el obturador se libera tres veces para una sola toma. Tenga en cuenta lo siguiente:

- Utilice esta función cuando el motivo esté quieto o no haya luz de flash.
- No cambie la composición durante la toma.

Cuando la escena tenga poco contraste o cuando se produzca movimiento de la cámara o desenfoco del motivo considerable, es posible que no pueda obtener buenas imágenes HDR. Si el producto detecta tal situación, aparecerá  (Error de Efecto de foto) en la imagen grabada para informarle de esta situación. Cambie la composición o vuelva a tomar la imagen con cuidado para evitar el desenfoco, según se necesite.

- Esta función no está disponible en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
 - [Barrido panorámico]
- Cuando  [Formato archivo] está ajustado a [RAW] o [RAW & JPEG], esta función no está disponible.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Efecto piel suave

Ajusta el efecto utilizado para tomar imagen de la piel uniformemente en la función Detección de cara.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Efecto piel suave] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

 **Desactivar:**

No utiliza la función [Efecto piel suave].

 **Activar:**

Utiliza el [Efecto piel suave]. Puede ajustar el nivel de efecto pulsando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control. ([Activar: Alto]/[Activar: Medio]/[Activar: Bajo])

Nota

- [Efecto piel suave] no está disponible cuando [ Formato archivo] es [RAW].
- [Efecto piel suave] no está disponible para imágenes RAW cuando el [ Formato archivo] es [RAW & JPEG].
- [Efecto piel suave] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Barrido panorámico]
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Paisaje], [Puesta de sol] o [Escena nocturna] en la selección de escena
 - Cuando [Efecto de foto] está ajustado en [Posterización]
 - Mientras se usa la función de zoom digital
- Al grabar películas, el [Efecto piel suave] no está disponible en las situaciones siguientes.
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y [ Grabación proxy] está ajustado en [Activar].
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K], [ Grabar ajuste] está ajustado en [30p 100M] o [30p 60M], y [ Sel. de salida 4K] está ajustado en [Tarj. de mem.+HDMI].
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y [PC remoto] está ajustado en [Activar].
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y [Conex. smartphone] está en uso.
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S HD] y [ Grabar ajuste] está ajustado en [120p]/[100p].
- Cuando se grabe una película con [ Formato archivo] ajustado en [XAVC S 4K], el efecto no se aplica a la imagen que aparece en el monitor durante la grabación, pero se aplica a la imagen grabada.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Rango color (imagen fija)

La forma en que se representan los colores utilizando combinaciones de números o el rango de la reproducción de color se denomina “rango de color”. Puede cambiar el rango de color dependiendo del fin deseado para la imagen.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Rango color] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

sRGB:

Este es el rango de color estándar de la cámara digital. Utilice [sRGB] en la toma normal, tal como cuando piense imprimir las imágenes sin modificarlas.

AdobeRGB:

Este espacio de color tiene un rango amplio de reproducción de color. Cuando una gran parte del motivo tenga un color verde o rojo intenso, Adobe RGB resultará eficaz. El nombre de archivo de la imagen grabada comienza por “_”.

Nota

- [AdobeRGB] es para aplicaciones o impresoras que admiten gestión del color y espacio de color de la opción DCF2.0. Es posible que las imágenes no se impriman o visualicen con los colores correctos si utiliza aplicaciones o impresoras que no admiten Adobe RGB.
- Cuando se visualicen imágenes que han sido grabadas con [AdobeRGB] en dispositivos no compatibles con Adobe RGB las imágenes se visualizarán con una saturación baja.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Liberar sin objetivo

Ajusta si el obturador se puede liberar o no cuando no hay colocado un objetivo.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [Liberar sin objetivo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Habilitar:

Libera el obturador cuando no hay colocado un objetivo. Seleccione [Habilitar] cuando coloque el producto en un telescopio astronómico, etc.

Inhabilitar:

No libera el obturador cuando no hay colocado un objetivo.

Nota

- La medición correcta no se podrá conseguir cuando utilice objetivos que no ofrezcan un contacto del objetivo, tal como el objetivo de un telescopio astronómico. En tales casos, ajuste la exposición manualmente comprobándola en la imagen grabada.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Liberar sin tarj. mem.

Ajusta si el obturador se puede liberar cuando no ha sido insertada tarjeta de memoria.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Liberar sin tarj. mem.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Habilitar:

Libera el obturador aunque no haya sido insertada tarjeta de memoria.

Inhabilitar:

No libera el obturador cuando no ha sido insertada tarjeta de memoria.

Nota

- Cuando no haya sido insertada tarjeta de memoria, las imágenes tomadas no serán guardadas.
- El ajuste predeterminado es [Habilitar]. Se recomienda seleccionar [Inhabilitar] antes de la toma real.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Toma silenciosa (imagen fija)

Puede tomar imágenes sin el sonido del obturador.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Toma silenciosa] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Puede tomar imágenes sin el sonido del obturador.

Desactivar:

[ Toma silenciosa] está desactivado.

Nota

- Utilice la función [ Toma silenciosa] bajo su propia responsabilidad, tomando en suficiente consideración los derechos de privacidad y de imagen del motivo.
- Aunque [ Toma silenciosa] esté ajustado a [Activar], el silencio no será completo.
- Aunque [ Toma silenciosa] esté ajustado a [Activar], el sonido de funcionamiento de la abertura y el enfoque seguirá sonando.
- Cuando tome imágenes fijas utilizando la función [ Toma silenciosa] con sensibilidad ISO baja, si orienta la cámara hacia una fuente de luz muy brillante, es posible que las áreas de intensidad alta del monitor se graben en tonos más oscuros.
- Al desconectar la alimentación, en raras ocasiones es posible que se produzca el sonido del obturador. Esto no es un malfuncionamiento.
- Es posible que se produzca distorsión de imagen a causa del movimiento del motivo o de la cámara.
- Si toma imágenes bajo una iluminación instantánea o luces parpadeantes, como la luz de flash de otras cámaras o una iluminación fluorescente, se podrá producir un efecto de franjeado en la imagen.
- Si quiere desactivar el pitido que suena cuando el motivo está enfocado o el del accionamiento del autodesparador, ajuste [Señales audio] a [Desactivar].
- Aunque [ Toma silenciosa] esté ajustado en [Activar], puede que oiga el sonido del obturador en las circunstancias siguientes:
 - Cuando captura un color blanco estándar para el balance blanco personalizado
 - Cuando registra caras utilizando [Registro de rostros]
- No se puede seleccionar [ Toma silenciosa] cuando el modo de toma está ajustado en un valor distinto de [Programa auto.], [Priorid. abertura], [Prior. tiempo expos.] o [Exposición manual].
- Cuando [ Toma silenciosa] está ajustado a [Activar], las funciones siguientes no están disponibles.
 - Toma con flash
 - HDR automát.
 - Efecto de foto
 -  RR Exp.Larga
 - e-Prim. cortin. obtur.
 - Auto. sup. Extr. img
 - Toma BULB
- Después de encender la cámara, el tiempo en el que puede comenzar a grabar se prolonga aproximadamente 0,5 segundo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

e-Prim. cortin. obtur.

La función de obturación de cortina frontal electrónica acorta el lapso de tiempo que transcurre entre la pulsación del disparador y el accionamiento del obturador.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [e-Prim. cortin. obtur.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Utiliza la función de obturación de cortina frontal electrónica.

Desactivar:

No utiliza la función de obturación de cortina frontal electrónica.

Nota

- Cuando realice tomas con tiempos de exposición cortos y un objetivo de gran apertura acoplado, el círculo de desenfoque producido por el efecto bokeh puede quedar eliminado debido al mecanismo del obturador. Si esto ocurre, ajuste [e-Prim. cortin. obtur.] a [Desactivar].
- Cuando utilice un objetivo de otro fabricante (incluido un objetivo de Minolta/Konica-Minolta) ajuste esta función a [Desactivar]. Si ajusta esta función a [Activar], no se establecerá la exposición correcta o el brillo de la imagen será desigual.
- Cuando tome con tiempos de exposición cortos, es posible que el brillo de la imagen se vuelva desigual dependiendo del entorno de la toma. En como caso, ajuste [e-Prim. cortin. obtur.] a [Desactivar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

SteadyShot (imagen fija)

Ajusta si se utiliza o no la función SteadyShot.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ SteadyShot] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Utiliza [ SteadyShot].

Desactivar:

No utiliza [ SteadyShot].

Se recomienda ajustar la cámara a [Desactivar] cuando utilice un trípode.

Nota

- No se puede ajustar la función SteadyShot cuando se está utilizando un objetivo de montura A (se vende por separado), o cuando el nombre del objetivo colocado no contiene las letras "OSS", tal como "E16mm F2.8".

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Compensac. objetivo

Compensa el oscurecimiento en las esquinas de la pantalla o la distorsión de la pantalla, o reduce la desviación de color en las esquinas de la pantalla causada por determinadas características del objetivo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Compensac. objetivo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Compens. sombras:

Ajusta si se compensa automáticamente el oscurecimiento en las esquinas de la pantalla. ([Automático]/[Desactivar])

Comp. aber. cromát.:

Ajusta si se reduce automáticamente la desviación de color en las esquinas de la pantalla. ([Automático]/[Desactivar])

Compens. distorsión:

Ajusta si se compensa automáticamente la distorsión de la pantalla. ([Automático]/[Desactivar])

Nota

- Esta función está disponible solamente cuando se utiliza un objetivo compatible con compensación automática.
- Es posible que el oscurecimiento en las esquinas de la pantalla no se corrija con [Compens. sombras], dependiendo del tipo de objetivo.
- Dependiendo del objetivo colocado, [Compens. distorsión] se fija a [Automático], y no se puede seleccionar [Desactivar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

RR Exp.Larga (imagen fija)

Cuando ajuste el tiempo de exposición a 1 segundo o más (toma de exposición larga), se activará la reducción de ruido durante el tiempo que esté abierto el obturador. Con la función activada, se reducirá el ruido granular típico de las exposiciones largas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ RR Exp.Larga] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Activa la reducción de ruido durante el mismo tiempo que el obturador permanece abierto. Durante la reducción de ruido, aparece un mensaje y no es posible tomar otra imagen. Seleccione esto para dar prioridad a la calidad de imagen.

Desactivar:

No activa la reducción de ruido. Seleccione esto para dar prioridad al momento de la toma de imagen.

Nota

- Es posible que la reducción de ruido no se active aunque [ RR Exp.Larga] esté ajustado a [Activar] en las situaciones siguientes:
 - El modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - [Modo manejo] está ajustado a [Captura continua] o [Variación exposición].
 - El modo de toma está ajustado en [Acción deportiva], [Crepúsculo manual] o [Anti movimiento] en la selección de escena.
- [ RR Exp.Larga] no se puede ajustar a [Desactivar] en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

RR ISO Alta (imagen fija)

Cuando se toma una imagen con sensibilidad ISO alta, el producto reduce el ruido que resulta más evidente cuando la sensibilidad del producto es de nivel alto.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ RR ISO Alta] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Normal:

Activa normalmente la reducción de ruido con ISO alta.

Bajo:

Activa moderadamente la reducción de ruido con ISO alta.

Desactivar:

No activa la reducción de ruido ISO alta. Seleccione esto para dar prioridad al momento de la toma de imagen.

Nota

- [ RR ISO Alta] se fija a [Normal] en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
 - [Barrido panorámico]
- Cuando [ Formato archivo] está ajustado a [RAW], esta función no está disponible.
- [ RR ISO Alta] no funciona para imágenes RAW cuando la [ Formato archivo] es [RAW & JPEG].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Prior. rostros registr.

Ajusta si se enfoca dando mayor prioridad a caras registradas utilizando [Registro de rostros].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Prior. rostros registr.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Enfoca con prioridad las caras registradas utilizando [Registro de rostros].

Desactivar:

Enfoca sin dar prioridad a las caras registradas.

Sugerencia

- Para utilizar la función [Prior. rostros registr.], ajuste de la forma siguiente.
 - [Priorid. cara/ojos AF] bajo [Ajust. AF cara/ojos]: [Activar]
 - [Detección de motivo] bajo [Ajust. AF cara/ojos]: [Humano]

Tema relacionado

- [Enfoque de ojos \(Ajust. AF cara/ojos\)](#)
- [Registro de rostros \(Nuevo registro\)](#)
- [Registro de rostros \(Cambiar orden\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Registro de rostros (Nuevo registro)

Si registra caras por adelantado, el producto puede enfocar con prioridad la cara registrada.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Registro de rostros] → [Nuevo registro].
- 2 Alinee el cuadro de guía con la cara que se va a registrar y pulse el botón disparador.
- 3 Cuando aparezca un mensaje de confirmación, seleccione [Intro].

Nota

- Se pueden registrar hasta ocho caras.
- Tome la imagen de la cara de frente y en un lugar bien iluminado. Es posible que la cara no se registre correctamente si está oscurecida por un sombrero, máscara, gafas de sol, etc.

Tema relacionado

- [Prior. rostros registr.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Registro de rostros (Cambiar orden)

Cuando haya registradas múltiples caras a las que se da prioridad, tendrá prioridad la primera cara registrada. Puede cambiar el orden de prioridad.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Registro de rostros] → [Cambiar orden].
- 2 Seleccione una cara para cambiar el orden de prioridad.
- 3 Seleccione el destino.

Tema relacionado

- [Prior. rostros registr.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Registro de rostros (Borrar)

Borra una cara registrada.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Registro de rostros] → [Borrar].

Si selecciona [Borrar todo], puede borrar todas las caras registradas.

Nota

- Aunque ejecute [Borrar], los datos de la cara registrada permanecerán en el producto. Para borrar los datos de las caras registradas del producto, seleccione [Borrar todo].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Utilización del flash (se vende por separado)

En entornos oscuros, utilice el flash para iluminar el motivo mientras toma la imagen. Además, utilice el flash para evitar el movimiento de la cámara.

Para ver detalles sobre el flash, consulte el manual de instrucciones para el flash.

1 Coloque el flash (se vende por separado) en el producto.



2 Tome la imagen después de haber encendido el flash y de que este esté completamente cargado.

- ⚡ (Icono de carga del flash) parpadeando: carga en curso
- ⚡ (Icono de carga del flash) encendido: carga finalizada
- Los modos de flash disponibles dependen del modo de toma y la función.

Nota

- La luz del flash se podrá bloquear si el parasol del objetivo está colocado, y la parte inferior de una imagen grabada puede quedar sombreada. Retire el parasol del objetivo.
- Cuando utilice el flash, sitúese alejado a 1 m o más del objetivo.
- Cuando se graban películas no se puede utilizar el flash. (Puede utilizar una luz LED cuando use un flash (se vende por separado) con una luz LED).
- Antes de colocar o retirar un accesorio como un flash en la, o de la zapata de interfaz múltiple, primero apague el producto. Cuando coloque un accesorio, asegúrese de que el accesorio está sujetado firmemente en el producto.
- No utilice la zapata de interfaz múltiple con un flash disponible en el comercio que aplique una tensión de 250 V o más o que tenga la polaridad invertida de la cámara. Si lo hace podrá ocasionar un malfuncionamiento.
- Cuando tome una imagen con el flash y el zoom esté ajustado a W, es posible que aparezca la sombra del objetivo en la pantalla, dependiendo de las condiciones de la toma de imagen. Si ocurre esto, tome la imagen separándose más del motivo o ajuste el zoom a T y tome la imagen con el flash otra vez.
- Es posible que las esquinas de una imagen grabada aparezcan sombreadas, dependiendo del objetivo.
- Cuando utilice el flash para tomar imágenes de usted mismo, tenga cuidado de no mirar directamente a la luz, porque el flash será disparado a corta distancia.
- Para ver detalles sobre accesorios compatibles para la zapata de interfaz múltiple, visite el sitio web de Sony, o consulte con el distribuidor de Sony o con la oficina de servicio local autorizada de Sony.

Tema relacionado

- [Modo flash](#)
- [Flash inalámbrico](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo flash

Puede ajustar el modo de flash.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo flash] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Flash desactiv.:

El flash no funciona.

Flash automático:

El flash responde en entornos oscuros o cuando se toma imagen hacia una luz brillante.

Flash relleno:

El flash responde cada vez que usted acciona el obturador.

Sincroniz. lenta:

El flash responde cada vez que usted acciona el obturador. La toma con sincronización lenta permite tomar una imagen clara del motivo y del fondo aumentando el tiempo de exposición.

Sincroniz. trasera:

El flash responde justo antes de completarse la exposición cada vez que usted acciona el obturador. La toma de imagen con sincronización trasera le permite tomar una imagen natural de la estela de un motivo en movimiento, tal como un automóvil en marcha o una persona andando.

Nota

- El ajuste predeterminado depende del modo de toma de imagen.
- Algunos ajustes de [Modo flash] no estarán disponibles, dependiendo del modo de toma.

Tema relacionado

- [Utilización del flash \(se vende por separado\)](#)
- [Flash inalámbrico](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Compensac. flash

Ajusta la cantidad de luz del flash en un rango de $-3,0$ EV a $+3,0$ EV. La compensación del flash cambia solamente la cantidad de luz de flash. La compensación de exposición cambia la cantidad de luz del flash, el tiempo de exposición y la apertura.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Compensac. flash] → ajuste deseado.

- La selección de valores más altos (lado +) aumenta el nivel del flash, y la de valores más bajos (lado -) reduce el nivel del flash.

Nota

- [Compensac. flash] no funcionará cuando el modo de toma esté ajustado a los modos siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - [Barrido panorámico]
 - Cada modo en la selección de escena
- Es posible que el mayor efecto del flash (lado +) no sea visible debido a la limitada cantidad de luz de flash disponible, si el motivo está fuera del alcance máximo del flash. Si el motivo está muy cerca, es posible que el menor efecto del flash (lado -) no sea visible.
- Si acopla un filtro ND al objetivo o si acopla un difusor o un filtro de color al flash, puede que no se logre la exposición apropiada y que las imágenes salgan oscuras. En tal caso, ajuste [Compensac. flash] al valor deseado.

Tema relacionado

- [Utilización del flash \(se vende por separado\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Bloqueo FEL

El nivel del flash se ajusta automáticamente de manera que el motivo obtiene la exposición óptima durante la toma normal con flash. También puede ajustar el nivel del flash por adelantado.

FEL: Nivel de exposición del flash

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] → botón deseado, después asigne la función [Bloqueo FEL alternar] al botón.

- 2 **Centre el motivo en cuyo FEL se va a bloquear, y ajuste el enfoque.**



- 3 **Pulse el botón en el que esté registrado [Bloqueo FEL alternar] y ajuste la cantidad de flash.**

- Destella un pre-flash.
- El  (bloqueo FEL) se ilumina.

- 4 **Ajuste la composición y tome la imagen.**



- Cuando quiera liberar el bloqueo FEL, pulse el botón en el que se ha registrado [Bloqueo FEL alternar] otra vez.

Sugerencia

- Ajustando [Bloqueo FEL retener], puede retener el ajuste mientras mantiene pulsado el botón. Además, ajustando [Ret. bloq. FEL/AEL] y [Alter. bloq. FEL/AEL], puede tomar imágenes con el AE bloqueado en las situaciones siguientes.
 - Cuando [Modo flash] está ajustado a [Flash desactiv.] o [Flash automático].
 - Cuando el flash no puede destellar.
 - Cuando se utiliza un flash externo que está ajustado a modo de flash manual.

Nota

- El bloqueo FEL no se puede ajustar cuando no hay colocado un flash.
- Si se coloca un flash que no admite el bloqueo FEL, se visualizará un mensaje de error.
- Cuando se usen ambos bloqueos AE y FEL, se encenderá  (icono de bloqueo AE/bloqueo FEL).

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes flash externo

Puede configurar los ajustes de un flash (se vende por separado) colocado en la cámara utilizando el monitor y la rueda de control de la cámara.

Actualice el software de su flash a la versión más reciente antes de utilizar esta función.

Para ver detalles sobre las funciones del flash, consulte el manual de instrucciones del flash.

- 1 Coloque el flash (se vende por separado) en la zapata de interfaz múltiple de la cámara, y después encienda la cámara y el flash.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajustes flash externo] → elemento de ajuste deseado.
- 3 Configure el ajuste utilizando la rueda de control de la cámara.

Detalles de los elementos de menú

Ajust. activ. flash ext.:

Le permite configurar ajustes relacionados con el disparo del flash, como el modo de flash, nivel del flash, etc.

Ajust. pers. flash ext.:

Le permite configurar otros ajustes del flash, ajustes inalámbricos, y ajustes de la unidad del flash.

Sugerencia

- Si asigna la función [Ajust. activ. flash ext.] a una tecla de antemano seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla pers.], puede invocar la pantalla [Ajust. activ. flash ext.] simplemente pulsando esa tecla.
- Puede hacer ajustes operando el flash aun mientras está utilizando [Ajustes flash externo].
- También puede configurar los ajustes para un radio controlador inalámbrico (se vende por separado) colocado en la cámara.

Nota

- Solamente puede utilizar [Ajustes flash externo] para configurar los ajustes de un flash (se vende por separado) o radio controlador inalámbrico (se vende por separado) fabricados por Sony y colocados en la zapata de interfaz múltiple de la cámara.
- Solamente puede utilizar [Ajustes flash externo] cuando el flash está colocado directamente en la cámara. No puede utilizar esta función cuando hace una toma con un flash separado de la cámara que está conectado utilizando un cable.
- Solamente algunas de las funciones del flash colocado en la cámara se pueden configurar utilizando [Ajustes flash externo]. No puede realizar emparejamiento con otros flashes, restaurar el flash, inicializar el flash, etc., por medio de [Ajustes flash externo].
- [Ajustes flash externo] no está disponible en las condiciones siguientes:
 - Cuando el flash no está colocado en la cámara
 - Cuando hay colocado un flash que no admite [Ajustes flash externo]
 - Durante la grabación de películas
 - En el modo de grabación de película o en el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida

Además, [Ajustes flash externo] podrá no estar disponible dependiendo del estado del flash.

- Para ver detalles sobre flashes y radio controladores inalámbricos compatibles con esta función, consulte la página de soporte siguiente.

<https://www.sony.net/dics/e10/>

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Flash inalámbrico

Hay dos métodos para la toma con flash inalámbrico: toma con flash de señal luminosa, que utiliza la luz del flash acoplado a la cámara como una señal; y toma con flash de señal de radio, que utiliza comunicación inalámbrica. Para realizar la toma con flash de señal de radio, utilice un flash compatible o el radiocontrolador inalámbrico (se vende por separado). Para ver detalles sobre cómo ajustar cada método, consulte el manual de instrucciones del flash o del radio controlador inalámbrico.

- 1 **MENU** → 1 (Ajustes de cámara1) → [Flash inalámbrico] → [Activar].
- 2 **Coloque el flash o el radio controlador inalámbrico en la zapata de interfaz múltiple.**
 - Cuando realice tomas con flash inalámbrico por señales de luz, ajuste el flash acoplado a modo de controlador. Cuando realice tomas con flash inalámbrico por señales de radio con un flash acoplado a la cámara, ajuste el flash acoplado a modo de controlador.
- 3 **Configure un flash alejado de la cámara que esté ajustado a modo inalámbrico, o que esté colocado en el radio receptor inalámbrico (se vende por separado).**
 - Puede realizar un flash de prueba asignando la función [Flash prueba inalám.] a una tecla personalizada utilizando [ Tecla person.] y después pulsando esa tecla.

Detalles de los elementos de menú

Desactivar:

No utiliza la función de flash inalámbrico.

Activar:

Utiliza la función de flash inalámbrico para hacer que uno o varios flashes externos emitan luz a distancia de la cámara.

Nota

- Es posible que el flash alejado de la cámara emita luz después de recibir una señal de luz de un flash utilizado como controlador de otra cámara. Si ocurre esto, cambie el canal de su flash. Para ver detalles sobre cómo cambiar el canal, consulte el manual de instrucciones para el flash.
- Para obtener un flash que sea compatible con la toma con flash inalámbrico, visite el sitio web de Sony, o consulte con el distribuidor de Sony o con la oficina de servicio local autorizada de Sony.

Tema relacionado

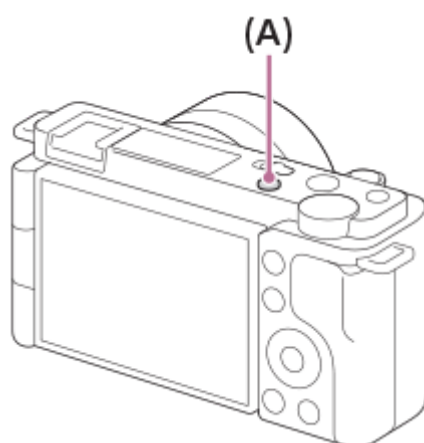
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Toma de películas

La función de iniciar/detener la grabación de película está asignada al botón MOVIE (Película) en los ajustes predeterminados. Puede comenzar la grabación de película desde el modo de toma de imagen fija pulsando el botón MOVIE.

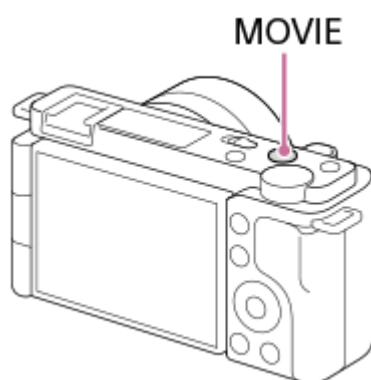
1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q (A) para seleccionar el modo de grabación de película.

Cada vez que pulse el botón, el modo de toma cambiará en el orden siguiente: modo de toma de imagen fija, modo de grabación de película y modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.



2 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [Modo de toma] → modo de toma deseado.

3 Pulse el botón MOVIE para comenzar a grabar.



4 Pulse el botón MOVIE de nuevo para detener la grabación.

Sugerencia

- Puede asignar la función de iniciar/detener la grabación de película a una tecla preferida. MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] → ajuste [Toma de vídeo] a la tecla preferida.
- Cuando quiera especificar el área que se va a enfocar, ajuste el área utilizando [Área de enfoque].
- Para mantener enfocada una cara, disponga la composición de forma que el cuadro de enfoque y el cuadro de detección de cara se solapen, o ajuste [Área de enfoque] a [Ancho].

- Puede enfocar rápidamente mientras toma películas pulsando el botón disparador hasta la mitad. (Es posible que el sonido de la operación de enfoque automático se grabe en algunos casos).
- Para ajustar el tiempo de exposición y el valor de la abertura a los valores deseados, cambie al modo de grabación de película y seleccione el modo de toma deseado en [ Modo de toma].
- Los ajustes siguientes para toma de imagen fija se aplican a la toma de película:
 - Balance blanco
 - Estilo creativo
 - Modo medición
 - Priorid. cara/ojos AF
 - Prior.cara mltmedic.
 - Opt.gama diná.
 - Compensac. objetivo
- Puede cambiar los ajustes para la sensibilidad ISO, la compensación de exposición, y el área de enfoque mientras toma películas.
- Cuando se toman películas, están disponibles los valores ISO entre ISO 100 e ISO 32000. Si el valor ISO está ajustado a un valor mayor que ISO 32000, el ajuste cambia automáticamente a ISO 32000. Cuando usted termina de grabar la película, el valor ISO vuelve al ajuste original.
- Cuando se toman películas, están disponibles los valores ISO entre ISO 100 e ISO 32000. Si el valor ISO está ajustado a un valor menor que ISO 100, el ajuste cambia automáticamente a ISO 100. Cuando usted termina de grabar la película, el valor ISO vuelve al ajuste original.
- Mientras toma películas, la imagen grabada se puede emitir sin la visualización de información de toma de imagen ajustando [Mostrar infor. HDMI] a [Desactivado].

Nota

- Es posible que se grabe el sonido del objetivo y del producto en funcionamiento durante la grabación de película. Puede apagar el sonido seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Grabación de sonido] → [Desactivar].
- Para evitar que el sonido de operación del anillo de zoom se grabe durante la grabación de película cuando se utiliza un lente de zoom, se recomienda grabar películas utilizando la palanca de zoom del objetivo. Cuando mueva la palanca de zoom del objetivo, ponga el dedo ligeramente sobre la palanca y acciónela sin darle golpecitos.
- Después de la toma aparece un icono indicando que los datos se están escribiendo. No retire la tarjeta de memoria mientras el icono está visualizado.
- La temperatura de la cámara tiende a subir cuando se toman películas continuamente, y es posible que sienta que la cámara está caliente. Esto no es un malfuncionamiento. Además, puede aparecer [Calentamiento de cámara. Dejar que se enfríe.]. En tales casos, desconecte la alimentación, enfríe la cámara y espere hasta que esté lista para realizar nuevas tomas.
- Si aparece el icono  (icono de aviso de calentamiento), la temperatura de la cámara ha subido. Desconecte la alimentación, enfríe la cámara y espere hasta que esté lista para realizar nuevas tomas.
- Para el tiempo de toma continua de una grabación de película, consulte "Tiempos de película grabables". Cuando termine la grabación de película, puede grabar otra película pulsando el botón MOVIE otra vez. Es posible que la grabación se detenga para proteger el producto, dependiendo de la temperatura del producto o de la batería.
- Cuando está seleccionado el modo de grabación de película o el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida, o durante la grabación de película, no se puede seleccionar [Seguimiento] para [Área de enfoque].
- En modo [Programa auto.] cuando se toman películas, el valor de la abertura y el tiempo de exposición se ajustan automáticamente y no se pueden cambiar. Por esa razón, el tiempo de exposición puede volverse más corto en un entorno brillante, y es posible que el movimiento del motivo no se grabe satisfactoriamente. El movimiento del motivo se podrá grabar satisfactoriamente cambiando el modo de toma y ajustando el valor de la abertura y el tiempo de exposición.
- En el modo de toma de película, los ajustes siguientes no se pueden ajustar en [Efecto de foto]. Cuando se inicie una grabación de película, se ajustará temporalmente la función [Desactivar].
 - Enfoque suave
 - Pintura HDR
 - Monocr. tonos ricos
 - Miniatura
 - Acuarela
 - Ilustración
- La función de detección de cara o de ojos no está disponible en las situaciones siguientes.

- [▶] Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K], [▶ Grabar ajuste] está ajustado en [30p 100M]/[25p 100M] o [30p 60M]/[25p 60M], y [▶ Sel. de salida 4K] está ajustado en [Tarj. de mem.+HDMI].
- [▶] Formato archivo] está ajustado en [XAVC S HD] y [▶ Grabar ajuste] está ajustado en [120p 100M]/[100p 100M] o [120p 60M]/[100p 60M].
- Si apunta la cámara a una fuente de luz extremadamente fuerte mientras toma una película con sensibilidad ISO baja, es posible que el área resaltada en la imagen se grabe como área oscura.

Tema relacionado

- [Modo de toma \(película\)](#)
- [Vídeo c. disparador](#)
- [Formato archivo \(película\)](#)
- [Tiempos de película grabables](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Área de enfoque](#)

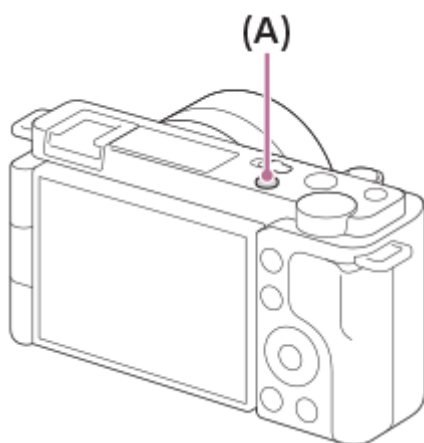
Toma de películas a cámara lenta/cámara rápida (Aj. cám. len+ráp)

Puede grabar un instante que no se puede capturar a simple vista (grabación a cámara lenta), o grabar un fenómeno a largo plazo en una película comprimida (grabación a cámara rápida). Por ejemplo, puede grabar una escena de deportes intensivos, el instante cuando un pájaro comienza a volar, la floración de una flor, y una vista en constante cambio de las nubes o un cielo estrellado.

La película se grabará en formato XAVC S HD. El sonido no se grabará.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q (A) para seleccionar el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.

Cada vez que pulse el botón, el modo de toma cambiará en el orden siguiente: modo de toma de imagen fija, modo de grabación de película y modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.



- 2 MENU → (Ajustes de cámara2) → [S&Q Modo de toma] → y seleccione el ajuste deseado de cámara lenta/cámara rápida (Programa auto., Priorid. abertura, Prior. tiempo expos. o Exposición manual).

- 3 Seleccione MENU → (Ajustes de cámara2) → [S&Q Aj. cám. len+ráp] y seleccione los ajustes deseados para [S&Q Grabar ajuste] y [S&Q Veloc transmisión].

- 4 Pulse el botón MOVIE (Película) para comenzar a grabar.

- Pulse el botón MOVIE de nuevo para detener la grabación.

Detalles de los elementos de menú

S&Q Grabar ajuste:

Selecciona la frecuencia de fotogramas de la película.

S&Q Veloc transmisión:

Selecciona la frecuencia de fotogramas de la toma.

Velocidad de reproducción

La velocidad de reproducción variará como se indica abajo dependiendo del [S&Q Grabar ajuste] y [S&Q Veloc transmisión] asignados.

Cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC

S&Q Veloc transmisión	S&Q Grabar ajuste: 24p	S&Q Grabar ajuste: 30p	S&Q Grabar ajuste: 60p
120fps	5 veces más lenta	4 veces más lenta	-
60fps	2,5 veces más lenta	2 veces más lenta	Velocidad de reproducción normal
30fps	1,25 veces más lenta	Velocidad de reproducción normal	2 veces más rápida
15fps	1,6 veces más rápida	2 veces más rápida	4 veces más rápida
8fps	3 veces más rápida	3,75 veces más rápida	7,5 veces más rápida
4fps	6 veces más rápida	7,5 veces más rápida	15 veces más rápida
2fps	12 veces más rápida	15 veces más rápida	30 veces más rápida
1fps	24 veces más rápida	30 veces más rápida	60 veces más rápida

Cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a PAL

S&Q Veloc transmisión	S&Q Grabar ajuste: 25p	S&Q Grabar ajuste: 50p
100fps	4 veces más lenta	-
50fps	2 veces más lenta	Velocidad de reproducción normal
25fps	Velocidad de reproducción normal	2 veces más rápida
12fps	2,08 veces más rápida	4,16 veces más rápida
6fps	4,16 veces más rápida	8,3 veces más rápida
3fps	8,3 veces más rápida	16,6 veces más rápida
2fps	12,5 veces más rápida	25 veces más rápida
1fps	25 veces más rápida	50 veces más rápida

- Cuando [**S&Q** Veloc transmisión] está ajustado a [120fps]/[100fps], no puede ajustar [**S&Q** Grabar ajuste] a [60p]/[50p].

Sugerencia

- Para una estimación del tiempo grabable, consulte los “Tiempos de película grabables”.
- La velocidad de bits de una película grabada varía dependiendo del ajuste para [**S&Q** Veloc transmisión] y [**S&Q** Grabar ajuste].

Nota

- En grabación a cámara lenta, el tiempo de exposición se vuelve más corto y es posible que no pueda obtener la exposición apropiada. Si ocurre esto, reduzca el valor de la apertura o ajuste la sensibilidad ISO a un valor más alto.
- Durante la grabación a cámara lenta/cámara rápida, las funciones siguientes no están disponibles.
 - [TC Run] en [Ajustes TC/UB]
 - [ Salida TC] en [Ajustes HDMI]
 - [ Sel. de salida 4K]

- [Modo de toma \(S&Q\)](#)
- [Tiempos de película grabables](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Transmisión en vivo de vídeo y audio (Transm. por USB) (película)

Puede conectar un ordenador, etc., a la cámara y utilizar el vídeo y el audio de la cámara para los servicios de transmisión en vivo o de conferencia en línea.

- 1 **Ajuste la cámara a un modo de grabación de película y ajuste la exposición, el enfoque, etc.**
- 2 **Seleccione MENU →  (Ajustes de cámara2) → [] Transm. por USB].**
[Transm. por USB: Sin conectar] aparecerá en la pantalla de la cámara.
- 3 **Siga las instrucciones de la pantalla para conectar la cámara a un ordenador u otro dispositivo con un cable USB.**
[Transm. por USB: En espera] aparecerá en la pantalla de la cámara y la cámara cambiará al estado de transmisión en espera.
 - Utilice un cable o adaptador que coincida con el terminal del dispositivo que se va a conectar.
- 4 **Inicie la transmisión desde su servicio de conferencia en línea o transmisión en vivo.**
[Transm. por USB: Salida] aparecerá en la pantalla de la cámara.
 - Para salir de la [] Transm. por USB], pulse el botón Imagen/Película/S&Q o el centro de la rueda de control. La cámara volverá al modo de grabación de película.

Acerca de las conexiones del cable USB

Si se activa la alimentación de la cámara mientras está conectado el cable USB, no se podrá ejecutar la [] Transm. por USB]. Desconecte el cable USB, ejecute la [] Transm. por USB] y, a continuación, vuelva a conectar el cable USB.

Sugerencia

- Si asigna la [] Transm. por USB] a una tecla personalizada, puede iniciar la [] Transm. por USB] simplemente pulsando la tecla.
- Los ajustes de grabación de película (enfoque, exposición, etc.) antes de ejecutar la [] Transm. por USB] se aplican al vídeo que se transmite en vivo. Establezca los ajustes de grabación de película antes de comenzar la transmisión.
- Si asigna el tiempo de exposición, la sensibilidad ISO, etc. a la rueda de control o registra estos valores en el menú de funciones, podrá ajustarlos incluso durante la transmisión por USB.
- Si asigna [Present. producto] o [Desenfocar el fondo] a [] Tecla person.], puede utilizar estas funciones incluso durante la transmisión por USB.
- El formato de los datos de transmisión es el siguiente.
 - Formato de vídeo: MJPEG
 - Resolución: HD720 (1 280×720)
 - Frecuencia de fotogramas: 30 fps/25 fps
 - Formato de audio: PCM, 48 kHz 16 bits, 2 canales
- Durante la transmisión por USB, se suministra alimentación a la cámara desde el ordenador. Si quiere consumir la menor energía posible del ordenador, ajuste [Alimentación USB] en [Desactivar].

- Cuando utilice un micrófono externo, puede minimizar las desviaciones entre su voz y los movimientos de su boca conectando el micrófono al terminal  (micrófono) de la cámara.

Nota

- No se puede hacer lo siguiente mientras la [▶■ Transm. por USB] está en ejecución.
 - Grabación del vídeo que se está transmitiendo
 - Operaciones de la pantalla de menús
 - Transición a la pantalla de reproducción
 - Captura de un balance de blancos personalizado
 - Función PC remoto
 - Conex. smartphone
- Las funciones siguientes están deshabilitadas mientras la [▶■ Transm. por USB] está en ejecución.
 - Hora inic. ahor. ener.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo de toma (película)

Puede ajustar el modo de toma para la grabación de película.

1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de grabación de película.

2 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [] Modo de toma → modo de toma deseado.

Detalles de los elementos de menú

 **Auto. inteligente:**

Le permite grabar películas con reconocimiento de escena automático.

 **Programa auto.:**

Le permite tomar imágenes con la exposición ajustada automáticamente (el tiempo de exposición y el valor de la abertura).

 **Priorid. abertura:**

Le permite tomar imágenes después de ajustar el valor de la abertura manualmente.

 **Prior. tiempo expos.:**

Le permite tomar imágenes después de ajustar el tiempo de exposición manualmente.

 **Exposición manual:**

Le permite tomar imágenes después de ajustar la exposición (el tiempo de exposición y el valor de la abertura) manualmente.

 **Recup. ajust. cám.:**

Le permite realizar la toma después de invocar modos utilizados con frecuencia o ajustes numéricos registrados de antemano.

Tema relacionado

- [Acerca del reconocimiento de escena](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo de toma (S&Q)

Puede ajustar el modo de toma para la grabación a cámara lenta/cámara rápida. Puede cambiar los ajustes de la toma y la velocidad de reproducción en [**S&Q** Aj. cám. len+ráp].

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.
- 2 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [**S&Q** Modo de toma] → modo de toma deseado.

Detalles de los elementos de menú

S&Q **P** Programa auto.:

Le permite tomar imágenes con la exposición ajustada automáticamente (el tiempo de exposición y el valor de la abertura).

S&Q **A** Priorid. abertura:

Le permite tomar imágenes después de ajustar el valor de la abertura manualmente.

S&Q **S** Prior. tiempo expos.:

Le permite tomar imágenes después de ajustar el tiempo de exposición manualmente.

S&Q **M** Exposición manual:

Le permite tomar imágenes después de ajustar la exposición (el tiempo de exposición y el valor de la abertura) manualmente.

S&Q **MR1** **MR** Recup. ajust. cám.:

Le permite realizar la toma después de invocar modos utilizados con frecuencia o ajustes numéricos registrados de antemano.

Tema relacionado

- [Toma de películas a cámara lenta/cámara rápida \(Aj. cám. len+ráp\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Formatos de grabación de películas

Con esta cámara están disponibles los formatos de grabación de película siguientes.

¿Qué es el formato XAVC S?

Graba películas en alta definición tal como 4K convirtiéndolas en películas MP4 utilizando el códec MPEG-4 AVC/H.264. MPEG-4 AVC/H.264 puede comprimir las imágenes con mayor eficacia. Puede grabar imágenes de alta calidad mientras reduce la cantidad de datos.

Formato de grabación XAVC S

XAVC S 4K:

Velocidad de bits: aprox. 100 Mbps o aprox. 60 Mbps

Graba películas en resolución 4K (3 840 × 2 160).

XAVC S HD:

Velocidad de bits: aprox. 100 Mbps, aprox. 60 Mbps, aprox. 50 Mbps, aprox. 25 Mbps, o aprox. 16 Mbps

- La velocidad en bits es la cantidad de datos procesados dentro de un periodo de tiempo dado.

Tema relacionado

- [Formato archivo \(película\)](#)
- [Grabar ajuste \(película\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Formato archivo (película)

Selecciona el formato de archivo de película.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Formato archivo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

XAVC S 4K:

Graba películas en resolución 4K (3 840 × 2 160).

XAVC S HD:

Graba películas en resolución HD (1 920 × 1 080).

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Grabar ajuste (película)

Selecciona la frecuencia de fotogramas y la velocidad de bits para la grabación de películas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Grabar ajuste] → ajuste deseado.

- Cuanto mayor sea la velocidad de bits, mayor será la calidad de imagen.

Detalles de los elementos de menú

Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K]

 Grabar ajuste	Velocidad de bits	Descripción
30p 100M/ 25p 100M	Aprox. 100 Mbps	Graba películas en 3 840 × 2 160 (30p/25p).
30p 60M/ 25p 60M	Aprox. 60 Mbps	Graba películas en 3 840 × 2 160 (30p/25p).
24p 100M*	Aprox. 100 Mbps	Graba películas en 3 840 × 2 160 (24p).
24p 60M*	Aprox. 60 Mbps	Graba películas en 3 840 × 2 160 (24p).

* Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC

Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S HD]

 Grabar ajuste	Velocidad de bits	Descripción
60p 50M  /50p 50M 	Aprox. 50 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (60p/50p).
60p 25M  /50p 25M 	Aprox. 25 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (60p/50p).
30p 50M  /25p 50M 	Aprox. 50 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (30p/25p).
30p 16M  /25p 16M 	Aprox. 16 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (30p/25p).
24p 50M  *	Aprox. 50 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (24p).
120p 100M/100p 100M	Aprox. 100 Mbps	Graba películas de alta velocidad en 1 920 × 1 080 (120p/100p). Puede grabar películas en 120 fps o 100 fps. • Puede crear imágenes a cámara lenta más uniformes utilizando equipos de edición compatibles.

 Grabar ajuste	Velocidad de bits	Descripción
120p 60M/100p 60M	Aprox. 60 Mbps	Graba películas de alta velocidad en 1 920 × 1 080 (120p/100p). Puede grabar películas en 120 fps o 100 fps. ● Puede crear imágenes a cámara lenta más uniformes utilizando equipos de edición compatibles.

* Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC

Nota

- Las frecuencias de fotogramas de la grabación se indican con los valores enteros más cercanos. Los valores reales correspondientes son los siguientes:
24p: 23,98 fps, 30p: 29,97 fps, 60p: 59,94 fps y 120p: 119,88 fps.
- [120p]/[100p] no se puede seleccionar para los modos de toma siguientes.
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
- El ángulo de visión será más estrecho en las condiciones siguientes:
 - Cuando [ Formato archivo] está ajustado a [XAVC S HD] y [ Grabar ajuste] está ajustado a [120p]/[100p]
 - Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y [ Grabar ajuste] está ajustado en [30p]
 - Durante la toma a cámara lenta/cámara rápida

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Grabación proxy

Ajusta si grabar simultáneamente películas proxy de velocidad baja de bits cuando se graben películas. Como las películas proxy tienen un tamaño de archivo pequeño, son apropiadas para transferirse a smartphones o para colgarse en sitios web.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [**Px** Grabación proxy] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Se graban películas proxy simultáneamente.

Desactivar:

No se graban películas proxy.

Sugerencia

- Se graban películas proxy en el formato XAVC S HD (1 280 × 720) a 9 Mbps. La frecuencia de fotogramas de la película proxy es la misma que la de la película original.
- Las películas proxy no se visualizan en la pantalla de reproducción (pantalla de reproducción de una sola imagen o pantalla de índice de imágenes). **Px** (Proxy) se visualiza en las películas en que se ha grabado simultáneamente una película proxy.

Nota

- En esta cámara no se pueden reproducir películas proxy.
- La grabación proxy no está disponible en las situaciones siguientes.
 - Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S HD] y [ Grabar ajuste] está ajustado en [120p]/[100p]
- La eliminación/protección de películas que tengan películas proxy elimina/protege tanto la película original como la proxy. No se pueden eliminar/proteger solamente las películas originales o las películas proxy.
- En esta cámara no se pueden editar películas.

Tema relacionado

- [Formatos de grabación de películas](#)
- [Reproducción de imágenes en la pantalla de índice de imágenes \(Índice imágenes\)](#)
- [Tarjetas de memoria que se pueden utilizar](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Grabación de sonido

Ajusta si se graba sonido cuando se toman películas. Seleccione [Desactivar] para evitar grabar los sonidos del objetivo y de la cámara funcionando.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Grabación de sonido] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Graba sonido (estéreo).

Desactivar:

No graba sonido.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Visual. nivel aud.

Ajusta si se visualiza o no el nivel de audio en la pantalla.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Visual. nivel aud.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Visualiza el nivel de audio.

Desactivar:

No visualiza el nivel de audio.

Nota

- El nivel de audio no se visualiza en las situaciones siguientes:
 - Cuando [Grabación de sonido] está ajustado a [Desactivar].
 - Cuando DISP (Ajuste de visualización) está ajustado a [Sin información].
 - Durante la toma a cámara lenta/cámara rápida
- El nivel de audio también se visualiza mientras se está en espera de toma de imagen en modo de grabación de película.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Nivel grabac. audio

Puede ajustar el nivel de grabación de audio mientras comprueba el medidor de nivel.

- 1 MENU →  2 (Ajustes de cámara2) → [Nivel grabac. audio].
- 2 Seleccione el nivel deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

+:

Eleva el nivel de grabación de audio.

-:

Reduce el nivel de grabación de audio.

Restablecer:

Restaura el nivel de grabación de audio al ajuste predeterminado.

Sugerencia

- Cuando grabe películas con audio con volúmenes altos, ajuste [Nivel grabac. audio] a un nivel de sonido más bajo. Esto le permitirá grabar audio más realista. Cuando grabe películas con audio con volúmenes más bajos, ajuste [Nivel grabac. audio] a un nivel de sonido más alto para que el sonido resulte más fácil de escuchar.

Nota

- Independientemente de los ajustes de [Nivel grabac. audio], el limitador siempre responderá.
- [Nivel grabac. audio] está disponible solamente cuando el modo de toma de imagen está ajustado a modo película.
- [Nivel grabac. audio] está disponible durante la toma a cámara lenta/cámara rápida.
- Los ajustes de [Nivel grabac. audio] se aplican para el micrófono interno y para la entrada del terminal  (micrófono).

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tiempo Salid. Audio

Puede ajustar la cancelación del eco durante el monitoreo de audio y evitar las desviaciones no deseadas entre el vídeo y el audio durante la emisión HDMI.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Tiempo Salid. Audio] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

En vivo:

Emite audio sin retardo. Seleccione este ajuste cuando la desviación del audio ocasione problemas durante el monitoreo del audio.

Sincronizac. labios:

Emite audio y vídeo en sincronización. Seleccione este ajuste para evitar desviaciones no deseadas entre vídeo y audio.

Nota

- El uso de un micrófono externo puede suponer un ligero retardo. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el micrófono.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Reducc. ruido viento

Ajusta si se reduce o no el ruido del viento cortando el sonido de gama baja del audio de entrada del micrófono incorporado.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Reducc. ruido viento] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Reduce el ruido del viento.

Desactivar:

No reduce el ruido del viento.

Nota

- Si se ajusta este elemento a [Activar] donde el viento no sopla con la fuerza suficiente podrá ocasionar que el sonido normal se grabe con un volumen muy bajo.
- Cuando se utilice un micrófono externo (se vende por separado), [Reducc. ruido viento] no funcionará.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Perfil de imagen

Le permite cambiar los ajustes para el color, la gradación, etc.

Personalización del perfil de imagen

Puede personalizar la calidad de imagen ajustando elementos de perfil de imagen como [Gamma] y [Detalle]. Cuando vaya a ajustar estos parámetros, conecte la cámara a un televisor o monitor, y ajústelos mientras observa la imagen en la pantalla.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara1) → **[Perfil de imagen]** → el perfil que quiere cambiar.
- 2 Muévase a la pantalla de índice de elementos pulsando el lado derecho de la rueda de control.
- 3 Seleccione el elemento a cambiar utilizando los lados superior/inferior de la rueda de control.
- 4 Seleccione el valor deseado utilizando el lado superior/inferior de la rueda de control y pulse en el centro.

Utilización del preajuste del perfil de imagen

Los ajustes predeterminados [PP1] al [PP10] para películas han sido ajustados por adelantado en la cámara en base a varias condiciones de toma.

MENU →  (Ajustes de cámara1) → **[Perfil de imagen]** → ajuste deseado.

PP1:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [Movie].

PP2:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [Still].

PP3:

Ejemplo de ajuste del tono de color natural utilizando la gamma [ITU709].

PP4:

Ejemplo de ajuste de un tono de color fiel al estándar ITU709.

PP5:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [Cine1].

PP6:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [Cine2].

PP7:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [S-Log2].

PP8:

Ejemplo de ajuste utilizando la gamma [S-Log3] y el [S-Gamut3.Cine] en [Modo color].

PP9:

Ejemplo de ajuste utilizando la gamma [S-Log3] y el [S-Gamut3] en [Modo color].

PP10:

Ejemplo de ajuste para grabación de películas HDR utilizando gamma [HLG2].

Grabación de películas HDR

La cámara puede grabar películas HDR cuando se selecciona una gamma desde [HLG], [HLG1] a [HLG3] en el perfil de imagen. El perfil de imagen predeterminado [PP10] ofrece un ejemplo de ajuste para la grabación HDR. Las películas grabadas con [PP10] se pueden ver con un rango más amplio de brillo que el normal al reproducirse en un televisor que

admita Hybrid Log-Gamma (HLG). De este modo, incluso escenas con un amplio rango de brillo pueden grabarse y visualizarse fielmente sin dar la impresión de estar subexpuestas o sobreexpuestas. HLG se utiliza en la producción de programas de televisión HDR, según se define en la recomendación estándar internacional ITU-R BT.2100.

Elementos del perfil de imagen

Nivel negro

Ajusta el nivel de negro. (–15 a +15)

Gamma

Selecciona una curva gamma.

Movie: Curva gamma estándar para películas

Still: Curva gamma estándar para imágenes fijas

Cine1: Suaviza el contraste en partes oscuras y destaca la gradación en las partes brillantes para producir una película de color relajado. (equivalente a HG4609G33)

Cine2: Similar a [Cine1] pero optimizado para editar con hasta el 100% de la señal de vídeo. (equivalente a HG4600G30)

Cine3: Intensifica el contraste en luz y sombra más que [Cine1] y refuerza la gradación en negro.

Cine4: Refuerza el contraste en las partes oscuras más que [Cine3].

ITU709: Curva gamma que corresponde a ITU709.

ITU709(800%): Curva gamma para confirmar las escenas en el supuesto de que la toma se hace utilizando [S-Log2] o [S-Log3].

S-Log2: Curva gamma para [S-Log2]. Este ajuste está basado en el supuesto de que la imagen será procesada después de hacer la toma.

S-Log3: Curva gamma para [S-Log3] con más características similares al filme. Este ajuste está basado en el supuesto de que la imagen será procesada después de hacer la toma.

HLG: Curva gamma para grabación HDR. Equivalente a la norma HDR Hybrid Log-Gamma, ITU-R BT.2100.

HLG1: Curva gamma para grabación HDR. Enfatiza la reducción de ruido. Sin embargo, la toma está restringida a un rango dinámico más estrecho que con [HLG2] o [HLG3].

HLG2: Curva gamma para grabación HDR. Proporciona un equilibrio de rango dinámico y reducción de ruido.

HLG3: Curva gamma para grabación HDR. Gama dinámica más amplia que [HLG2]. Sin embargo, el ruido puede aumentar.

- [HLG1], [HLG2] y [HLG3] aplican una curva gamma con las mismas características, pero cada uno ofrece un equilibrio diferente entre el rango dinámico y la reducción de ruido. Cada uno tiene un nivel de salida de vídeo máximo diferente, tal como se indica a continuación: [HLG1]: aprox. 87%, [HLG2]: aprox. 95%, [HLG3]: aprox. 100%.

Gamma negro

Corrige gamma en áreas de baja intensidad.

[Gamma negro] se fija en “0” y no se puede ajustar cuando [Gamma] está ajustado en [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3].

Rango: Selecciona el rango de corrección. (Ancho / Normal / Estrecho)

Nivel: Ajusta el nivel de corrección. (–7 (compresión negro máxima) a +7 (estiramiento negro máximo))

Inflexión

Ajusta el punto y la pendiente Knee para la compresión de la señal de vídeo para evitar una sobreexposición limitando las señales en áreas de intensidad alta del motivo al rango dinámico de su cámara.

[Inflexión] está desactivado si [Modo] está ajustado en [Automático] cuando [Gamma] está ajustado en [Still], [Cine1], [Cine2], [Cine3], [Cine4], [ITU709(800%)], [S-Log2], [S-Log3], [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3]. Para activar la [Inflexión], ajuste [Modo] a [Manual].

Modo: Selecciona ajustes automático/manual.

- Automático: El punto y la pendiente Knee se ajustan automáticamente.
- Manual: El punto y la pendiente Knee se ajustan manualmente.

Ajuste automático: Ajustes cuando está seleccionado [Automático] para [Modo].

- Inflexión máxima: Ajusta el punto máximo del punto Knee. (90% al 100%)

- Sensibilidad: Ajusta la sensibilidad. (Alto / Medio / Bajo)

Ajuste manual: Ajustes cuando está seleccionado [Manual] para [Modo].

- Punto: Ajusta el punto Knee. (75% a 105%)
- Inclinación: Ajusta la pendiente Knee. (-5 (suave) a +5 (empinada))

Modo color

Ajusta el tipo y el nivel de los colores.

En [Modo color], solamente [BT.2020] y [709] están disponibles cuando [Gamma] está ajustado en [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3].

Movie: Colores apropiados cuando [Gamma] está ajustado a [Movie].

Still: Colores apropiados cuando [Gamma] está ajustado a [Still].

Cinema: Colores apropiados cuando [Gamma] está ajustado a [Cine1] o [Cine2].

Pro: Tonos de color similares a la calidad de imagen estándar de las cámaras profesionales de Sony (cuando se combina con gamma ITU709)

Matriz ITU709: Colores correspondientes al estándar ITU709 (cuando se combina con gamma ITU709)

Blanco y negro: Ajusta la saturación a cero para tomar imágenes en blanco y negro.

S-Gamut: Ajuste basado en el supuesto de que las imágenes se van a procesar después de hacer la toma. Cuando [Gamma] está ajustado a [S-Log2].

S-Gamut3.Cine: Ajuste basado en el supuesto de que las imágenes van a ser procesadas después de hacer la toma. Cuando [Gamma] está ajustado a [S-Log3]. Este ajuste le permite tomar en un espacio de color que puede ser convertido fácilmente para cine digital.

S-Gamut3: Ajuste basado en el supuesto de que las imágenes van a ser procesadas después de hacer la toma. Cuando [Gamma] está ajustado a [S-Log3]. Este ajuste le permite tomar en un amplio espacio de color.

BT.2020: tono de color estándar cuando [Gamma] está ajustado en [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3].

709: tono de color cuando [Gamma] está ajustado en [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3], y las películas se graban con color HDTV (BT.709).

Saturación

Ajusta la saturación de color. (-32 a +32)

Fase color

Ajusta la fase de color. (-7 a +7)

Profundidad de color

Ajusta la profundidad del color para cada fase de color. Esta función es más efectiva para colores cromáticos, y menos efectiva para colores acromáticos. El color parece más profundo a medida que aumenta el valor de ajuste hacia el lado positivo, y más claro a medida que reduce el valor hacia el lado negativo. Esta función es efectiva aunque usted ajuste [Modo color] a [Blanco y negro].

[R] -7 (rojo claro) a +7 (rojo profundo)

[G] -7 (verde claro) a +7 (verde profundo)

[B] -7 (azul claro) a +7 (azul profundo)

[C] -7 (cian claro) a +7 (cian profundo)

[M] -7 (magenta claro) a +7 (magenta profundo)

[Y] -7 (amarillo claro) a +7 (amarillo profundo)

Detalle

Ajusta elementos para [Detalle].

Nivel: Ajusta el nivel de [Detalle]. (-7 a +7)

Ajustar: Los parámetros siguientes se pueden seleccionar manualmente.

- Modo: Selecciona el ajuste automático/manual. (Automático (optimización automática) / Manual (Los detalles se ajustan manualmente)).
- Balance V/H: Ajusta el balance vertical (V) y horizontal (H) de DETAIL. (-2 (hacia el lado vertical (V)) a +2 (hacia el lado horizontal (H)))

- Balance B/W: Selecciona el balance del DETAIL (B) más bajo y del DETAIL (W) más alto. (Tipo1 (hacia el lado más bajo de DETAIL (B)) a Tipo5 (hacia el lado más alto de DETAIL (W)))
- Límite: Ajusta el nivel de límite de [Detalle]. (0 (Nivel de límite bajo: probablemente estará limitado) a 7 (Nivel de límite alto: poco probable que esté limitado))
- Crisping: Ajusta el nivel de acentuación del contorno. (0 (nivel de acentuación superficial) a 7 (nivel de acentuación profundo))
- Detalle brillo: Ajusta el nivel de [Detalle] en las áreas de alta intensidad. (0 a 4)

Para copiar los ajustes a otro número de perfil de imagen

Puede copiar los ajustes del perfil de imagen a otro número de perfil de imagen.

MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Perfil de imagen] → [Copiar].

Para restaurar el perfil de imagen al ajuste predeterminado

Puede restaurar el perfil de imagen al ajuste predeterminado. No se pueden restaurar todos los ajustes de perfil de imagen a la vez.

MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Perfil de imagen] → [Reponer].

Nota

- Como los parámetros se comparten para películas e imágenes fijas, ajuste el valor cuando cambie el modo de toma.
- Si revela imágenes RAW con ajustes de toma de imagen, los ajustes siguientes no se verán reflejados:
 - Nivel negro
 - Gamma negro
 - Inflexión
 - Profundidad de color
- Si cambia [Gamma], el rango disponible del valor ISO cambiará.
- Puede que haya más ruido de imagen en las partes oscuras dependiendo de los ajustes gamma. Es posible que mejore ajustando la compensación de objetivo a [Desactivar].
- Cuando utilice gamma S-Log2 o S-Log3, el ruido de imagen se volverá más apreciable en comparación a cuando se utilizan otras gammas. Si el ruido de imagen es significativo aun después de procesar las imágenes, se puede mejorar haciendo la toma con un ajuste más brillante. Sin embargo, el rango dinámico se volverá más estrecha en consecuencia cuando tome con un ajuste más brillante. Se recomienda comprobar la imagen por adelantado haciendo una toma de prueba cuando utilice S-Log2 o S-Log3.
- El ajustar [ITU709(800%)], [S-Log2] o [S-Log3] puede ocasionar un error en la configuración personalizada del balance blanco. En este caso, realice la configuración personalizada con una gamma distinta de [ITU709(800%)], [S-Log2], o [S-Log3] primero, y después vuelva a seleccionar la gamma [ITU709(800%)], [S-Log2], o [S-Log3].
- El ajustar [ITU709(800%)], [S-Log2] o [S-Log3] inhabilita el ajuste [Nivel negro].
- Si ajusta [Inclinación] en +5 en [Ajuste manual], en [Inflexión], se deshabilitará [Inflexión].
- S-Gamut, S-Gamut3.Cine, y S-Gamut3 son espacios de color exclusivos de Sony. Sin embargo, el ajuste S-Gamut de esta cámara no admite todo el espacio de color de S-Gamut; este es un ajuste para lograr una reproducción de color equivalente a S-Gamut.

Tema relacionado

- [Asist. visual. Gamma](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Asist. visual. Gamma

Se asume que las películas con gamma S-Log se procesan después de ser tomadas para hacer uso de la amplia gama dinámica. Se asume que las películas con el ajuste de gamma HLG se van a visualizar en monitores compatibles con HDR. Por lo tanto se visualizan con poco contraste durante la toma y es posible que resulte difícil observarlas. Sin embargo, puede utilizar la función [Asist. visual. Gamma] para reproducir el contraste equivalente al de la gamma normal. Además, [Asist. visual. Gamma] también se puede aplicar cuando se reproducen películas en el monitor de la cámara.

- 1 MENU →  (Ajustes) → [Asist. visual. Gamma].
- 2 Seleccione el ajuste deseado utilizando el lado superior/inferior de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

Assist
OFF **Desactivar:**

No se aplica [Asist. visual. Gamma].

Assist
AUTO **Automático:**

Visualiza películas con un efecto [S-Log2→709(800%)] cuando la gamma ajustada en [Perfil de imagen] es [S-Log2], y con un efecto [S-Log3→709(800%)] cuando la gamma está ajustada a [S-Log3]. Visualiza películas con un efecto [HLG(BT.2020)] cuando el ajuste de gamma ajustado en [Perfil de imagen] es [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3], y [Modo color] está ajustado a [BT.2020].

Visualiza películas con un efecto [HLG(709)] cuando el ajuste de gamma ajustado en [Perfil de imagen] es [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3], y [Modo color] está ajustado a [709].

Assist
S-Log2 **S-Log2→709(800%):**

Reproduce en pantalla películas con un contraste de reproducción gamma S-Log2 equivalente a ITU709 (800%).

Assist
S-Log3 **S-Log3→709(800%):**

Reproduce en pantalla películas con un contraste de reproducción gamma S-Log3 equivalente a ITU709 (800%).

Assist
HLG 2020 **HLG(BT.2020):**

Reproduce en pantalla películas después de ajustar la calidad de imagen del monitor a una calidad que es casi la misma que cuando las películas se reproducen en un monitor compatible con [HLG(BT.2020)].

Assist
HLG 709 **HLG(709):**

Reproduce en pantalla películas después de ajustar la calidad de imagen del monitor a una calidad que es casi la misma que cuando las películas se reproducen en un monitor compatible con [HLG(709)].

Nota

- Las películas con la gamma [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3] se visualizarán con un efecto [HLG(BT.2020)] o efecto [HLG(709)], dependiendo del valor gamma y el modo de color de la película. En otros casos, las películas se visualizan según el ajuste de gamma y el ajuste del modo de color en [Perfil de imagen].
- [Asist. visual. Gamma] no se aplica a películas cuando se visualizan en un televisor o monitor conectado a la cámara.

Tema relacionado

- [Perfil de imagen](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Auto obtur. lento (película)

Establece si se ajusta o no el tiempo de exposición automáticamente cuando se graban películas si el motivo está oscuro.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [] Auto obtur. lento] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Utiliza el auto obturador lento. El tiempo de exposición se alarga automáticamente cuando se graba en lugares oscuros. Puede reducir el ruido en la película utilizando un tiempo de exposición largo cuando grabe en lugares oscuros.

Desactivar:

No utiliza el auto obturador lento. La película grabada será más oscura que cuando está seleccionado [Activar], pero podrá grabar películas con movimiento más uniforme y menos desenfoque del motivo.

Nota

- [] Auto obtur. lento] no funciona en las situaciones siguientes:
 - Durante la toma a cámara lenta/cámara rápida
 - [Prior. tiempo expos.]
 - [Exposición manual]
 - Cuando [ISO] está ajustado en algo distinto de [ISO AUTO]

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aum. inic. enfoq. (película)

Ajusta la escala de aumento inicial de [Amplific. enfoque] en el modo de toma de película.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [] Aum. inic. enfoq.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

x1,0:

Visualiza la imagen con el mismo aumento que la pantalla de toma de imagen.

x4,0:

Visualiza una imagen ampliada 4,0 veces.

Tema relacionado

- [Amplific. enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vel. transición AF (película)

Puede ajustar la velocidad de transición del enfoque cuando el motivo del enfoque automático cambia mientras toma una película.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [] Vel. transición AF] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

7 (rápido) / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 (lento):

Seleccione un valor más rápido para enfocar el motivo más rápidamente.

Seleccione un valor más lento para enfocar el motivo de forma más uniforme.

Sugerencia

- Puede utilizar la función de enfoque táctil para cambiar de forma intencionada la posición de AF.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

S. camb motiv. AF (película)

Puede ajustar la sensibilidad para cambiar el enfoque a otro motivo cuando el motivo original se mueva fuera del área de enfoque mientras toma una película.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [] S. camb motiv. AF] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

5(reactivo) / 4 / 3 / 2 / 1(fijado):

Seleccione un valor más alto cuando quiera tomar un motivo que se mueve rápidamente, o cuando quiera tomar múltiples motivos mientras cambia el enfoque continuamente.

Seleccione un valor menor cuando quiera que el enfoque permanezca estable, o cuando quiera mantener enfocado un objetivo en particular sin verse afectado por otros motivos.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

SteadyShot (película)

Ajusta el efecto [ SteadyShot] cuando se graban películas. Cuando utilice un trípode (se vende por separado), ajustar [ SteadyShot] en [Desactivar] producirá una imagen más natural.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ SteadyShot] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activo:

Proporciona un efecto SteadyShot más enérgico usando el SteadyShot electrónico.

Estándar:

Proporciona un efecto SteadyShot utilizando el SteadyShot del objetivo. Utilice este ajuste en condiciones de toma de película estables.

Desactivar:

No utiliza [ SteadyShot].

Nota

- Si ajusta [ SteadyShot] en [Activo], el ángulo de visión será más estrecho. Se recomienda ajustar [ SteadyShot] en [Estándar] cuando la distancia focal sea de 200 mm o más.
- Cuando utilice un objetivo sin mecanismo SteadyShot, no se podrá seleccionar [Estándar].
- Si tiene intención de utilizar la función de estabilización de imagen de la aplicación para smartphone Movie Edit add-on o la aplicación de escritorio Catalyst, ajuste [ SteadyShot] en [Activo] o [Desactivar] en la cámara.
- El efecto SteadyShot depende del objetivo acoplado.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajust. SteadyShot (película)

Puede tomar imágenes con un ajuste SteadyShot apropiado para el objetivo colocado.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ SteadyShot] → [Activar].

2 [ Ajust. SteadyShot] → [ Adaptac. SteadyS.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

Ejecuta la función SteadyShot automáticamente de acuerdo con la información obtenida a partir del objetivo colocado.

Manual:

Realiza la función SteadyShot de acuerdo con la distancia focal ajustada utilizando [  Distanc. focal]. (8mm-1000mm)

- Compruebe el índice de distancia focal y ajuste la distancia focal.



Nota

- Es posible que la función SteadyShot no funcione de manera óptima justo después de haber encendido la alimentación o justo después de apuntar la cámara hacia un motivo.
- Cuando utilice un trípode, etc., asegúrese de desactivar la función SteadyShot porque de lo contrario la toma podría salir mal.
- [ Ajust. SteadyShot] no estará disponible cuando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ SteadyShot] esté ajustado en [Desactivar].
- Cuando la cámara no puede obtener la información de distancia focal del objetivo, la función SteadyShot no responde correctamente. Ajuste [ Adaptac. SteadyS.] a [Manual] y ajuste [  Distanc. focal] de acuerdo con el objetivo que esté utilizando. El valor ajustado actualmente para la distancia focal SteadyShot aparecerá junto a  (icono de movimiento de la cámara).
- Cuando utilice un objetivo SEL16F28 (se vende por separado) con un teleconvertidor, etc., ajuste [ Adaptac. SteadyS.] a [Manual] y ajuste la distancia focal.
- Si hay colocado un objetivo equipado con un conmutador SteadyShot, los ajustes solamente pueden ser cambiados utilizando el conmutador del objetivo. No se pueden cambiar los ajustes utilizando la cámara.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes TC/UB

La información de código de tiempo (TC) y bit de usuario (UB) se puede grabar como datos adjuntos a películas.

- 1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → valor de ajuste que quiere cambiar.

Detalles de los elementos de menú

Ajust. visual. TC/UB:

Ajusta la visualización para el contador, código de tiempo, y bit de usuario.

TC Preset:

Ajusta el código de tiempo.

UB Preset:

Ajusta el bit de usuario.

TC Format:

Ajusta el método de grabación para el código de tiempo. (Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC.)

TC Run:

Ajusta el formato de conteo ascendente para el código de tiempo.

TC Make:

Ajusta el formato de grabación para el código de tiempo en el soporte de grabación.

UB Time Rec:

Ajusta si el tiempo se graba o no como bit de usuario.

Cómo ajustar el código de tiempo (TC Preset)

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Preset].
2. Gire la rueda de control y seleccione los dos primeros dígitos.
 - El código de tiempo se puede ajustar entre el rango siguiente.
Cuando está seleccionado [60p]: 00:00:00.00 a 23:59:59.29
 - * Cuando está seleccionado [24p], puede seleccionar los dos últimos dígitos del código de tiempo en múltiplos de cuatro de 0 a 23 fotogramas.
Cuando está seleccionado [50p]: 00:00:00.00 a 23:59:59.24
3. Ajuste los otros dígitos siguiendo el mismo procedimiento que en el paso 2, después pulse en el centro de la rueda de control.

Nota

- Cuando gire el monitor para tomar un autorretrato, el código de tiempo y el bit de usuario no se visualizarán.

Cómo restaurar el código de tiempo

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Preset].
2. Pulse el botón  (Borrar) para restaurar el código de tiempo (00:00:00.00).

Cómo ajustar el bit de usuario (UB Preset)

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [UB Preset].
2. Gire la rueda de control y seleccione los dos primeros dígitos.
3. Ajuste los otros dígitos siguiendo el mismo procedimiento que en el paso 2, después pulse en el centro de la rueda de control.

Cómo restaurar el bit de usuario

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [UB Preset].
2. Pulse el botón  (Borrar) para restaurar el bit de usuario (00 00 00 00).

Cómo seleccionar el método de grabación para el código de tiempo (TC Format ^{*1})

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Format].

DF:

Graba el código de tiempo en formato Drop Frame^{*2}.

NDF:

Graba el código de tiempo en formato Non-Drop Frame (No eliminación de fotograma).

^{*1} Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC.

^{*2} El código de tiempo está basado en 30 fotogramas por segundo. Sin embargo, durante periodos de grabación prolongados se producirá un desfase entre el tiempo real y el código de tiempo porque la frecuencia de fotogramas de la señal de imagen NTSC es de aproximadamente 29,97 fotogramas por segundo. Drop Frame corrige este desfase para hacer que el código de tiempo y el tiempo real sean iguales. En Drop Frame, se retiran los 2 primeros números de fotograma cada minuto excepto cada décimo minuto. El código de tiempo sin esta corrección se conoce como Non-Drop Frame.

- El ajuste se fija a [NDF] cuando se graba en 4K/24p o 1080/24p.

Cómo seleccionar el formato de conteo ascendente para el código de tiempo (TC Run)

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Run].

Rec Run:

Ajusta el modo de avance para que el código de tiempo avance solamente mientras se está grabando. El código de tiempo se graba secuencialmente desde el último código de tiempo de la grabación anterior.

Free Run:

Ajusta el modo de avance para que el código de tiempo avance en cualquier momento, independientemente de la operación de la cámara.

- El código de tiempo podrá no grabarse secuencialmente en las situaciones siguientes aun cuando el código de tiempo avance en modo [Rec Run].
 - Cuando se cambie el formato de grabación.
 - Cuando se retire el soporte de grabación.

Modo de seleccionar cómo se graba el código de tiempo (TC Make)

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Make].

Preset:

Graba en el soporte de grabación el código de tiempo recién ajustado.

Regenerate:

Lee el último código de tiempo de la grabación anterior en el soporte de grabación y graba el nuevo código de tiempo consecutivamente desde el último código de tiempo. El código de tiempo avanza en modo [Rec Run] independientemente del ajuste de [TC Run].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Conmut. vis. TC/UB

Le permite visualizar el código de tiempo (TC) y bit de usuario (UB) de una película pulsando la tecla a la que ha sido asignada la función [Conmut. vis. TC/UB].

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.], [ Tecla person.] o [ Tecla person.] → asigne la función [Conmut. vis. TC/UB] a la tecla deseada.

2 Pulse la tecla a la que se ha asignado [Conmut. vis. TC/UB].

- Cada vez que pulse la tecla, la visualización del monitor cambiará del contador de tiempo de grabación de película → código de tiempo (TC) → bit de usuario (UB), en ese orden.

Nota

- Cuando se voltea el monitor mientras se está en modo de toma, como ocurre durante la toma de autorretrato, la información TC/UB no se visualiza. En el modo de reproducción, la información TC/UB se visualiza incluso si el monitor está volteado.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Visual. marcador (película)

Ajusta si se visualizan o no marcadores ajustados utilizando [ Ajustes marcador] en el monitor mientras toma películas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Visual. marcador] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Se visualizan marcadores. Los marcadores no se graban.

Desactivar:

No se visualizan marcadores.

Nota

- Los marcadores se visualizan durante el modo de espera de toma de película, o durante la grabación de películas.
- No se pueden visualizar marcadores cuando se utiliza [Amplific. enfoque].
- Los marcadores se visualizan en el monitor. (Los marcadores no se pueden emitir.)

Tema relacionado

- [Ajustes marcador \(película\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes marcador (película)

Ajusta los marcadores que van a ser visualizados mientras se toman películas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [] Ajustes marcador] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Central:

Ajusta si se visualiza o no el marcador central en el centro de la pantalla de toma de imagen.
[Desactivar]/[Activar]

Aspecto:

Ajusta el aspecto de la visualización del marcador.
[Desactivar]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Zona seguridad:

Ajusta la zona de seguridad de la visualización. Esto pasa a ser el alcance estándar que puede ser recibido por un televisor de un hogar normal.
[Desactivar]/[80%]/[90%]

Guía de encuadre:

Ajusta si se visualiza o no la guía de encuadre. Puede verificar si el motivo está nivelado o perpendicular al suelo.
[Desactivar]/[Activar]

Sugerencia

- Puede visualizar varios marcadores al mismo tiempo.
- Ponga el motivo en el punto de cruce de la [Guía de encuadre] para hacer una composición equilibrada.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vis. resalt dur GR. (película)

Ajusta si se visualiza o no un marco rojo alrededor de los bordes del monitor de la cámara mientras se graba una película. Puede comprobar fácilmente si la cámara está en modo de espera o grabación, aun cuando esté mirando al monitor de la cámara desde un ángulo o a distancia.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [] Vis. resalt dur GR.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Muestra un marco rojo para indicar que se está realizando la grabación.

Desactivar:

No muestra un cuadro para indicar que se está realizando la grabación.

Sugerencia

- El cuadro visualizado mediante esta función también se puede emitir a un monitor externo conectado a través de HDMI. Ajuste [Mostrar infor. HDMI] en [Activado].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Indicador grabación

Puede elegir si la lámpara de grabación se ilumina o no durante la grabación.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Indicador grabación] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

La lámpara de grabación se ilumina durante la grabación.

Desactivar:

La lámpara de grabación no se ilumina durante la grabación.

Sugerencia

- Ajuste [Indicador grabación] en [Desactivar] si la luz de la lámpara de grabación reflejada por un objeto, como por ejemplo un cristal, es capturada por la cámara.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vídeo c. disparador

Puede empezar o parar de grabar películas pulsando el botón disparador en lugar del botón MOVIE (Película).

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Vídeo c. disparador] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Permite la grabación de películas con el botón disparador cuando la cámara está ajustada en el modo de grabación de película o en el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.

Desactivar:

Inhabilita la grabación de películas con el botón disparador.

Sugerencia

- Cuando [Vídeo c. disparador] está ajustado a [Activar], puede seguir iniciando o deteniendo la grabación de películas con el botón MOVIE.
- Cuando [Vídeo c. disparador] está ajustado a [Activar], puede usar el botón disparador para iniciar o detener la grabación de películas en un dispositivo de grabación/reproducción externo usando [ Control de REC].

Nota

- Cuando [Vídeo c. disparador] está ajustado a [Activar], no se puede enfocar pulsando el botón disparador hasta la mitad durante la grabación de películas.

Tema relacionado

- [Toma de películas](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Sel. de salida 4K (película)

Puede ajustar cómo grabar películas y realizar emisión HDMI cuando su cámara está conectada a dispositivos de grabación/reproducción externos, etc., compatibles con 4K.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de grabación de película.
- 2 Conecte la cámara al dispositivo deseado a través de un cable HDMI.
- 3 MENU →  (Ajustes) → [ Sel. de salida 4K] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Tarj. de mem.+HDMI:

Emite al dispositivo de grabación/reproducción externo y graba en la tarjeta de memoria de la cámara simultáneamente.

Solo HDMI(30p):

Emite una película 4K en 30p al dispositivo de grabación/reproducción externo sin grabar en la tarjeta de memoria de la cámara.

Solo HDMI(24p):

Emite una película 4K en 24p al dispositivo de grabación/reproducción externo sin grabar en la tarjeta de memoria de la cámara.

Solo HDMI(25p) *:

Emite una película 4K en 25p al dispositivo de grabación/reproducción externo sin grabar en la tarjeta de memoria de la cámara.

* Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a PAL.

Nota

- Este elemento se puede ajustar solamente cuando la cámara está en modo película y conectada a un dispositivo compatible con 4K.
- Cuando se ajuste [Solo HDMI(30p)], [Solo HDMI(24p)] o [Solo HDMI(25p)], [Mostrar infor. HDMI] se ajustará temporalmente a [Desactivado].
- Una película 4K no se emite al dispositivo conectado compatible con 4K durante una toma a cámara lenta/cámara rápida.
- Cuando se ajusta [Solo HDMI(30p)], [Solo HDMI(24p)] o [Solo HDMI(25p)], el contador no se mueve hacia adelante (el tiempo de grabación actual no se cuenta) mientras la película está siendo grabada en un dispositivo de grabación/reproducción externo.
- Cuando se toman películas 4K utilizando el ajuste [Tarj. de mem.+HDMI], las películas no se emitirán en un dispositivo conectado mediante un cable HDMI si se graba simultáneamente una película proxy. Si quiere realizar una salida HDMI, ajuste [ Grabación proxy] en [Desactivar]. (En este caso, si ajusta [ Grabar ajuste] en otros valores excepto [24p], la imagen no se visualizará en la pantalla de la cámara).
- Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y la cámara está conectada mediante HDMI, experimentará restricciones parciales en las siguientes funciones.
 - [Priorid. cara/ojos AF]
 - [Prior.cara mltmedic.]
 - Función de seguimiento

- [Ajustes HDMI: Control de REC \(película\)](#)
- [Formato archivo \(película\)](#)
- [Grabar ajuste \(película\)](#)
- [Ajustes HDMI: Mostrar infor. HDMI](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Reproducción de imágenes fijas

Reproduce las imágenes grabadas.

1 Pulse el botón  (Reproducir) para cambiar al modo de reproducción.

2 Seleccione la imagen con la rueda de control.

- Las imágenes tomadas con la toma continua o la toma a intervalos se visualizan como un grupo. Para reproducir las imágenes del grupo, pulse el centro de la rueda de control.

Sugerencia

- El producto crea un archivo de base de datos de imagen en una tarjeta de memoria para grabar y reproducir imágenes. Una imagen que no esté registrada en el archivo de base de datos de imagen podrá no ser reproducida correctamente. Para reproducir imágenes tomadas utilizando otros dispositivos, registre esas imágenes en el archivo de base de datos de imagen utilizando MENU →  (Ajustes) → [Recuperar BD imág.].
- Si reproduce las imágenes justo después de la toma continua, el monitor puede mostrar un icono indicando que los datos se están grabando y el número de imágenes que faltan por grabar. Durante la grabación, algunas funciones no están disponibles.
- También puede ampliar una imagen tocando dos veces el monitor. Además, puede arrastrar y mover la porción ampliada de la imagen en el monitor. Ajuste [Operación táctil] en [Activar] de antemano.

Tema relacionado

- [Recuperar BD imág.](#)
- [Mostrar como grupo](#)

Ampliación de la imagen que se está reproduciendo (Aumentar)

Amplía la imagen que está siendo reproducida. Utilice esta función para comprobar el enfoque de la imagen, etc.

1 Visualice la imagen que quiere ampliar, y deslice la palanca W/T (zoom) hacia el lado T.

- Cuando la imagen sea demasiado grande, deslice la palanca W/T (zoom) hacia el lado W para ajustar la escala del zoom.
- Girando el dial de control, puede cambiar a la imagen anterior o siguiente mientras mantiene la misma escala de zoom.
- La vista será acercada con zoom en la parte de la imagen donde la cámara enfocó durante la toma. Si la información de ubicación del enfoque no se puede obtener, la cámara acercará con zoom el centro de la imagen.

2 Seleccione la porción que quiere ampliar pulsando el lado superior/inferior/derecho/izquierdo de la rueda de control.

3 Pulse el botón MENU, o el centro de la rueda de control para salir del zoom de reproducción.

Sugerencia

- También puede ampliar una imagen que está siendo reproducida utilizando el MENU.
- Puede cambiar el aumento inicial y la posición inicial de las imágenes ampliadas seleccionando MENU →  (Reproducción) → [ Aum. aumento inic] o [ Aum. posic. inicial].
- También puede ampliar una imagen tocando dos veces el monitor. Además, puede arrastrar y mover la porción ampliada de la imagen en el monitor. Ajuste [Operación táctil] a [Activar] de antemano.

Nota

- No se pueden ampliar películas.

Tema relacionado

- [Operación táctil](#)
- [Aum. aumento inic](#)
- [Aum. posic. inicial](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Giro automáticamente de imágenes grabadas (Rotación visualizac.)

Selecciona la orientación cuando se reproducen imágenes grabadas.

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Rotación visualizac.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

Cuando gire la cámara, la imagen visualizada girará automáticamente detectando la orientación de la cámara.

Manual:

Las imágenes tomadas verticalmente se visualizan verticalmente. Si ha ajustado la orientación de imagen utilizando la función [Rotar], la imagen se visualizará en conformidad.

Desactivar:

Las imágenes siempre se visualizan horizontalmente.

Nota

- Las películas tomadas verticalmente se reproducen horizontalmente durante la reproducción de película.

Tema relacionado

- [Giro de una imagen \(Rotar\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Giro de una imagen (Rotar)

Gira hacia la izquierda una imagen grabada.

1 Visualice la imagen que se va a girar, después seleccione **MENU** →  (Reproducción) → **[Rotar]**.

2 Pulse el centro de la rueda de control.

La imagen es girada en sentido contrario a las agujas del reloj. La imagen gira cuando se pulsa el centro. Si gira la imagen una vez, la imagen se mantendrá girada incluso después de que el producto sea apagado.

Nota

- Aunque gire un archivo de película, este se reproducirá horizontalmente en el monitor de la cámara.
- Es posible que no pueda girar imágenes tomadas con otros productos.
- Cuando vea en un ordenador imágenes giradas, es posible que las imágenes se visualicen en sus orientaciones originales dependiendo del software.

Reproducción de imágenes panorámicas

El producto desplaza automáticamente una imagen panorámica de principio a fin.

- 1 Pulse el botón  (Reproducción) para cambiar al modo de reproducción.
- 2 Seleccione la imagen panorámica que se va a reproducir utilizando la rueda de control y pulse el centro para comenzar la reproducción.



- Para hacer una pausa de reproducción, pulse el centro otra vez.
- Para desplazar imágenes panorámicas manualmente, pulse el lado superior/inferior/derecho/izquierdo durante la pausa.
- Para volver a la visualización de la imagen entera, pulse el botón MENU.

Nota

- Las imágenes panorámicas tomadas con otro producto podrán visualizarse en un tamaño diferente del tamaño real, o podrán no desplazarse correctamente.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aum. aumento inic

Ajusta la escala de aumento inicial cuando se reproducen imágenes ampliadas.

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [ Aum. aumento inic] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Aumento estándar:

Visualiza una imagen con el aumento estándar.

Aumento anterior:

Visualiza una imagen con el aumento anterior. El aumento anterior está almacenado incluso después de salir del modo de zoom de reproducción.

Tema relacionado

- [Ampliación de la imagen que se está reproduciendo \(Aumentar\)](#)
- [Aum. posic. inicial](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aum. posic. inicial

Ajusta la posición inicial cuando se amplía una imagen en reproducción.

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [ Aum. posic. inicial] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Posición enfocada:

Amplía la imagen desde el punto de enfoque durante la toma.

Centro:

Amplía la imagen desde el centro de la pantalla.

Tema relacionado

- [Ampliación de la imagen que se está reproduciendo \(Aumentar\)](#)
- [Aum. aumento inic](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Reproducción de películas

Reproduce las películas grabadas.

- 1 Pulse el botón  (reproducir) para cambiar al modo de reproducción.
- 2 Seleccione la película que se va a reproducir utilizando la rueda de control y pulse el centro de la rueda de control para comenzar la reproducción.

Operaciones disponibles durante la reproducción de película

Puede realizar reproducción lenta y ajuste del volumen del sonido, etc., pulsando el lado inferior de la rueda de control.

-  : Reproducción
-  : Pausa
-  : Avance rápido
-  : Rebobinado rápido
-  : Reproducción lenta hacia adelante
-  : Reproducción lenta hacia atrás
-  : Archivo de película siguiente
-  : Archivo de película anterior
-  : Visualiza el fotograma siguiente
-  : Visualiza el fotograma anterior
-  : Toma fotográfica
-  : Ajuste del volumen del sonido
-  : Cierra el panel de operaciones

Sugerencia

- Durante la pausa están disponibles la reproducción lenta hacia adelante, la reproducción lenta hacia atrás, la visualización del fotograma siguiente y la visualización del fotograma anterior.
- Es posible que las películas grabadas utilizando otros productos no se puedan reproducir en esta cámara.

Nota

- Aunque tome la película verticalmente, esta se visualizará horizontalmente en la pantalla de la cámara.

Tema relacionado

- [Cambio entre imágenes fijas y películas \(Modo visualización\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes de volumen

Ajusta el volumen del sonido para reproducción de película.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes de volumen] → ajuste deseado.

Ajuste del volumen durante la reproducción

Pulse el lado inferior de la rueda de control mientras reproduce películas para visualizar el panel de operaciones, después ajuste el volumen. Puede ajustar el volumen mientras escucha el sonido actual.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Toma fotográfica

Captura una escena elegida en una película para guardarla como imagen fija. Primero tome una película, después haga una pausa en la película durante la reproducción para capturar los momentos decisivos que tienden a perderse cuando se toman imágenes fijas, y guárdelos como imágenes fijas.

- 1 Visualice la película que quiere capturar como imagen fija.
- 2 MENU →  (Reproducción) → [Toma fotográfica].
- 3 Reproduzca la película y haga una pausa.
- 4 Encuentre la escena deseada utilizando la reproducción lenta hacia adelante, la reproducción lenta hacia atrás, la visualización del fotograma siguiente, y la visualización del fotograma anterior, y después detenga la película.
- 5 Pulse  (Toma fotográfica) para capturar la escena elegida.
La escena se guarda como imagen fija.

Tema relacionado

- [Toma de películas](#)
- [Reproducción de películas](#)

Reproducción de imágenes en la pantalla de índice de imágenes (Índice imágenes)

Puede visualizar múltiples imágenes al mismo tiempo en modo de reproducción.

- 1 Deslice la palanca W/T (zoom) hacia el lado W mientras la imagen se está reproduciendo.
- 2 Seleccione la imagen pulsando el lado superior/inferior/derecho/izquierdo de la rueda de control o girando la rueda de control.

Para cambiar el número de imágenes que se van a visualizar

MENU →  (Reproducción) → [Índice imágenes] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

9 imágenes/25 imágenes

Para volver a reproducción de una sola imagen

Seleccione la imagen deseada y pulse el centro de la rueda de control.

Para visualizar una imagen deseada rápidamente

Seleccione la barra a la izquierda de la pantalla de índice de imágenes utilizando la rueda de control, después pulse el lado superior/inferior de la rueda de control. Mientras la barra está seleccionada, puede visualizar la pantalla de calendario o la pantalla de selección de carpeta pulsando el centro. Además, puede cambiar el modo de visualización seleccionando un icono.

Tema relacionado

- [Cambio entre imágenes fijas y películas \(Modo visualización\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste del método para saltar entre imágenes (Ajuste salto imagen)

Ajusta qué dial y método se utilizan para saltar entre imágenes durante la reproducción. Esta función resulta útil cuando se quiere encontrar una de las muchas imágenes grabadas. También puede encontrar rápidamente imágenes protegidas o imágenes ajustadas con una clasificación particular.

1 MENU →  (Reproducción) → [Ajuste salto imagen] → elemento deseado.

Detalles de los elementos de menú

Selecc. dial/rueda:

Selecciona el dial o la rueda para saltar entre imágenes.

Método salto imagen:

Ajusta el método para reproducir con Image Jump.

Nota

- Un grupo se cuenta como una sola imagen cuando [Método salto imagen] está ajustado en [Una por una], [Por 10 imágenes] o [Por 100 imágenes].
- Cuando [Método salto imagen] está ajustado en un parámetro distinto de [Una por una], [Por 10 imágenes] o [Por 100 imágenes], Image Jump solo estará disponible si [Modo visualización] está ajustado en [Ver fecha]. Si el [Modo visualización] no está ajustado a [Ver fecha], la cámara siempre reproducirá cada imagen sin saltar cuando se use el dial seleccionado con [Selecc. dial/rueda].
- Cuando utilice la función Image Jump y [Método salto imagen] esté ajustado en un parámetro distinto de [Una por una], [Por 10 imágenes] o [Por 100 imágenes], siempre se saltarán los archivos de película.

Tema relacionado

- [Valoración](#)
- [Protección de imágenes \(Proteger\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Cambio entre imágenes fijas y películas (Modo visualización)

Ajusta el modo de visualización (método de visualización de imagen).

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Modo visualización] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Ver fecha:

Visualiza las imágenes por fecha.

Ver carpetas (Fija):

Visualiza solamente imágenes fijas.

Ver XAVC S HD:

Visualiza solamente películas de formato XAVC S HD.

Ver XAVC S 4K:

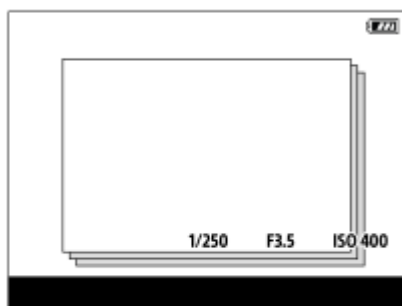
Visualiza solamente películas de formato XAVC S 4K.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Mostrar como grupo

Ajusta si se muestran o no las imágenes tomadas de forma continua o las imágenes tomadas mediante la toma a intervalos como un grupo.

1 MENU →  (Reproducción) → [Mostrar como grupo] → ajuste deseado.



Detalles de los elementos de menú

Activar:

Muestra las imágenes como un grupo.

Seleccione un grupo y pulse el centro de la rueda de control para reproducir imágenes del grupo.

Desactivar:

No muestra las imágenes como un grupo.

Sugerencia

- Las imágenes siguientes se agrupan.
 - Las imágenes tomadas con [Modo manejo] ajustado en [Captura continua] (Una secuencia de imágenes tomadas de forma continua manteniendo pulsado el botón del disparador durante la toma continua se convierte en un grupo).
 - Las imágenes tomadas con [Func. capt. interv.] (Las imágenes tomadas durante una sesión de toma de imágenes a intervalos se convierte en un grupo).
- En la pantalla de índice de imágenes, el icono  (Mostrar como grupo) se visualiza sobre el grupo.

Nota

- Las imágenes se pueden agrupar y visualizar solamente cuando [Modo visualización] está ajustado a [Ver fecha]. Cuando no está ajustado a [Ver fecha], las imágenes no se pueden agrupar y visualizar, aunque [Mostrar como grupo] esté ajustado a [Activar].
- Si elimina el grupo, se eliminarán todas las imágenes del grupo.

Tema relacionado

- [Captura continua](#)
- [Func. capt. interv.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Repr. cont. interv.

Reproduce imágenes tomadas mediante la toma a intervalos de forma continuada.

Puede crear películas a partir de imágenes fijas producidas por la toma a intervalos utilizando el software de ordenador Imaging Edge Desktop (Viewer). No podrá crear películas a partir de imágenes fijas en la cámara.

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Repr. cont.  interv.].

2 Seleccione el grupo de imágenes que quiere reproducir y pulse el centro de la rueda de control.

Sugerencia

- En la pantalla de reproducción, inicie la reproducción continua pulsando el botón inferior mientras visualiza una imagen del grupo.
- Puede reanudar la reproducción o hacer una pausa pulsando el botón inferior durante la reproducción.
- Puede cambiar la velocidad de reproducción girando el dial de control o la rueda de control durante la reproducción. También puede cambiar la velocidad de reproducción seleccionando MENU →  (Reproduc- ción) → [Veloc. repr.  interv.].
- También puede reproducir de forma continua imágenes tomadas con toma continua.

Tema relacionado

- [Func. capt. interv.](#)
- [Veloc. repr. interv.](#)
- [Introducción al software de ordenador \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Veloc. repr. interv.

Ajusta la velocidad de reproducción para imágenes fijas durante la [Repr. cont.  interv.].

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Veloc. repr.  interv.] → ajuste deseado.

Sugerencia

- También puede cambiar la velocidad de reproducción girando el dial de control o la rueda de control durante la [Repr. cont.  interv.].

Tema relacionado

- [Repr. cont. interv.](#)

Reproducción de imágenes utilizando pase de diapositivas (Diapositivas)

Reproduce automáticamente imágenes continuamente.

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Diapositivas] → ajuste deseado.

2 Seleccione [Intro].

Detalles de los elementos de menú

Repetir:

Seleccione [Activar], en el que las imágenes se reproducen en bucle continuo, o [Desactivar], en el que el producto sale del pase de diapositivas cuando todas las imágenes han sido reproducidas una vez.

Intervalo:

Seleccione el intervalo de visualización para imágenes entre [1 seg.], [3 seg.], [5 seg.], [10 seg.] o [30 seg.].

Para abandonar el pase de diapositivas en la mitad de la reproducción

Pulse el botón MENU para abandonar el pase de diapositivas. No se puede hacer una pausa en el pase de diapositivas.

Sugerencia

- Durante la reproducción, puede visualizar la imagen siguiente/anterior pulsando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.
- Puede activar un pase de diapositivas solamente cuando [Modo visualización] está ajustado a [Ver fecha] o [Ver carpetas (Fija)].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Protección de imágenes (Proteger)

Protege las imágenes grabadas contra el borrado accidental. La marca  (Proteger) se visualiza en las imágenes protegidas.

1 MENU →  (Reproducción) → [Proteger] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Múlt. imágenes:

Aplica la protección de las múltiples imágenes seleccionadas.

(1) Seleccione la imagen que se va a proteger, después pulse el centro de la rueda de control. Se visualiza la marca  (verificación) en la casilla de verificación. Para cancelar la selección, pulse el centro otra vez para borrar la marca de la casilla.

(2) Para proteger otras imágenes, repita el paso (1).

(3) MENU → [Aceptar].

Todo en esta carpeta:

Protege todas las imágenes de la carpeta seleccionada.

Todo con esta fecha:

Protege todas las imágenes tomadas en la fecha seleccionada.

Canc. todo esta carpeta:

Cancela la protección de todas las imágenes de la carpeta seleccionada.

Cancelar todo esta fecha:

Cancela la protección de todas las imágenes tomadas en la fecha seleccionada.

Todas imgs este grupo:

Protege todas las imágenes del grupo seleccionado.

Cancel. todas en este gr.:

Cancela la protección de todas las imágenes en el grupo seleccionado.

Sugerencia

- Si asigna [Proteger] a la tecla de su elección usando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.], puede proteger imágenes o cancelar la protección con solo pulsar la tecla.
- Si selecciona un grupo en [Múlt. imágenes], se protegerán todas las imágenes del grupo. Para seleccionar y proteger imágenes particulares dentro del grupo, ejecute [Múlt. imágenes] mientras visualiza las imágenes del grupo.

Nota

- Los elementos de menú que se pueden seleccionar varían en función del ajuste de [Modo visualización] y del contenido seleccionado.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Valoración

Puede asignar valoraciones a las imágenes fijas grabadas en una escala de número de estrellas (★ - ★★) para facilitar la búsqueda de imágenes.

La combinación de esta función con [Ajuste salto imagen] le permite encontrar rápidamente la imagen que busca.

1 MENU →  (Reproducción) → [Valoración].

Aparecerá la pantalla de selección de valoración de imagen.

2 Pulse el lado izquierdo/derecho de la rueda de control para visualizar la imagen a la que quiere asignar una valoración y después pulse el centro.

3 Seleccione el nivel de ★ (Valoración) pulsando los lados izquierdo/derecho de la rueda de control y, a continuación, pulse el centro.

4 Pulse el botón MENU para salir de la pantalla de ajuste de valoración.

Sugerencia

- También puede asignar valoraciones cuando reproduzca las imágenes utilizando la tecla personalizada. Asigne [Valoración] a la tecla deseada utilizando [ Tecla person.] de antemano, y después pulse la tecla personalizada mientras reproduce la imagen a la que quiere asignar una valoración. El nivel de ★ (Valoración) cambia cada vez que se pulsa la tecla personalizada.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Ajust. val.\(tecl. pers\)](#)
- [Ajuste del método para saltar entre imágenes \(Ajuste salto imagen\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajust. val.(tecl. pers)

Ajusta el número disponible de estrellas (★) durante la valoración de imágenes con la tecla a la que se ha asignado la función de [Valoración] mediante [ Tecla person.].

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Ajust. val.(tecl. pers)].

2 Añada una marca ✓ (verificación) en el nivel de ★ (Valoración) que desee activar.

Puede seleccionar el número marcado al ajustar la [Valoración] utilizando la tecla personalizada.

Tema relacionado

- [Valoración](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Especificación de imágenes a imprimir (Específic. Impresión)

Puede especificar de antemano en la tarjeta de memoria qué imágenes fijas quiere imprimir más tarde. El icono **DPOF** (orden de impresión) aparecerá en las imágenes especificadas. DPOF hace referencia a "Digital Print Order Format". El ajuste DPOF será retenido después de imprimir la imagen. Se recomienda cancelar este ajuste después de imprimir.

1 MENU →  (Reproducción) → [Específic. Impresión] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Múlt. imágenes:

Selecciona imágenes para solicitar su impresión.

(1) Seleccione una imagen y pulse el centro de la rueda de control. Se visualiza la marca  (verificación) en la casilla de verificación. Para cancelar la selección, pulse el centro otra vez y borre la marca de la casilla.

(2) Repita el paso (1) para imprimir otras imágenes. Para seleccionar todas las imágenes de una fecha o una carpeta determinadas, seleccione la casilla de verificación correspondiente a la fecha o la carpeta.

(3) MENU → [Aceptar].

Cancelar todo:

Borra todas las marcas DPOF.

Configur. de impresión:

Ajusta si se imprime la fecha en imágenes registradas con marcas DPOF.

- La posición o tamaño de la fecha (dentro o fuera de la imagen) puede variar dependiendo de la impresora.

Nota

- No se puede añadir la marca DPOF a los archivos siguientes:
 - Imágenes RAW
- El número de copias no se puede especificar.
- Algunas impresoras no admiten la función de impresión de fecha.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Borrado de una imagen visualizada

Puede borrar una imagen visualizada. Una vez que haya borrado una imagen, no podrá recuperarla. Confirme de antemano la imagen que se va a borrar.

- 1 Visualice la imagen que quiere borrar.
- 2 Pulse el botón  (Borrar).
- 3 Seleccione [Borrar] utilizando la rueda de control.

Nota

- Las imágenes protegidas no se pueden borrar.

Tema relacionado

- [Borrado de múltiples imágenes seleccionadas \(Borrar\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Borrado de múltiples imágenes seleccionadas (Borrar)

Puede borrar múltiples imágenes seleccionadas. Una vez que haya borrado una imagen, no podrá recuperarla. Confirme de antemano la imagen que se va a borrar.

1 MENU →  (Reproducción) → [Borrar] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Múlt. imágenes:

Borra las imágenes seleccionadas.

(1) Seleccione las imágenes que se van a borrar, después pulse el centro de la rueda de control. Se visualiza la marca  (verificación) en la casilla de verificación. Para cancelar la selección, pulse el centro otra vez para borrar la marca de la casilla.

(2) Para borrar otras imágenes, repita el paso (1).

(3) MENU → [Aceptar].

Todo en esta carpeta:

Borra todas las imágenes de la carpeta seleccionada.

Todo con esta fecha:

Elimina todas las imágenes tomadas en la fecha seleccionada.

Todas distintas de esta img:

Elimina todas las imágenes del grupo excepto las seleccionadas.

Todas imgs este grupo:

Elimina todas las imágenes del grupo seleccionado.

Sugerencia

- Realice [Formatear] para borrar todas las imágenes, incluidas las imágenes protegidas.
- Para visualizar la carpeta o la fecha deseada, selecciónela durante la reproducción mediante el siguiente procedimiento:
 Palanca (Índice imágenes) → seleccionar la barra de la izquierda mediante la rueda de control → seleccionar la carpeta o la fecha deseada mediante el lado superior/inferior de la rueda de control.
- Si selecciona un grupo en [Múlt. imágenes], se eliminarán todas las imágenes del grupo. Para seleccionar y eliminar determinadas imágenes dentro del grupo, ejecute [Múlt. imágenes] mientras visualiza las imágenes del grupo.

Nota

- Las imágenes protegidas no se pueden borrar.
- Los elementos de menú que se pueden seleccionar varían en función del ajuste de [Modo visualización] y del contenido seleccionado.

Tema relacionado

- [Mostrar como grupo](#)
- [Borrado de una imagen visualizada](#)
- [Formatear](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Confirm.Borrar

Puede ajustar si se selecciona [Borrar] o [Cancelar] como ajuste predeterminado en la pantalla de confirmación de borrado.

1 MENU →  (Ajustes) → [Confirm.Borrar] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

1° "Borrar":

[Borrar] se selecciona como ajuste predeterminado.

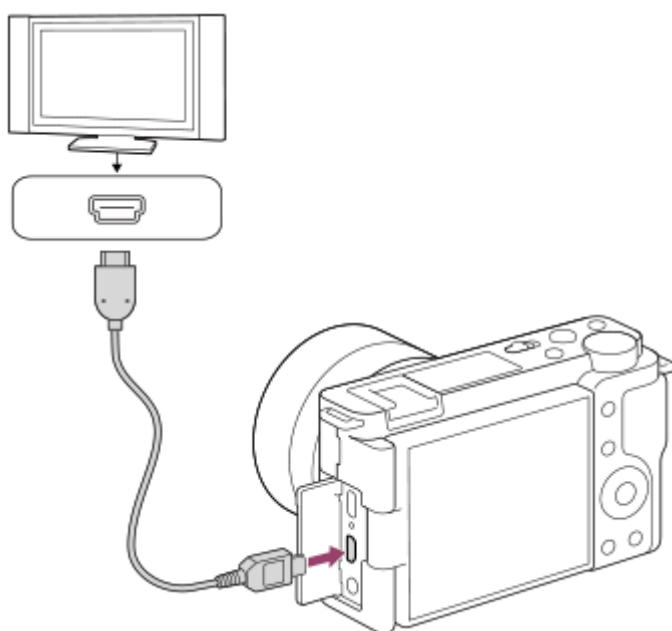
1° "Cancelar":

[Cancelar] se selecciona como ajuste predeterminado.

Visionado de imágenes en un televisor utilizando un cable HDMI

Para ver imágenes almacenadas en este producto utilizando un televisor, se requieren un cable HDMI (se vende por separado) y un televisor HD equipado con una toma HDMI. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor compatible.

- 1 Apague este producto y el televisor.**
- 2 Conecte el terminal micro HDMI de este producto a la toma HDMI del televisor utilizando un cable HDMI (se vende por separado).**
 - Utilice un cable HDMI que sea compatible con el terminal micro HDMI del producto y la toma HDMI del televisor.



- 3 Encienda el televisor y cambie la entrada.**
- 4 Encienda este producto.**

Las imágenes tomadas con el producto aparecen en la pantalla del televisor.
- 5 Seleccione una imagen utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.**
 - El monitor de esta cámara no se ilumina en la pantalla de reproducción.
 - Si la pantalla de reproducción no se visualiza, pulse el botón (Reproducción).

“BRAVIA” Sync

Conectando este producto a un televisor que admita “BRAVIA” Sync utilizando un cable HDMI (se vende por separado), puede controlar las funciones de reproducción de este producto con el mando a distancia del televisor.

1. Después de realizar los pasos de arriba para conectar esta cámara a un televisor, seleccione MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [CTRL.POR HDMI] → [Activar].
2. Pulse el botón SYNC MENU en el mando a distancia del televisor, y seleccione el modo deseado.
 - Si conecta esta cámara a un televisor utilizando un cable HDMI, los elementos de menú disponibles estarán limitados.
 - Solamente los televisores que admiten “BRAVIA” Sync pueden ofrecer operaciones de SYNC MENU. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.
 - Si el producto realiza operaciones no deseadas en respuesta al mando a distancia del televisor cuando el producto sea conectado a un televisor de otro fabricante utilizando una conexión HDMI, seleccione MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [CTRL.POR HDMI] → [Desactivar].

Sugerencia

- Este producto es compatible con el estándar PhotoTV HD. Si conecta dispositivos compatibles con el PhotoTV HD de Sony mediante un cable HDMI (se vende por separado) o el cable USB, el televisor se ajustará a la calidad de imagen apropiada para ver imágenes fijas y podrá disfrutar de un mundo fotográfico completamente nuevo de una calidad asombrosa.

Nota

- No conecte este producto y otro dispositivo utilizando los terminales de salida de ambos. Si lo hace podrá ocasionar un malfuncionamiento.
- Es posible que algunos dispositivos no respondan cuando sean conectados a este producto. Por ejemplo, es posible que no emitan vídeo o audio.
- Utilice un cable HDMI con el logotipo HDMI o un cable genuino de Sony.
- Cuando [ Salida TC] está ajustado a [Activar], es posible que la imagen no se emita debidamente al televisor o dispositivo de grabación. En como caso, ajuste [ Salida TC] a [Desactivar].
- Si las imágenes no aparecen debidamente en la pantalla del televisor, seleccione MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [Resolución HDMI] → [2160p/1080p], [1080p] o [1080i] de acuerdo con el televisor que se va a conectar.
- Durante la emisión HDMI, cuando cambie la película de calidad de imagen 4K a HD o viceversa, o cuando cambie la película a una frecuencia de fotogramas o a un modo de color diferente, es posible que la pantalla se vuelva oscura. Esto no es un malfuncionamiento.
- Cuando [ Grabación proxy] está ajustado en [Activar], las imágenes no se pueden emitir en un dispositivo HDMI mientras se graba una película 4K.

Funciones de personalización de la cámara

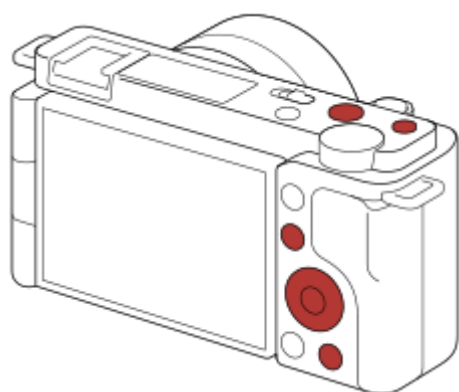
La cámara tiene varias funciones de personalización, tales como el registro de funciones y el ajuste de toma de imagen en teclas personalizadas. Puede combinar sus ajustes preferidos para personalizar la cámara y así facilitar su funcionamiento.

Para ver detalles sobre cómo configurar los ajustes y usarlos, consulte la página de cada función.

Para asignar funciones utilizadas con frecuencia a botones (Tecla person./ Tecla person./ Tecla person.)

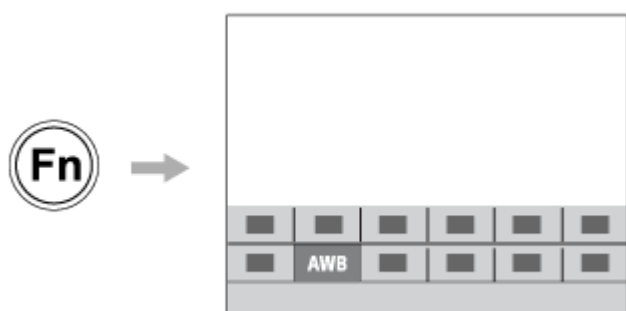
Puede cambiar las funciones de los botones, incluidos los botones personalizados, según sus preferencias.

Se recomienda asignar funciones utilizadas con frecuencia a los botones fácilmente operables para que pueda invocar las funciones asignadas pulsando el botón correspondiente.



Para registrar funciones utilizadas con frecuencia en el botón Fn (menú Función)

Si registra funciones utilizadas con frecuencia en el modo de toma de imagen en el menú Función, puede visualizar las funciones registradas en la pantalla simplemente pulsando el botón Fn (Función). En la pantalla del menú Función, puede invocar la función que desee utilizar seleccionando los iconos.



Para combinar funciones utilizadas con frecuencia en la pantalla del menú (★ Mi Menú)

Si combina los elementos utilizados con frecuencia de menús tales como la toma de imagen, la reproducción y el menú de red de la pantalla “Mi Menú”, puede acceder rápidamente a los elementos de menú deseados.



Para cambiar los ajustes de toma de imagen rápidamente de acuerdo con la escena (**MR** Mem. ajustes cám)

Puede registrar los ajustes de toma de imagen apropiados* para escenas en la cámara o en una tarjeta de memoria, y recuperar los ajustes de la toma cuando realice la toma.

* No se pueden registrar ajustes de tecla personalizados.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Utilizando el botón Fn \(Función\) \(menú Función\)](#)
- [Añadir elemento](#)
- [Mem. ajustes cám](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Mem. ajustes cám

Le permite registrar modos utilizados con frecuencia o ajustes de la cámara. Puede registrar uno para la cámara y hasta cuatro para la tarjeta de memoria (de M1 a M4). Los ajustes registrados se pueden invocar cuando se realiza una toma. Puede registrar individualmente en el modo de toma de imagen fija, el modo de grabación de película y el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.

1 Ponga el producto en el ajuste que quiera registrar.

2 MENU → 1 (Ajustes de cámara1) → [**MR** Mem. ajustes cám] → número deseado.

Se registrarán los ajustes de toma para el modo seleccionado actualmente (modo de toma de imagen fija/modo de grabación de película/modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida). Por ejemplo, cuando selecciona el modo de toma de imagen fija, los ajustes se registran para la toma de imagen fija y se pueden invocar cuando está en [ Modo de toma].

3 Pulse el centro de la rueda de control para confirmar.

Elementos que se pueden registrar

- Puede registrar varias funciones para la toma de imagen. Los elementos que se pueden registrar actualmente se visualizan en el menú de la cámara.
- Abertura (número F)
- Tiempo de exposición

Para cambiar los ajustes registrados

Cambie el ajuste al valor deseado y vuelva a registrar el ajuste en el mismo número.

Nota

- M1 al M4 se pueden seleccionar solamente cuando hay una tarjeta de memoria insertada en el producto.
- El cambio de programa no se puede registrar.

Tema relacionado

- [Recup. ajust. cám.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste dial/rueda

Puede cambiar las funciones del dial de control y de la rueda de control.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Ajuste dial/rueda] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

 VO  F/núm.:

Puede cambiar el tiempo de exposición utilizando la rueda de control, y cambiar el valor de la abertura utilizando el dial de control.

 F/núm.  VO:

Puede cambiar el valor de la abertura utilizando la rueda de control, y cambiar el tiempo de exposición utilizando el dial de control.

Nota

- [Ajuste dial/rueda] está habilitado cuando el modo de toma de imagen está ajustado en [Exposición manual].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Bloqueo dial/rueda

Puede ajustar si quiere que el dial y la rueda sean bloqueados manteniendo pulsado el botón Fn (Función).

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Bloqueo dial/rueda] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Bloquear:

Bloquea el dial de control y la rueda de control.

Desbloquear:

No bloquea el dial de control o la rueda de control aunque mantenga pulsado el botón Fn (Función).

Sugerencia

- Puede efectuar el desbloqueo manteniendo pulsado el botón Fn (Función) otra vez.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Añadir elemento

Puede registrar los elementos de menú deseados a ★ (Mi Menú) en MENU.

- 1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Añadir elemento].
- 2 Seleccione un elemento que desee agregar a ★ (Mi Menú) usando los lados superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.
- 3 Seleccione un destino usando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.

Sugerencia

- Puede agregar hasta 30 elementos a ★ (Mi Menú).

Nota

- Los siguientes elementos no pueden agregarse a ★ (Mi Menú).
 - Cualquier elemento ubicado en MENU →  (Reproducción)

Tema relacionado

- [Ordenar elemento](#)
- [Borrar un elemento](#)
- [Uso de los elementos de MENU](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ordenar elemento

Puede reordenar los elementos de menú agregados a ★ (Mi Menú) en MENU.

- 1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Ordenar elemento].
- 2 Seleccione un elemento que desee mover usando los lados superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.
- 3 Seleccione un destino usando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Borrar un elemento

Puede eliminar los elementos de menú agregados a ★ (Mi Menú) de MENU.

- 1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar un elemento].
- 2 Seleccione un elemento que desee eliminar con los lados superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control, y después pulse el centro para eliminar el elemento seleccionado.

Sugerencia

- Para eliminar todos los elementos de una página, seleccione MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar una página].
- Puede eliminar todos los elementos agregados a ★ (Mi Menú) seleccionando MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar todo].

Tema relacionado

- [Borrar una página](#)
- [Borrar todo](#)
- [Añadir elemento](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Borrar una página

Puede borrar todos los elementos de menú agregados a una página en ★ (Mi Menú) en MENU.

- 1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar una página].
- 2 Seleccione una página que desee eliminar con los lados izquierdo/derecho de la rueda de control, y luego pulse el centro de la rueda de control para eliminar los elementos.

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)
- [Borrar todo](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Borrar todo

Puede eliminar todos los elementos de menú agregados a ★ (Mi Menú) en MENU.

1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar todo].

2 Seleccione [Aceptar].

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)
- [Borrar una página](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Mostrar de Mi Menú

Puede ajustar Mi menú para que aparezca primero cuando pulse el botón MENU.

1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Mostrar de Mi Menú] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Cuando pulse el botón MENU, aparecerá primero Mi menú.

Desactivar:

Cuando pulse el botón MENU, aparecerá el menú visualizado más recientemente.

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Rev.automática

Puede comprobar la imagen grabada en la pantalla justo después de tomar la imagen. También puede ajustar el tiempo de visualización para la revisión automática.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Rev.automática] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

10 seg./5 seg./2 seg.:

Visualiza en la pantalla la imagen grabada justo después de tomarla durante el tiempo seleccionado. Si realiza una operación de ampliación durante la revisión automática, puede comprobar esa imagen utilizando la escala ampliada.

Desactivar:

No visualiza la revisión automática.

Nota

- Cuando utilice una función que ejecute procesamiento de imágenes, puede visionarse temporalmente la imagen antes del procesamiento seguida por la imagen después del procesamiento.
- Los ajustes de DISP (Ajuste de visualización) se aplican para la visualización de revisión automática.

Tema relacionado

- [Ampliación de la imagen que se está reproduciendo \(Aumentar\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vista previa abertura

Mientras mantiene pulsada la tecla a la que ha asignado la función [Vista previa abertura], la abertura se reduce al valor de abertura ajustado y puede comprobar el desenfoque antes de tomar la imagen.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] → ajuste la función [Vista previa abertura] a la tecla deseada.

2 Confirme la imagen pulsando la tecla a la que fue asignado [Vista previa abertura].

Sugerencia

- Aunque puede cambiar el valor de la abertura durante la vista previa, el motivo podrá desenfocarse si selecciona una abertura más brillante. Se recomienda ajustar el enfoque otra vez.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Vist. pr. resul. toma](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vist. pr. resul. toma

Mientras mantiene pulsada la tecla que tiene asignado [Vist. pr. resul. toma], puede comprobar la vista previa de la imagen con los ajustes de DRO, tiempo de exposición, abertura y sensibilidad ISO aplicados. Consulte la vista previa del resultado de la toma antes tomar la imagen.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] → ajuste la función [Vist. pr. resul. toma] a la tecla deseada.
- 2 Confirme la imagen pulsando la tecla a la que fue asignado [Vist. pr. resul. toma].

Sugerencia

- Los ajustes de DRO, tiempo de exposición, abertura y sensibilidad ISO que ha ajustado se reflejan en la imagen para [Vist. pr. resul. toma], pero algunos efectos no se podrán ver en la vista previa dependiendo de los ajustes de toma de imagen. Incluso en ese caso, los ajustes que ha seleccionado serán aplicados a las imágenes que tome.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Vista previa abertura](#)

Visualiz. en directo

Ajusta si se aplican o no los efectos de ajustes tales como compensación de exposición, balance blanco, [Estilo creativo] y [Efecto de foto] a imágenes en la pantalla.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Visualiz. en directo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Efecto ajustes activ.:

Muestra una visualización en directo en condiciones próximas a lo que su imagen parecerá como resultado de aplicar todos los ajustes que ha hecho. Este ajuste resultará útil cuando quiera tomar imágenes mientras comprueba los resultados de la toma en la pantalla de visualización en directo.

Efecto ajust. desact.:

Muestra la visualización en directo sin los efectos de compensación de exposición, balance blanco, [Estilo creativo], o [Efecto de foto]. Cuando se utiliza este ajuste, puede comprobar fácilmente la composición de la imagen.

La visualización en directo siempre se muestra con el brillo apropiado incluso en modo [Exposición manual].

Cuando está seleccionado [Efecto ajust. desact.], el ícono  (VIEW) se visualiza en la pantalla de visualización en directo.

Sugerencia

- Cuando utilice un flash de otro fabricante, tal como un flash de estudio, la visualización en directo podrá ser oscura para algunos ajustes de tiempo de exposición. Cuando [Visualiz. en directo] esté ajustado a [Efecto ajust. desact.], la visualización en directo se mostrará de forma brillante, para que pueda comprobar la composición fácilmente.

Nota

- [Visualiz. en directo] no se puede ajustar en [Efecto ajust. desact.] en las siguientes situaciones:
 - Cuando el modo de toma de imagen fija está ajustado en [Auto. inteligente], [Automático superior], [Barrido panorámico] o cada modo en la selección de escena
 - En el modo de grabación de película o en el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida
- Cuando [Visualiz. en directo] está ajustado a [Efecto ajust. desact.], el brillo de la imagen tomada no será el mismo que el mostrado en la visualización en directo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Línea de cuadrícula

Ajusta si se visualiza o no la línea de cuadrícula. La línea de cuadrícula le ayudará a ajustar la composición de las imágenes.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Línea de cuadrícula] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Cuadr. regla tercios:

Sitúe los motivos principales cerca de una de las líneas de cuadrícula que dividen la imagen en tercios para obtener una composición bien equilibrada.

Cuadríc. cuadrada:

Las cuadrículas cuadradas facilitan la confirmación del nivel horizontal de la composición. Esto resulta útil para determinar la composición cuando toma paisajes o primeros planos, o cuando escanee con la cámara.

Cuad. diag.+cuadr.:

Sitúe un motivo sobre la línea diagonal para expresar una impactante sensación de verticalidad.

Desactivar:

No se visualiza la línea de cuadrícula.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Brillo de monitor

Ajuste el brillo de la pantalla.

1 MENU →  (Ajustes) → [Brillo de monitor] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Manual:

Ajusta el brillo en el rango de -2 a +2.

Tpo soleado:

Ajusta el brillo de manera adecuada para la toma de imágenes en exteriores.

Nota

- El ajuste [Tpo soleado] es muy brillante para tomar en interiores. Ajuste [Brillo de monitor] a [Manual] para tomar imágenes en interiores.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Calidad visual

Puede cambiar la calidad de la visualización.

1 MENU →  (Ajustes) → [Calidad visual] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Alta:

La pantalla se visualiza en calidad alta.

Estándar:

La pantalla se visualiza en calidad estándar.

Nota

- Cuando esté ajustado [Alta], el consumo de batería será mayor que cuando esté ajustado [Estándar].
- Cuando la temperatura de la cámara aumenta, el ajuste puede quedar bloqueado en [Estándar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Verificac. luminosa

Le permite ajustar la composición cuando toma en entornos oscuros. Alargando el tiempo de exposición, usted puede comprobar la composición en el monitor incluso en lugares oscuros como bajo el cielo nocturno.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] → asigne la función [Verificac. luminosa] a la tecla deseada.
- 2 **Pulse la tecla a la que ha asignado la función [Verificac. luminosa], después tome una imagen.**
 - El brillo debido a [Verificac. luminosa] continuará después de la toma.
 - Para volver el brillo del monitor a normal, pulse la tecla a la que ha asignado la función [Verificac. luminosa] otra vez.

Nota

- Durante [Verificac. luminosa], [Visualiz. en directo] cambiará automáticamente a [Efecto ajust. desact.], y valores de ajuste como compensación de exposición no se verán reflejados en la visualización en directo. Se recomienda que utilice [Verificac. luminosa] solamente en lugares oscuros.
- [Verificac. luminosa] se cancelará automáticamente en las situaciones siguientes.
 - Cuando se apaga la cámara.
 - Cuando el modo de toma de imagen fija se cambia de [Programa auto.], [Priorid. abertura], [Prior. tiempo expos.] o [Exposición manual] a cualquier otro modo.
 - Cuando se ajusta el modo de enfoque a algo distinto de enfoque manual.
 - Cuando se ejecuta [ Asistencia MF].
 - Cuando está seleccionado [Amplific. enfoque].
- Durante [Verificac. luminosa], es posible que el tiempo de exposición sea más largo que el normal mientras se toma en lugares oscuros. Además, debido a que el rango de brillo medido se expande, la exposición puede cambiar.

Tema relacionado

- [Visualiz. en directo](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Formatear

Cuando utilice una tarjeta de memoria con esta cámara por primera vez, se recomienda formatear la tarjeta utilizando la cámara para obtener un rendimiento estable de la tarjeta de memoria. Tenga en cuenta que al formatear se borran permanentemente todos los datos de la tarjeta de memoria, y que no se pueden recuperar. Guarde los datos valiosos en un ordenador, etc.

1 MENU →  (Ajustes) → [Formatear].

Nota

- El formateo borra permanentemente todos los datos incluyendo las imágenes protegidas y los ajustes registrados (de M1 a M4).
- La luz de acceso se ilumina durante el formateo. No retire la tarjeta de memoria mientras está encendida la luz de acceso.
- Formatee la tarjeta de memoria utilizando esta cámara. Si formatea la tarjeta de memoria en el ordenador, la tarjeta de memoria podrá quedar inutilizable dependiendo del tipo de formato.
- Puede llevar unos pocos minutos completar el formateo, dependiendo de la tarjeta de memoria.
- No se puede formatear la tarjeta de memoria si la carga de batería restante es de menos de 1%.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aj. archiv./carpet. (imagen fija)

Establece nombres de archivo para imágenes fijas que se tomarán, y especifica carpetas para almacenar las imágenes fijas tomadas.

1 MENU →  (Ajustes) → [ Aj. archiv./carpet.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Número archivo:

Puede establecer cómo asignar números de archivo a imágenes fijas.

[Serie]: No restablece los números de archivo de cada carpeta.

[Reponer]: Restablece los números de archivo de cada carpeta.

Establ. nombre arch.:

Puede especificar los primeros tres caracteres del nombre de archivo.

Nombre carpeta:

Puede configurar la forma en que se asignan los nombres de carpeta.

[Forma normal]: Las carpetas se denominan como “número de carpeta + MSDCF”.

Ejemplo: 100MSDCF

[Forma fecha]: Las carpetas se denominan como “número de carpeta + Y (el último dígito del año)/mm/dd”.

Ejemplo: 10010405 (Número de carpeta: 100; fecha: 04/05/2021)

Nota

- Solamente se pueden introducir letras mayúsculas, números y líneas subrayadas para [Establ. nombre arch.]. Para el primer carácter, no se puede utilizar una línea subrayada.
- Los tres caracteres especificados utilizando [Establ. nombre arch.] solamente se aplican a archivos grabados después de hacer el ajuste.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes archivo (película)

Configure los ajustes para los nombres de archivo de las películas grabadas.

1 MENU →  (Ajustes) → [] Ajustes archivo → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Número archivo:

Puede establecer cómo asignar números de archivo a las películas.

[Serie]: No restablece los números de archivo aunque se cambie la tarjeta de memoria.

[Reponer]: Restablece el número de archivo cuando se cambia la tarjeta de memoria.

Rest. contador serie:

Restablece el contador de series utilizado cuando [Número archivo] está ajustado en [Serie].

Form. nombr. archiv.:

Puede configurar el formato para los nombres de archivo de película.

[Estándar]: El nombre de archivo de la película grabada comienza por "C". Ejemplo: C0001

[Título]: El nombre de archivo de la película grabada pasa a ser "título+número de archivo".

[Fecha + Título]: El nombre de archivo de la película grabada pasa a ser "fecha+título+número de archivo".

[Título + Fecha]: El nombre de archivo de la película grabada pasa a ser "título+fecha+número de archivo".

Ajust. nombre título:

Puede configurar el título cuando [Form. nombr. archiv.] está ajustado en [Título], [Fecha + Título] o [Título + Fecha].

Nota

- Solamente se pueden introducir caracteres alfanuméricos y símbolos en [Ajust. nombre título]. Se pueden introducir hasta 37 caracteres.
- Los títulos especificados utilizando [Ajust. nombre título] solamente se aplican a películas grabadas después de realizar el ajuste.
- No se puede configurar el modo en que se asignan los nombres de carpeta para películas.
- Si está utilizando una tarjeta de memoria SDHC, [Form. nombr. archiv.] está bloqueado en [Estándar].
- Si inserta una tarjeta de memoria utilizada con [Form. nombr. archiv.] ajustado en una de las opciones siguientes en otro dispositivo, es posible que la tarjeta de memoria no funcione debidamente.
 - [Título]
 - [Fecha + Título]
 - [Título + Fecha]
- Si hay números sin usar debido al borrado de archivos, etc., estos números se volverán a utilizar cuando el número de archivo de película llegue a "9999".

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ver info del soporte

Visualiza el tiempo grabable de películas para la tarjeta de memoria insertada. También visualiza el número grabable de imágenes fijas para la tarjeta de memoria insertada.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ver info del soporte].

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Selec. carpeta grab.

Si [Nombre carpeta] bajo [ Aj. archiv./carpet.] está ajustado a [Forma normal] y hay 2 o más carpetas, puede seleccionar la carpeta en la que se van a grabar las imágenes en la tarjeta de memoria.

1 MENU →  (Ajustes) → [Selec. carpeta grab.] → carpeta deseada.

Nota

- La carpeta no se puede seleccionar cuando [Nombre carpeta] bajo [ Aj. archiv./carpet.] está ajustado a [Forma fecha].

Tema relacionado

- [Aj. archiv./carpet. \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Carpeta nueva

Crea una carpeta nueva en la tarjeta de memoria para grabar imágenes fijas. Se crea una carpeta nueva con un número de carpeta inmediatamente superior al número de carpeta más alto utilizado actualmente. Las imágenes se graban en la carpeta recién creada.

1 MENU →  (Ajustes) → [Carpeta nueva].

Nota

- Cuando inserte en este producto una tarjeta de memoria que haya sido utilizada con otro equipo y tome imágenes, es posible que se cree una carpeta nueva automáticamente.
- En una carpeta se pueden almacenar en total hasta 4 000 imágenes. Cuando se exceda la capacidad de una carpeta, es posible que se cree una carpeta nueva automáticamente.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Recuperar BD imág.

Si los archivos de imagen han sido procesados en un ordenador, podrán ocurrir problemas en el archivo de base de datos de imagen. En tales casos, las imágenes de la tarjeta de memoria no se reproducirán en este producto. Si ocurren estos problemas, repare el archivo utilizando [Recuperar BD imág.].

1 MENU →  (Ajustes) → [Recuperar BD imág.] → [Intro].

Nota

- Si la batería está muy agotada, los archivos de la base de datos de imagen no se podrán reparar. Utilice una batería suficientemente cargada.
- Las imágenes grabadas en la tarjeta de memoria no se eliminan mediante [Recuperar BD imág.].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Señales audio

Selecciona si el producto produce sonido o no.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Señales audio] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Los sonidos se producen, por ejemplo, cuando se consigue el enfoque pulsando el botón disparador hasta la mitad.

Desactivar:

No se producen sonidos.

Nota

- Si [Modo de enfoque] está ajustado a [AF continuo], la cámara no emitirá pitidos cuando enfoque un motivo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Opc. ajuste enrg.

Puede realizar ajustes de alimentación de la cámara.

1 MENU →  (Ajustes) → [Opc. ajuste enrg.] → seleccione un elemento que desee ajustar.

Detalles de los elementos de menú

Hora inic. ahor. ener.:

Ajusta los intervalos de tiempo para cambiar automáticamente al modo de ahorro de energía cuando usted no está realizando operaciones para evitar que se agote la batería.

Ahorr. en. con mon.:

Ajusta si se habilita o no la vinculación de ahorro de energía cuando el monitor está abierto o cerrado orientado hacia el interior.

Temp. APAGA auto:

Ajusta la temperatura de la cámara a la que la cámara se apaga automáticamente durante la toma. Cuando está ajustada en [Alto], puede seguir realizando la toma incluso si la temperatura de la cámara se eleva por encima de lo normal.

Ajuste de la hora de inicio del ahorro de energía

1. MENU →  (Ajustes) → [Opc. ajuste enrg.] → [Hora inic. ahor. ener.] → ajuste deseado.

Desactivar/30 min./5 min./2 min./1 min./10 seg.

Nota

- Apague la cámara cuando no lo vaya a utilizar durante un tiempo prolongado.
- La función de ahorro de energía se desactivará en las situaciones siguientes:
 - Durante la [▶■] Transm. por USB
 - Mientras se está suministrando alimentación a través de USB
 - Mientras se reproducen pases de diapositivas
 - Mientras se graban películas
 - Mientras está conectado a un ordenador o televisor
 - Cuando [M. a dist. Bluetooth] está ajustado en [Activar]

Ajuste de la vinculación de ahorro de energía con el monitor

1. MENU →  (Ajustes) → [Opc. ajuste enrg.] → [Ahorr. en. con mon.] → ajuste deseado.

Ambos vinculados:

Habilita la vinculación de ahorro de energía con el monitor. La cámara vuelve del modo de ahorro de energía cuando se abre el monitor, y entra en modo de ahorro de energía cuando el monitor está cerrado y orientado hacia el interior.

Abierto: volver:

La cámara vuelve del modo de ahorro de energía cuando se abre el monitor.

Cerr.: ahorro energ.:

La cámara entra en modo de ahorro de energía cuando el monitor está cerrado y orientado hacia el interior.

No vincula:

Inhabilita la vinculación del ahorro de energía con el monitor.

Ajuste de la temperatura de apagado automático

1. MENU →  (Ajustes) → [Opc. ajuste enrg.] → [Temp. APAGA auto] → ajuste deseado.

Estándar:

Ajusta la temperatura estándar a la que se apaga la cámara.

Alto:

Ajusta la temperatura a la que se apaga la cámara a un valor superior a [Estándar].

Nota cuando [Temp. APAGA auto] está ajustada a [Alto]

- No tome imágenes sujetando la cámara con la mano. Utilice un trípode.
- Si usa la cámara sujetándola con la mano durante un periodo prolongado, puede sufrir quemaduras leves.

Nota

- Aunque [Temp. APAGA auto] esté ajustado a [Alto], dependiendo de las condiciones o la temperatura de la cámara, el tiempo grabable para películas puede no variar.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Selector NTSC/PAL

Reproduce películas grabadas con el producto en un televisor de sistema NTSC/PAL.

1 MENU →  (Ajustes) → [Selector NTSC/PAL] → [Intro]

Nota

- Cuando realice [Selector NTSC/PAL], y el ajuste predeterminado sea cambiado, aparecerá un mensaje "Activo en NTSC." o "Activo en PAL." en la pantalla de inicio.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Resolución HDMI

Cuando conecte el producto a un televisor de alta definición (HD) con terminales HDMI utilizando un cable HDMI (se vende por separado), podrá seleccionar resolución HDMI para emitir imágenes al televisor.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [Resolución HDMI] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

El producto reconoce un televisor HD y ajusta la resolución de emisión automáticamente.

2160p/1080p:

Emite señales en 2160p/1080p.

1080p:

Emite señales en calidad de imagen HD (1080p).

1080i:

Emite señales en calidad de imagen HD (1080i).

Nota

- Si las imágenes no se visualizan debidamente utilizando el ajuste [Automático], seleccione [1080i], [1080p] o bien [2160p/1080p], en función del televisor que se va a conectar.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Salida 24p/60p (película) (Solamente para modelos compatibles con 1080 60p)

Puede ajustar 1080/24p o 1080/60p como el formato de salida HDMI cuando [ Grabar ajuste] está ajustado a [24p 50M ], [24p 60M] o [24p 100M].

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [Resolución HDMI] → [1080p] o [2160p/1080p].

2 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [ Salida 24p/60p] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

60p:

Las películas se emiten como 60p.

24p:

Las películas se emiten como 24p.

Tema relacionado

- [Grabar ajuste \(película\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Mostrar infor. HDMI

Selecciona si quiere visualizar la información de la toma de imagen cuando este producto y el televisor están conectados utilizando un cable HDMI (se vende por separado).

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [Mostrar infor. HDMI] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activado:

Visualiza la información de toma de imagen en el televisor.

La imagen grabada y la información de toma de imagen se visualizan en el televisor mientras que en el monitor de la cámara no se visualiza nada.

Desactivado:

No visualiza la información de toma de imagen en el televisor.

En el televisor se visualiza solamente la imagen grabada, mientras que en el monitor de la cámara se visualizan la imagen grabada y la información de toma de imagen.

Nota

- Cuando la cámara está conectada a un dispositivo HDMI mientras [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K], el ajuste cambia a [Desactivado].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Salida TC (película)

Ajusta si se agrega o no la información TC (código de tiempo) a la señal de emisión a través del terminal HDMI cuando se emite la señal a otros dispositivos de uso profesional.

Esta función agrega la información de código de tiempo a la señal de salida HDMI. El producto envía la información de código de tiempo como datos digitales, no como una imagen visualizada en la pantalla. El dispositivo conectado puede entonces referirse a los datos digitales para reconocer los datos de tiempo.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [ Salida TC] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

El código de tiempo se emite a otros dispositivos.

Desactivar:

El código de tiempo no se emite a otros dispositivos.

Nota

- Cuando [ Salida TC] está ajustado a [Activar], es posible que la imagen no se emita debidamente al televisor o dispositivo de grabación. En como caso, ajuste [ Salida TC] a [Desactivar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Control de REC (película)

Si conecta la cámara a una grabadora/reproductor externo, puede controlar remotamente la grabadora/reproductor para comenzar/detener la grabación utilizando la cámara.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [ Control de REC] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

 STBY (STBY) La cámara puede enviar una orden de grabación a una grabadora/reproductor externo.

 REC (REC) La cámara está enviando una orden de grabación a una grabadora/reproductor externo.

Desactivar:

La cámara no puede enviar una orden a una grabadora/reproductor externo para comenzar/detener la grabación.

Nota

- Disponible para grabadoras/reproductores externos compatibles con [ Control de REC].
- Cuando utilice la función [ Control de REC], ajuste la cámara en el modo de grabación de película.
- Cuando [ Salida TC] esté ajustado en [Desactivar], no podrá usar la función [ Control de REC].
- Aun cuando se visualice  REC (REC), es posible que la grabadora o el reproductor externo no responda debidamente dependiendo de los ajustes o el estado de la grabadora o el reproductor. Compruebe si la grabadora/reproductor externo responde debidamente antes de utilizarlo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: CTRL.POR HDMI

Cuando conecte este producto a un televisor compatible con "BRAVIA" Sync utilizando un cable HDMI (se vende por separado), puede operar este producto apuntando el mando a distancia del televisor al televisor.

- 1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [CTRL.POR HDMI] → ajuste deseado.**
- 2 Conecte este producto a un televisor compatible con "BRAVIA" Sync.**

La entrada del televisor cambia automáticamente y las imágenes de este producto se visualizan en la pantalla del televisor.
- 3 Pulse el botón SYNC MENU del mando a distancia del televisor.**
- 4 Opere este producto utilizando el mando a distancia del televisor.**

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Puede operar este producto con el mando a distancia de un televisor.

Desactivar:

No puede operar este producto con el mando a distancia de un televisor.

Nota

- Si conecta este producto a un televisor utilizando un cable HDMI, los elementos de menú disponibles estarán limitados.
- [CTRL.POR HDMI] está disponible solamente con un televisor compatible con "BRAVIA" Sync. Además, la operación de SYNC MENU variará dependiendo del televisor que esté utilizando. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.
- Si el producto realiza operaciones no deseadas en respuesta al mando a distancia del televisor cuando el producto sea conectado a un televisor de otro fabricante utilizando una conexión HDMI, seleccione MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [CTRL.POR HDMI] → [Desactivar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Conexión USB

Selecciona el método de conexión USB cuando este producto está conectado a un ordenador, etc.

Selecione MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [Conex. smartphone] → [Desactivar] de antemano.

Ajuste también MENU →  (Red) → [Función PC remoto] → [PC remoto] → [Desactivar].

1 MENU →  (Ajustes) → [Conexión USB] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

Establece una conexión Mass Storage (almacenamiento masivo) o MTP automáticamente, dependiendo del ordenador o de otros dispositivos USB a conectar.

Almac.masivo:

Establece una conexión Mass Storage (almacenamiento masivo) entre este producto y un ordenador u otro dispositivo USB.

MTP:

Establece una conexión MTP entre este producto y un ordenador u otro dispositivo USB.

Nota

- Es posible que lleve algún tiempo hacer la conexión entre este producto y un ordenador cuando [Conexión USB] está ajustado a [Automático].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste USB LUN

Mejora la compatibilidad limitando las funciones de conexión USB.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajuste USB LUN] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Multi:

Normalmente, utilice [Multi].

Sencillo:

Ajuste [Ajuste USB LUN] a [Sencillo] solamente si no puede hacer una conexión.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Alimentación USB

Ajusta si se suministra alimentación por medio del cable USB cuando el producto está conectado a un ordenador o a un dispositivo USB.

1 MENU →  (Ajustes) → [Alimentación USB] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Se suministra alimentación al producto a través de un cable USB cuando el producto está conectado a un ordenador, etc.

Desactivar:

No se suministra alimentación al producto a través de un cable USB cuando el producto está conectado a un ordenador, etc. Si utiliza el adaptador de ca suministrado, tendrá alimentación aunque esté seleccionado [Desactivar].

Operaciones disponibles cuando se suministra alimentación a través de un cable USB

La tabla siguiente muestra las operaciones que están y que no están disponibles cuando se suministra alimentación a través de un cable USB.

Operación	Disponible / No disponible
Toma de imágenes	Disponible
Reproducción de imágenes	Disponible
Conexiones Wi-Fi/Bluetooth	Disponible
Carga de una batería	No disponible
Encender la cámara sin una batería insertada	No disponible

Nota

- Inserte la batería en el producto para suministrar alimentación por medio del cable USB.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Idioma

Selecciona el idioma que va a utilizar en los elementos de menú, avisos y mensajes.

1 MENU →  (Ajustes) → [ Idioma] → idioma deseado.

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste fecha/hora

La pantalla de ajuste del reloj se visualiza automáticamente cuando usted enciende este producto por primera vez o cuando la batería interna recargable de respaldo se ha descargado completamente. Seleccione este menú cuando ajuste la fecha y la hora después de la primera vez.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajuste fecha/hora] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Horario verano:

Selecciona el horario de verano [Activar]/[Desactivar].

Fecha/Hora:

Ajusta la fecha y la hora.

Formato de fecha:

Selecciona el formato de visualización de la fecha y la hora.

Sugerencia

- Para cargar la batería interna recargable de respaldo, inserte una batería cargada, y deje el producto durante 24 hora o más con la alimentación desconectada.
- Si el reloj se restaura cada vez que se carga la batería, es posible que la batería interna recargable de respaldo esté gastada. Consulte con la oficina de servicio local.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Configuración área

Ajusta el área donde usted está utilizando el producto.

1 MENU →  (Ajustes) → [Configuración área] → área deseada.

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Versión

Visualiza la versión del software de este producto. Compruebe la versión cuando sean lanzadas al mercado actualizaciones para el software de este producto, etc.

También muestra la versión del objetivo si hay colocado un objetivo compatible con las actualizaciones de firmware. La versión del adaptador de montura de objetivo se visualiza en el área del objetivo si hay colocado un adaptador de montura de objetivo compatible con las actualizaciones de firmware.

1 MENU →  (Ajustes) → [Versión].

Nota

- La actualización se puede realizar solamente cuando el nivel de la batería es  (3 barras de batería restantes) o más. Se recomienda utilizar una batería suficientemente cargada o el adaptador de CA (se vende por separado).

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Restablecer ajuste

Restaura el producto a los ajustes predeterminados. Aunque realice [Restablecer ajuste], las imágenes grabadas serán conservadas.

1 MENU →  (Ajustes) → [Restablecer ajuste] → **ajuste deseado.**

Detalles de los elementos de menú

Reponer ajustes de cámara:

Inicializa los ajustes de toma de imagen principales a los valores predeterminados.

Inicializar:

Inicializa todos los ajustes a los valores predeterminados.

Nota

- Asegúrese de no expulsar la batería mientras hace la restauración.
- El valor ajustado con [Micro ajuste AF] no se restaurará aun cuando se realice [Reponer ajustes de cámara] o [Inicializar].
- Los valores ajustados de [Perfil de imagen] no se reajustarán ni siquiera cuando se ejecute [Reponer ajustes de cámara] o [Inicializar].

Tema relacionado

- [Micro ajuste AF](#)

Funciones disponibles con un smartphone (Imaging Edge Mobile)

Utilizando la aplicación Imaging Edge Mobile del smartphone, puede tomar una imagen mientras controla la cámara utilizando un smartphone o transferir las imágenes grabadas en la cámara al smartphone. Descargue e instale la aplicación Imaging Edge Mobile desde la tienda de aplicaciones de su smartphone. Si Imaging Edge Mobile ya está instalada en su smartphone, asegúrese de actualizarla con la versión más reciente.

Para ver detalles sobre Imaging Edge Mobile, consulte la página de soporte (<https://www.sony.net/iem/>).

Nota

- Dependiendo de las actualizaciones en las próximas versiones, los procedimientos de operación o las visualizaciones en pantalla están sujetos a cambio sin previo aviso.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Conex. smartphone

Puede configurar ajustes relacionados con la conexión del smartphone.

1 MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Conex. smartphone:

Ajusta si se conectan la cámara y un smartphone. ([Activar] / [Desactivar])

Conexión:

Muestra el QR Code o SSID utilizado para conectar la cámara a un smartphone.

Conex. dur. APAG.:

Establece si se aceptan o no conexiones Bluetooth desde un smartphone mientras la cámara está apagada. ([Activar] / [Desactivar])

Ajust. toma remota:

Configura los ajustes de las imágenes guardadas al realizar la toma remota utilizando un smartphone. ([Dest. guard. img fija] / [ Tam. img guardar] / [ Guard img RAW+J])

Siempre conectado:

Ajusta si siempre se conecta la cámara y un smartphone que ya se haya conectado previamente. ([Activar] / [Desactivar])

Si este elemento está ajustado en [Activar], una vez que conecte la cámara a un smartphone, no necesitará volver a realizar en la cámara el procedimiento de conexión. Si está ajustado en [Desactivar], conecte la cámara y el smartphone manualmente cuando desee conectarlos.

Nota

- Si [ Siempre conectado] está ajustado a [Activar], el consumo de energía será mayor que cuando está ajustado a [Desactivar].

Tema relacionado

- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el QR Code](#)
- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el SSID y la contraseña](#)
- [Conex. dur. APAG.](#)
- [Utilización de un smartphone como controlador remoto](#)

Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el QR Code

Puede conectar su smartphone a la cámara utilizando el QR Code. Puede conectarse a la cámara con la misma operación en cualquier smartphone Android, iPhone o iPad.

Para conectar la cámara y el smartphone se requiere Imaging Edge Mobile. Descargue e instale la aplicación Imaging Edge Mobile desde la tienda de aplicaciones de su smartphone. Si Imaging Edge Mobile ya está instalada en su smartphone, asegúrese de actualizarla con la versión más reciente.

Para ver detalles sobre Imaging Edge Mobile, consulte la página de soporte (<https://www.sony.net/iem/>).

1 En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [Conex. smartphone] → [Activar].

2 En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [ Conexión] para visualizar la pantalla QR Code.



3 Inicie Imaging Edge Mobile en su smartphone y seleccione [Conectarse con una cámara nueva].

4 Escanee el QR Code visualizado en la cámara mientras la pantalla [Conectarse mediante el QR Code de la cámara] se visualiza en el smartphone.

Una vez leído el QR Code, aparecerá el mensaje [¿Desea establecer una conexión con la cámara?] en la pantalla del smartphone.

5 Seleccione [OK] en la pantalla del smartphone.

El smartphone está conectado a la cámara.

Sugerencia

- Una vez leído el QR Code, el SSID (DIRECT-xxxx) y la contraseña de la cámara quedan registrados en el smartphone. Esto le permite conectar fácilmente el smartphone a la cámara a través de Wi-Fi en una fecha posterior seleccionando la cámara desde la lista de cámaras en Imaging Edge Mobile. (Ajuste [Conex. smartphone] a [Activar] por adelantado).

Nota

- Puede que se produzcan interferencias de ondas de radio dado que las comunicaciones de Bluetooth y las comunicaciones de Wi-Fi (2,4 GHz) utilizan la misma banda de frecuencia. Si su conexión Wi-Fi no es estable, se puede mejorar desactivando la función Bluetooth del smartphone. Si hace esto, la función de vínculo de la información de ubicación no estará disponible.
- Si no puede conectar su smartphone a la cámara utilizando el QR Code, utilice el SSID y la contraseña.

Tema relacionado

- [Funciones disponibles con un smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Conex. smartphone](#)
- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el SSID y la contraseña](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el SSID y la contraseña

Conecte su smartphone a la cámara utilizando el SSID y la contraseña si no puede conectarse mediante el QR Code. Puede conectarse a la cámara con la misma operación en cualquier smartphone Android, iPhone o iPad.

Para conectar la cámara y el smartphone se requiere Imaging Edge Mobile. Descargue e instale la aplicación Imaging Edge Mobile desde la tienda de aplicaciones de su smartphone. Si Imaging Edge Mobile ya está instalada en su smartphone, asegúrese de actualizarla con la versión más reciente.

Para ver detalles sobre Imaging Edge Mobile, consulte la página de soporte (<https://www.sony.net/iem/>).

1 En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [Conex. smartphone] → [Activar].

2 En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [ Conexión] para visualizar la pantalla QR Code.

3 Pulse el botón  (Borrar) de la cámara para cambiar a la pantalla de SSID y contraseña.



4 Inicie Imaging Edge Mobile en su smartphone y seleccione [Conectarse con una cámara nueva] → [Conectarse mediante el SSID/la contraseña de la cámara].

5 Introduzca la contraseña que se visualiza en la cámara.

El smartphone está conectado a la cámara.

Nota

- Puede que se produzcan interferencias de ondas de radio dado que las comunicaciones de Bluetooth y las comunicaciones de Wi-Fi (2,4 GHz) utilizan la misma banda de frecuencia. Si su conexión Wi-Fi no es estable, se puede mejorar desactivando la función Bluetooth del smartphone. Si hace esto, la función de vínculo de la información de ubicación no estará disponible.

Tema relacionado

- [Funciones disponibles con un smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Conex. smartphone](#)
- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el QR Code](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Conex. dur. APAG.

Establece si se aceptan o no conexiones Bluetooth desde un smartphone mientras la cámara está apagada. Cuando [ Conex. dur. APAG.] está ajustado en [Activar], puede examinar imágenes de la tarjeta de memoria de la cámara y transferir imágenes de la cámara a un smartphone desde el smartphone.

1 MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [ Conex. dur. APAG.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar :

Acepta conexiones Bluetooth desde un smartphone mientras la cámara está apagada.

El nivel de la batería se agota gradualmente mientras la cámara está apagada. Si no quiere utilizar [ Conex. dur. APAG.], apáguelo.

Desactivar :

No acepta conexiones Bluetooth desde un smartphone mientras la cámara está apagada.

Cómo examinar/transferir imágenes en el smartphone

Preparación de antemano

1. Seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Función Bluetooth] → [Activar] en la cámara.
2. MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [ Conex. dur. APAG.] → [Activar].
3. Seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Emparejamiento] en la cámara para visualizar la pantalla para emparejamiento.
4. Inicie Imaging Edge Mobile en el smartphone y, a continuación, seleccione la cámara que se va a emparejar en la pantalla [ACTIV./DES. a dist. aliment. cámara].

Operaciones

1. Apague la cámara.
2. Seleccione [ACTIV./DES. a dist. aliment. cámara] en Imaging Edge Mobile.
3. Seleccione la cámara en la pantalla [ACTIV./DES. alimentac. a distancia] para encender la cámara.
 - Cuando se enciende el aparato, la marca de alimentación se pone verde.
4. Seleccione el botón [Importar imágenes en la cámara] en la pantalla para seleccionar la función.
 - Las imágenes guardadas en la tarjeta de memoria de la cámara se pueden ver y están listas para transferirse.

Nota

- Si el smartphone no se utiliza durante un cierto periodo de tiempo, la conexión Bluetooth se desactivará. Seleccione [ACTIV./DES. a dist. aliment. cámara] otra vez en el smartphone.
- Cuando se encienda, la cámara cambiará a la pantalla de toma, y la conexión con el smartphone se cancelará.

Tema relacionado

- [Funciones disponibles con un smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Selección de imágenes en el smartphone para transferir](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Utilización de un smartphone como controlador remoto

Con Imaging Edge Mobile, puede tomar imágenes mientras comprueba el rango de toma de la cámara en la pantalla del smartphone.

Para conectar la cámara y el smartphone, consulte “Tema relacionado” en la parte inferior de esta página.

Para más detalles sobre las funciones que se pueden utilizar desde un smartphone, consulte la página de soporte Imaging Edge Mobile: <https://www.sony.net/iem/>

Tema relacionado

- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el QR Code](#)
- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el SSID y la contraseña](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Selección de imágenes en el smartphone para transferir

Con Imaging Edge Mobile, al transferir imágenes guardadas en la cámara al smartphone, puede seleccionar imágenes para transferir y realizar operaciones de transferencia en su smartphone.

Para conectar la cámara y el smartphone, consulte “Tema relacionado” en la parte inferior de esta página.

Para más detalles sobre las funciones que se pueden utilizar desde un smartphone, consulte la página de soporte Imaging Edge Mobile: <https://www.sony.net/iem/>

Tema relacionado

- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el QR Code](#)
- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el SSID y la contraseña](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func Enviar a smart.

Puede transferir imágenes a un smartphone seleccionando imágenes en la cámara.

A continuación verá el procedimiento para transferir la imagen visualizada actualmente en la cámara.

- 1 **MENU →  (Red) → [Func Enviar a smart.] → [Tam. img de envío], [Obj. transf. RAW+J] y [ Objetivo de envío] → ajuste deseado.**

- 2 **Visualice la imagen que se va a transferir en la pantalla de reproducción.**

- 3 **MENU →  (Red) → [Func Enviar a smart.] → [Enviar a smartphone] → [Esta ima].**

El QR Code se visualiza en el monitor de la cámara.



- También puede visualizar la pantalla [Func Enviar a smart.] pulsando el botón  (Enviar a smartphone).

- 4 **Inicie Imaging Edge Mobile en su smartphone y seleccione [Conectarse con una cámara nueva].**

- 5 **Escanee el QR Code de la cámara con su smartphone mientras visualiza la pantalla [Conectarse mediante el QR Code de la cámara] en el smartphone.**

Una vez que el QR Code sea leído, [¿Desea establecer una conexión con la cámara?] aparecerá en el smartphone.

- 6 **Seleccione [OK] en el smartphone.**

La cámara y el smartphone se conectarán, y la imagen se transferirá.

- Puede transferir varias imágenes a la vez seleccionando un ajuste distinto de [Esta ima] en [Enviar a smartphone].

Detalles de los elementos de menú

Enviar a smartphone:

Selecciona imágenes y las transfiere a un smartphone. ([Esta ima] / [Todas imgs este grupo] / [Todo con esta fecha] / [Todo c. esta fecha()] / [Todo c. esta fecha()] / [Múltiples imágenes])

- Las opciones visualizadas podrán diferir dependiendo del modo de visualización seleccionado en la cámara.
- Si selecciona [Múltiples imágenes], seleccione las imágenes deseadas utilizando el centro de la rueda de control y después pulse MENU → [Intro].

Tam. img de envío:

Selecciona el tamaño de archivo para imágenes que se van a transferir al smartphone. Se puede transferir el archivo JPEG de tamaño original o un archivo JPEG equivalente a 2M. ([Original] / [2M])

Obj. transf. RAW+J:

Selecciona el tipo de archivo para imágenes que se van a transferir a un smartphone cuando las imágenes se toman con [ Formato archivo] ajustado en [RAW & JPEG]. ([Sólo JPEG] / [Sólo RAW] / [RAW & JPEG])

** Objetivo de envío:**

Ajusta si quiere transferir la película proxy de velocidad de bits baja o bien la película original de velocidad de bits alta a un smartphone. ([Sólo proxy] / [Sólo original] / [Proxy & original])

Sugerencia

- Si no puede conectar su smartphone a la cámara utilizando el QR Code, utilice el SSID y la contraseña.

Nota

- En función del smartphone, puede ocurrir que la película transferida no se reproduzca correctamente. Por ejemplo, la película puede no reproducirse uniformemente, o es posible que no haya sonido.
- Dependiendo del formato de la imagen fija, la película, la película a cámara lenta o la película a cámara rápida, puede que no sea posible reproducirlas en un smartphone.
- Este producto comparte información de conexión para transferir imágenes con dispositivos que tienen permiso para conectarse. Si quiere cambiar los dispositivos que tienen permiso para conectarse al producto, restaure la información de conexión siguiendo estos pasos. MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [Rest. SSID/Cntrsñ]. Después de restaurar la información de conexión, debe registrar el smartphone otra vez.
- Cuando [Modo avión] está ajustado a [Activar], no puede conectar este producto y el smartphone. Ajuste [Modo avión] en [Desactivar].

Tema relacionado

- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el QR Code](#)
- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el SSID y la contraseña](#)
- [Modo avión](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste de información de ubicación

Puede utilizar la aplicación Imaging Edge Mobile para obtener la información de ubicación desde un smartphone que esté conectado con su cámara utilizando la comunicación Bluetooth. Puede grabar la información de ubicación obtenida cuando toma imágenes.

Preparativos por adelantado

Para utilizar la función de vínculo con la información de ubicación de la cámara, se requiere la aplicación Imaging Edge Mobile.

Si “Vinculación información ubicación” no está visualizado en la página principal de Imaging Edge Mobile, necesitará realizar los pasos siguientes de antemano.

1. Instale Imaging Edge Mobile en su smartphone.
 - Puede instalar Imaging Edge Mobile desde la tienda de aplicaciones de su smartphone. Si ya ha instalado la aplicación, actualícela a la versión más reciente.
2. Transfiera una imagen grabada previamente a su smartphone utilizando la función [Enviar a smartphone] de la cámara.
 - Después de transferir una imagen grabada utilizando la cámara a su smartphone, aparecerá “Vinculación información ubicación” en la página principal de la aplicación.

Procedimiento operativo

: Operaciones realizadas en el smartphone

: Operaciones realizadas en la cámara

1. : Verifique que la función Bluetooth de su smartphone está activada.
 - No realice la operación de emparejamiento Bluetooth en la pantalla de ajustes del smartphone. En los pasos 2 a 7, la operación de emparejamiento se realiza utilizando la cámara y la aplicación Imaging Edge Mobile.
 - Si ejecuta accidentalmente la operación de emparejamiento en la pantalla de ajustes del smartphone en el paso 1, cancele el emparejamiento y a continuación ejecute la operación de emparejamiento siguiendo los pasos 2 a 7 mediante la cámara y la aplicación Imaging Edge Mobile.
2. : En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Función Bluetooth] → [Activar].
3. : En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Emparejamiento].
4. : Inicie Imaging Edge Mobile en su smartphone y toque “Vinculación información ubicación”.
 - Si “Vinculación información ubicación” no se visualiza, siga los pasos en “Preparativos por adelantado” de arriba.
5. : Active [Vinculación información ubicación] en la pantalla de ajuste de [Vinculación información ubicación] de Imaging Edge Mobile.
6. : Siga las instrucciones en la pantalla de ajuste de [Vinculación información ubicación] de Imaging Edge Mobile, y a continuación seleccione su cámara en la lista.
7. : Seleccione [Aceptar] cuando se visualice un mensaje en el monitor de la cámara.

- El emparejamiento de la cámara y Imaging Edge Mobile estará completo.

8.  : En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [ Ajuste vinc. info. ubic.] → [Vínculo info. ubicac.] → [Activar].

- El  (icono de obteniendo información de ubicación) se visualizará en el monitor de la cámara. La información de ubicación obtenida por su smartphone utilizando GPS, etc., se grabará cuando tome imágenes.

Detalles de los elementos de menú

Vínculo info. ubicac.:

Ajusta si se obtiene la información de ubicación vinculando con un smartphone.

Correcc. auto. hora:

Ajusta si se corrige automáticamente el ajuste de fecha de la cámara utilizando información desde un smartphone vinculado.

Ajuste auto. área:

Ajusta si se corrige automáticamente el ajuste de área de la cámara utilizando información desde un smartphone vinculado.

Iconos visualizados cuando se obtiene la información de ubicación

 (Obteniendo información de ubicación): La cámara está obteniendo la información de ubicación.

 (La información de ubicación no se puede obtener): La cámara no puede obtener la información de ubicación.

 (Conexión Bluetooth disponible): La conexión Bluetooth con el smartphone está establecida.

 (Conexión Bluetooth no disponible): La conexión Bluetooth con el smartphone no está establecida.

Sugerencia

- La información de ubicación se puede vincular cuando Imaging Edge Mobile está iniciado en su smartphone aunque el monitor del smartphone esté apagado. Sin embargo, si la cámara ha estado apagada durante un rato, es posible que la información de ubicación no esté inmediatamente vinculada cuando se encienda de nuevo la cámara. En este caso, la información de ubicación quedará inmediatamente vinculada si abre la pantalla de Imaging Edge Mobile en el smartphone.
- Cuando Imaging Edge Mobile no está operativo, como por ejemplo cuando el smartphone se ha reiniciado, inicie Imaging Edge Mobile para reanudar el vínculo de la información de ubicación.
- Si la función de vínculo de la información de ubicación no responde debidamente, consulte las notas siguientes y realice el emparejamiento otra vez.
 - Verifique que la función Bluetooth de su smartphone está activada.
 - Verifique que la cámara no está conectada con otros dispositivos utilizando la función Bluetooth.
 - Confirme que [Modo avión] para la cámara está ajustado a [Desactivar].
 - Borre la información de emparejamiento para la cámara registrada en Imaging Edge Mobile.
 - Ejecute [Restablecer conf. red] de la cámara.
- Para ver instrucciones más detalladas, consulte la página de soporte siguiente.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

Nota

- Cuando usted inicialice la cámara, la información de emparejamiento también se borrará. Antes de realizar el emparejamiento otra vez, borre primero la información de emparejamiento correspondiente a la cámara registrada en los ajustes Bluetooth del smartphone y en Imaging Edge Mobile.
- La información de ubicación no se grabará cuando no pueda obtenerse, como por ejemplo cuando la conexión Bluetooth está desconectada.
- La cámara se puede emparejar con hasta 15 dispositivos Bluetooth, pero puede vincular la información de ubicación con la de un solo smartphone. Si quiere vincular la información de ubicación con la de otro smartphone, desactive la función [Vinculación información ubicación] del smartphone que ya está vinculado.
- Si la conexión Bluetooth es inestable, retire cualquier obstáculo, como por ejemplo personas u objetos metálicos, de entre la cámara y el smartphone emparejado.
- Cuando empareje la cámara y su smartphone, asegúrese de utilizar el menú [Vinculación información ubicación] en Imaging Edge Mobile.
- Para utilizar la función de vinculación de la información de ubicación, ajuste [M. a dist. Bluetooth] a [Desactivar].

- La distancia de comunicación para Bluetooth o Wi-Fi puede variar en función de las condiciones de uso.

Smartphones admitidos

Consulte la página de soporte para obtener la información más reciente.

<https://www.sony.net/iem/btg/>

- Para ver detalles sobre las versiones de Bluetooth compatibles con su smartphone, visite el sitio web de su smartphone.

Tema relacionado

- [Funciones disponibles con un smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Ajustes Bluetooth](#)
- [M. a dist. Bluetooth](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

M. a dist. Bluetooth

Puede operar la cámara utilizando un controlador remoto Bluetooth (se vende por separado). Para más detalles sobre controladores remotos compatibles, visite el sitio web de Sony en su área, o consulte con el distribuidor Sony o con la oficina de servicio local autorizada de Sony.

Seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Función Bluetooth] → [Activar] de antemano. Consulte el manual de instrucciones del controlador remoto por Bluetooth también.

- 1 En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [M. a dist. Bluetooth] → [Activar].
 - Si no hay dispositivo Bluetooth emparejado actualmente con la cámara, aparecerá la pantalla para emparejamiento como se describe en el Paso 2.
- 2 En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Emparejamiento] para visualizar la pantalla para emparejamiento.
- 3 En el controlador remoto por Bluetooth, realice el emparejamiento.
 - Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones del controlador remoto por Bluetooth.
- 4 En la cámara, seleccione [Aceptar] en la pantalla de confirmación para la conexión Bluetooth.
 - El emparejamiento se ha completado, y ahora puede operar la cámara desde el controlador remoto por Bluetooth. Después de emparejar el dispositivo una vez, puede conectar la cámara y el controlador remoto por Bluetooth otra vez más tarde ajustando [M. a dist. Bluetooth] a [Activar].

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Habilita la operación del controlador remoto por Bluetooth.

Desactivar:

Inhabilita la operación del controlador remoto por Bluetooth.

Sugerencia

- La conexión Bluetooth se encuentra activa solamente mientras está manejando la cámara con el controlador remoto por Bluetooth.

Nota

- Cuando usted inicialice la cámara, la información de emparejamiento también se borrará. Para utilizar el controlador remoto por Bluetooth realice el emparejamiento otra vez.
- Si la conexión Bluetooth es inestable, retire cualquier obstáculo que haya, como personas u objetos metálicos, entre la cámara y el controlador remoto por Bluetooth.
- No puede usar las funciones siguientes cuando [M. a dist. Bluetooth] está ajustado en [Activar].
 - Vinculación de la información de ubicación con un smartphone
 - Función de ahorro de energía
- Si la función no responde debidamente, compruebe las notas siguientes y después intente haciendo el emparejamiento otra vez.
 - Verifique que la cámara no está conectada con otros dispositivos utilizando la función Bluetooth.
 - Confirme que [Modo avión] para la cámara está ajustado a [Desactivar].

— Ejecute [Restablecer conf. red] de la cámara.

Tema relacionado

- [Ajustes Bluetooth](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo avión

Cuando embarque en un avión, etc., puede inhabilitar temporalmente todas las funciones relacionadas con la función inalámbrica incluyendo Wi-Fi.

1 MENU →  (Red) → [Modo avión] → ajuste deseado.

Si ajusta [Modo avión] a [Activar], se visualizará una marca de avión en la pantalla.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes Wi-Fi: WPS Push

Si su punto de acceso tiene un botón Wi-Fi Protected Setup (WPS), puede registrar el punto de acceso a este producto fácilmente.

- 1 **MENU** →  (Red) → **[Ajustes Wi-Fi]** → **[WPS Push]**.
- 2 **Pulse el botón Wi-Fi Protected Setup (WPS) en el punto de acceso para efectuar la conexión.**

Nota

- [WPS Push] responde solamente si el ajuste de seguridad de su punto de acceso está ajustado a WPA o WPA2 y si su punto de acceso admite el método del botón Wi-Fi Protected Setup (WPS). Si el ajuste de seguridad está ajustado a WEP o si su punto de acceso no admite el método del botón Wi-Fi Protected Setup (WPS), realice [Conf. punto acceso].
- Para ver detalles sobre las funciones y ajustes disponibles de su punto de acceso, consulte el manual de instrucciones del punto de acceso o póngase en contacto con el administrador del punto de acceso.
- Puede ocurrir que una conexión no sea posible o que la distancia de comunicación sea más corta, dependiendo de circunstancias tales como el tipo de material de las paredes o si hay obstrucciones u ondas de radio entre el producto y el punto de acceso. En tal caso, cambie la ubicación del producto o acerque más el producto al punto de acceso.

Tema relacionado

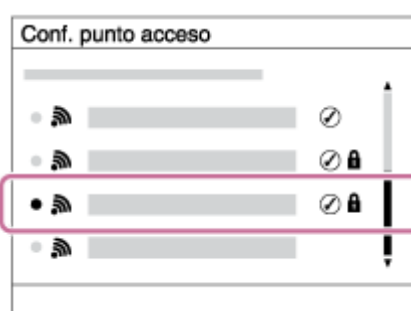
- [Ajustes Wi-Fi: Conf. punto acceso](#)

Ajustes Wi-Fi: Conf. punto acceso

Puede registrar su punto de acceso manualmente. Antes de iniciar el procedimiento, compruebe el nombre SSID del punto de acceso, el sistema de seguridad, y la contraseña. Es posible que la contraseña esté predeterminada en algunos dispositivos. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones del punto de acceso, o consulte con el administrador del punto de acceso.

1 MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [Conf. punto acceso].

2 Seleccione el punto de acceso que quiere registrar.

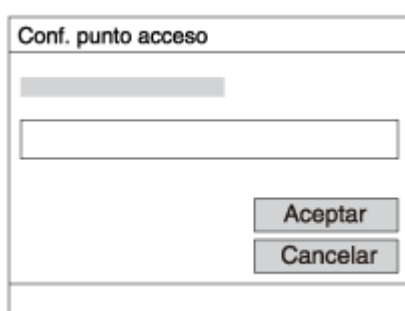


Cuando el punto de acceso deseado esté visualizado en la pantalla: Seleccione el punto de acceso deseado.

Cuando el punto de acceso deseado no esté visualizado en la pantalla: Seleccione [Ajuste manual] y ajuste el punto de acceso.

- Si selecciona [Ajuste manual], introduzca el nombre SSID del punto de acceso, después seleccione el sistema de seguridad.

3 Introduzca la contraseña, y seleccione [Aceptar].



- Los puntos de acceso sin la marca  (bloqueo) no requieren contraseña.

4 Seleccione [Aceptar].

Otros elementos de ajuste

Dependiendo del estado o el método de ajuste de su punto de acceso, es posible que quiera ajustar más elementos.

WPS PIN:

Visualiza el código PIN que usted introduce en el dispositivo conectado.

Conex. de Prioridad:

Seleccione [Activar] o [Desactivar].

Ajuste dirección IP:

Seleccione [Automático] o [Manual].

Dirección IP:

Si va a introducir la dirección IP manualmente, introduzca la dirección establecida.

Máscara de subred/Puerta enlace predet.:

Si ha ajustado [Ajuste dirección IP] a [Manual], introduzca cada dirección conforme a su entorno de red.

Nota

- Para dar prioridad en el futuro al punto de acceso registrado, ajuste [Conex. de Prioridad] a [Activar].

Tema relacionado

- [Ajustes Wi-Fi: WPS Push](#)
- [Cómo utilizar el teclado](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes Wi-Fi: Muestra info Wi-Fi

Visualiza información Wi-Fi para la cámara, tal como la dirección MAC, dirección IP, etc.

1 MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [Muestra info Wi-Fi].

Sugerencia

- La información aparte de la dirección MAC se visualiza en las condiciones siguientes.
 - [PC remoto] está ajustado a [Activar] y [Mét. con. PC remoto] está ajustado a [Con. p. acceso Wi-Fi] bajo [Función PC remoto], y se ha establecido una conexión Wi-Fi.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes Wi-Fi: Rest. SSID/Cntrsñ

Este producto comparte la información de conexión con dispositivos que tienen permiso cuando se conectan a un smartphone o se establece una conexión Wi-Fi Direct con un ordenador. Si quiere cambiar los dispositivos que tienen permiso para conectarse, restaure la información de conexión.

1 MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [Rest. SSID/Cntrsñ] → [Aceptar].

Nota

- Si conecta este producto a un smartphone después de restaurar la información de conexión, deberá reconfigurar de nuevo el smartphone.
- Si conecta este producto a un ordenador con Wi-Fi Direct después de restaurar la información de conexión, deberá reconfigurar de nuevo el ordenador.

Tema relacionado

- [Funcionamiento de la cámara desde un ordenador \(Función PC remoto\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes Bluetooth

Controla los ajustes para conectar la cámara a un smartphone o controlador remoto por Bluetooth a través de una conexión Bluetooth.

Si quiere emparejar la cámara y el smartphone para poder utilizar la función de vínculo de la información de ubicación, consulte "Ajust vínc info ubic".

Si quiere realizar emparejamiento para poder utilizar un controlador remoto por Bluetooth, consulte "M. a dist. Bluetooth".

1 MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Función Bluetooth (Activar/Desactivar):

Ajusta si se activa o no la función Bluetooth de la cámara.

Emparejamiento:

Muestra la pantalla para emparejar la cámara y el smartphone o el controlador remoto por Bluetooth.

Mostr. direcc. dispos:

Visualiza la dirección BD de la cámara.

Tema relacionado

- [Ajust vínc info ubic](#)
- [M. a dist. Bluetooth](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Edit. Nombre Dispos.

Puede cambiar el nombre del dispositivo para conexiones Wi-Fi Direct, [PC remoto] o Bluetooth.

- 1 MENU →  (Red) → [Edit. Nombre Dispos.].
- 2 Seleccione la casilla de introducción, después introduzca el nombre del dispositivo→[Aceptar].

Tema relacionado

- [Ajustes Wi-Fi: WPS Push](#)
- [Ajustes Wi-Fi: Conf. punto acceso](#)
- [Funcionamiento de la cámara desde un ordenador \(Función PC remoto\)](#)
- [Cómo utilizar el teclado](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Seguridad (IPsec)

Cifra datos cuando la cámara y un ordenador se comunican a través de una conexión Wi-Fi.

1 MENU →  (Red) → [Seguridad (IPsec)] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

IPsec ([Activar]/[Desactivar]):

Ajusta si se utiliza o no la función [Seguridad (IPsec)].

Dirección IP destino:

Establece la dirección IP del dispositivo para conectar mediante la función [Seguridad (IPsec)].

Clave compartida:

Establece la tecla compartida utilizada por la función [Seguridad (IPsec)].

Nota

- Utilice al menos ocho y no más de 20 caracteres alfanuméricos o símbolos para [Clave compartida].
- Para las comunicaciones IPsec, el dispositivo que se va a conectar debe ser compatible con IPsec. Dependiendo del dispositivo, es posible que no se puedan realizar comunicaciones o que la velocidad de comunicación sea lenta.
- En esta cámara, IPsec solamente funciona en el modo de transporte y utiliza IKEv2. Los algoritmos son AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMAC-SHA-256/HMAC-SHA-384-192. La autenticación expira después de 24 horas.
- Las comunicaciones cifradas solamente pueden realizarse con dispositivos que estén configurados correctamente. Las comunicaciones con otros dispositivos no se cifran.
- Para obtener más detalles sobre la configuración de IPsec, consulte con el administrador de la red de su dispositivo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Restablecer conf. red

Restaura todos los ajustes de red a sus valores predeterminados.

1 MENU →  (Red) → [Restablecer conf. red] → [Intro].

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Entorno de ordenador recomendado

Puede confirmar el entorno de ordenador para la utilización del software en la URL siguiente:

<https://www.sony.net/pcenv/>

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Conexión a un ordenador

- 1 Inserte en la cámara una batería cargada suficientemente.
- 2 Encienda la cámara y el ordenador.
- 3 Compruebe que [Conexión USB] bajo  (Ajustes) está ajustado a [Almac.masivo].
- 4 Conecte la cámara al ordenador utilizando el cable USB (suministrado).
 - Conecte el cable USB al terminal USB Type-C de la cámara.
 - Cuando conecte la cámara al ordenador por primera vez, el procedimiento para reconocer la cámara puede que comience automáticamente en el ordenador. Espere hasta que termine el procedimiento.
 - Si conecta el producto a su ordenador utilizando el cable USB cuando [Alimentación USB] está ajustado a [Activar], la alimentación se suministrará desde su ordenador. (Ajuste predeterminado: [Activar])
 - Utilice el cable USB Type-C (suministrado) o un cable USB normal.
 - Utilice un ordenador compatible con SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2) y el cable USB Type-C (se vende por separado) para comunicaciones a más alta velocidad.

Nota

- No encienda/apague ni reinicie el ordenador, ni lo reanude del modo de ahorro de energía, cuando haya sido establecida una conexión USB entre el ordenador y la cámara. Si lo hace podrá ocasionar un malfuncionamiento. Antes de encender/apagar o reiniciar el ordenador, o reanudarlo del modo de ahorro de energía, desconecte la cámara del ordenador.

Tema relacionado

- [Conexión USB](#)
- [Ajuste USB LUN](#)

Desconexión de la cámara del ordenador

Realice los pasos 1 y 2 de abajo antes de realizar las operaciones siguientes:

- Desconectar el cable USB.
- Retirar la tarjeta de memoria.
- Apagar el producto.

1 Haga clic en  (Quitar hardware de forma segura y expulsar el medio) en la barra de tareas.

2 Haga clic en el mensaje visualizado.

Nota

- En ordenadores Mac arrastre el icono de tarjeta de memoria o el icono de unidad y suéltelo en el icono de "Papelera". La cámara se desconectará del ordenador.
- Es posible que el icono de desconexión no aparezca en algunos ordenadores. En ese caso, puede omitir los pasos de arriba.
- No retire el cable USB de la cámara mientras la luz de acceso está encendida. Los datos podrán dañarse.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Introducción al software de ordenador (Imaging Edge Desktop/Catalyst)

Imaging Edge Desktop

Imaging Edge Desktop es un paquete de software que incluye funciones tales como toma remota desde un ordenador, y ajuste o revelado de imágenes RAW grabadas con la cámara.

Para ver detalles sobre cómo utilizar Imaging Edge Desktop, consulte la página de soporte.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

Instalación de Imaging Edge Desktop en su ordenador

Descargue e instale el software accediendo a la URL siguiente:

<https://www.sony.net/disoft/d/>

Catalyst Browse (software gratuito)/Catalyst Prepare (software de pago)

Catalyst Browse es un software para la vista previa de clips. Con Catalyst Browse, puede obtener una vista previa de los archivos de película grabados, ver y editar metadatos del material audiovisual, aplicar estabilización de imagen* empleando metadatos, aplicar calibración de color, copiar al disco duro local, transcodificar a una variedad de formatos, etc.

Catalyst Prepare amplía las funciones de Catalyst Browse y le permite organizar los clips utilizando contenedores, realizar edición básica de la línea de tiempo con guiones gráficos, etc.

* Para ver las condiciones de uso de la función de estabilización de imagen, consulte la página de soporte.

Instalación de Catalyst Browse/Catalyst Prepare en su ordenador

Descargue e instale el software accediendo a la URL siguiente:

<https://www.sony.net/disoft/>

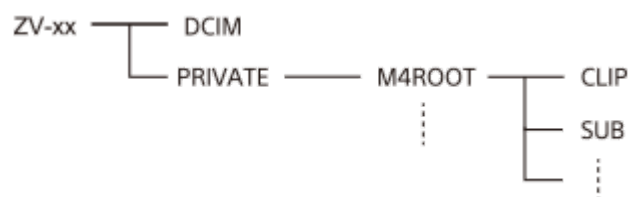
Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Importación de imágenes al ordenador

Puede importar imágenes de la cámara a un ordenador conectando la cámara al ordenador con un cable USB, o insertando la tarjeta de memoria de la cámara en el ordenador.

Abra la carpeta en la que están almacenadas las imágenes que quiere importar y, a continuación, copie las imágenes al ordenador.

Ejemplo: Árbol de carpetas durante la conexión de almacenamiento masivo USB



DCIM: imágenes fijas

CLIP: películas

SUB: películas proxy

Nota

- No edite ni procese de ninguna otra manera archivos/carpetas de película desde el ordenador conectado. Los archivos de película se pueden dañar o volverse irreproducibles. No borre películas de la tarjeta de memoria desde el ordenador. Sony no se hace responsable de las consecuencias que puedan resultar de tales operaciones a través de un ordenador.
- Si elimina imágenes o realiza otras operaciones desde el ordenador conectado, es posible que el archivo de base de datos de imagen se vuelva incoherente. En este caso, repare el archivo de base de datos de imagen.
- El árbol de carpetas es diferente durante la conexión MTP.

Funcionamiento de la cámara desde un ordenador (Función PC remoto)

Utiliza una conexión Wi-Fi o USB, etc., para controlar la cámara desde un ordenador, incluidas funciones como la toma y el almacenamiento de imágenes en el ordenador.

Seleccione MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [Conex. smartphone] → [Desactivar] de antemano.

Para obtener más detalles sobre la función [Función PC remoto], consulte la dirección URL siguiente:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10//pcremote.php>

1 MENU →  (Red) → [Función PC remoto] → Seleccione un elemento para establecer y, a continuación, seleccione el ajuste deseado.

2 Conecte la cámara al ordenador e inicie Imaging Edge Desktop (Remote) en el ordenador.

Ahora puede operar la cámara utilizando Imaging Edge Desktop (Remote).

- El método de conexión entre la cámara y el ordenador depende del valor en [Mét. con. PC remoto].

Detalles de los elementos de menú

PC remoto:

Ajusta si se utiliza o no la función [PC remoto]. ([Activar] / [Desactivar])

Mét. con. PC remoto:

Selecciona el método de conexión cuando la cámara está conectada a un ordenador mediante [PC remoto]. ([USB]/[Wi-Fi Direct])/[Con. p. acceso Wi-Fi])

Emparejamiento:

Cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [Con. p. acceso Wi-Fi], empareje la cámara con el ordenador.

Inform. Wi-Fi Direct:

Visualiza la información necesaria para conectar a la cámara desde el ordenador cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [Wi-Fi Direct].

Dest. guard. img fija:

Ajusta si se guardan o no las imágenes fijas en la cámara y el ordenador durante la toma a PC remoto. ([Sólo PC]/[PC+cámara]/[Sólo cámara])

Gua. img PC RAW+J:

Selecciona el tipo de archivo para imágenes que se van a transferir al ordenador cuando [Dest. guard. img fija] está ajustado a [PC+cámara]. ([RAW & JPEG]/[Sólo JPEG]/[Sólo RAW])

Tam. img guard. PC:

Selecciona el tamaño de archivo para imágenes que se van a transferir al ordenador cuando [Dest. guard. img fija] está ajustado en [PC+cámara]. Se puede transferir el archivo JPEG de tamaño original o un archivo JPEG equivalente a 2M. ([Original]/[2M])

Cómo conectar la cámara y el ordenador

Cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [USB]

Conecte la cámara y el ordenador utilizando un cable USB Type-C (suministrado).

Cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [Wi-Fi Direct]

Utilice la cámara como punto de acceso, y conecte el ordenador a la cámara directamente a través de Wi-Fi.

Seleccione MENU →  (Red) → [Función PC remoto] → [Inform. Wi-Fi Direct] para visualizar la información de conexión Wi-Fi (SSID y contraseña) para la cámara. Conecte el ordenador y la cámara utilizando la información de conexión Wi-Fi visualizada en la cámara.

Cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [Con. p. acceso Wi-Fi]

Conecte la cámara y el ordenador a través de Wi-Fi utilizando un punto de acceso inalámbrico. Es necesario emparejar la cámara y el ordenador de antemano.

Seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [WPS Push] o [Conf. punto acceso] para conectar la cámara al punto de acceso a red inalámbrica. Conecte el ordenador al mismo punto de acceso inalámbrico.

Seleccione MENU →  (Red) → [Función PC remoto] → [Emparejamiento] en la cámara y después use Imaging Edge Desktop (Remote) para emparejar la cámara y el ordenador. Seleccione [Aceptar] en la pantalla de confirmación de emparejamiento que se muestra en la cámara para terminar de emparejar.

- La información de emparejamiento se borra cuando inicializa la cámara.

Nota

- Cuando hay insertada en la cámara una tarjeta de memoria que no se puede grabar, no se pueden grabar imágenes fijas aunque [Dest. guard. img fija] esté ajustado en [Sólo cámara] o [PC+cámara].
- Cuando [Sólo cámara] o [PC+cámara] está seleccionado y no hay tarjeta de memoria insertada en la cámara, el obturador no se liberará aunque [Liberar sin tarj. mem.] esté ajustado en [Habilitar].
- [Gua. img PC RAW+J] solo se puede seleccionar cuando [ Formato archivo] esté ajustado en [RAW & JPEG].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Transmisión en vivo de vídeo y audio (Transm. por USB) (película)

Puede conectar un ordenador, etc., a la cámara y utilizar el vídeo y el audio de la cámara para los servicios de transmisión en vivo o de conferencia en línea.

- 1 **Ajuste la cámara a un modo de grabación de película y ajuste la exposición, el enfoque, etc.**
- 2 **Seleccione MENU →  (Ajustes de cámara2) → [] Transm. por USB].**
[Transm. por USB: Sin conectar] aparecerá en la pantalla de la cámara.
- 3 **Siga las instrucciones de la pantalla para conectar la cámara a un ordenador u otro dispositivo con un cable USB.**
[Transm. por USB: En espera] aparecerá en la pantalla de la cámara y la cámara cambiará al estado de transmisión en espera.
 - Utilice un cable o adaptador que coincida con el terminal del dispositivo que se va a conectar.
- 4 **Inicie la transmisión desde su servicio de conferencia en línea o transmisión en vivo.**
[Transm. por USB: Salida] aparecerá en la pantalla de la cámara.
 - Para salir de la [] Transm. por USB], pulse el botón Imagen/Película/S&Q o el centro de la rueda de control. La cámara volverá al modo de grabación de película.

Acerca de las conexiones del cable USB

Si se activa la alimentación de la cámara mientras está conectado el cable USB, no se podrá ejecutar la [] Transm. por USB]. Desconecte el cable USB, ejecute la [] Transm. por USB] y, a continuación, vuelva a conectar el cable USB.

Sugerencia

- Si asigna la [] Transm. por USB] a una tecla personalizada, puede iniciar la [] Transm. por USB] simplemente pulsando la tecla.
- Los ajustes de grabación de película (enfoque, exposición, etc.) antes de ejecutar la [] Transm. por USB] se aplican al vídeo que se transmite en vivo. Establezca los ajustes de grabación de película antes de comenzar la transmisión.
- Si asigna el tiempo de exposición, la sensibilidad ISO, etc. a la rueda de control o registra estos valores en el menú de funciones, podrá ajustarlos incluso durante la transmisión por USB.
- Si asigna [Present. producto] o [Desenfocar el fondo] a [] Tecla person.], puede utilizar estas funciones incluso durante la transmisión por USB.
- El formato de los datos de transmisión es el siguiente.
 - Formato de vídeo: MJPEG
 - Resolución: HD720 (1 280×720)
 - Frecuencia de fotogramas: 30 fps/25 fps
 - Formato de audio: PCM, 48 kHz 16 bits, 2 canales
- Durante la transmisión por USB, se suministra alimentación a la cámara desde el ordenador. Si quiere consumir la menor energía posible del ordenador, ajuste [Alimentación USB] en [Desactivar].

- Cuando utilice un micrófono externo, puede minimizar las desviaciones entre su voz y los movimientos de su boca conectando el micrófono al terminal  (micrófono) de la cámara.

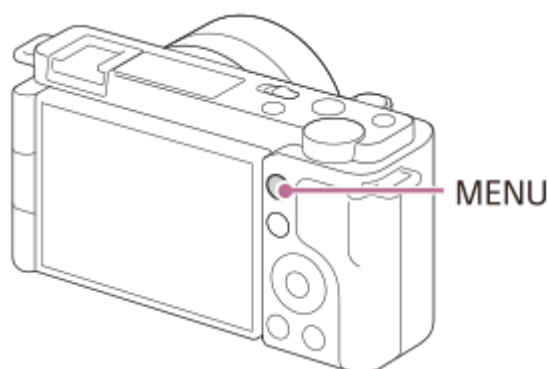
Nota

- No se puede hacer lo siguiente mientras la [▶■ Transm. por USB] está en ejecución.
 - Grabación del vídeo que se está transmitiendo
 - Operaciones de la pantalla de menús
 - Transición a la pantalla de reproducción
 - Captura de un balance de blancos personalizado
 - Función PC remoto
 - Conex. smartphone
- Las funciones siguientes están deshabilitadas mientras la [▶■ Transm. por USB] está en ejecución.
 - Hora inic. ahor. ener.

Uso de los elementos de MENU

Puede cambiar los ajustes relacionados con todas las operaciones de la cámara incluyendo toma de imagen, reproducción, y método de operación. También puede ejecutar funciones de la cámara desde el MENU.

- 1 Pulse el botón MENU para visualizar la pantalla de menú.



- 2 Seleccione el ajuste deseado que quiere ajustar utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control o girando la rueda de control, y después pulse el centro de la rueda de control.

- Seleccione una ficha del MENU (A) en la parte superior de la pantalla y pulse el lado izquierdo/derecho de la rueda de control para moverse a otra ficha del MENU.
- Puede moverse a la siguiente ficha del MENU pulsando el botón Fn.
- Puede volver a la pantalla anterior pulsando el botón MENU.



- 3 Seleccione el valor de ajuste deseado y pulse el centro de la rueda de control para confirmar la selección.

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)
- [Mostrar de Mi Menú](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Formato archivo (imagen fija)

Ajusta el formato de archivo para imágenes fijas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Formato archivo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

RAW:

En este formato de archivo no se realiza procesamiento digital. Seleccione este formato para procesar imágenes en un ordenador con fines profesionales.

RAW & JPEG:

Se crean al mismo tiempo una imagen RAW y una imagen JPEG. Esta prestación es de gran utilidad cuando se necesitan dos archivos de imágenes, uno en formato JPEG para la visualización, y otro en formato RAW para la edición.

JPEG:

La imagen se graba en formato JPEG.

Acerca de las imágenes RAW

- Para abrir un archivo de imagen RAW grabado con esta cámara, se necesita el software Imaging Edge Desktop. Con Imaging Edge Desktop, puede abrir un archivo de imagen RAW, y después convertirlo a un formato de imagen popular como JPEG o TIFF, o reajustar el balance de blancos, la saturación o el contraste de la imagen.
- No se pueden aplicar funciones [HDR automát.] o [Efecto de foto] a imágenes RAW.
- Las imágenes RAW tomadas por la cámara se graban en el formato de compresión RAW .
- Las imágenes RAW grabadas con esta cámara tienen una resolución de 14 bits por píxel. Sin embargo, la resolución está limitada a 12 bits en los modos de toma siguientes:
 - [ RR Exp.Larga]
 - [BULB]
 - [Captura continua] (incluyendo toma continua en modo [Automático superior])
 - [ Toma silenciosa]

Nota

- Si no tiene intención de editar las imágenes en su ordenador, se recomienda grabar en formato JPEG.
- No se pueden añadir marcas de registro DPOF (orden de impresión) a imágenes RAW.

Tema relacionado

- [Calidad JPEG \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Calidad JPEG (imagen fija)

Selecciona la calidad de imagen JPEG cuando [ Formato archivo] está ajustado en [RAW & JPEG] o [JPEG].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Calidad JPEG] → **ajuste deseado.**

Detalles de los elementos de menú

Extrafina/Fina/Estándar:

Como la tasa de compresión aumenta de [Extrafina] a [Fina] a [Estándar], el tamaño de archivo disminuye en el mismo orden. Esto permite grabar más archivos en una tarjeta de memoria, pero la calidad de imagen es más baja.

Tema relacionado

- [Formato archivo \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tamaño img JPEG (imagen fija)

Cuanto más grande sea el tamaño de imagen, más detalles se reproducirán cuando la imagen sea impresa en papel de formato grande. Cuanto más pequeño sea el tamaño de imagen, más imágenes podrán grabarse.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Tamaño img JPEG] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Cuando [ Relación aspecto] está ajustado a 3:2

Parámetro	Número de píxeles (horizontal × vertical)
L: 24M	6 000 × 4 000 píxeles
M: 12M	4 240 × 2 832 píxeles
S: 6,0M	3 008 × 2 000 píxeles

Cuando [ Relación aspecto] está ajustado en 4:3

Parámetro	Número de píxeles (horizontal × vertical)
L: 21M	5 328 × 4 000 píxeles
M: 11M	3 776 × 2 832 píxeles
S: 5,3M	2 656 × 2 000 píxeles

Cuando [ Relación aspecto] está ajustado a 16:9

Parámetro	Número de píxeles (horizontal × vertical)
L: 20M	6 000 × 3 376 píxeles
M: 10M	4 240 × 2 400 píxeles
S: 5,1M	3 008 × 1 688 píxeles

Cuando [ Relación aspecto] está ajustado a 1:1

Parámetro	Número de píxeles (horizontal × vertical)
L: 16M	4 000 × 4 000 píxeles
M: 8,0M	2 832 × 2 832 píxeles
S: 4,0M	2 000 × 2 000 píxeles

Nota

- Cuando [ Formato archivo] está ajustado a [RAW] o a [RAW & JPEG], el tamaño de las imágenes RAW es "L".

Tema relacionado

- [Relación aspecto \(imagen fija\)](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Relación aspecto (imagen fija)

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Relación aspecto] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

3:2:

Igual relación de aspecto que las películas de 35 mm

4:3:

La relación de aspecto es 4:3.

16:9:

La relación de aspecto es 16:9.

1:1:

La relación horizontal y vertical es igual.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Panorama: tamaño

Ajusta el tamaño de imagen cuando se toman imágenes panorámicas. El tamaño de imagen varía dependiendo del ajuste [Panorama: dirección].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Panorama: tamaño] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Cuando [Panorama: dirección] está ajustado a [Arriba] o [Abajo]

Estándar: 3 872 × 2 160

Ancho: 5 536 × 2 160

Cuando [Panorama: dirección] está ajustado a [Izquier.] o [Derecha]

Estándar: 8 192 × 1 856

Ancho: 12 416 × 1 856

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Panorama: dirección

Ajusta la dirección para mover panorámicamente la cámara cuando se toman imágenes panorámicas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Panorama: dirección] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Derecha:

Mueva la cámara de izquierda hacia la derecha.

Izquier.:

Mueva la cámara de derecha hacia la izquierda.

Arriba:

Mueva la cámara de abajo hacia arriba.

Abajo:

Mueva la cámara de arriba hacia abajo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

RR Exp.Larga (imagen fija)

Cuando ajuste el tiempo de exposición a 1 segundo o más (toma de exposición larga), se activará la reducción de ruido durante el tiempo que esté abierto el obturador. Con la función activada, se reducirá el ruido granular típico de las exposiciones largas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ RR Exp.Larga] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Activa la reducción de ruido durante el mismo tiempo que el obturador permanece abierto. Durante la reducción de ruido, aparece un mensaje y no es posible tomar otra imagen. Seleccione esto para dar prioridad a la calidad de imagen.

Desactivar:

No activa la reducción de ruido. Seleccione esto para dar prioridad al momento de la toma de imagen.

Nota

- Es posible que la reducción de ruido no se active aunque [ RR Exp.Larga] esté ajustado a [Activar] en las situaciones siguientes:
 - El modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - [Modo manejo] está ajustado a [Captura continua] o [Variación exposición].
 - El modo de toma está ajustado en [Acción deportiva], [Crepúsculo manual] o [Anti movimiento] en la selección de escena.
- [ RR Exp.Larga] no se puede ajustar a [Desactivar] en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

RR ISO Alta (imagen fija)

Cuando se toma una imagen con sensibilidad ISO alta, el producto reduce el ruido que resulta más evidente cuando la sensibilidad del producto es de nivel alto.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ RR ISO Alta] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Normal:

Activa normalmente la reducción de ruido con ISO alta.

Bajo:

Activa moderadamente la reducción de ruido con ISO alta.

Desactivar:

No activa la reducción de ruido ISO alta. Seleccione esto para dar prioridad al momento de la toma de imagen.

Nota

- [ RR ISO Alta] se fija a [Normal] en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
 - [Barrido panorámico]
- Cuando [ Formato archivo] está ajustado a [RAW], esta función no está disponible.
- [ RR ISO Alta] no funciona para imágenes RAW cuando la [ Formato archivo] es [RAW & JPEG].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Rango color (imagen fija)

La forma en que se representan los colores utilizando combinaciones de números o el rango de la reproducción de color se denomina “rango de color”. Puede cambiar el rango de color dependiendo del fin deseado para la imagen.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Rango color] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

sRGB:

Este es el rango de color estándar de la cámara digital. Utilice [sRGB] en la toma normal, tal como cuando piense imprimir las imágenes sin modificarlas.

AdobeRGB:

Este espacio de color tiene un rango amplio de reproducción de color. Cuando una gran parte del motivo tenga un color verde o rojo intenso, Adobe RGB resultará eficaz. El nombre de archivo de la imagen grabada comienza por “_”.

Nota

- [AdobeRGB] es para aplicaciones o impresoras que admiten gestión del color y espacio de color de la opción DCF2.0. Es posible que las imágenes no se impriman o visualicen con los colores correctos si utiliza aplicaciones o impresoras que no admiten Adobe RGB.
- Cuando se visualicen imágenes que han sido grabadas con [AdobeRGB] en dispositivos no compatibles con Adobe RGB las imágenes se visualizarán con una saturación baja.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Compensac. objetivo

Compensa el oscurecimiento en las esquinas de la pantalla o la distorsión de la pantalla, o reduce la desviación de color en las esquinas de la pantalla causada por determinadas características del objetivo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Compensac. objetivo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Compens. sombras:

Ajusta si se compensa automáticamente el oscurecimiento en las esquinas de la pantalla. ([Automático]/[Desactivar])

Comp. aber. cromát.:

Ajusta si se reduce automáticamente la desviación de color en las esquinas de la pantalla. ([Automático]/[Desactivar])

Compens. distorsión:

Ajusta si se compensa automáticamente la distorsión de la pantalla. ([Automático]/[Desactivar])

Nota

- Esta función está disponible solamente cuando se utiliza un objetivo compatible con compensación automática.
- Es posible que el oscurecimiento en las esquinas de la pantalla no se corrija con [Compens. sombras], dependiendo del tipo de objetivo.
- Dependiendo del objetivo colocado, [Compens. distorsión] se fija a [Automático], y no se puede seleccionar [Desactivar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo de toma (imagen fija)

Puede ajustar el modo de toma para la toma de imagen fija de acuerdo con el motivo que quiera tomar o con la función que desee ajustar.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma de imagen fija.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → modo de toma deseado.

Detalles de los elementos de menú

Modo automático:

Le permite tomar imágenes fijas de cualquier motivo en cualquier condición con buenos resultados ajustando los valores especificados como apropiados por la cámara. Seleccione  (Auto. inteligente) o  (Automático superior).

Programa auto.:

Le permite tomar imágenes con la exposición ajustada automáticamente (el tiempo de exposición y el valor de la abertura (valor F)). También puede seleccionar varios ajustes utilizando el menú.

Priorid. abertura:

Le permite ajustar la abertura y tomar la imagen cuando quiere desenfocar el fondo, etc.

Prior. tiempo expos.:

Le permite tomar motivos moviéndose rápidamente etc., ajustando manualmente el tiempo de exposición.

Exposición manual:

Le permite tomar imágenes fijas con la exposición deseada ajustando la exposición (el tiempo de exposición y el valor de la abertura (valor F)).

MR Recup. ajust. cám.:

Le permite tomar una imagen después de invocar modos utilizados frecuentemente o ajustes numéricos registrados de antemano.

Barrido panorámico:

Le permite tomar una imagen panorámica componiendo las imágenes.

Selección de escena:

Le permite tomar imágenes con los ajustes predeterminados de acuerdo con la escena.

Tema relacionado

- [Auto. inteligente](#)
- [Automático superior](#)
- [Programa auto.](#)
- [Priorid. abertura](#)
- [Prior. tiempo expos.](#)
- [Exposición manual](#)
- [Recup. ajust. cám.](#)
- [Barrido panorámico](#)
- [Selección escena](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Auto. sup. Extr. img

Establece si se guardan o no todas las imágenes que han sido tomadas continuamente en modo [Automático superior].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Auto. sup. Extr. img] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

Guarda una imagen apropiada seleccionada por el producto.

Desactivar:

Guarda todas las imágenes.

Nota

- Aunque ajuste [Auto. sup. Extr. img] a [Desactivar] con [Crepúsculo manual] seleccionado como modo de reconocimiento de escena, se guardará una imagen combinada.
- Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [RAW] o [RAW & JPEG], la función de toma de imagen estará limitada.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo manejo

Seleccione el modo apropiado para el motivo, tal como toma sencilla, toma continua o toma con variación.

- 1 Seleccione  /  (Modo manejo) de la rueda de control → ajuste deseado.
 - También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].
- 2 Seleccione el modo deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

Captura única:

Modo de toma de imagen normal.

Captura continua:

Toma imágenes continuamente mientras mantiene pulsado el botón disparador.

Autodispar:

Toma una imagen utilizando el autodisparador después de haber transcurrido un número designado de segundos desde que fue pulsado el botón disparador.

Autodisp.(Cont.):

Toma un número designado de imágenes utilizando el autodisparador después de haber transcurrido un número designado de segundos desde que fue pulsado el botón disparador.

Variación exposición:

Toma imágenes mientras se mantiene pulsado el botón disparador, cada una con diferentes grados de exposición.

Var. exp. sencilla:

Toma un número especificado de imágenes, una a una, cada una con un grado diferente de exposición.

Var.exp.Bal.Bla.:

Toma un total de tres imágenes, cada una con tonos de color diferentes de acuerdo con los ajustes seleccionados para balance blanco, temperatura de color y filtro de color.

Variación exp. DRO:

Toma un total de tres imágenes, cada una con un grado diferente de optimizador de gama dinámica.

Nota

- Cuando el modo de toma está ajustado en [Acción deportiva] en la selección de escena, no se puede realizar la [Captura única].

Tema relacionado

- [Captura continua](#)
- [Autodispar](#)
- [Autodisp.\(Cont.\)](#)
- [Variación exposición](#)
- [Var. exp. sencilla](#)
- [Var.exp.Bal.Bla.](#)
- [Variación exp. DRO](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes de Variación

Puede ajustar el autodesparador en modo de toma con variación, y el orden de toma de imagen para variación de exposición y variación de balance blanco.

1 Seleccione  /  (Modo manejo) de la rueda de control → seleccione el modo de toma con variación.

- También puede ajustar el modo de manejo seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo manejo].

2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajustes de Variación] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Aut.disp dur. var.exp:

Ajusta si se utiliza el autodesparador durante la toma con variación. También ajusta el número de segundos hasta que el obturador se libera si se utiliza el autodesparador.

(OFF/2 seg./5 seg./10 seg.)

Orden var.exp.:

Ajusta el orden de variación de exposición y variación de balance blanco.

(0→→+/-→0→+)

Tema relacionado

- [Variación exposición](#)
- [Var. exp. sencilla](#)
- [Var.exp.Bal.Bla.](#)
- [Variación exp. DRO](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func. capt. interv.

Puede tomar una serie de imágenes fijas automáticamente con el intervalo de toma de imagen y el número de tomas que haya ajustado previamente (toma a intervalos). Después puede crear una película a partir de imágenes fijas producidas por la toma a intervalos utilizando el software de ordenador Imaging Edge Desktop (Viewer). No puede crear una película a partir de imágenes fijas de la cámara.

Para ver detalles sobre la toma a intervalos, consulte la página de soporte de Imaging Edge Desktop.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Func. capt. interv.] → [Captura de intervalo] → [Activar].
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Func. capt. interv.] → Seleccione el elemento que quiera ajustar y el ajuste deseado.
- 3 Pulse el botón disparador.
 Cuando haya transcurrido el tiempo ajustado para [Hora inicio captura], se iniciará la toma de imagen.
 - Cuando se haya completado el número de tomas fijadas en [Número de capturas], la cámara volverá a la pantalla en espera para la toma a intervalos.

Detalles de los elementos de menú

Captura de intervalo:

Ajusta si se realiza o no la toma a intervalos. ([Activar]/[Desactivar])

Hora inicio captura:

Ajusta el tiempo desde que se pulsa el botón disparador hasta que comienza la toma a intervalos. (de 1 segundo a 99 minutos y 59 segundos)

Intervalo de toma:

Ajusta el intervalo de la toma (el tiempo desde que comienza una exposición hasta que comienza la exposición para la siguiente toma). (de 1 segundo a 60 segundos)

Número de capturas:

Ajusta el número de tomas en la toma a intervalos. (de 1 toma a 9 999 tomas)

Sensib. Seguim. AE:

Ajusta la sensibilidad del seguimiento de la exposición automática frente al cambio de luminancia durante la toma a intervalos. Si selecciona [Bajo], los cambios de exposición durante la toma a intervalos serán más uniformes. ([Alto]/[Medio]/[Bajo])

Toma silenc. interv.:

Ajusta si se realiza o no la toma silenciosa durante la toma a intervalos. ([Activar]/[Desactivar])

Prior. intervalo toma:

Ajusta si quiere dar prioridad o no al intervalo de toma cuando el modo de exposición es [Programa auto.] o [Priorid. abertura] y el tiempo de exposición se vuelve mayor que el tiempo ajustado para [Intervalo de toma]. ([Activar]/[Desactivar])

Sugerencia

- Si pulsa el botón disparador durante la toma a intervalos, se terminará este tipo de toma y la cámara volverá a la pantalla en espera para la toma a intervalos.

- Para volver al modo de toma de imagen normal, seleccione MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Func. capt. interv.] → [Captura de intervalo] → [Desactivar].
- Si pulsa una tecla a la que se le ha asignado una de las funciones siguientes en el momento en que comience la toma de imagen, la función se mantendrá activa durante la toma a intervalos incluso sin tener que mantener pulsado el botón.
 - [Retener AEL]
 - [ Retener AEL]
 - [Contr. AF/MF reten.]
- Si ajusta [Mostrar como grupo] en [Activar], las imágenes fijas tomadas con la función de toma a intervalos se visualizarán en grupos.
- Las imágenes fijas tomadas con la toma a intervalos se pueden reproducir continuamente en la cámara. Si tiene la intención de crear una película con las imágenes fijas, puede tener una vista previa del resultado.

Nota

- Es posible que no pueda grabar el número fijado de imágenes según el nivel de batería que le quede y la cantidad de espacio libre en el medio de grabación. Suministre alimentación a través de USB durante la toma y utilice una tarjeta de memoria con suficiente espacio.
- Cuando el intervalo entre tomas sea corto, la cámara podrá calentarse fácilmente. Dependiendo de la temperatura ambiente, es posible que no pueda grabar el número de imágenes establecido porque la cámara podrá detener la grabación para proteger el equipo.
- Durante la toma a intervalos (incluido el tiempo entre que se pulsa el botón disparador y el inicio de la toma), no podrá utilizar la pantalla de ajustes de toma ni la pantalla de MENU. Sin embargo, puede configurar algunos ajustes, como el tiempo de exposición, utilizando el dial personalizado o la rueda de control.
- Durante la toma a intervalos, no se mostrará la revisión automática.
- [Toma silenc. interv.] está ajustado en [Activar] en la configuración predeterminada, independientemente del ajuste de [ Toma silenciosa].
- La toma a intervalos no está disponible en las situaciones siguientes:
 - El modo de toma está ajustado en un valor distinto de [Programa auto.], [Priorid. abertura], [Prior. tiempo expos.] o [Exposición manual]

Tema relacionado

- [Repr. cont. interv.](#)
- [Suministro de alimentación desde una toma de corriente de la pared](#)
- [Introducción al software de ordenador \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Recup. ajust. cám.

Le permite tomar una imagen después de invocar modos o ajustes de la cámara utilizados con frecuencia registrados con [**MR** Mem. ajustes cám] por adelantado.

Puede invocar ajustes registrados individualmente en el modo de toma de imagen fija, el modo de grabación de película y el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de toma deseado.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Modo de toma] → [**MR** Recup. ajust. cám.] → seleccione el número del ajuste que desee invocar.
 - En el modo de grabación de película o en el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida, realice el procedimiento siguiente.
MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Modo de toma] o [**S&Q** Modo de toma] → [**MR** Recup. ajust. cám.].

Sugerencia

- Los ajustes registrados en una tarjeta de memoria utilizando otra cámara del mismo nombre de modelo se pueden invocar con esta cámara.

Nota

- Si ajusta [**MR** Recup. ajust. cám.] después de haber completado los ajustes de toma de imagen, se dará prioridad a los ajustes registrados y los ajustes originales podrán quedar invalidados. Compruebe los indicadores en la pantalla antes de tomar la imagen.

Tema relacionado

- [Mem. ajustes cám](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Mem. ajustes cám

Le permite registrar modos utilizados con frecuencia o ajustes de la cámara. Puede registrar uno para la cámara y hasta cuatro para la tarjeta de memoria (de M1 a M4). Los ajustes registrados se pueden invocar cuando se realiza una toma. Puede registrar individualmente en el modo de toma de imagen fija, el modo de grabación de película y el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.

1 Ponga el producto en el ajuste que quiera registrar.

2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [**MR** Mem. ajustes cám] → número deseado.

Se registrarán los ajustes de toma para el modo seleccionado actualmente (modo de toma de imagen fija/modo de grabación de película/modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida). Por ejemplo, cuando selecciona el modo de toma de imagen fija, los ajustes se registran para la toma de imagen fija y se pueden invocar cuando está en [ Modo de toma].

3 Pulse el centro de la rueda de control para confirmar.

Elementos que se pueden registrar

- Puede registrar varias funciones para la toma de imagen. Los elementos que se pueden registrar actualmente se visualizan en el menú de la cámara.
- Abertura (número F)
- Tiempo de exposición

Para cambiar los ajustes registrados

Cambie el ajuste al valor deseado y vuelva a registrar el ajuste en el mismo número.

Nota

- M1 al M4 se pueden seleccionar solamente cuando hay una tarjeta de memoria insertada en el producto.
- El cambio de programa no se puede registrar.

Tema relacionado

- [Recup. ajust. cám.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo de enfoque

Selecciona el método de enfoque apropiado para el movimiento del motivo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo de enfoque] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

AF-S (AF toma sencilla):

El producto bloquea el enfoque una vez completado el enfoque. Utilice esto cuando el motivo esté quieto.

AF-A (AF automático):

[AF toma sencilla] y [AF continuo] se cambian entre sí de acuerdo con el movimiento del motivo. Cuando el botón disparador es pulsado hasta la mitad, el producto bloquea el enfoque cuando determina que el motivo está quieto, o continúa enfocando cuando el motivo está moviéndose. Durante la toma continua, el producto toma la imagen automáticamente con AF continuo desde la segunda toma.

AF-C (AF continuo):

El producto continúa enfocando mientras el botón disparador se mantiene pulsado hasta la mitad. Utilice esto cuando el motivo esté moviéndose. En modo [AF continuo], no hay pitido cuando la cámara enfoca.

DMF (Enf. manual dir.):

Puede hacer ajustes finos manualmente después de realizar el enfoque automático, permitiéndole enfocar un motivo más rápidamente que cuando utiliza el enfoque manual desde el principio. Esto resulta útil en situaciones como la toma macro.

MF (Enfoque man.):

Ajusta el enfoque manualmente. Si no puede enfocar el motivo pretendido utilizando el enfoque automático, utilice el enfoque manual.

Indicador de enfoque

 (encendido):

El motivo está enfocado y el enfoque está bloqueado.

 (parpadeando):

El motivo no está enfocado.

 (encendido):

El motivo está enfocado. El enfoque se ajustará continuamente de acuerdo con los movimientos del motivo.

 (encendido):

Se está efectuando el enfoque.

Motivos que resultan difíciles de enfocar utilizando el enfoque automático

- Motivos oscuros y distantes
- Motivos con poco contraste
- Motivos vistos a través de un cristal
- Motivos que se mueven rápidamente
- Luz que se refleja o superficies brillantes
- Luz parpadeante
- Motivos iluminados por detrás
- Patrones que se repiten continuamente, tales como las fachadas de edificios
- Motivos en el área de enfoque con distancias focales diferentes

Sugerencia

- En modo [AF continuo], usted puede bloquear el enfoque manteniendo pulsado el botón que tiene asignada la función [Retención enfoque].

- Cuando ajuste el enfoque en el infinito en el modo de enfoque manual o en el modo de enfoque manual directo, asegúrese de que se ha enfocado un motivo lo suficientemente distante comprobando el monitor.

Nota

- [AF automático] está disponible solamente cuando usted está utilizando un objetivo que admite detección de fase AF.
- Cuando está ajustado [AF continuo] o [AF automático], el ángulo de visión puede cambiar poco a poco mientras enfoca. Esto no afecta a las imágenes grabadas reales.
- Solo [AF continuo] y [Enfoque man.] están disponibles cuando se graban películas o se graban películas a cámara lenta/cámara rápida.

Tema relacionado

- [Enfoque manual directo \(DMF\)](#)
- [Enfoque man.](#)
- [Asistencia MF \(imagen fija\)](#)
- [Detección de fase AF](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Área de enfoque

Selecciona el área de enfoque. Utilice esta función cuando resulte difícil enfocar debidamente en el modo de enfoque automático.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Área de enfoque] → ajuste deseado.

- Solamente [Ancho], [Zona], [Punto flexible: L], [Seguimiento: Zona] y [Seguimiento: Punto flexible L] se visualizan como opciones en los ajustes predeterminados. Para seleccionar otros tipos de áreas de enfoque, añada una marca de verificación a las áreas de enfoque que desee utilizar con la función [Límite área enfoque].

Detalles de los elementos de menú

Ancho:

Enfoca un motivo cubriendo todo el rango de la pantalla automáticamente. Cuando usted pulsa el botón disparador hasta la mitad en el modo de toma de imagen fija, se visualiza un cuadro verde alrededor del área que está enfocada.

Zona:

Seleccione una zona en el monitor en la que quiere enfocar, y el producto seleccionará automáticamente un área de enfoque.

Centro:

Enfoca automáticamente un motivo en el centro de la imagen. Utilice junto con la función de bloqueo del enfoque para crear la composición que usted quiere.

Punto flexible:

Le permite mover el cuadro de enfoque al punto deseado en la pantalla y enfocar un motivo diminuto en un área reducida.

Punto flex. expandid.:

Si el producto no puede enfocar un punto único seleccionado, utilizará puntos de enfoque alrededor del punto flexible como área prioritaria secundaria para enfocar.

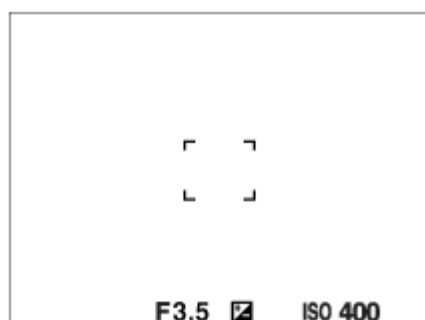
Seguimiento:

Cuando el botón disparador se mantiene pulsado hasta la mitad, el producto sigue al motivo dentro del área de enfoque automática seleccionada. Este ajuste está disponible solamente cuando el modo de enfoque está ajustado a [AF continuo]. Sitúe el cursor en [Seguimiento] de la pantalla de ajuste del [Área de enfoque], y después ajuste el área deseada para comenzar el seguimiento utilizando el lado izquierdo/derecho de la rueda de control. También puede mover el área de inicio del seguimiento al punto deseado designando el área como zona, punto flexible o punto flexible expandido.

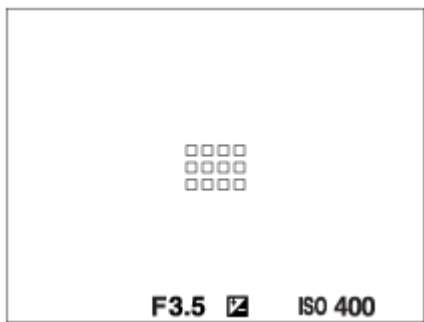
Ejemplos de visualización de cuadros de enfoque

El cuadro de enfoque varía de la forma siguiente.

Cuando se enfoca un área más grande

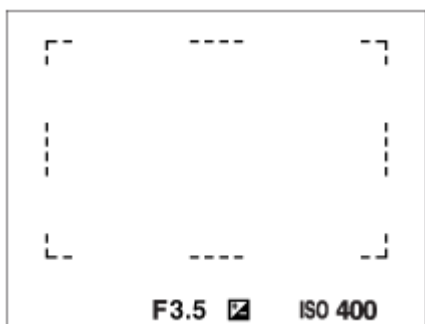


Cuando se enfoca un área más pequeña



- Cuando el [Área de enfoque] está ajustada a [Ancho] o [Zona], el cuadro de enfoque puede alternar entre “Cuando se enfoca un área más grande” y “Cuando se enfoca un área más pequeña”, dependiendo del motivo o la situación.
- Cuando se coloca un objetivo de montura A con un adaptador de montura de objetivo (LA-EA3 o LA-EA5) (se venden por separado), es posible que se visualice el cuadro de enfoque para “Cuando se enfoca un área más pequeña”.

Cuando el enfoque se logra automáticamente en base a todo el rango del monitor



- Cuando utilice una función de zoom distinta de la del zoom óptico, el ajuste del [Área de enfoque] se inhabilitará y el cuadro de enfoque se mostrará mediante una línea de puntos. El AF funciona con prioridad en y alrededor del área del centro.

Para mover el área de enfoque

- Cuando [Área de enfoque] está ajustado a [Zona], [Punto flexible] o [Punto flex. expandid.], si pulsa el botón al que se ha asignado [Estándar de enfoque], puede tomar imágenes mientras mueve el cuadro de enfoque utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control. Para volver a poner el cuadro de enfoque en el centro del monitor, pulse el botón  (Eliminar) mientras mueve el cuadro. Para cambiar los ajustes de toma utilizando la rueda de control, pulse el botón al que se ha asignado [Estándar de enfoque].
- Puede mover el cuadro de enfoque rápidamente tocándolo y arrastrándolo en el monitor. Ajuste [Operación táctil] en [Activar] y [Func. de oper. táctil] en [Enfoque táctil] de antemano.

Para seguir el motivo temporalmente (Seguimiento activad./Seguim. act.+AF act.)

Puede cambiar temporalmente el valor de [Modo de enfoque] a [AF continuo] y el valor de [Área de enfoque] a [Seguimiento] durante el tiempo que mantenga pulsada la tecla personalizada a la que ha asignado [Seguimiento activad.] o [Seguim. act.+AF act.] por adelantado. El ajuste de [Área de enfoque] antes de que activara [Seguimiento activad.] o [Seguim. act.+AF act.] cambiará al ajuste [Seguimiento] equivalente.

Por ejemplo:

[Área de enfoque] antes de activar [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.]	[Área de enfoque] mientras [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.] está activo
[Ancho]	[Seguimiento: Ancho]
[Punto flexible: S]	[Seguimiento: Punto flexible S]

[Área de enfoque] antes de activar [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.]	[Área de enfoque] mientras [Seguimiento activad.]/[Seguim. act.+AF act.] está activo
[Punto flex. expandid.]	[Seguimien.: Punto flex. expandid.]

- Esta función está disponible cuando [Modo de enfoque] está ajustado en [AF toma sencilla], [AF automático], [AF continuo] o [DMF].

Nota

- [Área de enfoque] está bloqueado en [Ancho] en las situaciones siguientes:
 - Cada modo en la selección de escena
- El área de enfoque puede que no se ilumine durante la toma continua o cuando el botón disparador se pulsa a fondo de una vez.
- Cuando está seleccionado el modo de grabación de película o el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida, o durante la grabación de película, no se puede seleccionar [Seguimiento] como el [Área de enfoque].
- No se pueden ejecutar funciones asignadas a la rueda de control o al botón  (Eliminar) mientras se mueve el cuadro de enfoque.

Tema relacionado

- [Límite área enfoque](#)
- [Seguimiento del motivo \(función de seguimiento\)](#)
- [Operación táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Límite área enfoque

Si limita de antemano los tipos de ajustes de área de enfoque disponibles, podrá seleccionar más rápidamente los ajustes para [Área de enfoque].

- Los ajustes disponibles están limitados a [Ancho], [Zona], [Punto flexible: L], [Seguimiento: Zona] y [Seguimiento: Punto flexible L] en los ajustes predeterminados.

- 1** MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Límite área enfoque] → **Agregue marcas de verificación a las áreas de enfoque que quiera utilizar, y después seleccione [Aceptar].**

Los tipos de áreas de enfoque marcadas con  (marca de verificación) estarán disponibles como ajustes.

Sugerencia

- Cuando asigne [Cambiar área enfoq.] a una tecla deseada seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] o [ Tecla person.], el área de enfoque cambia cada vez que pulse la tecla asignada. Si limita de antemano los tipos de áreas de enfoque que puede seleccionar con [Límite área enfoque], podrá seleccionar más rápidamente el ajuste de área de enfoque que quiera.
Si asigna [Cambiar área enfoq.] a una tecla personalizada, se recomienda que limite los tipos de áreas de enfoque con [Límite área enfoque].

Nota

- Los tipos de áreas de enfoque que no tengan una marca de verificación no se pueden seleccionar utilizando MENU o el menú Fn (función). Para seleccionar uno, agregue una marca de verificación utilizando [Límite área enfoque].

Tema relacionado

- [Área de enfoque](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Enfoque de ojos (Ajust. AF cara/ojos)

[Ajust. AF cara/ojos] se utiliza para determinar si quiere o no que la cámara enfoque dando prioridad a las caras/ojos. La función para detectar ojos de animal cuando se toman películas se puede utilizar si el software del sistema de la cámara (firmware) es la Ver. 2.00 o posterior.

Hay dos métodos para realizar [AF en los ojos], con algunas diferencias entre sus especificaciones. Seleccione el método apropiado de acuerdo con su propósito.

Elemento	[AF en los ojos] a través de [Ajust. AF cara/ojos]	[AF en los ojos] a través de una tecla personalizada Se pueden encontrar detalles aquí. ➔
Detección de motivo	La cámara detectará caras/ojos con mayor prioridad.	La cámara detectará caras/ojos exclusivamente.
Preparación de antemano	Seleccione [Ajust. AF cara/ojos] → [Priorid. cara/ojos AF] → [Activar].	Asigne [AF en los ojos] a la tecla deseada utilizando [ Tecla person.] o [ Tecla person.].
Cómo implementar [AF en los ojos]	Pulse el botón disparador hasta la mitad.	Pulse la tecla a la que ha asignado la función [AF en los ojos]*.
Especificaciones	● Cuando la cámara detecte una cara u ojos dentro o alrededor del área de enfoque designada, enfocarà la cara o los ojos con mayor prioridad. ● Si la cámara no detecta ninguna cara u ojos dentro o alrededor del área de enfoque designada, enfocarà otro objeto que pueda detectar.	● La cámara enfoca exclusivamente caras u ojos en cualquier parte de la pantalla, independientemente del ajuste para [Área de enfoque]. ● La cámara no enfocarà automáticamente otro objeto si no detecta una cara u ojos en cualquier parte de la pantalla.
Modo de enfoque	Sigue el ajuste designado con [Modo de enfoque]	Sigue el ajuste designado con [Modo de enfoque]
Área de enfoque	Sigue el ajuste designado con [Área de enfoque]	El área de enfoque pasa a ser temporalmente toda la pantalla, independientemente del ajuste para [Área de enfoque].

Elemento	[AF en los ojos] a través de [Ajust. AF cara/ojos]	[AF en los ojos] a través de una tecla personalizada Se pueden encontrar detalles aquí. →
Modo de funcionamiento de las funciones siguientes bajo [Ajust. AF cara/ojos] ● Detección de motivo ● Selección ojo d./izq. ● Visual. cuadro c./oj. ● Visualiz. ojos animal	Sigue el ajuste designado con cada elemento de menú	Sigue el ajuste designado con cada elemento de menú

* Independientemente de si [Priorid. cara/ojos AF], en [Ajust. AF cara/ojos], está ajustado en [Activar] o [Desactivar], puede utilizar [AF en los ojos] a través de una tecla personalizada mientras está pulsando la tecla personalizada a la que ha asignado [AF en los ojos].

Sugerencia

Para mantener enfocados unos ojos o cara que se mueven (AF en los ojos + Seguimiento)

- Si establece los ajustes de [Ajust. AF cara/ojos] para enfocar caras u ojos, el cuadro de enfoque se moverá automáticamente a una cara o a unos ojos cuando se detecten mientras sigue motivos con la función de seguimiento.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajust. AF cara/ojos] → elemento de ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Priorid. cara/ojos AF:

Ajusta si quiere detectar o no caras u ojos dentro del área de enfoque y enfocar los ojos (AF en los ojos) cuando está activado el enfoque automático. ([Activar]/[Desactivar])

(Nota: las operaciones de la cámara son diferentes cuando se utiliza la tecla personalizada para ejecutar [AF en los ojos]).

Detección de motivo:

Selecciona el objetivo que se va a detectar.

[Humano]: Detecta caras/ojos de personas.

[Animal]: Detecta ojos de animales. No se detectan caras de animales.

Selección ojo d./izq.:

Especifica el ojo que se detectará cuando [Detección de motivo] esté ajustado en [Humano]. Si está seleccionado [Ojo derecho] u [Ojo izquierdo], solamente se detecta el ojo seleccionado. Cuando [Detección de motivo] está ajustado a [Animal], [Selección ojo d./izq.] no se puede utilizar.

[Automático]: La cámara detecta los ojos automáticamente.

[Ojo derecho]: Se detecta el ojo derecho del motivo (el ojo en el lado izquierdo desde la perspectiva del fotógrafo).

[Ojo izquierdo]: Se detecta el ojo izquierdo del motivo (el ojo en el lado derecho desde la perspectiva del fotógrafo).

Visual. cuadro c./oj.:

Ajusta si se visualiza o no el cuadro de detección de ojos o cara cuando se detectan ojos o una cara humana.

([Activar]/[Desactivar])

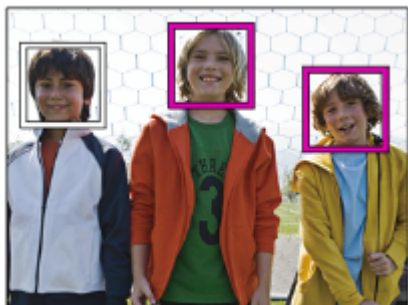
Visualiz. ojos animal:

Ajusta si se visualiza o no el cuadro de detección de ojos cuando se detecta el ojo de un animal. ([Activar]/[Desactivar])

Cuadro de detección de cara

Cuando el producto detecta una cara, aparece el cuadro de detección de cara gris. Cuando el producto determina que el enfoque automático está habilitado, el cuadro de detección de cara se vuelve blanco. Se pueden detectar hasta 8 caras de motivos.

En caso de que haya registrado el orden de prioridad para cada cara utilizando [Registro de rostros], el producto seleccionará automáticamente la cara con mayor prioridad y el cuadro de detección de cara sobre esa cara se volverá blanco. Los cuadros de detección de cara de otras caras registradas se volverán morado rojizo.



Cuadro de detección de ojos

Aparece un cuadro blanco de detección de ojos cuando se detecta un ojo y la cámara determina que el enfoque automático es posible, dependiendo de los ajustes.

El cuadro de detección de ojos se visualiza cuando [Detección de motivo] está ajustado en [Animal].



[AF en los ojos] mediante tecla personalizada

La función AF en los ojos también puede utilizarse con la asignación de [AF en los ojos] a una tecla personalizada. La cámara puede enfocar los ojos mientras está pulsando la tecla. Esto resulta útil cuando quiera aplicar temporalmente la función AF en los ojos en toda la pantalla, independientemente del ajuste en [Área de enfoque]. La cámara no enfoca automáticamente si no se detectan caras u ojos.

(Nota: cuando intente enfocar los ojos pulsando el botón disparador hasta la mitad, la cámara solamente detectará caras u ojos dentro o alrededor del área de enfoque designada con [Área de enfoque]. Si la cámara no detecta caras ni ojos, realiza un enfoque automático normal).

1. MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] o [ Tecla person.] → tecla deseada; luego asigne la función [AF en los ojos] a la tecla.
2. MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajust. AF cara/ojos] → [Detección de motivo] → ajuste deseado.
3. Oriente la cámara hacia la cara de una persona o animal, y pulse la tecla a la que ha asignado la función [AF en los ojos].

Para tomar una imagen fija, pulse el botón disparador mientras pulsa la tecla.

[Conmut. ojo d./izq.] mediante tecla personalizada

Cuando [Detección de motivo] está ajustado a [Humano] y [Selección ojo d./izq.] está ajustado a [Ojo derecho] o [Ojo izquierdo], puede cambiar el ojo que se va a detectar pulsando la tecla personalizada a la que ha asignado la función [Conmut. ojo d./izq.].

Cuando [Selección ojo d./izq.] está ajustado en [Automático], puede cambiar temporalmente el ojo que se detecte pulsando la tecla personalizada a la que haya asignado la función [Conmut. ojo d./izq.]. La selección temporal de izquierdo/derecho se cancelará cuando realice las operaciones siguientes, etc. La cámara vuelve a la detección automática de ojos.

- Al pulsar el centro de la rueda de control
- Al dejar de pulsar el botón disparador hasta la mitad (solamente durante la toma de imágenes fijas)
- Al dejar de pulsar la tecla personalizada a la que se haya asignado [AF activado] o [AF en los ojos] (solamente durante la toma de imágenes fijas)
- Al pulsar el botón MENU

Sugerencia

- Cuando [Selección ojo d./izq.] no está ajustado en [Automático] o ejecuta [Conmut. ojo d./izq.] utilizando la tecla personalizada, aparece el cuadro de detección de ojos. Aun cuando [Selección ojo d./izq.] esté ajustado en [Automático], si [Visual. cuadro c./oj.] está ajustado en [Activar], el cuadro de detección de ojos aparecerá sobre los ojos detectados durante la toma de película.
- Si quiere que el cuadro de detección de cara u ojos desaparezca en un cierto periodo de tiempo después de que la cámara haya enfocado la cara o los ojos, ajuste [Desact. Aut. Área AF] en [Activar].

Nota

- Cuando [Detección de motivo] está ajustado en [Animal], no se pueden usar las funciones siguientes.
 - Selección ojo d./izq.
 - Prior.cara mltmedic.
 - Prior. rostros registr.
 - Efecto piel suave
- Es posible que la función [AF en los ojos] no funcione correctamente en ciertas situaciones, como las siguientes.
 - Cuando la persona tenga puestas gafas de sol.
 - Cuando el pelo de la frente cubra los ojos de la persona.
 - En condiciones de poca luz o contraluz.
 - Cuando los ojos están cerrados.
 - Cuando el motivo está en la sombra.
 - Cuando el motivo está desenfocado.
 - Cuando el motivo se está moviendo demasiado.
- Si el motivo se está moviendo demasiado, es posible que el cuadro de detección no se visualice correctamente sobre sus ojos.
- Cuando la cámara no pueda enfocar ojos humanos, en su lugar detectará y enfocará la cara. La cámara no puede enfocar ojos cuando no se detectan caras humanas.
- El producto podrá no detectar caras en absoluto o detectar accidentalmente otros objetos como si fueran caras en algunas condiciones.
- El cuadro de detección de ojos no se visualiza cuando la función AF en los ojos no está disponible.
- No puede utilizar la función de detección de cara/ojos en la situación siguiente:
 - Cuando se utilizan funciones de zoom distintas del zoom óptico
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Barrido panorámico]
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Paisaje], [Escena nocturna] o [Puesta de sol] en la selección de escena
 - Cuando [Efecto de foto] está ajustado en [Posterización]
 - Cuando se utiliza la función de amplificador de enfoque
 - Cuando se graban películas con [▶■ Grabar ajuste] ajustado en [120p]/[100p]
 - Cuando [S&Q Veloc transmisión] está ajustado en [120fps]/[100fps] durante la toma a cámara lenta/cámara rápida
 - Cuando [▶■ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K], [▶■ Grabar ajuste] está ajustado en [30p 100M]/[25p 100M] o [30p 60M]/[25p 60M], y [▶■ Sel. de salida 4K] está ajustado en [Tarj. de mem.+HDMI]
 - Cuando el [▶■ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y la [▶■ Grabación proxy] está ajustada en [Activar]
- Incluso si [Visual. cuadro c./oj.] o [Visualiz. ojos animal] está ajustado en [Desactivar], se visualizará un cuadro de enfoque verde sobre las caras o los ojos que estén enfocados.
- Para detectar ojos de animales, prepare la composición de forma que ambos ojos y la nariz del animal estén dentro del ángulo de visión. Una vez que enfoque la cara del animal, los ojos del animal serán detectados más fácilmente.

- Aun cuando [Detección de motivo] está ajustado a [Animal], los ojos de algunos tipos de animales no se pueden detectar.

Tema relacionado

- [Modo de enfoque](#)
- [Área de enfoque](#)
- [Desact. Aut. Área AF](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Seguimiento del motivo \(función de seguimiento\)](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

AF c/obturador (imagen fija)

Selecciona si se enfoca automáticamente cuando pulsa el botón disparador hasta la mitad. Seleccione [Desactivar] para ajustar el enfoque y la exposición por separado.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ AF c/obturador] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

El enfoque automático responde cuando se pulsa el botón disparador hasta la mitad.

Desactivar:

El enfoque automático no responde aunque se pulse el botón disparador hasta la mitad.

Método útil para realizar microajustes del enfoque

Cuando un objetivo de montura A esté acoplado, la activación de la función de enfoque automático con un botón distinto del botón disparador posibilita un enfoque más preciso en combinación con el enfoque manual.

1. Ajuste [ AF c/obturador] en [Desactivar].
2. MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.] o [ Tecla person.] → asigne las funciones [AF activado] y [Amplific. enfoque] a las teclas deseadas.
3. Pulse la tecla a la que se ha asignado la función [AF activado].
4. Pulse la tecla a la que se ha asignado la función [Amplific. enfoque], y después gire el anillo de enfoque para ajustes micro del enfoque.
5. Pulse el botón disparador a fondo para tomar la imagen.

Tema relacionado

- [AF activado](#)
- [Pre-AF \(imagen fija\)](#)
- [Amplific. enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Pre-AF (imagen fija)

El producto ajusta el enfoque automáticamente antes de que usted pulse el botón disparador hasta la mitad. Durante las operaciones de enfoque, es posible que la pantalla se mueva.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Pre-AF] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Ajusta el enfoque antes de que usted pulse el botón disparador hasta la mitad.

Desactivar:

No ajusta el enfoque antes de que usted pulse el botón disparador hasta la mitad.

Nota

- [ Pre-AF] está disponible solamente cuando haya acoplado un objetivo de montura E.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Color cuadro enfoq.

Puede especificar el color del cuadro que indica el área de enfoque. Si el cuadro es difícil de ver debido al motivo, haga que sea más visible cambiando su color.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Color cuadro enfoq.] → color deseado.

Detalles de los elementos de menú

Blanco:

Muestra el cuadro que indica el área de enfoque en blanco.

Rojo:

Muestra el cuadro que indica el área de enfoque en rojo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Desact. Aut. Área AF

Ajusta si el área de enfoque debe ser visualizada todo el tiempo o debe desaparecer automáticamente poco después de haberse conseguido el enfoque.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Desact. Aut. Área AF] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

El área de enfoque desaparece automáticamente poco después de haberse conseguido el enfoque.

Desactivar:

El área de enfoque se visualiza todo el tiempo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Mostr. área AF cont.

Puede ajustar si quiere visualizar o no el área que está enfocada cuando [Área de enfoque] está ajustado a [Ancho] o [Zona], en modo [AF continuo].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Mostr. área AF cont.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Visualiza el área de enfoque que está enfocada.

Desactivar:

No visualiza el área de enfoque que está enfocada.

Nota

- Cuando el [Área de enfoque] está ajustada en uno de los siguientes valores, los cuadros de enfoque del área que está enfocada se tornan verdes:
 - [Centro]
 - [Punto flexible]
 - [Punto flex. expandid.]

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Micro ajuste AF

Permite ajustar la posición de enfoque automático y registrar un valor ajustado para cada objetivo cuando use objetivos de montura A con un adaptador de montura de objetivo LA-EA4 (se vende por separado).

Utilice esta función solamente cuando se necesiten ajustes. Tenga en cuenta que la función de enfoque automático podrá no realizarse en la posición apropiada cuando utilice este ajuste.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Micro ajuste AF].

2 Seleccione [Configur. ajuste AF] → [Activar].

3 [cantidad] → valor deseado.

- Cuando más grande sea el valor que usted seleccione, más alejada del producto estará la posición autoenfocada. Cuando más pequeño sea el valor que usted seleccione, más cercana al producto estará la posición autoenfocada.

Sugerencia

- Se recomienda ajustar la posición en las condiciones de toma de imagen actuales. Ajuste [Área de enfoque] a [Punto flexible] y utilice un objeto brillante con alto contraste cuando ajuste.

Nota

- Cuando coloque un objetivo para el que ya haya registrado un valor, el valor registrado aparecerá en la pantalla. [±0] aparece para objetivos para los que aún no se ha registrado un valor.
- Si se visualiza [-] como valor, será porque ha sido registrado un total de 30 objetivos y no se pueden registrar más. Para registrar un objetivo nuevo, coloque un objetivo cuyo registro se pueda borrar, y ajuste su valor a [±0], o restaure los valores de todos los objetivos utilizando [Borrar].
- El [Micro ajuste AF] admite objetivos Sony, Minolta, o Konica-Minolta. Si realiza [Micro ajuste AF] con objetivos distintos de los objetivos admitidos, los ajustes registrados para los objetivos admitidos podrán verse afectados. No realice [Micro ajuste AF] con un objetivo no admitido.
- No se puede ajustar [Micro ajuste AF] individualmente para un objetivo Sony, Minolta, o Konica-Minolta de la misma especificación.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Compensar exp.

Normalmente, la exposición se ajusta automáticamente (exposición automática). En función del valor de exposición ajustado por la exposición automática, puede abrillantar u oscurecer toda la imagen si ajusta [Compensar exp.] hacia el lado más o hacia el lado menos, respectivamente (compensación de exposición).

- 1  (Compensar exp.) en la rueda de control → pulse el lado izquierdo/derecho de la rueda de control o gire la rueda de control, y seleccione el ajuste deseado.

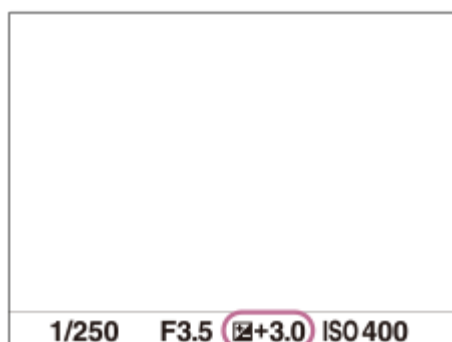
Lado + (superior):

Las imágenes se vuelven más claras.

Lado - (inferior):

Las imágenes se vuelven más oscuras.

- También puede seleccionar MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Compensar exp.].
- Puede ajustar el valor de compensación de la exposición dentro del rango -5,0 EV a +5,0 EV.
- Puede confirmar el valor de compensación de la exposición que ha ajustado en la pantalla de toma.



Sugerencia

- Cuando se toma una imagen, en la pantalla aparece solamente un valor de entre -3,0 EV y +3,0 EV con el brillo de imagen equivalente. Si ajusta un valor de compensación de la exposición fuera de este rango, el brillo de la imagen en la pantalla no mostrará el efecto, pero el valor sí se reflejará en la imagen grabada.
- Puede ajustar el valor de compensación de la exposición en un rango de -2,0 EV a +2,0 EV para películas.

Nota

- No se puede realizar la compensación de exposición en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
- Cuando utilice [Exposición manual], puede realizar la compensación de exposición solamente cuando [ISO] está ajustado a [ISO AUTO].
- Si toma un motivo en condiciones de mucho brillo u oscuridad, o cuando utilice el flash, es posible que no pueda obtener un efecto satisfactorio.

Tema relacionado

- [Paso exposición](#)
- [Ajust.comp.exp.](#)
- [Variación exposición](#)
- [Var. exp. sencilla](#)
- [Ajuste de cebra](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

ISO

La sensibilidad a la luz se expresa mediante el número ISO (índice de exposición recomendado). Cuanto mayor es el número, mayor es la sensibilidad.

1 ISO (ISO) de la rueda de control → seleccione el ajuste deseado.

- También puede seleccionar MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ISO].
- Puede cambiar el valor en pasos de 1/3 EV girando la rueda de control. Puede cambiar el valor en pasos de 1 EV girando el dial de control.

Detalles de los elementos de menú

ISO AUTO:

Ajusta la sensibilidad ISO automáticamente.

ISO 50 – ISO 51 200:

Ajusta la sensibilidad ISO manualmente. Al seleccionar un número más alto aumenta la sensibilidad ISO.

Sugerencia

- Puede cambiar el rango de la sensibilidad ISO que se ajusta automáticamente en modo [ISO AUTO]. Seleccione [ISO AUTO] y pulse el lado derecho de la rueda de control, y ajuste los valores deseados para [ISO AUTO máximo] y [ISO AUTO mínimo].
- Cuanto mayor sea el valor ISO, más ruido aparecerá en las imágenes.
- Los ajustes ISO disponibles variarán dependiendo de si está tomando imágenes fijas, tomando películas, o tomando películas a cámara lenta/cámara rápida.
- Cuando se toman películas, están disponibles los valores ISO entre 100 y 32000. Si el valor ISO está ajustado a un valor mayor que 32000, el ajuste cambia automáticamente a 32000. Cuando usted termina de grabar la película, el valor ISO vuelve al ajuste original.
- Cuando se toman películas, están disponibles los valores ISO entre 100 y 32000. Si el valor ISO está ajustado a un valor menor que 100, el ajuste cambiará automáticamente a 100. Cuando usted termina de grabar la película, el valor ISO vuelve al ajuste original.
- El rango disponible para la sensibilidad ISO varía dependiendo del ajuste de [Gamma] en [Perfil de imagen].

Nota

- [ISO AUTO] se selecciona cuando se utilizan los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
 - [Barrido panorámico]
- Cuando la sensibilidad ISO está ajustada a un valor menor que ISO 100, la gama para el brillo del motivo grabable (gama dinámica) puede disminuir.
- Cuando seleccione [ISO AUTO] con el modo de toma ajustado en [Programa auto.], [Priorid. abertura], [Prior. tiempo expos.] o [Exposición manual], la sensibilidad ISO se ajustará automáticamente dentro del rango establecido.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo medición

Selecciona el modo de medición que establece la parte de la pantalla que se mide para determinar la exposición.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo medición] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Multi:

Mide la luz de cada área después de dividir el área total en múltiples áreas y determina la exposición adecuada para toda la pantalla (medición de múltiples patrones).

Centro:

Mide el brillo promedio de toda la pantalla, a la vez que enfatiza el área central de la pantalla (medición ponderada al centro).

Puntual:

Mide sólo el área central (medición puntual). Este modo es apropiado para medir la luz en el motivo iluminado por detrás o cuando hay un fuerte contraste entre el fondo y el motivo.

Promed. pant. ent.:

Mide el brillo promedio de toda la pantalla. La exposición será estable aunque la composición o la posición del motivo cambien.

Iluminación:

Mide el brillo a la vez que enfatiza el área resaltada en la pantalla. Este modo es apropiado para tomar el motivo a la vez que se evita la sobreexposición.

Sugerencia

- Cuando está seleccionado [Multi] y [Prior.cara mltmedic.] está ajustado a [Activar], la cámara mide el brillo basándose en las caras detectadas.
- Cuando [Modo medición] está ajustado a [Iluminación] y la función [Opt.gama diná.] o [HDR automát.] está activada, el brillo y el contraste se corrigen automáticamente dividiendo la imagen en áreas pequeñas y analizando el contraste de luz y sombra. Haga ajustes en base a las circunstancias de la toma de imagen.

Nota

- [Modo medición] está bloqueado en [Multi] en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Auto. inteligente], [Automático superior] o cada modo en la selección de escena
 - Cuando se utilizan funciones de zoom distintas del zoom óptico
- En modo [Iluminación], el motivo podrá estar oscuro si hay una parte más brillante en la pantalla.

Tema relacionado

- [Bloqueo AE](#)
- [Prior.cara mltmedic.](#)
- [Opt.gama diná. \(DRO\)](#)
- [HDR automát.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Prior.cara mltmedic.

Ajusta si la cámara mide el brillo en base a caras detectadas cuando [Modo medición] está ajustado a [Multi].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Prior.cara mltmedic.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

La cámara mide el brillo basándose en las caras detectadas.

Desactivar:

La cámara mide el brillo utilizando el ajuste de [Multi], sin detección de caras.

Nota

- Cuando el modo de toma de imagen está ajustado en [Auto. inteligente] o [Automático superior], [Prior.cara mltmedic.] se bloquea en [Activar].
- Cuando [Priorid. cara/ojos AF] está ajustado a [Activar] y [Detección de motivo] está ajustado a [Animal] bajo [Ajust. AF cara/ojos], [Prior.cara mltmedic.] no responde.

Tema relacionado

- [Modo medición](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Paso exposición

Puede regular el incremento de ajuste para los valores de tiempo de exposición, abertura, y compensación de exposición.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Paso exposición] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

0,3 EV / 0,5 EV

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo flash

Puede ajustar el modo de flash.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Modo flash] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Flash desactiv.:

El flash no funciona.

Flash automático:

El flash responde en entornos oscuros o cuando se toma imagen hacia una luz brillante.

Flash relleno:

El flash responde cada vez que usted acciona el obturador.

Sincroniz. lenta:

El flash responde cada vez que usted acciona el obturador. La toma con sincronización lenta permite tomar una imagen clara del motivo y del fondo aumentando el tiempo de exposición.

Sincroniz. trasera:

El flash responde justo antes de completarse la exposición cada vez que usted acciona el obturador. La toma de imagen con sincronización trasera le permite tomar una imagen natural de la estela de un motivo en movimiento, tal como un automóvil en marcha o una persona andando.

Nota

- El ajuste predeterminado depende del modo de toma de imagen.
- Algunos ajustes de [Modo flash] no estarán disponibles, dependiendo del modo de toma.

Tema relacionado

- [Utilización del flash \(se vende por separado\)](#)
- [Flash inalámbrico](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Compensac. flash

Ajusta la cantidad de luz del flash en un rango de $-3,0$ EV a $+3,0$ EV. La compensación del flash cambia solamente la cantidad de luz de flash. La compensación de exposición cambia la cantidad de luz del flash, el tiempo de exposición y la apertura.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Compensac. flash] → ajuste deseado.

- La selección de valores más altos (lado +) aumenta el nivel del flash, y la de valores más bajos (lado -) reduce el nivel del flash.

Nota

- [Compensac. flash] no funcionará cuando el modo de toma esté ajustado a los modos siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - [Barrido panorámico]
 - Cada modo en la selección de escena
- Es posible que el mayor efecto del flash (lado +) no sea visible debido a la limitada cantidad de luz de flash disponible, si el motivo está fuera del alcance máximo del flash. Si el motivo está muy cerca, es posible que el menor efecto del flash (lado -) no sea visible.
- Si acopla un filtro ND al objetivo o si acopla un difusor o un filtro de color al flash, puede que no se logre la exposición apropiada y que las imágenes salgan oscuras. En tal caso, ajuste [Compensac. flash] al valor deseado.

Tema relacionado

- [Utilización del flash \(se vende por separado\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajust.comp.exp.

Ajusta si se aplica el valor de la compensación de exposición para controlar la luz del flash y la luz ambiental, o solamente la luz ambiental.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajust.comp.exp.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Amb.y flash:

Aplica el valor de la compensación de exposición para controlar la luz del flash y la luz ambiental.

Sólo ambiente:

Aplica el valor de la compensación de exposición para controlar la luz ambiental solamente.

Tema relacionado

- [Compensac. flash](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Flash inalámbrico

Hay dos métodos para la toma con flash inalámbrico: toma con flash de señal luminosa, que utiliza la luz del flash acoplado a la cámara como una señal; y toma con flash de señal de radio, que utiliza comunicación inalámbrica. Para realizar la toma con flash de señal de radio, utilice un flash compatible o el radiocontrolador inalámbrico (se vende por separado). Para ver detalles sobre cómo ajustar cada método, consulte el manual de instrucciones del flash o del radio controlador inalámbrico.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara1) → [Flash inalámbrico] → [Activar].
- 2 **Coloque el flash o el radio controlador inalámbrico en la zapata de interfaz múltiple.**
 - Cuando realice tomas con flash inalámbrico por señales de luz, ajuste el flash acoplado a modo de controlador. Cuando realice tomas con flash inalámbrico por señales de radio con un flash acoplado a la cámara, ajuste el flash acoplado a modo de controlador.
- 3 **Configure un flash alejado de la cámara que esté ajustado a modo inalámbrico, o que esté colocado en el radio receptor inalámbrico (se vende por separado).**
 - Puede realizar un flash de prueba asignando la función [Flash prueba inalám.] a una tecla personalizada utilizando [ Tecla person.] y después pulsando esa tecla.

Detalles de los elementos de menú

Desactivar:

No utiliza la función de flash inalámbrico.

Activar:

Utiliza la función de flash inalámbrico para hacer que uno o varios flashes externos emitan luz a distancia de la cámara.

Nota

- Es posible que el flash alejado de la cámara emita luz después de recibir una señal de luz de un flash utilizado como controlador de otra cámara. Si ocurre esto, cambie el canal de su flash. Para ver detalles sobre cómo cambiar el canal, consulte el manual de instrucciones para el flash.
- Para obtener un flash que sea compatible con la toma con flash inalámbrico, visite el sitio web de Sony, o consulte con el distribuidor de Sony o con la oficina de servicio local autorizada de Sony.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes flash externo

Puede configurar los ajustes de un flash (se vende por separado) colocado en la cámara utilizando el monitor y la rueda de control de la cámara.

Actualice el software de su flash a la versión más reciente antes de utilizar esta función.

Para ver detalles sobre las funciones del flash, consulte el manual de instrucciones del flash.

- 1 Coloque el flash (se vende por separado) en la zapata de interfaz múltiple de la cámara, y después encienda la cámara y el flash.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajustes flash externo] → elemento de ajuste deseado.
- 3 Configure el ajuste utilizando la rueda de control de la cámara.

Detalles de los elementos de menú

Ajust. activ. flash ext.:

Le permite configurar ajustes relacionados con el disparo del flash, como el modo de flash, nivel del flash, etc.

Ajust. pers. flash ext.:

Le permite configurar otros ajustes del flash, ajustes inalámbricos, y ajustes de la unidad del flash.

Sugerencia

- Si asigna la función [Ajust. activ. flash ext.] a una tecla de antemano seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla pers.], puede invocar la pantalla [Ajust. activ. flash ext.] simplemente pulsando esa tecla.
- Puede hacer ajustes operando el flash aun mientras está utilizando [Ajustes flash externo].
- También puede configurar los ajustes para un radio controlador inalámbrico (se vende por separado) colocado en la cámara.

Nota

- Solamente puede utilizar [Ajustes flash externo] para configurar los ajustes de un flash (se vende por separado) o radio controlador inalámbrico (se vende por separado) fabricados por Sony y colocados en la zapata de interfaz múltiple de la cámara.
- Solamente puede utilizar [Ajustes flash externo] cuando el flash está colocado directamente en la cámara. No puede utilizar esta función cuando hace una toma con un flash separado de la cámara que está conectado utilizando un cable.
- Solamente algunas de las funciones del flash colocado en la cámara se pueden configurar utilizando [Ajustes flash externo]. No puede realizar emparejamiento con otros flashes, restaurar el flash, inicializar el flash, etc., por medio de [Ajustes flash externo].
- [Ajustes flash externo] no está disponible en las condiciones siguientes:
 - Cuando el flash no está colocado en la cámara
 - Cuando hay colocado un flash que no admite [Ajustes flash externo]
 - Durante la grabación de películas
 - En el modo de grabación de película o en el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida

Además, [Ajustes flash externo] podrá no estar disponible dependiendo del estado del flash.

- Para ver detalles sobre flashes y radio controladores inalámbricos compatibles con esta función, consulte la página de soporte siguiente.

<https://www.sony.net/dics/e10/>

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Balance blanco

Corrige el efecto del tono de las condiciones de luz ambiental para grabar un motivo blanco neutro en blanco. Utilice esta función cuando los tonos de color de la imagen no aparecen del modo esperado, o cuando desee cambiar los tonos de color a propósito para obtener una expresión fotográfica.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Balance blanco] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

AWB  **Automático** /  **Luz diurna** /  **Sombra** /  **Nublado** /  **Incandescente** /  **-1 Fluor.:**
blanco cálido /  **0 Fluor.:** **blanco frío** /  **+1 Fluor.:** **blanco diurno** /  **+2 Fluor.:** **luz diurna** /  **Flash** / 
Submarino automat. :

Cuando seleccione una fuente de luz que ilumina al motivo, el producto ajustará los tonos de color apropiados para la fuente de luz seleccionada (balance blanco predefinido). Cuando seleccione [Automático], el producto detectará automáticamente la fuente de luz y ajustará los tonos de color.

 **Tem.col./filtro:**

Ajusta los tonos de color dependiendo de la fuente luminosa. Consigue el efecto de los filtros CC (compensación de color) para fotografía.

 **Personalizado 1/Personalizado 2/Personalizado 3:**

Memoriza el color blanco básico en las condiciones de luz para el entorno de toma.

Sugerencia

- Puede visualizar la pantalla de ajuste fino y realizar ajustes finos de los tonos de color como se requiera pulsando el lado derecho de la rueda de control. Cuando está seleccionado [Tem.col./filtro], puede cambiar la temperatura de color girando el dial de control en lugar de pulsar el lado derecho de la rueda de control.
- Si los tonos de color no se muestran como esperaba en los ajustes seleccionados, realice la toma [Var.exp.Bal.Bla.].
-  (Ambiente) o  (Blanco) se visualiza solamente cuando [Ajuste prior en AWB] está ajustado en [Ambiente] o [Blanco].

Nota

- [Balance blanco] se fija a [Automático] en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
- Si utiliza una lámpara de mercurio o una lámpara de sodio como fuente de luz, no se obtendrá el balance blanco preciso debido a las características de la luz. Se recomienda tomar imágenes utilizando un flash o seleccionar de [Personalizado 1] a [Personalizado 3].

Tema relacionado

- [Captura de un color blanco estándar para ajustar el balance blanco \(balance blanco personalizado\)](#)
- [Ajuste prior en AWB](#)
- [Var.exp.Bal.Bla.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste prior en AWB

Selecciona qué tono se prioriza cuando se toma en condiciones de iluminación tal como luz incandescente cuando [Balance blanco] está ajustado a [Automático].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajuste prior en AWB] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

AWB
STD **Estándar:**

Toma con balance blanco auto estándar. La cámara ajusta automáticamente los tonos de color.

AWB
Ambi **Ambiente:**

Prioriza el tono de color de la fuente de luz. Esto resulta útil cuando se quiere producir una atmósfera cálida.

AWB
White **Blanco:**

Prioriza una reproducción de color blanco cuando la temperatura de color de la fuente de luz es baja.

Tema relacionado

- [Balance blanco](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Opt.gama diná. (DRO)

Mediante la división de la imagen en áreas pequeñas, el producto analiza el contraste de luz y sombras entre el motivo y el fondo, y crea una imagen con el brillo y la gradación óptimos.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [DRO/HDR automat.] → [Opt.gama diná.].
- 2 Seleccione el ajuste deseado utilizando el lado izquierdo/derecho de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

Optimizador gama dinám.: auto.:

Corrige el brillo automáticamente.

Optimizador gama dinám.: niv. 1 — Optimizador gama dinám.: niv. 5:

Optimiza la gradación de una imagen grabada para cada área dividida. Seleccione el nivel de optimización de Lv1 (débil) a Lv5 (fuerte).

Nota

- En las situaciones siguientes, [DRO/HDR automat.] se fija a [Desactivar]:
 - El modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - Cuando [Efecto de foto] está ajustado en algo distinto de [Desactivar]
 - Cuando [Perfil de imagen] está ajustado en algo distinto de [Desactivar]
- [DRO/HDR automat.] se fija en [Desactivar] cuando el modo de toma está ajustado en los siguientes modos en la selección de escena.
 - [Puesta de sol]
 - [Escena nocturna]
 - [Retrato nocturno]
 - [Crepúsculo manual]
 - [Anti movimiento]

El ajuste [Opt.gama diná.] cambia a [Optimizador gama dinám.: auto.] cuando se selecciona un modo distinto del anterior en la selección de escena.

- Cuando se toma con [Opt.gama diná.], es posible que la imagen contenga ruido. Seleccione el nivel apropiado comprobando la imagen grabada, especialmente cuando realce el efecto.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

HDR automát.

Toma tres imágenes utilizando diferentes exposiciones y combina las imágenes con exposición correcta, las partes brillantes de una imagen subexpuesta, y las partes oscuras de una imagen sobreexpuesta para crear imágenes con un rango de gradación mayor (High Dynamic Range). Se graban una imagen con la exposición correcta y una imagen superpuesta.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [DRO/HDR automát.] → [HDR automát.].
- 2 Seleccione el ajuste deseado utilizando el lado izquierdo/derecho de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

 **HDR automát.: dif. exposic. auto.:**

Corrige el brillo automáticamente.

 **HDR autom.: dif. exposic. 1,0 EV — HDR autom.: dif. exposic. 6,0 EV:**

Ajusta la diferencia de exposición, en función del contraste del motivo. Seleccione el nivel de optimización de 1,0EV (débil) a 6,0EV (fuerte).

Por ejemplo, si ajusta el valor de la exposición a 2,0 EV, se compondrán tres imágenes con los niveles de exposición siguientes: -1,0 EV, exposición correcta y +1,0 EV.

Sugerencia

- El obturador se libera tres veces para una sola toma. Tenga en cuenta lo siguiente:
 - Utilice esta función cuando el motivo esté quieto o no haya luz de flash.
 - No cambie la composición durante la toma.

Nota

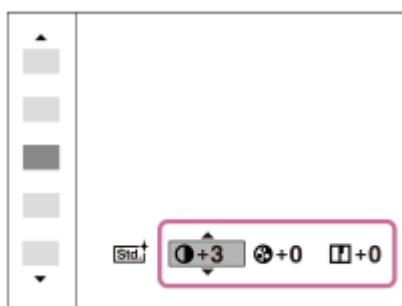
- Esta función no está disponible cuando la [ Formato archivo] es [RAW] o [RAW & JPEG].
- [HDR automát.] no está disponible en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - [Barrido panorámico]
 - Cada modo en la selección de escena
- [HDR automát.] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Cuando [Efecto de foto] está ajustado a algo distinto de [Desactivar].
 - Cuando [Perfil de imagen] está ajustado a algo distinto de [Desactivar].
- No se puede comenzar la siguiente toma hasta que se ha completado el proceso de captura después de tomar la imagen.
- Es posible que no obtenga el efecto deseado dependiendo de la diferencia de luminancia de un motivo y las condiciones de la toma de imagen.
- Cuando se utiliza el flash, esta función apenas tiene efecto.
- Cuando la escena tenga poco contraste o cuando se produzca movimiento del motivo o desenfoque del motivo, es posible que no pueda obtener buenas imágenes HDR.   (Error HDR auto) se visualizará sobre la imagen grabada para informarle cuando la cámara detecta desenfoque de imagen. Cambie la composición o vuelva a tomar la imagen con cuidado para evitar el desenfoque, según se necesite.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Estilo creativo

Le permite ajustar el procesamiento de imagen deseado y ajustar finamente el contraste, la saturación y la nitidez para cada estilo de imagen. Puede ajustar la exposición (tiempo de exposición y abertura) como desee con esta función, a diferencia de con el modo de toma de selección de escena, donde la cámara ajusta la exposición.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara1) → [Estilo creativo].
- 2 Seleccione el estilo deseado utilizando el lado superior/inferior de la rueda de control.
- 3 Para ajustar  (Contraste),  (Saturación) y  (Nitidez), seleccione el elemento deseado utilizando el lado derecho/izquierdo, y después seleccione el valor utilizando el lado superior/inferior.



Detalles de los elementos de menú

Estándar:

Para tomar varias escenas ricas en gradación y bellos colores.

Vívido:

La saturación y el contraste se intensifican para tomar imágenes impactantes de escenas y motivos llenos de color, tal como flores, vegetación primaveral, cielos despejados u océanos.

Retrato:

Para capturar la piel en un tono suave, ideal para tomar retratos.

Paisaje:

La saturación, el contraste y la nitidez se intensifican para tomar imágenes de paisajes vívidos y vigorosos. Los paisajes distantes también destacan más.

Puesta de sol:

Para la toma del hermoso color rojo de la puesta de sol.

Blanco y negro:

Para la toma de imágenes en blanco y negro.

Sepia:

Para tomar imágenes en sepia.

Para ajustar [Contraste], [Saturación] y [Nitidez]

[Contraste], [Saturación], y [Nitidez] se pueden ajustar para cada preajuste de estilo de imagen tal como [Estándar] y [Paisaje].

Seleccione un elemento que va a ajustar pulsando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control, después ajuste el valor utilizando el lado superior/inferior de la rueda de control.

Contraste:

Cuanto mayor sea el valor seleccionado, más prominente será la diferencia entre luces y sombras, y mayor el efecto en la imagen.

Saturación:

Cuanto mayor sea el valor seleccionado, más intenso será el color. Si se selecciona un valor menor, el color de la imagen se limita y se atenúa.

Nitidez:

Ajusta la nitidez. Cuanto mayor sea el valor seleccionado, más se acentuarán los contornos, y cuanto menor sea el valor, más se suavizarán los contornos.

Nota

- [Estilo creativo] se fija a [Estándar] en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Auto. inteligente], [Automático superior] o cada modo en la selección de escena.
 - [Efecto de foto] está ajustado a algo distinto de [Desactivar].
 - [Perfil de imagen] está ajustado a algo distinto de [Desactivar].
- Cuando esta función está ajustada a [Blanco y negro] o [Sepia], [Saturación] no se puede ajustar.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Efecto de foto

Seleccione el filtro de efecto deseado para lograr imágenes más impresionantes y artísticas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Efecto de foto] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Desactivar:

Inhabilita la función [Efecto de foto].

Cámara de juguete:

Crea una imagen suave con esquinas sombreadas y nitidez reducida.

Color pop:

Crea una apariencia vívida enfatizando los tonos de color.

Posterización:

Crea una apariencia abstracta y de alto contraste realzando intensamente los colores primarios, o en blanco y negro.

Foto retro:

Crea la apariencia de una fotografía antigua con tonos de color sepia y un contraste apagado.

Clave alta suave:

Crea una imagen con la atmósfera indicada: brillante, transparente, etérea, delicada, suave.

Color parcial:

Crea una imagen que conserva un color específico, pero convierte el resto en blanco y negro.

Monocr. alto contr.:

Crea una imagen de alto contraste en blanco y negro.

Enfoque suave:

Crea una imagen llena de un efecto de iluminación suave.

Pintura HDR:

Crea la apariencia de un cuadro, aumentando los colores y los detalles.

Monocr. tonos ricos:

Crea una imagen en blanco y negro rica en gradación y reproducción de detalles.

Miniatura:

Crea una imagen que destaca el motivo vistosamente, con el fondo considerablemente desenfocado. Con frecuencia, este efecto se puede observar en las fotografías de modelos en miniatura.

Acuarela:

Crea una imagen con efectos de corrimiento de tinta y borrosidad como si estuviera pintada con acuarelas.

Ilustración:

Crea una imagen parecida a una ilustración realzando los contornos.

Sugerencia

- Puede realizar ajustes detallados para algunos elementos utilizando el lado izquierdo/derecho de la rueda de control.

Nota

- Cuando utilice una función de zoom distinta del zoom óptico, el ajustar una escala de zoom mayor hará que [Cámara de juguete] sea menos efectivo.
- Cuando está seleccionado [Color parcial], es posible que las imágenes no conserven el color seleccionado, dependiendo del motivo o las condiciones de la toma de imagen.
- Los efectos siguientes no se pueden comprobar en la pantalla de toma de imagen, porque el producto procesa la imagen después de tomarla. Tampoco se puede tomar otra imagen hasta que haya finalizado el procesamiento de imagen. Estos efectos

no se pueden utilizar con películas.

- [Enfoque suave]
- [Pintura HDR]
- [Monocr. tonos ricos]
- [Miniatura]
- [Acuarela]
- [Ilustración]

- En el caso de [Pintura HDR] y [Monocr. tonos ricos], el obturador se libera tres veces para una sola toma. Tenga en cuenta lo siguiente:

- Utilice esta función cuando el motivo esté quieto o no haya luz de flash.
- No cambie la composición durante la toma.

Cuando la escena tenga poco contraste o cuando se produzca movimiento de la cámara o desenfoco del motivo considerable, es posible que no pueda obtener buenas imágenes HDR. Si el producto detecta tal situación, aparecerá  (Error de Efecto de foto) en la imagen grabada para informarle de esta situación. Cambie la composición o vuelva a tomar la imagen con cuidado para evitar el desenfoco, según se necesite.

- Esta función no está disponible en los modos de toma siguientes:
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
 - [Barrido panorámico]
- Cuando  [Formato archivo] está ajustado a [RAW] o [RAW & JPEG], esta función no está disponible.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Perfil de imagen

Le permite cambiar los ajustes para el color, la gradación, etc.

Personalización del perfil de imagen

Puede personalizar la calidad de imagen ajustando elementos de perfil de imagen como [Gamma] y [Detalle]. Cuando vaya a ajustar estos parámetros, conecte la cámara a un televisor o monitor, y ajústelos mientras observa la imagen en la pantalla.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara1) → [Perfil de imagen] → el perfil que quiere cambiar.
- 2 Muévase a la pantalla de índice de elementos pulsando el lado derecho de la rueda de control.
- 3 Seleccione el elemento a cambiar utilizando los lados superior/inferior de la rueda de control.
- 4 Seleccione el valor deseado utilizando el lado superior/inferior de la rueda de control y pulse en el centro.

Utilización del preajuste del perfil de imagen

Los ajustes predeterminados [PP1] al [PP10] para películas han sido ajustados por adelantado en la cámara en base a varias condiciones de toma.

MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Perfil de imagen] → ajuste deseado.

PP1:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [Movie].

PP2:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [Still].

PP3:

Ejemplo de ajuste del tono de color natural utilizando la gamma [ITU709].

PP4:

Ejemplo de ajuste de un tono de color fiel al estándar ITU709.

PP5:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [Cine1].

PP6:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [Cine2].

PP7:

Ejemplo de ajuste utilizando gamma [S-Log2].

PP8:

Ejemplo de ajuste utilizando la gamma [S-Log3] y el [S-Gamut3.Cine] en [Modo color].

PP9:

Ejemplo de ajuste utilizando la gamma [S-Log3] y el [S-Gamut3] en [Modo color].

PP10:

Ejemplo de ajuste para grabación de películas HDR utilizando gamma [HLG2].

Grabación de películas HDR

La cámara puede grabar películas HDR cuando se selecciona una gamma desde [HLG], [HLG1] a [HLG3] en el perfil de imagen. El perfil de imagen predeterminado [PP10] ofrece un ejemplo de ajuste para la grabación HDR. Las películas grabadas con [PP10] se pueden ver con un rango más amplio de brillo que el normal al reproducirse en un televisor que

admita Hybrid Log-Gamma (HLG). De este modo, incluso escenas con un amplio rango de brillo pueden grabarse y visualizarse fielmente sin dar la impresión de estar subexpuestas o sobreexpuestas. HLG se utiliza en la producción de programas de televisión HDR, según se define en la recomendación estándar internacional ITU-R BT.2100.

Elementos del perfil de imagen

Nivel negro

Ajusta el nivel de negro. (–15 a +15)

Gamma

Selecciona una curva gamma.

Movie: Curva gamma estándar para películas

Still: Curva gamma estándar para imágenes fijas

Cine1: Suaviza el contraste en partes oscuras y destaca la gradación en las partes brillantes para producir una película de color relajado. (equivalente a HG4609G33)

Cine2: Similar a [Cine1] pero optimizado para editar con hasta el 100% de la señal de vídeo. (equivalente a HG4600G30)

Cine3: Intensifica el contraste en luz y sombra más que [Cine1] y refuerza la gradación en negro.

Cine4: Refuerza el contraste en las partes oscuras más que [Cine3].

ITU709: Curva gamma que corresponde a ITU709.

ITU709(800%): Curva gamma para confirmar las escenas en el supuesto de que la toma se hace utilizando [S-Log2] o [S-Log3].

S-Log2: Curva gamma para [S-Log2]. Este ajuste está basado en el supuesto de que la imagen será procesada después de hacer la toma.

S-Log3: Curva gamma para [S-Log3] con más características similares al filme. Este ajuste está basado en el supuesto de que la imagen será procesada después de hacer la toma.

HLG: Curva gamma para grabación HDR. Equivalente a la norma HDR Hybrid Log-Gamma, ITU-R BT.2100.

HLG1: Curva gamma para grabación HDR. Enfatiza la reducción de ruido. Sin embargo, la toma está restringida a un rango dinámico más estrecho que con [HLG2] o [HLG3].

HLG2: Curva gamma para grabación HDR. Proporciona un equilibrio de rango dinámico y reducción de ruido.

HLG3: Curva gamma para grabación HDR. Gama dinámica más amplia que [HLG2]. Sin embargo, el ruido puede aumentar.

- [HLG1], [HLG2] y [HLG3] aplican una curva gamma con las mismas características, pero cada uno ofrece un equilibrio diferente entre el rango dinámico y la reducción de ruido. Cada uno tiene un nivel de salida de vídeo máximo diferente, tal como se indica a continuación: [HLG1]: aprox. 87%, [HLG2]: aprox. 95%, [HLG3]: aprox. 100%.

Gamma negro

Corrige gamma en áreas de baja intensidad.

[Gamma negro] se fija en “0” y no se puede ajustar cuando [Gamma] está ajustado en [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3].

Rango: Selecciona el rango de corrección. (Ancho / Normal / Estrecho)

Nivel: Ajusta el nivel de corrección. (–7 (compresión negro máxima) a +7 (estiramiento negro máximo))

Inflexión

Ajusta el punto y la pendiente Knee para la compresión de la señal de vídeo para evitar una sobreexposición limitando las señales en áreas de intensidad alta del motivo al rango dinámico de su cámara.

[Inflexión] está desactivado si [Modo] está ajustado en [Automático] cuando [Gamma] está ajustado en [Still], [Cine1], [Cine2], [Cine3], [Cine4], [ITU709(800%)], [S-Log2], [S-Log3], [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3]. Para activar la [Inflexión], ajuste [Modo] a [Manual].

Modo: Selecciona ajustes automático/manual.

- Automático: El punto y la pendiente Knee se ajustan automáticamente.
- Manual: El punto y la pendiente Knee se ajustan manualmente.

Ajuste automático: Ajustes cuando está seleccionado [Automático] para [Modo].

- Inflexión máxima: Ajusta el punto máximo del punto Knee. (90% al 100%)

- Sensibilidad: Ajusta la sensibilidad. (Alto / Medio / Bajo)

Ajuste manual: Ajustes cuando está seleccionado [Manual] para [Modo].

- Punto: Ajusta el punto Knee. (75% a 105%)
- Inclinación: Ajusta la pendiente Knee. (-5 (suave) a +5 (empinada))

Modo color

Ajusta el tipo y el nivel de los colores.

En [Modo color], solamente [BT.2020] y [709] están disponibles cuando [Gamma] está ajustado en [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3].

Movie: Colores apropiados cuando [Gamma] está ajustado a [Movie].

Still: Colores apropiados cuando [Gamma] está ajustado a [Still].

Cinema: Colores apropiados cuando [Gamma] está ajustado a [Cine1] o [Cine2].

Pro: Tonos de color similares a la calidad de imagen estándar de las cámaras profesionales de Sony (cuando se combina con gamma ITU709)

Matriz ITU709: Colores correspondientes al estándar ITU709 (cuando se combina con gamma ITU709)

Blanco y negro: Ajusta la saturación a cero para tomar imágenes en blanco y negro.

S-Gamut: Ajuste basado en el supuesto de que las imágenes se van a procesar después de hacer la toma. Cuando [Gamma] está ajustado a [S-Log2].

S-Gamut3.Cine: Ajuste basado en el supuesto de que las imágenes van a ser procesadas después de hacer la toma. Cuando [Gamma] está ajustado a [S-Log3]. Este ajuste le permite tomar en un espacio de color que puede ser convertido fácilmente para cine digital.

S-Gamut3: Ajuste basado en el supuesto de que las imágenes van a ser procesadas después de hacer la toma. Cuando [Gamma] está ajustado a [S-Log3]. Este ajuste le permite tomar en un amplio espacio de color.

BT.2020: tono de color estándar cuando [Gamma] está ajustado en [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3].

709: tono de color cuando [Gamma] está ajustado en [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3], y las películas se graban con color HDTV (BT.709).

Saturación

Ajusta la saturación de color. (-32 a +32)

Fase color

Ajusta la fase de color. (-7 a +7)

Profundidad de color

Ajusta la profundidad del color para cada fase de color. Esta función es más efectiva para colores cromáticos, y menos efectiva para colores acromáticos. El color parece más profundo a medida que aumenta el valor de ajuste hacia el lado positivo, y más claro a medida que reduce el valor hacia el lado negativo. Esta función es efectiva aunque usted ajuste [Modo color] a [Blanco y negro].

[R] -7 (rojo claro) a +7 (rojo profundo)

[G] -7 (verde claro) a +7 (verde profundo)

[B] -7 (azul claro) a +7 (azul profundo)

[C] -7 (cian claro) a +7 (cian profundo)

[M] -7 (magenta claro) a +7 (magenta profundo)

[Y] -7 (amarillo claro) a +7 (amarillo profundo)

Detalle

Ajusta elementos para [Detalle].

Nivel: Ajusta el nivel de [Detalle]. (-7 a +7)

Ajustar: Los parámetros siguientes se pueden seleccionar manualmente.

- Modo: Selecciona el ajuste automático/manual. (Automático (optimización automática) / Manual (Los detalles se ajustan manualmente)).
- Balance V/H: Ajusta el balance vertical (V) y horizontal (H) de DETAIL. (-2 (hacia el lado vertical (V)) a +2 (hacia el lado horizontal (H)))

- Balance B/W: Selecciona el balance del DETAIL (B) más bajo y del DETAIL (W) más alto. (Tipo1 (hacia el lado más bajo de DETAIL (B)) a Tipo5 (hacia el lado más alto de DETAIL (W)))
- Límite: Ajusta el nivel de límite de [Detalle]. (0 (Nivel de límite bajo: probablemente estará limitado) a 7 (Nivel de límite alto: poco probable que esté limitado))
- Crisping: Ajusta el nivel de acentuación del contorno. (0 (nivel de acentuación superficial) a 7 (nivel de acentuación profundo))
- Detalle brillo: Ajusta el nivel de [Detalle] en las áreas de alta intensidad. (0 a 4)

Para copiar los ajustes a otro número de perfil de imagen

Puede copiar los ajustes del perfil de imagen a otro número de perfil de imagen.

MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Perfil de imagen] → [Copiar].

Para restaurar el perfil de imagen al ajuste predeterminado

Puede restaurar el perfil de imagen al ajuste predeterminado. No se pueden restaurar todos los ajustes de perfil de imagen a la vez.

MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Perfil de imagen] → [Reponer].

Nota

- Como los parámetros se comparten para películas e imágenes fijas, ajuste el valor cuando cambie el modo de toma.
- Si revela imágenes RAW con ajustes de toma de imagen, los ajustes siguientes no se verán reflejados:
 - Nivel negro
 - Gamma negro
 - Inflexión
 - Profundidad de color
- Si cambia [Gamma], el rango disponible del valor ISO cambiará.
- Puede que haya más ruido de imagen en las partes oscuras dependiendo de los ajustes gamma. Es posible que mejore ajustando la compensación de objetivo a [Desactivar].
- Cuando utilice gamma S-Log2 o S-Log3, el ruido de imagen se volverá más apreciable en comparación a cuando se utilizan otras gammas. Si el ruido de imagen es significativo aun después de procesar las imágenes, se puede mejorar haciendo la toma con un ajuste más brillante. Sin embargo, el rango dinámico se volverá más estrecha en consecuencia cuando tome con un ajuste más brillante. Se recomienda comprobar la imagen por adelantado haciendo una toma de prueba cuando utilice S-Log2 o S-Log3.
- El ajustar [ITU709(800%)], [S-Log2] o [S-Log3] puede ocasionar un error en la configuración personalizada del balance blanco. En este caso, realice la configuración personalizada con una gamma distinta de [ITU709(800%)], [S-Log2], o [S-Log3] primero, y después vuelva a seleccionar la gamma [ITU709(800%)], [S-Log2], o [S-Log3].
- El ajustar [ITU709(800%)], [S-Log2] o [S-Log3] inhabilita el ajuste [Nivel negro].
- Si ajusta [Inclinación] en +5 en [Ajuste manual], en [Inflexión], se deshabilitará [Inflexión].
- S-Gamut, S-Gamut3.Cine, y S-Gamut3 son espacios de color exclusivos de Sony. Sin embargo, el ajuste S-Gamut de esta cámara no admite todo el espacio de color de S-Gamut; este es un ajuste para lograr una reproducción de color equivalente a S-Gamut.

Tema relacionado

- [Asist. visual. Gamma](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Efecto piel suave

Ajusta el efecto utilizado para tomar imagen de la piel uniformemente en la función Detección de cara.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Efecto piel suave] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

 **Desactivar:**

No utiliza la función [Efecto piel suave].

 **Activar:**

Utiliza el [Efecto piel suave]. Puede ajustar el nivel de efecto pulsando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control. ([Activar: Alto]/[Activar: Medio]/[Activar: Bajo])

Nota

- [Efecto piel suave] no está disponible cuando [ Formato archivo] es [RAW].
- [Efecto piel suave] no está disponible para imágenes RAW cuando el [ Formato archivo] es [RAW & JPEG].
- [Efecto piel suave] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Barrido panorámico]
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Paisaje], [Puesta de sol] o [Escena nocturna] en la selección de escena
 - Cuando [Efecto de foto] está ajustado en [Posterización]
 - Mientras se usa la función de zoom digital
- Al grabar películas, el [Efecto piel suave] no está disponible en las situaciones siguientes.
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y [ Grabación proxy] está ajustado en [Activar].
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K], [ Grabar ajuste] está ajustado en [30p 100M] o [30p 60M], y [ Sel. de salida 4K] está ajustado en [Tarj. de mem.+HDMI].
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y [PC remoto] está ajustado en [Activar].
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y [Conex. smartphone] está en uso.
 - [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S HD] y [ Grabar ajuste] está ajustado en [120p]/[100p].
- Cuando se grabe una película con [ Formato archivo] ajustado en [XAVC S 4K], el efecto no se aplica a la imagen que aparece en el monitor durante la grabación, pero se aplica a la imagen grabada.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Amplific. enfoque

Puede comprobar el enfoque ampliando la imagen antes de tomar la imagen.

A diferencia de con la [ Asistencia MF], puede ampliar la imagen sin operar el anillo de enfoque.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara1) → [Amplific. enfoque].
- 2 **Pulse el centro de la rueda de control para ampliar la imagen y seleccione la posición que quiere ampliar utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.**
 - Cada vez que pulse el centro, la escala de aumento cambiará.
 - Puede ajustar el aumento inicial seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Aum. inic. enfoq.].
- 3 **Confirme el enfoque.**
 - Pulse el botón  (Borrar) para colocar la posición ampliada en el centro de una imagen.
 - Cuando el modo de enfoque es [Enfoque man.], puede ajustar el enfoque mientras una imagen está ampliada. Si [ AF en ampl. enfoq] está ajustado en [Desactivar], la función [Amplific. enfoque] se cancelará cuando pulse el botón disparador hasta la mitad.
 - Cuando se pulsa hasta la mitad el botón disparador mientras está ampliada una imagen durante el enfoque automático, se realizan funciones distintas dependiendo del ajuste [ AF en ampl. enfoq].
 - Cuando [ AF en ampl. enfoq] está ajustado a [Activar]: el enfoque automático se realiza otra vez.
 - Cuando [ AF en ampl. enfoq] está ajustado a [Desactivar]: la función [Amplific. enfoque] se cancela.
 - Puede ajustar el tiempo que la imagen se va a mostrar ampliada seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Tiempo aum. enfoq.].
- 4 **Pulse el botón disparador a fondo para tomar la imagen.**

Para utilizar la función de amplificador de enfoque mediante la operación táctil

Puede ampliar la imagen y ajustar el enfoque tocando el monitor. Ajuste [Operación táctil] a [Activar] de antemano.

Cuando el modo de enfoque es [Enfoque man.], puede realizar [Amplific. enfoque] tocando dos veces el área a enfocar.

Sugerencia

- Mientras utiliza la función de amplificador de enfoque, puede mover el área ampliada arrastrándola en el panel táctil.
- Para salir de la función de amplificador de enfoque, toque de nuevo dos veces en el monitor. Cuando [ AF en ampl. enfoq] está ajustado a [Desactivar], la función de amplificador de enfoque se termina pulsando el botón disparador hasta la mitad.

Tema relacionado

- [Asistencia MF \(imagen fija\)](#)
- [Tiempo aum. enfoq.](#)
- [Aum. inic. enfoq. \(imagen fija\)](#)
- [AF en ampl. enfoq \(imagen fija\)](#)
- [Operación táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tiempo aum. enfoq.

Ajuste el tiempo que una imagen va a estar ampliada utilizando la función [ Asistencia MF] o [Amplific. enfoque].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Tiempo aum. enfoq.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

2 seg.:

Amplía las imágenes durante 2 segundo.

5 seg.:

Amplía las imágenes durante 5 segundo.

Sin límite:

Amplía las imágenes hasta que pulsa el botón disparador.

Tema relacionado

- [Amplific. enfoque](#)
- [Asistencia MF \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aum. inic. enfoq. (imagen fija)

Ajusta la escala de aumento inicial cuando se utiliza [Amplific. enfoque]. Seleccione un ajuste que le ayude a encuadrar la toma.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Aum. inic. enfoq.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

x1,0:

Visualiza la imagen con el mismo aumento que la pantalla de toma de imagen.

x5,9:

Visualiza una imagen ampliada 5,9 veces.

Tema relacionado

- [Amplific. enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

AF en ampl. enfoq (imagen fija)

Puede enfocar el motivo de manera más precisa utilizando el enfoque automático ampliando el área donde quiere enfocar. Mientras está visualizada la imagen ampliada, puede enfocar un área más pequeña que la del punto flexible.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ AF en ampl. enfoq] → [Activar].
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Amplific. enfoque].
- 3 Amplíe la imagen presionando en el centro de la rueda de control, y luego ajuste la posición con el lado superior/inferior/derecho/izquierdo de la rueda de control.
 - La escala de aumento cambia cada vez que se pulsa en el centro de la rueda.
- 4 Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.
 - La cámara enfocarà la posición de + (marca más) en el centro de la pantalla.
- 5 Pulse el botón disparador a fondo para tomar.
 - La cámara sale de la visualización ampliada después de la toma.

Sugerencia

- Se recomienda utilizar un trípode para identificar exactamente la ubicación que quiere ampliar.
- Puede comprobar la posición del enfoque automático ampliando la imagen visualizada. Si quiere volver a ajustar la posición del enfoque, ajuste el área de enfoque en la pantalla ampliada y después pulse el botón disparador hasta la mitad.

Nota

- Si amplía un área al borde de la pantalla, la cámara puede no ser capaz de lograr el enfoque.
- La exposición y el balance blanco no se pueden ajustar mientras la imagen visualizada está siendo ampliada.
- [ AF en ampl. enfoq] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - En modo [Barrido panorámico]
 - Durante la toma de película
 - Cuando [Modo de enfoque] está ajustado a [AF continuo].
 - Cuando el [Modo de enfoque] está ajustado en [AF automático] y el modo de toma está ajustado en un valor distinto de [Programa auto.], [Priorid. abertura], [Prior. tiempo expos.] o [Exposición manual].
 - Cuando [Modo de enfoque] está ajustado a [AF automático] y [Modo manejo] está ajustado a [Captura continua].
 - Cuando se utilice un adaptador de montura (se vende por separado).
- Mientras la imagen visualizada está siendo ampliada, las funciones siguientes no están disponibles:
 - [AF en los ojos]
 - [ Pre-AF]
 - [Priorid. cara/ojos AF]

Tema relacionado

- [Amplific. enfoque](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Asistencia MF (imagen fija)

Amplía la imagen en la pantalla automáticamente para facilitar el enfoque manual. Esto funciona en toma con enfoque manual o enfoque manual directo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [ Asistencia MF] → [Activar].

2 Gire el anillo de enfoque para ajustar el enfoque.

- La imagen se amplía. Puede ampliar más las imágenes pulsando en el centro de la rueda de control.

Sugerencia

- Puede ajustar el tiempo que la imagen se va a mostrar ampliada seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Tiempo aum. enfoq.].

Nota

- No se puede utilizar [ Asistencia MF] cuando se toman películas. En su lugar, utilice la función [Amplific. enfoque].
- [ Asistencia MF] no está disponible cuando hay colocado un adaptador de montura. En su lugar, utilice la función [Amplific. enfoque].

Tema relacionado

- [Enfoque man.](#)
- [Enfoque manual directo \(DMF\)](#)
- [Tiempo aum. enfoq.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste de resalte

Ajusta la función de resalte, que realza el contorno de las áreas enfocadas durante la toma con enfoque manual o enfoque manual directo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Ajuste de resalte] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Visualización resalte:

Ajusta si se visualiza el resalte.

Nivel de resalte:

Ajusta el nivel de mejora de las áreas enfocadas.

Color de resalte:

Ajusta el color utilizado para realzar las áreas enfocadas.

Nota

- Como el producto reconoce las áreas nítidas como que están enfocadas, el efecto de resalte variará, dependiendo del motivo y el objetivo.
- El contorno de los rangos de enfoque no se realza en dispositivos conectados mediante HDMI.

Tema relacionado

- [Enfoque man.](#)
- [Enfoque manual directo \(DMF\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Present. producto

Los ajustes de la cámara se configuran de forma óptima para situaciones como la toma de películas para reseñas de productos. La cámara tiende a enfocar los objetos que están más cerca de ella.

1 Pulse el botón  (**Present. producto**) para activar o desactivar la función [**Present. producto**].

- También puede activar o desactivar la función [**Present. producto**] seleccionando MENU →  (Ajustes de cámara1) → [**Present. producto**].

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Toma imágenes con ajustes óptimos para reseñas de productos. [Priorid. cara/ojos AF], en [Ajust. AF cara/ojos], está bloqueado en [Desactivar].

Desactivar:

Toma imágenes en el modo de toma ordinario.

Nota

- [Present. producto] no está disponible en los modos de toma siguientes:
 - [Barrido panorámico]
 - Cada modo en la selección de escena
- Los ajustes de [Present. producto] no se pueden cambiar durante la grabación de la película.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Registro de rostros (Nuevo registro)

Si registra caras por adelantado, el producto puede enfocar con prioridad la cara registrada.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Registro de rostros] → [Nuevo registro].
- 2 Alinee el cuadro de guía con la cara que se va a registrar y pulse el botón disparador.
- 3 Cuando aparezca un mensaje de confirmación, seleccione [Intro].

Nota

- Se pueden registrar hasta ocho caras.
- Tome la imagen de la cara de frente y en un lugar bien iluminado. Es posible que la cara no se registre correctamente si está oscurecida por un sombrero, máscara, gafas de sol, etc.

Tema relacionado

- [Prior. rostros registr.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Registro de rostros (Cambiar orden)

Cuando haya registradas múltiples caras a las que se da prioridad, tendrá prioridad la primera cara registrada. Puede cambiar el orden de prioridad.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Registro de rostros] → [Cambiar orden].
- 2 Seleccione una cara para cambiar el orden de prioridad.
- 3 Seleccione el destino.

Tema relacionado

- [Prior. rostros registr.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Registro de rostros (Borrar)

Borra una cara registrada.

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Registro de rostros] → [Borrar].

Si selecciona [Borrar todo], puede borrar todas las caras registradas.

Nota

- Aunque ejecute [Borrar], los datos de la cara registrada permanecerán en el producto. Para borrar los datos de las caras registradas del producto, seleccione [Borrar todo].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Prior. rostros registr.

Ajusta si se enfoca dando mayor prioridad a caras registradas utilizando [Registro de rostros].

1 MENU →  (Ajustes de cámara1) → [Prior. rostros registr.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Enfoca con prioridad las caras registradas utilizando [Registro de rostros].

Desactivar:

Enfoca sin dar prioridad a las caras registradas.

Sugerencia

- Para utilizar la función [Prior. rostros registr.], ajuste de la forma siguiente.
 - [Priorid. cara/ojos AF] bajo [Ajust. AF cara/ojos]: [Activar]
 - [Detección de motivo] bajo [Ajust. AF cara/ojos]: [Humano]

Tema relacionado

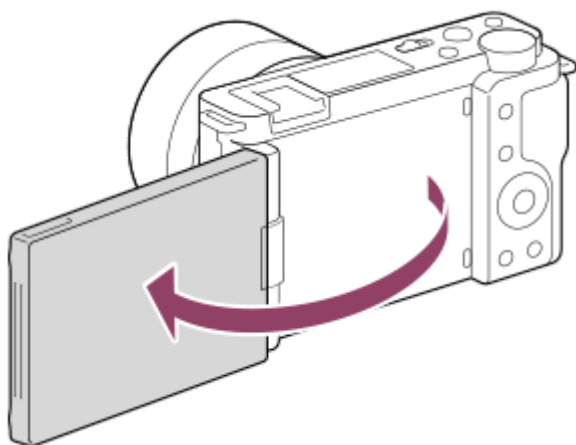
- [Enfoque de ojos \(Ajust. AF cara/ojos\)](#)
- [Registro de rostros \(Nuevo registro\)](#)
- [Registro de rostros \(Cambiar orden\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Autodisp./ autorretr.

Puede cambiar el ángulo del monitor y tomar imágenes mientras observa el monitor.

- 1 **MENU** →  (Ajustes de cámara1) → **[Autodisp./ autorretr.]** → **[Activar]**.
- 2 **Abra el monitor transversalmente, orientándolo hacia adelante, y después apunte el objetivo hacia usted.**



- 3 **Pulse el botón disparador. También puede tocar el motivo en el monitor.**
El producto comenzará la toma con autodisparador después de tres segundos.

Sugerencia

- Si quiere utilizar otro modo de manejo distinto del modo de autodisparador de 3 segundos, primero ajuste **[Autodisp./ autorretr.]** en **[Desactivar]**, y luego oriente el monitor hacia adelante.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo de toma (película)

Puede ajustar el modo de toma para la grabación de película.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de grabación de película.
- 2 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Modo de toma] → modo de toma deseado.

Detalles de los elementos de menú

Auto. inteligente:

Le permite grabar películas con reconocimiento de escena automático.

Programa auto.:

Le permite tomar imágenes con la exposición ajustada automáticamente (el tiempo de exposición y el valor de la abertura).

Priorid. abertura:

Le permite tomar imágenes después de ajustar el valor de la abertura manualmente.

Prior. tiempo expos.:

Le permite tomar imágenes después de ajustar el tiempo de exposición manualmente.

Exposición manual:

Le permite tomar imágenes después de ajustar la exposición (el tiempo de exposición y el valor de la abertura) manualmente.

Recup. ajust. cám.:

Le permite realizar la toma después de invocar modos utilizados con frecuencia o ajustes numéricos registrados de antemano.

Tema relacionado

- [Acerca del reconocimiento de escena](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo de toma (S&Q)

Puede ajustar el modo de toma para la grabación a cámara lenta/cámara rápida. Puede cambiar los ajustes de la toma y la velocidad de reproducción en [**S&Q** Aj. cám. len+ráp].

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.
- 2 MENU →  2 (Ajustes de cámara2) → [**S&Q** Modo de toma] → modo de toma deseado.

Detalles de los elementos de menú

S&Q **P** Programa auto.:

Le permite tomar imágenes con la exposición ajustada automáticamente (el tiempo de exposición y el valor de la abertura).

S&Q **A** Priorid. abertura:

Le permite tomar imágenes después de ajustar el valor de la abertura manualmente.

S&Q **S** Prior. tiempo expos.:

Le permite tomar imágenes después de ajustar el tiempo de exposición manualmente.

S&Q **M** Exposición manual:

Le permite tomar imágenes después de ajustar la exposición (el tiempo de exposición y el valor de la abertura) manualmente.

S&Q **MR** **MR1** Recup. ajust. cám.:

Le permite realizar la toma después de invocar modos utilizados con frecuencia o ajustes numéricos registrados de antemano.

Tema relacionado

- [Toma de películas a cámara lenta/cámara rápida \(Aj. cám. len+ráp\)](#)

Transmisión en vivo de vídeo y audio (Transm. por USB) (película)

Puede conectar un ordenador, etc., a la cámara y utilizar el vídeo y el audio de la cámara para los servicios de transmisión en vivo o de conferencia en línea.

- 1 **Ajuste la cámara a un modo de grabación de película y ajuste la exposición, el enfoque, etc.**
- 2 **Seleccione MENU →  (Ajustes de cámara2) → [] Transm. por USB].**
[Transm. por USB: Sin conectar] aparecerá en la pantalla de la cámara.
- 3 **Siga las instrucciones de la pantalla para conectar la cámara a un ordenador u otro dispositivo con un cable USB.**
[Transm. por USB: En espera] aparecerá en la pantalla de la cámara y la cámara cambiará al estado de transmisión en espera.
 - Utilice un cable o adaptador que coincida con el terminal del dispositivo que se va a conectar.
- 4 **Inicie la transmisión desde su servicio de conferencia en línea o transmisión en vivo.**
[Transm. por USB: Salida] aparecerá en la pantalla de la cámara.
 - Para salir de la [] Transm. por USB], pulse el botón Imagen/Película/S&Q o el centro de la rueda de control. La cámara volverá al modo de grabación de película.

Acerca de las conexiones del cable USB

Si se activa la alimentación de la cámara mientras está conectado el cable USB, no se podrá ejecutar la [] Transm. por USB]. Desconecte el cable USB, ejecute la [] Transm. por USB] y, a continuación, vuelva a conectar el cable USB.

Sugerencia

- Si asigna la [] Transm. por USB] a una tecla personalizada, puede iniciar la [] Transm. por USB] simplemente pulsando la tecla.
- Los ajustes de grabación de película (enfoque, exposición, etc.) antes de ejecutar la [] Transm. por USB] se aplican al vídeo que se transmite en vivo. Establezca los ajustes de grabación de película antes de comenzar la transmisión.
- Si asigna el tiempo de exposición, la sensibilidad ISO, etc. a la rueda de control o registra estos valores en el menú de funciones, podrá ajustarlos incluso durante la transmisión por USB.
- Si asigna [Present. producto] o [Desenfocar el fondo] a [] Tecla person.], puede utilizar estas funciones incluso durante la transmisión por USB.
- El formato de los datos de transmisión es el siguiente.
 - Formato de vídeo: MJPEG
 - Resolución: HD720 (1 280×720)
 - Frecuencia de fotogramas: 30 fps/25 fps
 - Formato de audio: PCM, 48 kHz 16 bits, 2 canales
- Durante la transmisión por USB, se suministra alimentación a la cámara desde el ordenador. Si quiere consumir la menor energía posible del ordenador, ajuste [Alimentación USB] en [Desactivar].

- Cuando utilice un micrófono externo, puede minimizar las desviaciones entre su voz y los movimientos de su boca conectando el micrófono al terminal  (micrófono) de la cámara.

Nota

- No se puede hacer lo siguiente mientras la [ Transm. por USB] está en ejecución.
 - Grabación del vídeo que se está transmitiendo
 - Operaciones de la pantalla de menús
 - Transición a la pantalla de reproducción
 - Captura de un balance de blancos personalizado
 - Función PC remoto
 - Conex. smartphone
- Las funciones siguientes están deshabilitadas mientras la [ Transm. por USB] está en ejecución.
 - Hora inic. ahor. ener.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Formato archivo (película)

Selecciona el formato de archivo de película.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Formato archivo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

XAVC S 4K:

Graba películas en resolución 4K (3 840 × 2 160).

XAVC S HD:

Graba películas en resolución HD (1 920 × 1 080).

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Grabar ajuste (película)

Selecciona la frecuencia de fotogramas y la velocidad de bits para la grabación de películas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Grabar ajuste] → ajuste deseado.

- Cuanto mayor sea la velocidad de bits, mayor será la calidad de imagen.

Detalles de los elementos de menú

Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K]

 Grabar ajuste	Velocidad de bits	Descripción
30p 100M/ 25p 100M	Aprox. 100 Mbps	Graba películas en 3 840 × 2 160 (30p/25p).
30p 60M/ 25p 60M	Aprox. 60 Mbps	Graba películas en 3 840 × 2 160 (30p/25p).
24p 100M*	Aprox. 100 Mbps	Graba películas en 3 840 × 2 160 (24p).
24p 60M*	Aprox. 60 Mbps	Graba películas en 3 840 × 2 160 (24p).

* Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC

Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S HD]

 Grabar ajuste	Velocidad de bits	Descripción
60p 50M  /50p 50M 	Aprox. 50 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (60p/50p).
60p 25M  /50p 25M 	Aprox. 25 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (60p/50p).
30p 50M  /25p 50M 	Aprox. 50 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (30p/25p).
30p 16M  /25p 16M 	Aprox. 16 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (30p/25p).
24p 50M  *	Aprox. 50 Mbps	Graba películas en 1 920 × 1 080 (24p).
120p 100M/100p 100M	Aprox. 100 Mbps	Graba películas de alta velocidad en 1 920 × 1 080 (120p/100p). Puede grabar películas en 120 fps o 100 fps. ● Puede crear imágenes a cámara lenta más uniformes utilizando equipos de edición compatibles.

 Grabar ajuste	Velocidad de bits	Descripción
120p 60M/100p 60M	Aprox. 60 Mbps	Graba películas de alta velocidad en 1 920 × 1 080 (120p/100p). Puede grabar películas en 120 fps o 100 fps. ● Puede crear imágenes a cámara lenta más uniformes utilizando equipos de edición compatibles.

* Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC

Nota

- Las frecuencias de fotogramas de la grabación se indican con los valores enteros más cercanos. Los valores reales correspondientes son los siguientes:
24p: 23,98 fps, 30p: 29,97 fps, 60p: 59,94 fps y 120p: 119,88 fps.
- [120p]/[100p] no se puede seleccionar para los modos de toma siguientes.
 - [Auto. inteligente]
 - [Automático superior]
 - Cada modo en la selección de escena
- El ángulo de visión será más estrecho en las condiciones siguientes:
 - Cuando [ Formato archivo] está ajustado a [XAVC S HD] y [ Grabar ajuste] está ajustado a [120p]/[100p]
 - Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y [ Grabar ajuste] está ajustado en [30p]
 - Durante la toma a cámara lenta/cámara rápida

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

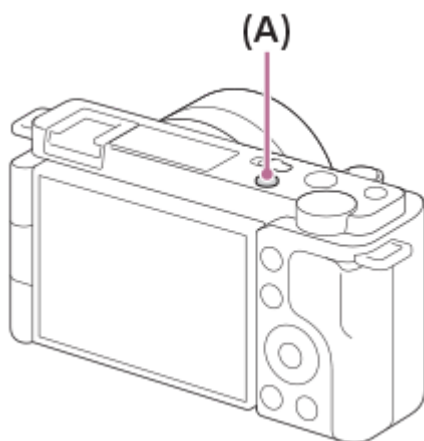
Toma de películas a cámara lenta/cámara rápida (Aj. cám. len+ráp)

Puede grabar un instante que no se puede capturar a simple vista (grabación a cámara lenta), o grabar un fenómeno a largo plazo en una película comprimida (grabación a cámara rápida). Por ejemplo, puede grabar una escena de deportes intensivos, el instante cuando un pájaro comienza a volar, la floración de una flor, y una vista en constante cambio de las nubes o un cielo estrellado.

La película se grabará en formato XAVC S HD. El sonido no se grabará.

- 1 **Pulse el botón Imagen/Película/S&Q (A) para seleccionar el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.**

Cada vez que pulse el botón, el modo de toma cambiará en el orden siguiente: modo de toma de imagen fija, modo de grabación de película y modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.



- 2 **MENU →  (Ajustes de cámara2) → [S&Q Modo de toma] → y seleccione el ajuste deseado de cámara lenta/cámara rápida (Programa auto., Priorid. abertura, Prior. tiempo expos. o Exposición manual).**
- 3 **Seleccione MENU →  (Ajustes de cámara2) → [S&Q Aj. cám. len+ráp] y seleccione los ajustes deseados para [S&Q Grabar ajuste] y [S&Q Veloc transmisión].**
- 4 **Pulse el botón MOVIE (Película) para comenzar a grabar.**
 - Pulse el botón MOVIE de nuevo para detener la grabación.

Detalles de los elementos de menú

S&Q Grabar ajuste:

Selecciona la frecuencia de fotogramas de la película.

S&Q Veloc transmisión:

Selecciona la frecuencia de fotogramas de la toma.

Velocidad de reproducción

La velocidad de reproducción variará como se indica abajo dependiendo del [S&Q Grabar ajuste] y [S&Q Veloc transmisión] asignados.

Cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC

S&Q Veloc transmisión	S&Q Grabar ajuste: 24p	S&Q Grabar ajuste: 30p	S&Q Grabar ajuste: 60p
120fps	5 veces más lenta	4 veces más lenta	-
60fps	2,5 veces más lenta	2 veces más lenta	Velocidad de reproducción normal
30fps	1,25 veces más lenta	Velocidad de reproducción normal	2 veces más rápida
15fps	1,6 veces más rápida	2 veces más rápida	4 veces más rápida
8fps	3 veces más rápida	3,75 veces más rápida	7,5 veces más rápida
4fps	6 veces más rápida	7,5 veces más rápida	15 veces más rápida
2fps	12 veces más rápida	15 veces más rápida	30 veces más rápida
1fps	24 veces más rápida	30 veces más rápida	60 veces más rápida

Cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a PAL

S&Q Veloc transmisión	S&Q Grabar ajuste: 25p	S&Q Grabar ajuste: 50p
100fps	4 veces más lenta	-
50fps	2 veces más lenta	Velocidad de reproducción normal
25fps	Velocidad de reproducción normal	2 veces más rápida
12fps	2,08 veces más rápida	4,16 veces más rápida
6fps	4,16 veces más rápida	8,3 veces más rápida
3fps	8,3 veces más rápida	16,6 veces más rápida
2fps	12,5 veces más rápida	25 veces más rápida
1fps	25 veces más rápida	50 veces más rápida

- Cuando [**S&Q** Veloc transmisión] está ajustado a [120fps]/[100fps], no puede ajustar [**S&Q** Grabar ajuste] a [60p]/[50p].

Sugerencia

- Para una estimación del tiempo grabable, consulte los “Tiempos de película grabables”.
- La velocidad de bits de una película grabada varía dependiendo del ajuste para [**S&Q** Veloc transmisión] y [**S&Q** Grabar ajuste].

Nota

- En grabación a cámara lenta, el tiempo de exposición se vuelve más corto y es posible que no pueda obtener la exposición apropiada. Si ocurre esto, reduzca el valor de la apertura o ajuste la sensibilidad ISO a un valor más alto.
- Durante la grabación a cámara lenta/cámara rápida, las funciones siguientes no están disponibles.
 - [TC Run] en [Ajustes TC/UB]
 - [**S&Q** Salida TC] en [Ajustes HDMI]
 - [**S&Q** Sel. de salida 4K]

- [Modo de toma \(S&Q\)](#)
- [Tiempos de película grabables](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Grabación proxy

Ajusta si grabar simultáneamente películas proxy de velocidad baja de bits cuando se graben películas. Como las películas proxy tienen un tamaño de archivo pequeño, son apropiadas para transferirse a smartphones o para colgarse en sitios web.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [**Px** Grabación proxy] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Se graban películas proxy simultáneamente.

Desactivar:

No se graban películas proxy.

Sugerencia

- Se graban películas proxy en el formato XAVC S HD (1 280 × 720) a 9 Mbps. La frecuencia de fotogramas de la película proxy es la misma que la de la película original.
- Las películas proxy no se visualizan en la pantalla de reproducción (pantalla de reproducción de una sola imagen o pantalla de índice de imágenes). **Px** (Proxy) se visualiza en las películas en que se ha grabado simultáneamente una película proxy.

Nota

- En esta cámara no se pueden reproducir películas proxy.
- La grabación proxy no está disponible en las situaciones siguientes.
 - Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S HD] y [ Grabar ajuste] está ajustado en [120p]/[100p]
- La eliminación/protección de películas que tengan películas proxy elimina/protege tanto la película original como la proxy. No se pueden eliminar/proteger solamente las películas originales o las películas proxy.
- En esta cámara no se pueden editar películas.

Tema relacionado

- [Formatos de grabación de películas](#)
- [Reproducción de imágenes en la pantalla de índice de imágenes \(Índice imágenes\)](#)
- [Tarjetas de memoria que se pueden utilizar](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vel. transición AF (película)

Puede ajustar la velocidad de transición del enfoque cuando el motivo del enfoque automático cambia mientras toma una película.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [▶] **Vel. transición AF** → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

7 (rápido) / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 (lento):

Seleccione un valor más rápido para enfocar el motivo más rápidamente.

Seleccione un valor más lento para enfocar el motivo de forma más uniforme.

Sugerencia

- Puede utilizar la función de enfoque táctil para cambiar de forma intencionada la posición de AF.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

S. camb motiv. AF (película)

Puede ajustar la sensibilidad para cambiar el enfoque a otro motivo cuando el motivo original se mueva fuera del área de enfoque mientras toma una película.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [] S. camb motiv. AF] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

5(reactivo) / 4 / 3 / 2 / 1(fijado):

Seleccione un valor más alto cuando quiera tomar un motivo que se mueve rápidamente, o cuando quiera tomar múltiples motivos mientras cambia el enfoque continuamente.

Seleccione un valor menor cuando quiera que el enfoque permanezca estable, o cuando quiera mantener enfocado un objetivo en particular sin verse afectado por otros motivos.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Auto obtur. lento (película)

Establece si se ajusta o no el tiempo de exposición automáticamente cuando se graban películas si el motivo está oscuro.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [] Auto obtur. lento] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Utiliza el auto obturador lento. El tiempo de exposición se alarga automáticamente cuando se graba en lugares oscuros. Puede reducir el ruido en la película utilizando un tiempo de exposición largo cuando grabe en lugares oscuros.

Desactivar:

No utiliza el auto obturador lento. La película grabada será más oscura que cuando está seleccionado [Activar], pero podrá grabar películas con movimiento más uniforme y menos desenfoque del motivo.

Nota

- [] Auto obtur. lento] no funciona en las situaciones siguientes:
 - Durante la toma a cámara lenta/cámara rápida
 - [Prior. tiempo expos.]
 - [Exposición manual]
 - Cuando [ISO] está ajustado en algo distinto de [ISO AUTO]

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aum. inic. enfoq. (película)

Ajusta la escala de aumento inicial de [Amplific. enfoque] en el modo de toma de película.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [] Aum. inic. enfoq.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

x1,0:

Visualiza la imagen con el mismo aumento que la pantalla de toma de imagen.

x4,0:

Visualiza una imagen ampliada 4,0 veces.

Tema relacionado

- [Amplific. enfoque](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Grabación de sonido

Ajusta si se graba sonido cuando se toman películas. Seleccione [Desactivar] para evitar grabar los sonidos del objetivo y de la cámara funcionando.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Grabación de sonido] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Graba sonido (estéreo).

Desactivar:

No graba sonido.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Nivel grabac. audio

Puede ajustar el nivel de grabación de audio mientras comprueba el medidor de nivel.

- 1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Nivel grabac. audio].
- 2 Seleccione el nivel deseado utilizando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

+:

Eleva el nivel de grabación de audio.

-:

Reduce el nivel de grabación de audio.

Restablecer:

Restaura el nivel de grabación de audio al ajuste predeterminado.

Sugerencia

- Cuando grabe películas con audio con volúmenes altos, ajuste [Nivel grabac. audio] a un nivel de sonido más bajo. Esto le permitirá grabar audio más realista. Cuando grabe películas con audio con volúmenes más bajos, ajuste [Nivel grabac. audio] a un nivel de sonido más alto para que el sonido resulte más fácil de escuchar.

Nota

- Independientemente de los ajustes de [Nivel grabac. audio], el limitador siempre responderá.
- [Nivel grabac. audio] está disponible solamente cuando el modo de toma de imagen está ajustado a modo película.
- [Nivel grabac. audio] está disponible durante la toma a cámara lenta/cámara rápida.
- Los ajustes de [Nivel grabac. audio] se aplican para el micrófono interno y para la entrada del terminal  (micrófono).

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Visual. nivel aud.

Ajusta si se visualiza o no el nivel de audio en la pantalla.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Visual. nivel aud.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Visualiza el nivel de audio.

Desactivar:

No visualiza el nivel de audio.

Nota

- El nivel de audio no se visualiza en las situaciones siguientes:
 - Cuando [Grabación de sonido] está ajustado a [Desactivar].
 - Cuando DISP (Ajuste de visualización) está ajustado a [Sin información].
 - Durante la toma a cámara lenta/cámara rápida
- El nivel de audio también se visualiza mientras se está en espera de toma de imagen en modo de grabación de película.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tiempo Salid. Audio

Puede ajustar la cancelación del eco durante el monitoreo de audio y evitar las desviaciones no deseadas entre el vídeo y el audio durante la emisión HDMI.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Tiempo Salid. Audio] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

En vivo:

Emite audio sin retardo. Seleccione este ajuste cuando la desviación del audio ocasione problemas durante el monitoreo del audio.

Sincronizac. labios:

Emite audio y vídeo en sincronización. Seleccione este ajuste para evitar desviaciones no deseadas entre vídeo y audio.

Nota

- El uso de un micrófono externo puede suponer un ligero retardo. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el micrófono.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Reducc. ruido viento

Ajusta si se reduce o no el ruido del viento cortando el sonido de gama baja del audio de entrada del micrófono incorporado.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Reducc. ruido viento] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Reduce el ruido del viento.

Desactivar:

No reduce el ruido del viento.

Nota

- Si se ajusta este elemento a [Activar] donde el viento no sopla con la fuerza suficiente podrá ocasionar que el sonido normal se grabe con un volumen muy bajo.
- Cuando se utilice un micrófono externo (se vende por separado), [Reducc. ruido viento] no funcionará.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

SteadyShot (película)

Ajusta el efecto [ SteadyShot] cuando se graban películas. Cuando utilice un trípode (se vende por separado), ajustar [ SteadyShot] en [Desactivar] producirá una imagen más natural.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ SteadyShot] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activo:

Proporciona un efecto SteadyShot más enérgico usando el SteadyShot electrónico.

Estándar:

Proporciona un efecto SteadyShot utilizando el SteadyShot del objetivo. Utilice este ajuste en condiciones de toma de película estables.

Desactivar:

No utiliza [ SteadyShot].

Nota

- Si ajusta [ SteadyShot] en [Activo], el ángulo de visión será más estrecho. Se recomienda ajustar [ SteadyShot] en [Estándar] cuando la distancia focal sea de 200 mm o más.
- Cuando utilice un objetivo sin mecanismo SteadyShot, no se podrá seleccionar [Estándar].
- Si tiene intención de utilizar la función de estabilización de imagen de la aplicación para smartphone Movie Edit add-on o la aplicación de escritorio Catalyst, ajuste [ SteadyShot] en [Activo] o [Desactivar] en la cámara.
- El efecto SteadyShot depende del objetivo acoplado.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajust. SteadyShot (película)

Puede tomar imágenes con un ajuste SteadyShot apropiado para el objetivo colocado.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ SteadyShot] → [Activar].

2 [ Ajust. SteadyShot] → [ Adaptac. SteadyS.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

Ejecuta la función SteadyShot automáticamente de acuerdo con la información obtenida a partir del objetivo colocado.

Manual:

Realiza la función SteadyShot de acuerdo con la distancia focal ajustada utilizando [  Distanc. focal]. (8mm-1000mm)

- Compruebe el índice de distancia focal y ajuste la distancia focal.



Nota

- Es posible que la función SteadyShot no funcione de manera óptima justo después de haber encendido la alimentación o justo después de apuntar la cámara hacia un motivo.
- Cuando utilice un trípode, etc., asegúrese de desactivar la función SteadyShot porque de lo contrario la toma podría salir mal.
- [ Ajust. SteadyShot] no estará disponible cuando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ SteadyShot] esté ajustado en [Desactivar].
- Cuando la cámara no puede obtener la información de distancia focal del objetivo, la función SteadyShot no responde correctamente. Ajuste [ Adaptac. SteadyS.] a [Manual] y ajuste [  Distanc. focal] de acuerdo con el objetivo que esté utilizando. El valor ajustado actualmente para la distancia focal SteadyShot aparecerá junto a  (icono de movimiento de la cámara).
- Cuando utilice un objetivo SEL16F28 (se vende por separado) con un teleconvertidor, etc., ajuste [ Adaptac. SteadyS.] a [Manual] y ajuste la distancia focal.
- Si hay colocado un objetivo equipado con un conmutador SteadyShot, los ajustes solamente pueden ser cambiados utilizando el conmutador del objetivo. No se pueden cambiar los ajustes utilizando la cámara.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Visual. marcador (película)

Ajusta si se visualizan o no marcadores ajustados utilizando [ Ajustes marcador] en el monitor mientras toma películas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Visual. marcador] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Se visualizan marcadores. Los marcadores no se graban.

Desactivar:

No se visualizan marcadores.

Nota

- Los marcadores se visualizan durante el modo de espera de toma de película, o durante la grabación de películas.
- No se pueden visualizar marcadores cuando se utiliza [Amplific. enfoque].
- Los marcadores se visualizan en el monitor. (Los marcadores no se pueden emitir.)

Tema relacionado

- [Ajustes marcador \(película\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes marcador (película)

Ajusta los marcadores que van a ser visualizados mientras se toman películas.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [] Ajustes marcador] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Central:

Ajusta si se visualiza o no el marcador central en el centro de la pantalla de toma de imagen.
[Desactivar]/[Activar]

Aspecto:

Ajusta el aspecto de la visualización del marcador.
[Desactivar]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Zona seguridad:

Ajusta la zona de seguridad de la visualización. Esto pasa a ser el alcance estándar que puede ser recibido por un televisor de un hogar normal.
[Desactivar]/[80%]/[90%]

Guía de encuadre:

Ajusta si se visualiza o no la guía de encuadre. Puede verificar si el motivo está nivelado o perpendicular al suelo.
[Desactivar]/[Activar]

Sugerencia

- Puede visualizar varios marcadores al mismo tiempo.
- Ponga el motivo en el punto de cruce de la [Guía de encuadre] para hacer una composición equilibrada.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vis. resalt dur GR. (película)

Ajusta si se visualiza o no un marco rojo alrededor de los bordes del monitor de la cámara mientras se graba una película. Puede comprobar fácilmente si la cámara está en modo de espera o grabación, aun cuando esté mirando al monitor de la cámara desde un ángulo o a distancia.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [] Vis. resalt dur GR.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Muestra un marco rojo para indicar que se está realizando la grabación.

Desactivar:

No muestra un cuadro para indicar que se está realizando la grabación.

Sugerencia

- El cuadro visualizado mediante esta función también se puede emitir a un monitor externo conectado a través de HDMI. Ajuste [Mostrar infor. HDMI] en [Activado].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Indicador grabación

Puede elegir si la lámpara de grabación se ilumina o no durante la grabación.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Indicador grabación] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

La lámpara de grabación se ilumina durante la grabación.

Desactivar:

La lámpara de grabación no se ilumina durante la grabación.

Sugerencia

- Ajuste [Indicador grabación] en [Desactivar] si la luz de la lámpara de grabación reflejada por un objeto, como por ejemplo un cristal, es capturada por la cámara.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vídeo c. disparador

Puede empezar o parar de grabar películas pulsando el botón disparador en lugar del botón MOVIE (Película).

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [Vídeo c. disparador] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Permite la grabación de películas con el botón disparador cuando la cámara está ajustada en el modo de grabación de película o en el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida.

Desactivar:

Inhabilita la grabación de películas con el botón disparador.

Sugerencia

- Cuando [Vídeo c. disparador] está ajustado a [Activar], puede seguir iniciando o deteniendo la grabación de películas con el botón MOVIE.
- Cuando [Vídeo c. disparador] está ajustado a [Activar], puede usar el botón disparador para iniciar o detener la grabación de películas en un dispositivo de grabación/reproducción externo usando [ Control de REC].

Nota

- Cuando [Vídeo c. disparador] está ajustado a [Activar], no se puede enfocar pulsando el botón disparador hasta la mitad durante la grabación de películas.

Tema relacionado

- [Toma de películas](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Toma silenciosa (imagen fija)

Puede tomar imágenes sin el sonido del obturador.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Toma silenciosa] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Puede tomar imágenes sin el sonido del obturador.

Desactivar:

[ Toma silenciosa] está desactivado.

Nota

- Utilice la función [ Toma silenciosa] bajo su propia responsabilidad, tomando en suficiente consideración los derechos de privacidad y de imagen del motivo.
- Aunque [ Toma silenciosa] esté ajustado a [Activar], el silencio no será completo.
- Aunque [ Toma silenciosa] esté ajustado a [Activar], el sonido de funcionamiento de la abertura y el enfoque seguirá sonando.
- Cuando tome imágenes fijas utilizando la función [ Toma silenciosa] con sensibilidad ISO baja, si orienta la cámara hacia una fuente de luz muy brillante, es posible que las áreas de intensidad alta del monitor se graben en tonos más oscuros.
- Al desconectar la alimentación, en raras ocasiones es posible que se produzca el sonido del obturador. Esto no es un malfuncionamiento.
- Es posible que se produzca distorsión de imagen a causa del movimiento del motivo o de la cámara.
- Si toma imágenes bajo una iluminación instantánea o luces parpadeantes, como la luz de flash de otras cámaras o una iluminación fluorescente, se podrá producir un efecto de franjeado en la imagen.
- Si quiere desactivar el pitido que suena cuando el motivo está enfocado o el del accionamiento del autodesparador, ajuste [Señales audio] a [Desactivar].
- Aunque [ Toma silenciosa] esté ajustado en [Activar], puede que oiga el sonido del obturador en las circunstancias siguientes:
 - Cuando captura un color blanco estándar para el balance blanco personalizado
 - Cuando registra caras utilizando [Registro de rostros]
- No se puede seleccionar [ Toma silenciosa] cuando el modo de toma está ajustado en un valor distinto de [Programa auto.], [Priorid. abertura], [Prior. tiempo expos.] o [Exposición manual].
- Cuando [ Toma silenciosa] está ajustado a [Activar], las funciones siguientes no están disponibles.
 - Toma con flash
 - HDR automát.
 - Efecto de foto
 -  RR Exp.Larga
 - e-Prim. cortin. obtur.
 - Auto. sup. Extr. img
 - Toma BULB
- Después de encender la cámara, el tiempo en el que puede comenzar a grabar se prolonga aproximadamente 0,5 segundo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

e-Prim. cortin. obtur.

La función de obturación de cortina frontal electrónica acorta el lapso de tiempo que transcurre entre la pulsación del disparador y el accionamiento del obturador.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [e-Prim. cortin. obtur.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Utiliza la función de obturación de cortina frontal electrónica.

Desactivar:

No utiliza la función de obturación de cortina frontal electrónica.

Nota

- Cuando realice tomas con tiempos de exposición cortos y un objetivo de gran apertura acoplado, el círculo de desenfoque producido por el efecto bokeh puede quedar eliminado debido al mecanismo del obturador. Si esto ocurre, ajuste [e-Prim. cortin. obtur.] a [Desactivar].
- Cuando utilice un objetivo de otro fabricante (incluido un objetivo de Minolta/Konica-Minolta) ajuste esta función a [Desactivar]. Si ajusta esta función a [Activar], no se establecerá la exposición correcta o el brillo de la imagen será desigual.
- Cuando tome con tiempos de exposición cortos, es posible que el brillo de la imagen se vuelva desigual dependiendo del entorno de la toma. En como caso, ajuste [e-Prim. cortin. obtur.] a [Desactivar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Liberar sin objetivo

Ajusta si el obturador se puede liberar o no cuando no hay colocado un objetivo.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [Liberar sin objetivo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Habilitar:

Libera el obturador cuando no hay colocado un objetivo. Seleccione [Habilitar] cuando coloque el producto en un telescopio astronómico, etc.

Inhabilitar:

No libera el obturador cuando no hay colocado un objetivo.

Nota

- La medición correcta no se podrá conseguir cuando utilice objetivos que no ofrezcan un contacto del objetivo, tal como el objetivo de un telescopio astronómico. En tales casos, ajuste la exposición manualmente comprobándola en la imagen grabada.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Liberar sin tarj. mem.

Ajusta si el obturador se puede liberar cuando no ha sido insertada tarjeta de memoria.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Liberar sin tarj. mem.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Habilitar:

Libera el obturador aunque no haya sido insertada tarjeta de memoria.

Inhabilitar:

No libera el obturador cuando no ha sido insertada tarjeta de memoria.

Nota

- Cuando no haya sido insertada tarjeta de memoria, las imágenes tomadas no serán guardadas.
- El ajuste predeterminado es [Habilitar]. Se recomienda seleccionar [Inhabilitar] antes de la toma real.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

SteadyShot (imagen fija)

Ajusta si se utiliza o no la función SteadyShot.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [ SteadyShot] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Utiliza [ SteadyShot].

Desactivar:

No utiliza [ SteadyShot].

Se recomienda ajustar la cámara a [Desactivar] cuando utilice un trípode.

Nota

- No se puede ajustar la función SteadyShot cuando se está utilizando un objetivo de montura A (se vende por separado), o cuando el nombre del objetivo colocado no contiene las letras "OSS", tal como "E16mm F2.8".

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Rango del Zoom

Puede seleccionar el ajuste de zoom del producto.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [Rango del Zoom] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Solo zoom óptico:

Limita el rango de zoom al del zoom óptico. Puede utilizar la función de zoom inteligente si ajusta [ Tamañ img JPEG] a [M] o [S].

Zoom Imagen Clara:

Seleccione este ajuste para utilizar zoom de imagen clara. Aunque el rango de zoom exceda el zoom óptico, el producto ampliará las imágenes utilizando un procesamiento de imagen con menos deterioro.

Zoom digital:

Cuando se excede el rango de zoom del zoom de imagen clara, el producto amplía las imágenes a la mayor escala. Sin embargo, la calidad de imagen se deteriorará.

Nota

- Ajuste [Solo zoom óptico] si quiere ampliar las imágenes dentro del rango en el que la calidad de imagen no se deteriora.

Tema relacionado

- [Las funciones de zoom disponibles con este producto](#)
- [Acerca de la escala de zoom](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vel. palanca zoom

Ajusta la velocidad del zoom cuando se utiliza la palanca W/T (zoom) de la cámara. Esto se puede ajustar por separado para la espera de toma y grabación de película.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Vel. palanca zoom] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Velocid. del zoom **STBY** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la espera de toma. (1 (lento) a 8 (rápido))

Velocid. del zoom **REC** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la grabación de película. (1 (lento) a 8 (rápido))

Sugerencia

- Si se ajusta una velocidad alta para la espera de toma y se ajusta una velocidad lenta para la grabación de película, el ángulo de visión se puede cambiar rápidamente durante la espera de toma y lentamente durante la grabación de película.

Nota

- La velocidad del zoom no cambia cuando se utiliza el anillo de zoom del objetivo o la palanca de zoom del lente de zoom motorizado.
- Si aumenta la velocidad del zoom, es posible que se grabe el sonido de las operaciones de zoom.
- Aunque el valor de ajuste de la velocidad de zoom sea igual, la velocidad de zoom real variará en función del objetivo acoplado.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tecla pers. vel. zoom

Ajusta la velocidad del zoom cuando se utiliza la tecla personalizada a la que [Operación Zoom(T)] / [Operación Zoom(W)] se ha asignado. Esto se puede ajustar por separado para la espera de toma y grabación de película.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Tecla pers. vel. zoom] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Velocid. fija **STBY** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la espera de toma. (1 (lento) a 8 (rápido))

Velocid. fija **REC** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la grabación de película. (1 (lento) a 8 (rápido))

Sugerencia

- Si se ajusta una velocidad alta para [Velocid. fija **STBY**] y se ajusta una velocidad lenta para [Velocid. fija **REC**], el ángulo de visión se puede cambiar rápidamente durante la espera de toma y lentamente durante la grabación de película.

Nota

- La velocidad del zoom no cambia cuando se utiliza el anillo de zoom del objetivo o la palanca de zoom del lente de zoom motorizado.
- Si aumenta la velocidad del zoom, es posible que se grabe el sonido de las operaciones de zoom.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Vel. zoom remota

Ajusta la velocidad del zoom cuando se realizan operaciones de zoom utilizando el controlador remoto (se vende por separado) o [Conex. smartphone]. Esto se puede ajustar por separado para la espera de toma y grabación de película.

1 MENU → 2 (Ajustes de cámara2) → [Vel. zoom remota] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Tipo de velocidad:

Ajusta si se bloquea o no la velocidad del zoom. ([Variable]/[Fijo])

Velocid. fija **STBY** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la espera de toma cuando [ Tipo de velocidad] está ajustado a [Fijo]. (1 (lento) a 8 (rápido))

Velocid. fija **REC** :

Ajusta la velocidad del zoom durante la grabación de película cuando [ Tipo de velocidad] está ajustado a [Fijo]. (1 (lento) a 8 (rápido))

Sugerencia

- Cuando [ Tipo de velocidad] está ajustado [Variable], al pulsar la palanca de zoom del controlador remoto aumentará la velocidad del zoom (algunos controladores remotos no admiten el zoom variable).
- Si [ Tipo de velocidad] está ajustado en [Fijo], y se ajusta una velocidad alta para [ Velocid. fija **STBY**], y una velocidad lenta para [ Velocid. fija **REC**], el ángulo de visión se puede cambiar rápidamente durante la espera de toma y lentamente durante la grabación de película.

Nota

- La velocidad del zoom no cambia cuando se utiliza el anillo de zoom del objetivo o la palanca de zoom del lente de zoom motorizado.
- Si aumenta la velocidad del zoom, es posible que se grabe el sonido de las operaciones de zoom.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Botón DISP

Le permite ajustar los modos de visualización en pantalla que se pueden seleccionar utilizando DISP (Ajuste de visualización) en modo de toma de imagen.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Botón DISP] → ajuste deseado → [Intro].

Los elementos marcados con  (marca de verificación) están disponibles.

Detalles de los elementos de menú

Visualiz. gráfica:

Muestra la información básica de toma de imagen. Muestra gráficamente el tiempo de exposición y el valor de la apertura.

Mostrar toda info.:

Muestra la información de grabación.

Sin información:

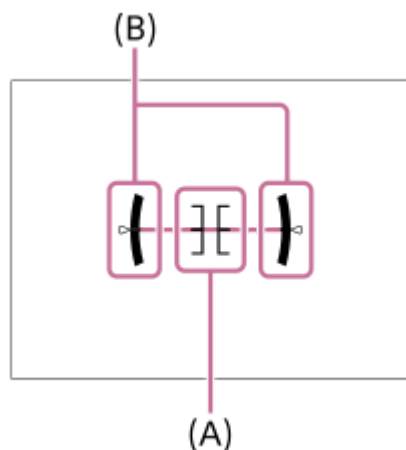
No muestra la información de grabación.

Histograma:

Visualiza gráficamente la distribución de luminancia.

Nivel:

Indica si el producto se encuentra nivelado en las direcciones frontal-trasera **(A)** y horizontal **(B)**. Cuando el producto se encuentra nivelado en alguna de las dos direcciones, el indicador se vuelve verde.



Nota

- Si inclina el producto hacia adelante o hacia atrás muchos grados, el error de nivel será grande.
- El producto puede tener un margen de error de casi $\pm 1^\circ$ aun cuando la inclinación sea corregida por el nivel.

Tema relacionado

- [Cambio de la visualización en pantalla \(mientras se toma/durante la reproducción\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste de cebra

Ajusta un patrón cebra, que aparece sobre parte de una imagen si el nivel de brillo de esa parte alcanza el nivel IRE que se haya ajustado. Utilice este patrón cebra como guía para ajustar el brillo.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Ajuste de cebra] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Visualización cebra:

Ajusta si se visualiza el patrón cebra.

Nivel de cebra :

Ajusta el nivel de brillo del patrón cebra.

Sugerencia

- Puede registrar valores para comprobar la exposición o sobreexposición correcta así como el nivel de brillo para [Nivel de cebra]. Los ajustes para confirmación de la exposición y confirmación de la sobreexposición correctas están registrados en [Personalizado1] y [Personalizado2] respectivamente en los ajustes predeterminados.
- Para comprobar la exposición correcta, ajuste un valor estándar y el rango para el nivel de brillo. El patrón cebra aparecerá en áreas que estén dentro del rango que usted ha ajustado.
- Para comprobar la sobreexposición, ajuste un valor mínimo para el nivel de brillo. El patrón cebra aparecerá sobre áreas con un nivel de brillo igual al valor que usted ha ajustado o más alto.

Nota

- El patrón cebra no se visualiza en dispositivos conectados mediante HDMI.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Línea de cuadrícula

Ajusta si se visualiza o no la línea de cuadrícula. La línea de cuadrícula le ayudará a ajustar la composición de las imágenes.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Línea de cuadrícula] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Cuadr. regla tercios:

Sitúe los motivos principales cerca de una de las líneas de cuadrícula que dividen la imagen en tercios para obtener una composición bien equilibrada.

Cuadríc. cuadrada:

Las cuadrículas cuadradas facilitan la confirmación del nivel horizontal de la composición. Esto resulta útil para determinar la composición cuando toma paisajes o primeros planos, o cuando escanee con la cámara.

Cuad. diag.+cuadr.:

Sitúe un motivo sobre la línea diagonal para expresar una impactante sensación de verticalidad.

Desactivar:

No se visualiza la línea de cuadrícula.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Guía ajuste exposic.

Puede ajustar si quiere visualizar una guía cuando usted cambia la exposición.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Guía ajuste exposic.] → ajuste deseado.

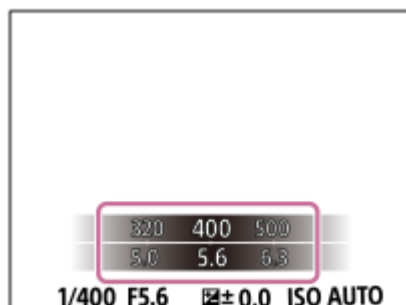
Detalles de los elementos de menú

Desactivar:

No se visualiza la guía.

Activar:

Se visualiza la guía.



Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Visualiz. en directo

Ajusta si se aplican o no los efectos de ajustes tales como compensación de exposición, balance blanco, [Estilo creativo] y [Efecto de foto] a imágenes en la pantalla.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Visualiz. en directo] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Efecto ajustes activ.:

Muestra una visualización en directo en condiciones próximas a lo que su imagen parecerá como resultado de aplicar todos los ajustes que ha hecho. Este ajuste resultará útil cuando quiera tomar imágenes mientras comprueba los resultados de la toma en la pantalla de visualización en directo.

Efecto ajust. desact.:

Muestra la visualización en directo sin los efectos de compensación de exposición, balance blanco, [Estilo creativo], o [Efecto de foto]. Cuando se utiliza este ajuste, puede comprobar fácilmente la composición de la imagen. La visualización en directo siempre se muestra con el brillo apropiado incluso en modo [Exposición manual]. Cuando está seleccionado [Efecto ajust. desact.], el ícono **VIEW** (VIEW) se visualiza en la pantalla de visualización en directo.

Sugerencia

- Cuando utilice un flash de otro fabricante, tal como un flash de estudio, la visualización en directo podrá ser oscura para algunos ajustes de tiempo de exposición. Cuando [Visualiz. en directo] esté ajustado a [Efecto ajust. desact.], la visualización en directo se mostrará de forma brillante, para que pueda comprobar la composición fácilmente.

Nota

- [Visualiz. en directo] no se puede ajustar en [Efecto ajust. desact.] en las siguientes situaciones:
 - Cuando el modo de toma de imagen fija está ajustado en [Auto. inteligente], [Automático superior], [Barrido panorámico] o cada modo en la selección de escena
 - En el modo de grabación de película o en el modo de grabación a cámara lenta/cámara rápida
- Cuando [Visualiz. en directo] está ajustado a [Efecto ajust. desact.], el brillo de la imagen tomada no será el mismo que el mostrado en la visualización en directo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Rev.automática

Puede comprobar la imagen grabada en la pantalla justo después de tomar la imagen. También puede ajustar el tiempo de visualización para la revisión automática.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Rev.automática] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

10 seg./5 seg./2 seg.:

Visualiza en la pantalla la imagen grabada justo después de tomarla durante el tiempo seleccionado. Si realiza una operación de ampliación durante la revisión automática, puede comprobar esa imagen utilizando la escala ampliada.

Desactivar:

No visualiza la revisión automática.

Nota

- Cuando utilice una función que ejecute procesamiento de imágenes, puede visionarse temporalmente la imagen antes del procesamiento seguida por la imagen después del procesamiento.
- Los ajustes de DISP (Ajuste de visualización) se aplican para la visualización de revisión automática.

Tema relacionado

- [Ampliación de la imagen que se está reproduciendo \(Aumentar\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

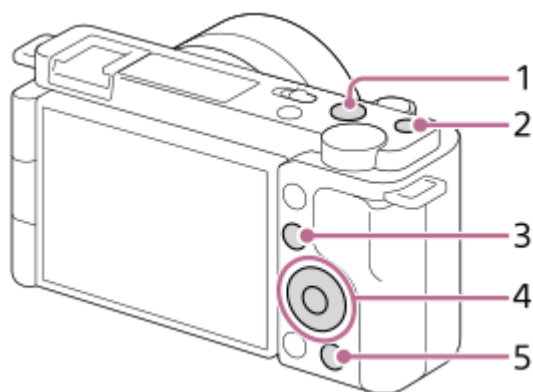
Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones (Tecla person.)

Puede utilizar la función de tecla personalizada para asignar las funciones que utilice con más frecuencia a las teclas más fáciles de usar. Esto le permite saltarse el proceso de selección de elementos en MENU, con lo que puede invocar las funciones más rápidamente. También puede asignar [No ajustado] a teclas de uso fácil para evitar operaciones accidentales.

Puede asignar funciones a las teclas personalizadas por separado para el modo de toma de imagen fija ( Tecla person.), modo de toma de película ( Tecla person.) y modo de reproducción ( Tecla person.).

- Las funciones asignables varían dependiendo de las teclas.

Puede asignar funciones a las teclas siguientes.



1. Botón MOVIE
2. Botón personaliz. 1
3. Botón Fn/ 
4. Func. botón central/Func. botón izquierd./Func. botón derecho/Botón abajo
5. Botón 

Sugerencia

- Puede invocar funciones más rápidamente utilizando el menú Función para configurar cada ajuste directamente desde el botón Fn, junto con las teclas personalizadas. Consulte las funciones relacionadas en "Tema relacionado" en la parte inferior de esta página.

A continuación se muestra el procedimiento para asignar la función [AF en los ojos] al botón  (Present. producto).

- 1 MENU** → 2 (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.].
 - Si quiere asignar una función para invocar durante la toma de películas, seleccione [ Tecla person.]. Si quiere asignar una función para invocar durante la reproducción de imágenes, seleccione [ Tecla person.].
- 2 Vaya a la pantalla [trasero] mediante el lado izquierdo/derecho de la rueda de control. Luego seleccione [Botón ] y pulse el centro de la rueda de control.**
- 3 Pulse el lado izquierdo/derecho de la rueda de control hasta que se muestre [AF en los ojos]. Seleccione [AF en los ojos] y pulse en el centro.**

- Si pulsa el botón  (Present. producto) en el modo de toma de imagen fija y se detectan ojos, [AF en los ojos] se activará y la cámara enfocarà los ojos. Tome imágenes mientras mantiene pulsado el botón  (Present. producto).

Sugerencia

- También puede asignar funciones de toma de imagen al botón de retención del enfoque del objetivo. Sin embargo, algunos objetivos no tienen botón de retención del enfoque.

Tema relacionado

- [Utilizando el botón Fn \(Función\) \(menú Función\)](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Utilizando el botón Fn (Función) (menú Función)

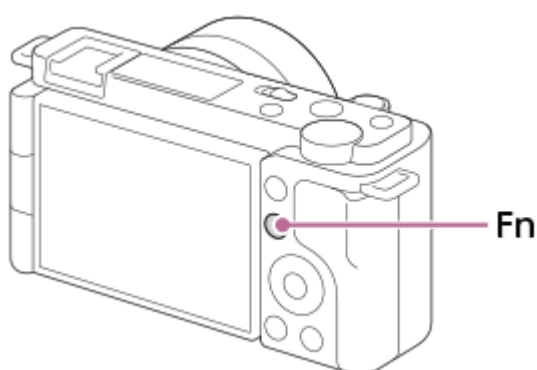
El menú Función es un menú de 12 funciones que se visualiza en la parte inferior de la pantalla cuando pulsa el botón Fn (Función) en el modo de toma. Puede acceder a las funciones utilizadas con frecuencia más rápidamente si las registra en el menú de funciones.



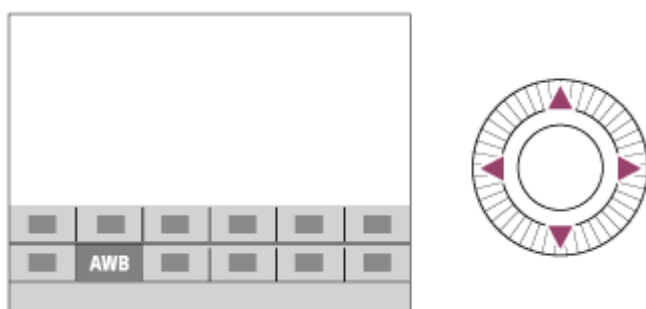
Sugerencia

- En los menús de funciones, puede registrar doce funciones para toma de imagen fija y toma de película respectivamente.
- Puede invocar funciones más rápidamente utilizando la función de tecla personalizada para asignar funciones utilizadas con frecuencia a las teclas deseadas, junto con el menú de funciones. Consulte las funciones relacionadas en "Tema relacionado" en la parte inferior de esta página.

1 Pulse el botón Fn (Función) en el modo de toma.



2 Seleccione la función deseada pulsando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.

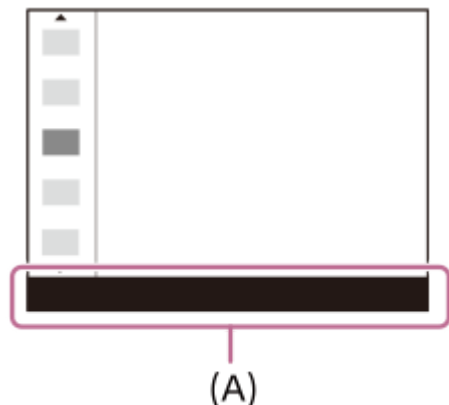


3 Seleccione el ajuste deseado girando la rueda de control, y pulse el centro de la rueda de control.

- Algunas funciones pueden ser ajustadas con precisión utilizando el dial de control.

Para hacer ajustes desde las pantallas de ajuste exclusivas

Seleccione la función deseada en el paso 2, después pulse el centro de la rueda de control. Aparecerá la pantalla de ajuste exclusiva para la función. Siga la guía de operaciones **(A)** para hacer los ajustes.



Para cambiar las funciones del menú de funciones (Ajustes menú func.)

A continuación se explica el procedimiento para cambiar [Modo manejo] en el menú de funciones de imagen fija a [Línea de cuadrícula].

- Para cambiar el menú de funciones de película, seleccione un elemento de este menú de funciones de película en el paso 2.
1. MENU → (Ajustes de cámara2) → [Ajustes menú func.].
 2. Seleccione (Modo manejo) entre los doce elementos del menú de funciones de imagen fija utilizando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control y, a continuación, pulse el centro.
 3. Vaya a la pantalla [Visualización/revisión auto.] mediante el lado izquierdo/derecho de la rueda de control. Luego seleccione [Línea de cuadrícula] y pulse el centro de la rueda de control.
 - (Línea de cuadrícula) se mostrará en la ubicación anterior de (Modo manejo) en el menú de funciones.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste dial/rueda

Puede cambiar las funciones del dial de control y de la rueda de control.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Ajuste dial/rueda] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

 VO  F/núm.:

Puede cambiar el tiempo de exposición utilizando la rueda de control, y cambiar el valor de la abertura utilizando el dial de control.

 F/núm.  VO:

Puede cambiar el valor de la abertura utilizando la rueda de control, y cambiar el tiempo de exposición utilizando el dial de control.

Nota

- [Ajuste dial/rueda] está habilitado cuando el modo de toma de imagen está ajustado en [Exposición manual].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Dial/rueda comp. Ev

Puede ajustar la compensación de exposición utilizando el dial de control o la rueda de control.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Dial/rueda comp. Ev] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Desactivar:

No asigna la función de compensación de exposición al dial de control ni a la rueda de control.

Rueda:

Asigna la función de compensación de exposición a la rueda de control.

Dial:

Asigna la función de compensación de exposición al dial de control.

Nota

- Si asigna la función de compensación de exposición al dial de control, la función que fue asignada originalmente puede ser manejada utilizando la rueda de control, y viceversa.
- Cuando el modo de toma de imagen está ajustado a [Exposición manual] e ISO está ajustado a [ISO AUTO], [Dial/rueda comp. Ev] está inhabilitado.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func. de oper. táctil: Obturador táctil

La cámara enfoca automáticamente el punto que toque y toma una imagen fija.

Ajuste MENU →  (Ajustes) → [Operación táctil] en [Activar] de antemano.

- 1 **Seleccione MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Obturador táctil] → [Func. de oper. táctil].**
- 2 **Toque el icono  en el interior del rectángulo de la parte superior derecha del monitor mientras se muestra la pantalla de toma de imagen.**
 La marca a la izquierda del icono se vuelve naranja y se activa la función de obturador táctil.
 - Para cancelar [Obturador táctil], toque el icono  otra vez.
 - La función de obturador táctil se cancelará cuando se reinicie la cámara.
- 3 **Toque el motivo a enfocar.**
 Cuando el motivo que ha tocado esté enfocado, se grabará una imagen fija.

Sugerencia

- Puede realizar las funciones de toma de imagen de abajo tocando el monitor:
 - Toma de imágenes de ráfaga mediante el obturador táctil
 Cuando [Modo manejo] está ajustado en [Captura continua], puede grabar imágenes de ráfaga mientras toca el monitor.
 - Toma de imágenes de ráfaga de escenas deportivas mediante el obturador táctil
 Cuando el modo de toma esté ajustado en [Acción deportiva] en selección de escena, puede grabar imágenes de ráfaga mientras toca el monitor.
 - Toma de imágenes con variación continuas mediante el obturador táctil
 El producto toma tres imágenes mientras la exposición cambia automáticamente de exposición base a más oscura y después a más clara. Cuando [Modo manejo] esté ajustado en [Variación exposición], siga tocando el monitor hasta que termine la toma. Después de la grabación usted puede seleccionar la imagen que prefiera.

Nota

- La función [Obturador táctil] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Durante la grabación de películas
 - Durante la grabación a cámara lenta/cámara rápida
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Barrido panorámico]
 - Cuando [Modo de enfoque] es [Enfoque man.]
 - Cuando [Área de enfoque] es [Punto flexible]
 - Cuando [Área de enfoque] es [Punto flex. expandid.]
 - Cuando [Área de enfoque] es [Seguimiento: Punto flexible]
 - Cuando [Área de enfoque] es [Seguimien.: Punto flex. expandid.]
 - Mientras se usa la función de zoom digital
 - Mientras se usa el [Zoom Imagen Clara]

Tema relacionado

- [Operación táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func. de oper. táctil: Enfoque táctil

[Enfoque táctil] le permite especificar una posición en la que desee enfocar utilizando operaciones táctiles. Esta función está disponible cuando [Área de enfoque] está ajustado en un parámetro que no sea [Punto flexible], [Punto flex. expandid.], [Seguimiento: Punto flexible] ni [Seguimien.: Punto flex. expandid.]. Seleccione MENU →  (Ajustes) → [Operación táctil] → [Activar] de antemano.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Func. de oper. táctil] → [Enfoque táctil].

Especificación de la posición cuando se desea enfocar en el modo de imagen fija

Puede especificar una posición en la que desee enfocar utilizando operaciones táctiles. Después de tocar el monitor y de especificar una posición, pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.

1. Toque el monitor.

- Toque el motivo que quiere enfocar.
- Para cancelar el enfoque con operaciones táctiles, toque el icono  (Cancelar el enfoque) o pulse el centro de la rueda de control.

2. Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.

- Pulse el botón disparador hasta abajo para tomar imágenes.

Especificación de la posición que se desea enfocar en el modo de grabación de películas (enfoque puntual)

La cámara enfocará el motivo que ha sido tocado.

1. Toque en el motivo que desee enfocar antes o durante la grabación.

- Al tocar en el motivo, el modo de enfoque cambia temporalmente al enfoque manual, y el enfoque puede ajustarse mediante el anillo de enfoque.
- Para cancelar el enfoque puntual, toque el icono  (Cancelar el enfoque) o pulse el centro de la rueda de control.

Sugerencia

- Además de la función de enfoque táctil, también hay disponibles operaciones táctiles como las siguientes.
 - Cuando [Área de enfoque] está ajustado en [Punto flexible], [Punto flex. expandid.], [Seguimiento: Punto flexible] o [Seguimien.: Punto flex. expandid.], el cuadro de enfoque puede moverse mediante operaciones táctiles.
 - Cuando el [Modo de enfoque] está ajustado a [Enfoque man.], el amplificador de enfoque puede utilizarse dando un doble toque con el dedo sobre el monitor.

Nota

- La función de enfoque táctil no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - Cuando [Modo de enfoque] está ajustado a [Enfoque man.].
 - Cuando se utiliza el zoom digital
 - Cuando se utiliza LA-EA4

Tema relacionado

- [Operación táctil](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func. de oper. táctil: Seguimiento táctil

Puede utilizar operaciones táctiles para seleccionar un motivo que quiera seguir en los modos de toma de imagen fija y de grabación de película.

Selecione MENU →  (Ajustes) → [Operación táctil] → [Activar] de antemano.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Func. de oper. táctil] → [Seguimiento táctil].

2 Toque el motivo que quiera seguir en el monitor.

Se iniciará el seguimiento.

3 Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.

- Pulse el botón disparador hasta abajo para tomar imágenes.

Sugerencia

- Para cancelar el seguimiento, toque el icono  (Cancelac. seguimiento) o pulse el centro de la rueda de control.

Nota

- [Seguimiento táctil] no está disponible en las situaciones siguientes:
 - Cuando el modo de toma está ajustado en [Crepúsculo manual] o [Anti movimiento] en la selección de escena.
 - Cuando se graban películas con  Grabar ajuste] ajustado en [120p]/[100p].
 - Cuando el modo de toma está ajustado a [Barrido panorámico].
 - Cuando [Modo de enfoque] está ajustado en [Enfoque man.].
 - Cuando se utiliza el zoom inteligente, el zoom de imagen clara y el zoom digital
 - Cuando el  Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y la  Grabación proxy] está ajustada en [Activar]

Tema relacionado

- [Operación táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Bloqueo dial/rueda

Puede ajustar si quiere que el dial y la rueda sean bloqueados manteniendo pulsado el botón Fn (Función).

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Bloqueo dial/rueda] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Bloquear:

Bloquea el dial de control y la rueda de control.

Desbloquear:

No bloquea el dial de control o la rueda de control aunque mantenga pulsado el botón Fn (Función).

Sugerencia

- Puede efectuar el desbloqueo manteniendo pulsado el botón Fn (Función) otra vez.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Señales audio

Selecciona si el producto produce sonido o no.

1 MENU →  (Ajustes de cámara2) → [Señales audio] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Los sonidos se producen, por ejemplo, cuando se consigue el enfoque pulsando el botón disparador hasta la mitad.

Desactivar:

No se producen sonidos.

Nota

- Si [Modo de enfoque] está ajustado a [AF continuo], la cámara no emitirá pitidos cuando enfoque un motivo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Conex. smartphone

Puede configurar ajustes relacionados con la conexión del smartphone.

1 MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Conex. smartphone:

Ajusta si se conectan la cámara y un smartphone. ([Activar] / [Desactivar])

Conexión:

Muestra el QR Code o SSID utilizado para conectar la cámara a un smartphone.

Conex. dur. APAG.:

Establece si se aceptan o no conexiones Bluetooth desde un smartphone mientras la cámara está apagada. ([Activar] / [Desactivar])

Ajust. toma remota:

Configura los ajustes de las imágenes guardadas al realizar la toma remota utilizando un smartphone. ([Dest. guard. img fija] / [ Tam. img guardar] / [ Guard img RAW+J])

Siempre conectado:

Ajusta si siempre se conecta la cámara y un smartphone que ya se haya conectado previamente. ([Activar] / [Desactivar])

Si este elemento está ajustado en [Activar], una vez que conecte la cámara a un smartphone, no necesitará volver a realizar en la cámara el procedimiento de conexión. Si está ajustado en [Desactivar], conecte la cámara y el smartphone manualmente cuando desee conectarlos.

Nota

- Si [ Siempre conectado] está ajustado a [Activar], el consumo de energía será mayor que cuando está ajustado a [Desactivar].

Tema relacionado

- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el QR Code](#)
- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el SSID y la contraseña](#)
- [Conex. dur. APAG.](#)
- [Utilización de un smartphone como controlador remoto](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Func Enviar a smart.

Puede transferir imágenes a un smartphone seleccionando imágenes en la cámara.

A continuación verá el procedimiento para transferir la imagen visualizada actualmente en la cámara.

- 1 MENU →  (Red) → [Func Enviar a smart.] → [Tam. img de envío], [Obj. transf. RAW+J] y [ Objetivo de envío] → ajuste deseado.**

- 2 Visualice la imagen que se va a transferir en la pantalla de reproducción.**

- 3 MENU →  (Red) → [Func Enviar a smart.] → [Enviar a smartphone] → [Esta ima].**

El QR Code se visualiza en el monitor de la cámara.



- También puede visualizar la pantalla [Func Enviar a smart.] pulsando el botón  (Enviar a smartphone).

- 4 Inicie Imaging Edge Mobile en su smartphone y seleccione [Conectarse con una cámara nueva].**

- 5 Escanee el QR Code de la cámara con su smartphone mientras visualiza la pantalla [Conectarse mediante el QR Code de la cámara] en el smartphone.**

Una vez que el QR Code sea leído, [¿Desea establecer una conexión con la cámara?] aparecerá en el smartphone.

- 6 Seleccione [OK] en el smartphone.**

La cámara y el smartphone se conectarán, y la imagen se transferirá.

- Puede transferir varias imágenes a la vez seleccionando un ajuste distinto de [Esta ima] en [Enviar a smartphone].

Detalles de los elementos de menú

Enviar a smartphone:

Selecciona imágenes y las transfiere a un smartphone. ([Esta ima] / [Todas imgs este grupo] / [Todo con esta fecha] / [Todo c. esta fecha()] / [Todo c. esta fecha()] / [Múltiples imágenes])

- Las opciones visualizadas podrán diferir dependiendo del modo de visualización seleccionado en la cámara.
- Si selecciona [Múltiples imágenes], seleccione las imágenes deseadas utilizando el centro de la rueda de control y después pulse MENU → [Intro].

Tam. img de envío:

Selecciona el tamaño de archivo para imágenes que se van a transferir al smartphone. Se puede transferir el archivo JPEG de tamaño original o un archivo JPEG equivalente a 2M. ([Original] / [2M])

Obj. transf. RAW+J:

Selecciona el tipo de archivo para imágenes que se van a transferir a un smartphone cuando las imágenes se toman con [ Formato archivo] ajustado en [RAW & JPEG]. ([Sólo JPEG] / [Sólo RAW] / [RAW & JPEG])

** Objetivo de envío:**

Ajusta si quiere transferir la película proxy de velocidad de bits baja o bien la película original de velocidad de bits alta a un smartphone. ([Sólo proxy] / [Sólo original] / [Proxy & original])

Sugerencia

- Si no puede conectar su smartphone a la cámara utilizando el QR Code, utilice el SSID y la contraseña.

Nota

- En función del smartphone, puede ocurrir que la película transferida no se reproduzca correctamente. Por ejemplo, la película puede no reproducirse uniformemente, o es posible que no haya sonido.
- Dependiendo del formato de la imagen fija, la película, la película a cámara lenta o la película a cámara rápida, puede que no sea posible reproducirlas en un smartphone.
- Este producto comparte información de conexión para transferir imágenes con dispositivos que tienen permiso para conectarse. Si quiere cambiar los dispositivos que tienen permiso para conectarse al producto, restaure la información de conexión siguiendo estos pasos. MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [Rest. SSID/Cntrsñ]. Después de restaurar la información de conexión, debe registrar el smartphone otra vez.
- Cuando [Modo avión] está ajustado a [Activar], no puede conectar este producto y el smartphone. Ajuste [Modo avión] en [Desactivar].

Tema relacionado

- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el QR Code](#)
- [Conexión de la cámara y un smartphone utilizando el SSID y la contraseña](#)
- [Modo avión](#)

Funcionamiento de la cámara desde un ordenador (Función PC remoto)

Utiliza una conexión Wi-Fi o USB, etc., para controlar la cámara desde un ordenador, incluidas funciones como la toma y el almacenamiento de imágenes en el ordenador.

Seleccione MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [Conex. smartphone] → [Desactivar] de antemano.

Para obtener más detalles sobre la función [Función PC remoto], consulte la dirección URL siguiente:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10//pcremote.php>

1 MENU →  (Red) → [Función PC remoto] → Seleccione un elemento para establecer y, a continuación, seleccione el ajuste deseado.

2 Conecte la cámara al ordenador e inicie Imaging Edge Desktop (Remote) en el ordenador.

Ahora puede operar la cámara utilizando Imaging Edge Desktop (Remote).

- El método de conexión entre la cámara y el ordenador depende del valor en [Mét. con. PC remoto].

Detalles de los elementos de menú

PC remoto:

Ajusta si se utiliza o no la función [PC remoto]. ([Activar] / [Desactivar])

Mét. con. PC remoto:

Selecciona el método de conexión cuando la cámara está conectada a un ordenador mediante [PC remoto]. ([USB]/[Wi-Fi Direct])/[Con. p. acceso Wi-Fi])

Emparejamiento:

Cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [Con. p. acceso Wi-Fi], empareje la cámara con el ordenador.

Inform. Wi-Fi Direct:

Visualiza la información necesaria para conectar a la cámara desde el ordenador cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [Wi-Fi Direct].

Dest. guard. img fija:

Ajusta si se guardan o no las imágenes fijas en la cámara y el ordenador durante la toma a PC remoto. ([Sólo PC]/[PC+cámara]/[Sólo cámara])

Gua. img PC RAW+J:

Selecciona el tipo de archivo para imágenes que se van a transferir al ordenador cuando [Dest. guard. img fija] está ajustado a [PC+cámara]. ([RAW & JPEG]/[Sólo JPEG]/[Sólo RAW])

Tam. img guard. PC:

Selecciona el tamaño de archivo para imágenes que se van a transferir al ordenador cuando [Dest. guard. img fija] está ajustado en [PC+cámara]. Se puede transferir el archivo JPEG de tamaño original o un archivo JPEG equivalente a 2M. ([Original]/[2M])

Cómo conectar la cámara y el ordenador

Cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [USB]

Conecte la cámara y el ordenador utilizando un cable USB Type-C (suministrado).

Cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [Wi-Fi Direct]

Utilice la cámara como punto de acceso, y conecte el ordenador a la cámara directamente a través de Wi-Fi.

Seleccione MENU →  (Red) → [Función PC remoto] → [Inform. Wi-Fi Direct] para visualizar la información de conexión Wi-Fi (SSID y contraseña) para la cámara. Conecte el ordenador y la cámara utilizando la información de conexión Wi-Fi visualizada en la cámara.

Cuando [Mét. con. PC remoto] está ajustado en [Con. p. acceso Wi-Fi]

Conecte la cámara y el ordenador a través de Wi-Fi utilizando un punto de acceso inalámbrico. Es necesario emparejar la cámara y el ordenador de antemano.

Seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [WPS Push] o [Conf. punto acceso] para conectar la cámara al punto de acceso a red inalámbrica. Conecte el ordenador al mismo punto de acceso inalámbrico.

Seleccione MENU →  (Red) → [Función PC remoto] → [Emparejamiento] en la cámara y después use Imaging Edge Desktop (Remote) para emparejar la cámara y el ordenador. Seleccione [Aceptar] en la pantalla de confirmación de emparejamiento que se muestra en la cámara para terminar de emparejar.

- La información de emparejamiento se borra cuando inicializa la cámara.

Nota

- Cuando hay insertada en la cámara una tarjeta de memoria que no se puede grabar, no se pueden grabar imágenes fijas aunque [Dest. guard. img fija] esté ajustado en [Sólo cámara] o [PC+cámara].
- Cuando [Sólo cámara] o [PC+cámara] está seleccionado y no hay tarjeta de memoria insertada en la cámara, el obturador no se liberará aunque [Liberar sin tarj. mem.] esté ajustado en [Habilitar].
- [Gua. img PC RAW+J] solo se puede seleccionar cuando [ Formato archivo] esté ajustado en [RAW & JPEG].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo avión

Cuando embarque en un avión, etc., puede inhabilitar temporalmente todas las funciones relacionadas con la función inalámbrica incluyendo Wi-Fi.

1 MENU →  (Red) → [Modo avión] → **ajuste deseado.**

Si ajusta [Modo avión] a [Activar], se visualizará una marca de avión en la pantalla.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes Wi-Fi: WPS Push

Si su punto de acceso tiene un botón Wi-Fi Protected Setup (WPS), puede registrar el punto de acceso a este producto fácilmente.

- 1 MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [WPS Push].
- 2 Pulse el botón Wi-Fi Protected Setup (WPS) en el punto de acceso para efectuar la conexión.

Nota

- [WPS Push] responde solamente si el ajuste de seguridad de su punto de acceso está ajustado a WPA o WPA2 y si su punto de acceso admite el método del botón Wi-Fi Protected Setup (WPS). Si el ajuste de seguridad está ajustado a WEP o si su punto de acceso no admite el método del botón Wi-Fi Protected Setup (WPS), realice [Conf. punto acceso].
- Para ver detalles sobre las funciones y ajustes disponibles de su punto de acceso, consulte el manual de instrucciones del punto de acceso o póngase en contacto con el administrador del punto de acceso.
- Puede ocurrir que una conexión no sea posible o que la distancia de comunicación sea más corta, dependiendo de circunstancias tales como el tipo de material de las paredes o si hay obstrucciones u ondas de radio entre el producto y el punto de acceso. En tal caso, cambie la ubicación del producto o acerque más el producto al punto de acceso.

Tema relacionado

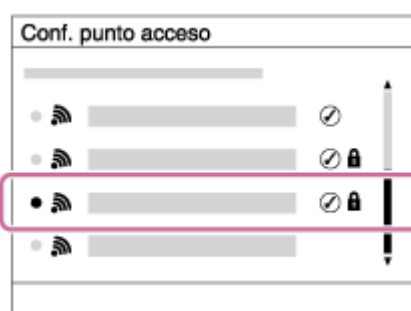
- [Ajustes Wi-Fi: Conf. punto acceso](#)

Ajustes Wi-Fi: Conf. punto acceso

Puede registrar su punto de acceso manualmente. Antes de iniciar el procedimiento, compruebe el nombre SSID del punto de acceso, el sistema de seguridad, y la contraseña. Es posible que la contraseña esté predeterminada en algunos dispositivos. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones del punto de acceso, o consulte con el administrador del punto de acceso.

1 MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [Conf. punto acceso].

2 Seleccione el punto de acceso que quiere registrar.

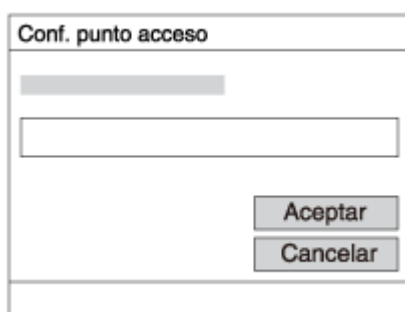


Cuando el punto de acceso deseado esté visualizado en la pantalla: Seleccione el punto de acceso deseado.

Cuando el punto de acceso deseado no esté visualizado en la pantalla: Seleccione [Ajuste manual] y ajuste el punto de acceso.

- Si selecciona [Ajuste manual], introduzca el nombre SSID del punto de acceso, después seleccione el sistema de seguridad.

3 Introduzca la contraseña, y seleccione [Aceptar].



- Los puntos de acceso sin la marca  (bloqueo) no requieren contraseña.

4 Seleccione [Aceptar].

Otros elementos de ajuste

Dependiendo del estado o el método de ajuste de su punto de acceso, es posible que quiera ajustar más elementos.

WPS PIN:

Visualiza el código PIN que usted introduce en el dispositivo conectado.

Conex. de Prioridad:

Seleccione [Activar] o [Desactivar].

Ajuste dirección IP:

Seleccione [Automático] o [Manual].

Dirección IP:

Si va a introducir la dirección IP manualmente, introduzca la dirección establecida.

Máscara de subred/Puerta enlace predet.:

Si ha ajustado [Ajuste dirección IP] a [Manual], introduzca cada dirección conforme a su entorno de red.

Nota

- Para dar prioridad en el futuro al punto de acceso registrado, ajuste [Conex. de Prioridad] a [Activar].

Tema relacionado

- [Ajustes Wi-Fi: WPS Push](#)
- [Cómo utilizar el teclado](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes Wi-Fi: Muestra info Wi-Fi

Visualiza información Wi-Fi para la cámara, tal como la dirección MAC, dirección IP, etc.

1 MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [Muestra info Wi-Fi].

Sugerencia

- La información aparte de la dirección MAC se visualiza en las condiciones siguientes.
 - [PC remoto] está ajustado a [Activar] y [Mét. con. PC remoto] está ajustado a [Con. p. acceso Wi-Fi] bajo [Función PC remoto], y se ha establecido una conexión Wi-Fi.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes Wi-Fi: Rest. SSID/Cntrsñ

Este producto comparte la información de conexión con dispositivos que tienen permiso cuando se conectan a un smartphone o se establece una conexión Wi-Fi Direct con un ordenador. Si quiere cambiar los dispositivos que tienen permiso para conectarse, restaure la información de conexión.

1 MENU →  (Red) → [Ajustes Wi-Fi] → [Rest. SSID/Cntrsñ] → [Aceptar].

Nota

- Si conecta este producto a un smartphone después de restaurar la información de conexión, deberá reconfigurar de nuevo el smartphone.
- Si conecta este producto a un ordenador con Wi-Fi Direct después de restaurar la información de conexión, deberá reconfigurar de nuevo el ordenador.

Tema relacionado

- [Funcionamiento de la cámara desde un ordenador \(Función PC remoto\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes Bluetooth

Controla los ajustes para conectar la cámara a un smartphone o controlador remoto por Bluetooth a través de una conexión Bluetooth.

Si quiere emparejar la cámara y el smartphone para poder utilizar la función de vínculo de la información de ubicación, consulte "Ajust vínc info ubic".

Si quiere realizar emparejamiento para poder utilizar un controlador remoto por Bluetooth, consulte "M. a dist. Bluetooth".

1 MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Función Bluetooth (Activar/Desactivar):

Ajusta si se activa o no la función Bluetooth de la cámara.

Emparejamiento:

Muestra la pantalla para emparejar la cámara y el smartphone o el controlador remoto por Bluetooth.

Mostr. direcc. dispos:

Visualiza la dirección BD de la cámara.

Tema relacionado

- [Ajust vínc info ubic](#)
- [M. a dist. Bluetooth](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste de información de ubicación

Puede utilizar la aplicación Imaging Edge Mobile para obtener la información de ubicación desde un smartphone que esté conectado con su cámara utilizando la comunicación Bluetooth. Puede grabar la información de ubicación obtenida cuando toma imágenes.

Preparativos por adelantado

Para utilizar la función de vínculo con la información de ubicación de la cámara, se requiere la aplicación Imaging Edge Mobile.

Si “Vinculación información ubicación” no está visualizado en la página principal de Imaging Edge Mobile, necesitará realizar los pasos siguientes de antemano.

1. Instale Imaging Edge Mobile en su smartphone.
 - Puede instalar Imaging Edge Mobile desde la tienda de aplicaciones de su smartphone. Si ya ha instalado la aplicación, actualícela a la versión más reciente.
2. Transfiera una imagen grabada previamente a su smartphone utilizando la función [Enviar a smartphone] de la cámara.
 - Después de transferir una imagen grabada utilizando la cámara a su smartphone, aparecerá “Vinculación información ubicación” en la página principal de la aplicación.

Procedimiento operativo

: Operaciones realizadas en el smartphone

: Operaciones realizadas en la cámara

1. : Verifique que la función Bluetooth de su smartphone está activada.
 - No realice la operación de emparejamiento Bluetooth en la pantalla de ajustes del smartphone. En los pasos 2 a 7, la operación de emparejamiento se realiza utilizando la cámara y la aplicación Imaging Edge Mobile.
 - Si ejecuta accidentalmente la operación de emparejamiento en la pantalla de ajustes del smartphone en el paso 1, cancele el emparejamiento y a continuación ejecute la operación de emparejamiento siguiendo los pasos 2 a 7 mediante la cámara y la aplicación Imaging Edge Mobile.
2. : En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Función Bluetooth] → [Activar].
3. : En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Emparejamiento].
4. : Inicie Imaging Edge Mobile en su smartphone y toque “Vinculación información ubicación”.
 - Si “Vinculación información ubicación” no se visualiza, siga los pasos en “Preparativos por adelantado” de arriba.
5. : Active [Vinculación información ubicación] en la pantalla de ajuste de [Vinculación información ubicación] de Imaging Edge Mobile.
6. : Siga las instrucciones en la pantalla de ajuste de [Vinculación información ubicación] de Imaging Edge Mobile, y a continuación seleccione su cámara en la lista.
7. : Seleccione [Aceptar] cuando se visualice un mensaje en el monitor de la cámara.

- El emparejamiento de la cámara y Imaging Edge Mobile estará completo.

8.  : En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [ Ajuste vinc. info. ubic.] → [Vínculo info. ubicac.] → [Activar].

- El  (icono de obteniendo información de ubicación) se visualizará en el monitor de la cámara. La información de ubicación obtenida por su smartphone utilizando GPS, etc., se grabará cuando tome imágenes.

Detalles de los elementos de menú

Vínculo info. ubicac.:

Ajusta si se obtiene la información de ubicación vinculando con un smartphone.

Correcc. auto. hora:

Ajusta si se corrige automáticamente el ajuste de fecha de la cámara utilizando información desde un smartphone vinculado.

Ajuste auto. área:

Ajusta si se corrige automáticamente el ajuste de área de la cámara utilizando información desde un smartphone vinculado.

Iconos visualizados cuando se obtiene la información de ubicación

 (Obteniendo información de ubicación): La cámara está obteniendo la información de ubicación.

 (La información de ubicación no se puede obtener): La cámara no puede obtener la información de ubicación.

 (Conexión Bluetooth disponible): La conexión Bluetooth con el smartphone está establecida.

 (Conexión Bluetooth no disponible): La conexión Bluetooth con el smartphone no está establecida.

Sugerencia

- La información de ubicación se puede vincular cuando Imaging Edge Mobile está iniciado en su smartphone aunque el monitor del smartphone esté apagado. Sin embargo, si la cámara ha estado apagada durante un rato, es posible que la información de ubicación no esté inmediatamente vinculada cuando se encienda de nuevo la cámara. En este caso, la información de ubicación quedará inmediatamente vinculada si abre la pantalla de Imaging Edge Mobile en el smartphone.
- Cuando Imaging Edge Mobile no está operativo, como por ejemplo cuando el smartphone se ha reiniciado, inicie Imaging Edge Mobile para reanudar el vínculo de la información de ubicación.
- Si la función de vínculo de la información de ubicación no responde debidamente, consulte las notas siguientes y realice el emparejamiento otra vez.
 - Verifique que la función Bluetooth de su smartphone está activada.
 - Verifique que la cámara no está conectada con otros dispositivos utilizando la función Bluetooth.
 - Confirme que [Modo avión] para la cámara está ajustado a [Desactivar].
 - Borre la información de emparejamiento para la cámara registrada en Imaging Edge Mobile.
 - Ejecute [Restablecer conf. red] de la cámara.
- Para ver instrucciones más detalladas, consulte la página de soporte siguiente.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

Nota

- Cuando usted inicialice la cámara, la información de emparejamiento también se borrará. Antes de realizar el emparejamiento otra vez, borre primero la información de emparejamiento correspondiente a la cámara registrada en los ajustes Bluetooth del smartphone y en Imaging Edge Mobile.
- La información de ubicación no se grabará cuando no pueda obtenerse, como por ejemplo cuando la conexión Bluetooth está desconectada.
- La cámara se puede emparejar con hasta 15 dispositivos Bluetooth, pero puede vincular la información de ubicación con la de un solo smartphone. Si quiere vincular la información de ubicación con la de otro smartphone, desactive la función [Vinculación información ubicación] del smartphone que ya está vinculado.
- Si la conexión Bluetooth es inestable, retire cualquier obstáculo, como por ejemplo personas u objetos metálicos, de entre la cámara y el smartphone emparejado.
- Cuando empareje la cámara y su smartphone, asegúrese de utilizar el menú [Vinculación información ubicación] en Imaging Edge Mobile.
- Para utilizar la función de vinculación de la información de ubicación, ajuste [M. a dist. Bluetooth] a [Desactivar].

- La distancia de comunicación para Bluetooth o Wi-Fi puede variar en función de las condiciones de uso.

Smartphones admitidos

Consulte la página de soporte para obtener la información más reciente.

<https://www.sony.net/iem/btg/>

- Para ver detalles sobre las versiones de Bluetooth compatibles con su smartphone, visite el sitio web de su smartphone.

Tema relacionado

- [Funciones disponibles con un smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Ajustes Bluetooth](#)
- [M. a dist. Bluetooth](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

M. a dist. Bluetooth

Puede operar la cámara utilizando un controlador remoto Bluetooth (se vende por separado). Para más detalles sobre controladores remotos compatibles, visite el sitio web de Sony en su área, o consulte con el distribuidor Sony o con la oficina de servicio local autorizada de Sony.

Seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Función Bluetooth] → [Activar] de antemano. Consulte el manual de instrucciones del controlador remoto por Bluetooth también.

- 1 En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [M. a dist. Bluetooth] → [Activar].
 - Si no hay dispositivo Bluetooth emparejado actualmente con la cámara, aparecerá la pantalla para emparejamiento como se describe en el Paso 2.
- 2 En la cámara, seleccione MENU →  (Red) → [Ajustes Bluetooth] → [Emparejamiento] para visualizar la pantalla para emparejamiento.
- 3 En el controlador remoto por Bluetooth, realice el emparejamiento.
 - Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones del controlador remoto por Bluetooth.
- 4 En la cámara, seleccione [Aceptar] en la pantalla de confirmación para la conexión Bluetooth.
 - El emparejamiento se ha completado, y ahora puede operar la cámara desde el controlador remoto por Bluetooth. Después de emparejar el dispositivo una vez, puede conectar la cámara y el controlador remoto por Bluetooth otra vez más tarde ajustando [M. a dist. Bluetooth] a [Activar].

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Habilita la operación del controlador remoto por Bluetooth.

Desactivar:

Inhabilita la operación del controlador remoto por Bluetooth.

Sugerencia

- La conexión Bluetooth se encuentra activa solamente mientras está manejando la cámara con el controlador remoto por Bluetooth.

Nota

- Cuando usted inicialice la cámara, la información de emparejamiento también se borrará. Para utilizar el controlador remoto por Bluetooth realice el emparejamiento otra vez.
- Si la conexión Bluetooth es inestable, retire cualquier obstáculo que haya, como personas u objetos metálicos, entre la cámara y el controlador remoto por Bluetooth.
- No puede usar las funciones siguientes cuando [M. a dist. Bluetooth] está ajustado en [Activar].
 - Vinculación de la información de ubicación con un smartphone
 - Función de ahorro de energía
- Si la función no responde debidamente, compruebe las notas siguientes y después intente haciendo el emparejamiento otra vez.
 - Verifique que la cámara no está conectada con otros dispositivos utilizando la función Bluetooth.
 - Confirme que [Modo avión] para la cámara está ajustado a [Desactivar].

— Ejecute [Restablecer conf. red] de la cámara.

Tema relacionado

- [Ajustes Bluetooth](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Edit. Nombre Dispos.

Puede cambiar el nombre del dispositivo para conexiones Wi-Fi Direct, [PC remoto] o Bluetooth.

- 1 MENU →  (Red) → [Edit. Nombre Dispos.].
- 2 Seleccione la casilla de introducción, después introduzca el nombre del dispositivo → [Aceptar].

Tema relacionado

- [Ajustes Wi-Fi: WPS Push](#)
- [Ajustes Wi-Fi: Conf. punto acceso](#)
- [Funcionamiento de la cámara desde un ordenador \(Función PC remoto\)](#)
- [Cómo utilizar el teclado](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Seguridad (IPsec)

Cifra datos cuando la cámara y un ordenador se comunican a través de una conexión Wi-Fi.

1 MENU →  (Red) → [Seguridad (IPsec)] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

IPsec ([Activar]/[Desactivar]):

Ajusta si se utiliza o no la función [Seguridad (IPsec)].

Dirección IP destino:

Establece la dirección IP del dispositivo para conectar mediante la función [Seguridad (IPsec)].

Clave compartida:

Establece la tecla compartida utilizada por la función [Seguridad (IPsec)].

Nota

- Utilice al menos ocho y no más de 20 caracteres alfanuméricos o símbolos para [Clave compartida].
- Para las comunicaciones IPsec, el dispositivo que se va a conectar debe ser compatible con IPsec. Dependiendo del dispositivo, es posible que no se puedan realizar comunicaciones o que la velocidad de comunicación sea lenta.
- En esta cámara, IPsec solamente funciona en el modo de transporte y utiliza IKEv2. Los algoritmos son AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMAC-SHA-256/HMAC-SHA-384-192. La autenticación expira después de 24 horas.
- Las comunicaciones cifradas solamente pueden realizarse con dispositivos que estén configurados correctamente. Las comunicaciones con otros dispositivos no se cifran.
- Para obtener más detalles sobre la configuración de IPsec, consulte con el administrador de la red de su dispositivo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Restablecer conf. red

Restaura todos los ajustes de red a sus valores predeterminados.

1 MENU →  (Red) → [Restablecer conf. red] → [Intro].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Protección de imágenes (Proteger)

Protege las imágenes grabadas contra el borrado accidental. La marca  (Proteger) se visualiza en las imágenes protegidas.

1 MENU →  (Reproducción) → [Proteger] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Múlt. imágenes:

Aplica la protección de las múltiples imágenes seleccionadas.

(1) Seleccione la imagen que se va a proteger, después pulse el centro de la rueda de control. Se visualiza la marca  (verificación) en la casilla de verificación. Para cancelar la selección, pulse el centro otra vez para borrar la marca de la casilla.

(2) Para proteger otras imágenes, repita el paso (1).

(3) MENU → [Aceptar].

Todo en esta carpeta:

Protege todas las imágenes de la carpeta seleccionada.

Todo con esta fecha:

Protege todas las imágenes tomadas en la fecha seleccionada.

Canc. todo esta carpeta:

Cancela la protección de todas las imágenes de la carpeta seleccionada.

Cancelar todo esta fecha:

Cancela la protección de todas las imágenes tomadas en la fecha seleccionada.

Todas imgs este grupo:

Protege todas las imágenes del grupo seleccionado.

Cancel. todas en este gr.:

Cancela la protección de todas las imágenes en el grupo seleccionado.

Sugerencia

- Si asigna [Proteger] a la tecla de su elección usando MENU →  (Ajustes de cámara2) → [ Tecla person.], puede proteger imágenes o cancelar la protección con solo pulsar la tecla.
- Si selecciona un grupo en [Múlt. imágenes], se protegerán todas las imágenes del grupo. Para seleccionar y proteger imágenes particulares dentro del grupo, ejecute [Múlt. imágenes] mientras visualiza las imágenes del grupo.

Nota

- Los elementos de menú que se pueden seleccionar varían en función del ajuste de [Modo visualización] y del contenido seleccionado.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Giro de una imagen (Rotar)

Gira hacia la izquierda una imagen grabada.

1 Visualice la imagen que se va a girar, después seleccione **MENU** →  (Reproducción) → **[Rotar]**.

2 Pulse el centro de la rueda de control.

La imagen es girada en sentido contrario a las agujas del reloj. La imagen gira cuando se pulsa el centro. Si gira la imagen una vez, la imagen se mantendrá girada incluso después de que el producto sea apagado.

Nota

- Aunque gire un archivo de película, este se reproducirá horizontalmente en el monitor de la cámara.
- Es posible que no pueda girar imágenes tomadas con otros productos.
- Cuando vea en un ordenador imágenes giradas, es posible que las imágenes se visualicen en sus orientaciones originales dependiendo del software.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Borrado de múltiples imágenes seleccionadas (Borrar)

Puede borrar múltiples imágenes seleccionadas. Una vez que haya borrado una imagen, no podrá recuperarla. Confirme de antemano la imagen que se va a borrar.

1 MENU →  (Reproducción) → [Borrar] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Múlt. imágenes:

Borra las imágenes seleccionadas.

(1) Seleccione las imágenes que se van a borrar, después pulse el centro de la rueda de control. Se visualiza la marca  (verificación) en la casilla de verificación. Para cancelar la selección, pulse el centro otra vez para borrar la marca de la casilla.

(2) Para borrar otras imágenes, repita el paso (1).

(3) MENU → [Aceptar].

Todo en esta carpeta:

Borra todas las imágenes de la carpeta seleccionada.

Todo con esta fecha:

Elimina todas las imágenes tomadas en la fecha seleccionada.

Todas distintas de esta imagen:

Elimina todas las imágenes del grupo excepto las seleccionadas.

Todas las imágenes de este grupo:

Elimina todas las imágenes del grupo seleccionado.

Sugerencia

- Realice [Formatear] para borrar todas las imágenes, incluidas las imágenes protegidas.
- Para visualizar la carpeta o la fecha deseada, selecciónela durante la reproducción mediante el siguiente procedimiento:
 Palanca (Índice imágenes) → seleccionar la barra de la izquierda mediante la rueda de control → seleccionar la carpeta o la fecha deseada mediante el lado superior/inferior de la rueda de control.
- Si selecciona un grupo en [Múlt. imágenes], se eliminarán todas las imágenes del grupo. Para seleccionar y eliminar determinadas imágenes dentro del grupo, ejecute [Múlt. imágenes] mientras visualiza las imágenes del grupo.

Nota

- Las imágenes protegidas no se pueden borrar.
- Los elementos de menú que se pueden seleccionar varían en función del ajuste de [Modo visualización] y del contenido seleccionado.

Tema relacionado

- [Mostrar como grupo](#)
- [Borrado de una imagen visualizada](#)
- [Formatear](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Valoración

Puede asignar valoraciones a las imágenes fijas grabadas en una escala de número de estrellas (★ - ★★) para facilitar la búsqueda de imágenes.

La combinación de esta función con [Ajuste salto imagen] le permite encontrar rápidamente la imagen que busca.

1 MENU →  (Reproducción) → [Valoración].

Aparecerá la pantalla de selección de valoración de imagen.

2 Pulse el lado izquierdo/derecho de la rueda de control para visualizar la imagen a la que quiere asignar una valoración y después pulse el centro.

3 Seleccione el nivel de ★ (Valoración) pulsando los lados izquierdo/derecho de la rueda de control y, a continuación, pulse el centro.

4 Pulse el botón MENU para salir de la pantalla de ajuste de valoración.

Sugerencia

- También puede asignar valoraciones cuando reproduzca las imágenes utilizando la tecla personalizada. Asigne [Valoración] a la tecla deseada utilizando [ Tecla person.] de antemano, y después pulse la tecla personalizada mientras reproduce la imagen a la que quiere asignar una valoración. El nivel de ★ (Valoración) cambia cada vez que se pulsa la tecla personalizada.

Tema relacionado

- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)
- [Ajust. val.\(tecl. pers\)](#)
- [Ajuste del método para saltar entre imágenes \(Ajuste salto imagen\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajust. val.(tecl. pers)

Ajusta el número disponible de estrellas (★) durante la valoración de imágenes con la tecla a la que se ha asignado la función de [Valoración] mediante [ Tecla person.].

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Ajust. val.(tecl. pers)].

2 Añada una marca ✓ (verificación) en el nivel de ★ (Valoración) que desee activar.

Puede seleccionar el número marcado al ajustar la [Valoración] utilizando la tecla personalizada.

Tema relacionado

- [Valoración](#)
- [Asignación de funciones utilizadas con frecuencia a botones \(Tecla person.\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Especificación de imágenes a imprimir (Específic. Impresión)

Puede especificar de antemano en la tarjeta de memoria qué imágenes fijas quiere imprimir más tarde. El icono **DPOF** (orden de impresión) aparecerá en las imágenes especificadas. DPOF hace referencia a "Digital Print Order Format". El ajuste DPOF será retenido después de imprimir la imagen. Se recomienda cancelar este ajuste después de imprimir.

1 MENU →  (Reproducción) → [Específic. Impresión] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Múlt. imágenes:

Selecciona imágenes para solicitar su impresión.

(1) Seleccione una imagen y pulse el centro de la rueda de control. Se visualiza la marca  (verificación) en la casilla de verificación. Para cancelar la selección, pulse el centro otra vez y borre la marca de la casilla.

(2) Repita el paso (1) para imprimir otras imágenes. Para seleccionar todas las imágenes de una fecha o una carpeta determinadas, seleccione la casilla de verificación correspondiente a la fecha o la carpeta.

(3) MENU → [Aceptar].

Cancelar todo:

Borra todas las marcas DPOF.

Configur. de impresión:

Ajusta si se imprime la fecha en imágenes registradas con marcas DPOF.

- La posición o tamaño de la fecha (dentro o fuera de la imagen) puede variar dependiendo de la impresora.

Nota

- No se puede añadir la marca DPOF a los archivos siguientes:
 - Imágenes RAW
- El número de copias no se puede especificar.
- Algunas impresoras no admiten la función de impresión de fecha.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Toma fotográfica

Captura una escena elegida en una película para guardarla como imagen fija. Primero tome una película, después haga una pausa en la película durante la reproducción para capturar los momentos decisivos que tienden a perderse cuando se toman imágenes fijas, y guárdelos como imágenes fijas.

- 1 Visualice la película que quiere capturar como imagen fija.
- 2 MENU →  (Reproducción) → [Toma fotográfica].
- 3 Reproduzca la película y haga una pausa.
- 4 Encuentre la escena deseada utilizando la reproducción lenta hacia adelante, la reproducción lenta hacia atrás, la visualización del fotograma siguiente, y la visualización del fotograma anterior, y después detenga la película.
- 5 Pulse  (Toma fotográfica) para capturar la escena elegida.
La escena se guarda como imagen fija.

Tema relacionado

- [Toma de películas](#)
- [Reproducción de películas](#)

Ampliación de la imagen que se está reproduciendo (Aumentar)

Amplía la imagen que está siendo reproducida. Utilice esta función para comprobar el enfoque de la imagen, etc.

1 Visualice la imagen que quiere ampliar, y deslice la palanca W/T (zoom) hacia el lado T.

- Cuando la imagen sea demasiado grande, deslice la palanca W/T (zoom) hacia el lado W para ajustar la escala del zoom.
- Girando el dial de control, puede cambiar a la imagen anterior o siguiente mientras mantiene la misma escala de zoom.
- La vista será acercada con zoom en la parte de la imagen donde la cámara enfocó durante la toma. Si la información de ubicación del enfoque no se puede obtener, la cámara acercará con zoom el centro de la imagen.

2 Seleccione la porción que quiere ampliar pulsando el lado superior/inferior/derecho/izquierdo de la rueda de control.

3 Pulse el botón MENU, o el centro de la rueda de control para salir del zoom de reproducción.

Sugerencia

- También puede ampliar una imagen que está siendo reproducida utilizando el MENU.
- Puede cambiar el aumento inicial y la posición inicial de las imágenes ampliadas seleccionando MENU →  (Reproducción) → [ Aum. aumento inic] o [ Aum. posic. inicial].
- También puede ampliar una imagen tocando dos veces el monitor. Además, puede arrastrar y mover la porción ampliada de la imagen en el monitor. Ajuste [Operación táctil] a [Activar] de antemano.

Nota

- No se pueden ampliar películas.

Tema relacionado

- [Operación táctil](#)
- [Aum. aumento inic](#)
- [Aum. posic. inicial](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aum. aumento inic

Ajusta la escala de aumento inicial cuando se reproducen imágenes ampliadas.

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [ Aum. aumento inic] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Aumento estándar:

Visualiza una imagen con el aumento estándar.

Aumento anterior:

Visualiza una imagen con el aumento anterior. El aumento anterior está almacenado incluso después de salir del modo de zoom de reproducción.

Tema relacionado

- [Ampliación de la imagen que se está reproduciendo \(Aumentar\)](#)
- [Aum. posic. inicial](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aum. posic. inicial

Ajusta la posición inicial cuando se amplía una imagen en reproducción.

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [ Aum. posic. inicial] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Posición enfocada:

Amplía la imagen desde el punto de enfoque durante la toma.

Centro:

Amplía la imagen desde el centro de la pantalla.

Tema relacionado

- [Ampliación de la imagen que se está reproduciendo \(Aumentar\)](#)
- [Aum. aumento inic](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Repr. cont. interv.

Reproduce imágenes tomadas mediante la toma a intervalos de forma continuada.

Puede crear películas a partir de imágenes fijas producidas por la toma a intervalos utilizando el software de ordenador Imaging Edge Desktop (Viewer). No podrá crear películas a partir de imágenes fijas en la cámara.

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Repr. cont.  interv.].

2 Seleccione el grupo de imágenes que quiere reproducir y pulse el centro de la rueda de control.

Sugerencia

- En la pantalla de reproducción, inicie la reproducción continua pulsando el botón inferior mientras visualiza una imagen del grupo.
- Puede reanudar la reproducción o hacer una pausa pulsando el botón inferior durante la reproducción.
- Puede cambiar la velocidad de reproducción girando el dial de control o la rueda de control durante la reproducción. También puede cambiar la velocidad de reproducción seleccionando MENU →  (Reproduc- ción) → [Veloc. repr.  interv.].
- También puede reproducir de forma continua imágenes tomadas con toma continua.

Tema relacionado

- [Func. capt. interv.](#)
- [Veloc. repr. interv.](#)
- [Introducción al software de ordenador \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Veloc. repr. interv.

Ajusta la velocidad de reproducción para imágenes fijas durante la [Repr. cont.  interv.].

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Veloc. repr.  interv.] → ajuste deseado.

Sugerencia

- También puede cambiar la velocidad de reproducción girando el dial de control o la rueda de control durante la [Repr. cont.  interv.].

Tema relacionado

- [Repr. cont. interv.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Reproducción de imágenes utilizando pase de diapositivas (Diapositivas)

Reproduce automáticamente imágenes continuamente.

1 MENU →  (Reproducción) → [Diapositivas] → ajuste deseado.

2 Seleccione [Intro].

Detalles de los elementos de menú

Repetir:

Seleccione [Activar], en el que las imágenes se reproducen en bucle continuo, o [Desactivar], en el que el producto sale del pase de diapositivas cuando todas las imágenes han sido reproducidas una vez.

Intervalo:

Seleccione el intervalo de visualización para imágenes entre [1 seg.], [3 seg.], [5 seg.], [10 seg.] o [30 seg.].

Para abandonar el pase de diapositivas en la mitad de la reproducción

Pulse el botón MENU para abandonar el pase de diapositivas. No se puede hacer una pausa en el pase de diapositivas.

Sugerencia

- Durante la reproducción, puede visualizar la imagen siguiente/anterior pulsando el lado derecho/izquierdo de la rueda de control.
- Puede activar un pase de diapositivas solamente cuando [Modo visualización] está ajustado a [Ver fecha] o [Ver carpetas (Fija)].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Cambio entre imágenes fijas y películas (Modo visualización)

Ajusta el modo de visualización (método de visualización de imagen).

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Modo visualización] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Ver fecha:

Visualiza las imágenes por fecha.

Ver carpetas (Fija):

Visualiza solamente imágenes fijas.

Ver XAVC S HD:

Visualiza solamente películas de formato XAVC S HD.

Ver XAVC S 4K:

Visualiza solamente películas de formato XAVC S 4K.

Reproducción de imágenes en la pantalla de índice de imágenes (Índice imágenes)

Puede visualizar múltiples imágenes al mismo tiempo en modo de reproducción.

- 1 Deslice la palanca W/T (zoom) hacia el lado W mientras la imagen se está reproduciendo.
- 2 Seleccione la imagen pulsando el lado superior/inferior/derecho/izquierdo de la rueda de control o girando la rueda de control.

Para cambiar el número de imágenes que se van a visualizar

MENU →  (Reproducción) → [Índice imágenes] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

9 imágenes/25 imágenes

Para volver a reproducción de una sola imagen

Seleccione la imagen deseada y pulse el centro de la rueda de control.

Para visualizar una imagen deseada rápidamente

Seleccione la barra a la izquierda de la pantalla de índice de imágenes utilizando la rueda de control, después pulse el lado superior/inferior de la rueda de control. Mientras la barra está seleccionada, puede visualizar la pantalla de calendario o la pantalla de selección de carpeta pulsando el centro. Además, puede cambiar el modo de visualización seleccionando un icono.

Tema relacionado

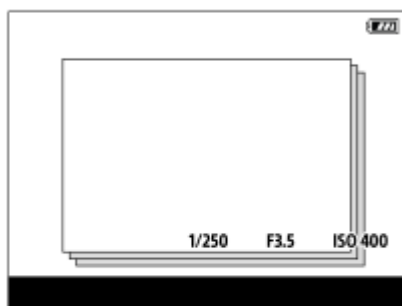
- [Cambio entre imágenes fijas y películas \(Modo visualización\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Mostrar como grupo

Ajusta si se muestran o no las imágenes tomadas de forma continua o las imágenes tomadas mediante la toma a intervalos como un grupo.

1 MENU →  (Reproducción) → [Mostrar como grupo] → ajuste deseado.



Detalles de los elementos de menú

Activar:

Muestra las imágenes como un grupo.

Seleccione un grupo y pulse el centro de la rueda de control para reproducir imágenes del grupo.

Desactivar:

No muestra las imágenes como un grupo.

Sugerencia

- Las imágenes siguientes se agrupan.
 - Las imágenes tomadas con [Modo manejo] ajustado en [Captura continua] (Una secuencia de imágenes tomadas de forma continua manteniendo pulsado el botón del disparador durante la toma continua se convierte en un grupo).
 - Las imágenes tomadas con [Func. capt. interv.] (Las imágenes tomadas durante una sesión de toma de imágenes a intervalos se convierte en un grupo).
- En la pantalla de índice de imágenes, el icono  (Mostrar como grupo) se visualiza sobre el grupo.

Nota

- Las imágenes se pueden agrupar y visualizar solamente cuando [Modo visualización] está ajustado a [Ver fecha]. Cuando no está ajustado a [Ver fecha], las imágenes no se pueden agrupar y visualizar, aunque [Mostrar como grupo] esté ajustado a [Activar].
- Si elimina el grupo, se eliminarán todas las imágenes del grupo.

Tema relacionado

- [Captura continua](#)
- [Func. capt. interv.](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Giro automáticamente de imágenes grabadas (Rotación visualizac.)

Selecciona la orientación cuando se reproducen imágenes grabadas.

1 MENU →  (Reproduc- ción) → [Rotación visualizac.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

Cuando gire la cámara, la imagen visualizada girará automáticamente detectando la orientación de la cámara.

Manual:

Las imágenes tomadas verticalmente se visualizan verticalmente. Si ha ajustado la orientación de imagen utilizando la función [Rotar], la imagen se visualizará en conformidad.

Desactivar:

Las imágenes siempre se visualizan horizontalmente.

Nota

- Las películas tomadas verticalmente se reproducen horizontalmente durante la reproducción de película.

Tema relacionado

- [Giro de una imagen \(Rotar\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste del método para saltar entre imágenes (Ajuste salto imagen)

Ajusta qué dial y método se utilizan para saltar entre imágenes durante la reproducción. Esta función resulta útil cuando se quiere encontrar una de las muchas imágenes grabadas. También puede encontrar rápidamente imágenes protegidas o imágenes ajustadas con una clasificación particular.

1 MENU →  (Reproducción) → [Ajuste salto imagen] → elemento deseado.

Detalles de los elementos de menú

Selecc. dial/rueda:

Selecciona el dial o la rueda para saltar entre imágenes.

Método salto imagen:

Ajusta el método para reproducir con Image Jump.

Nota

- Un grupo se cuenta como una sola imagen cuando [Método salto imagen] está ajustado en [Una por una], [Por 10 imágenes] o [Por 100 imágenes].
- Cuando [Método salto imagen] está ajustado en un parámetro distinto de [Una por una], [Por 10 imágenes] o [Por 100 imágenes], Image Jump solo estará disponible si [Modo visualización] está ajustado en [Ver fecha]. Si el [Modo visualización] no está ajustado a [Ver fecha], la cámara siempre reproducirá cada imagen sin saltar cuando se use el dial seleccionado con [Selecc. dial/rueda].
- Cuando utilice la función Image Jump y [Método salto imagen] esté ajustado en un parámetro distinto de [Una por una], [Por 10 imágenes] o [Por 100 imágenes], siempre se saltarán los archivos de película.

Tema relacionado

- [Valoración](#)
- [Protección de imágenes \(Proteger\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Brillo de monitor

Ajuste el brillo de la pantalla.

1 MENU →  (Ajustes) → [Brillo de monitor] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Manual:

Ajusta el brillo en el rango de -2 a +2.

Tpo soleado:

Ajusta el brillo de manera adecuada para la toma de imágenes en exteriores.

Nota

- El ajuste [Tpo soleado] es muy brillante para tomar en interiores. Ajuste [Brillo de monitor] a [Manual] para tomar imágenes en interiores.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Asist. visual. Gamma

Se asume que las películas con gamma S-Log se procesan después de ser tomadas para hacer uso de la amplia gama dinámica. Se asume que las películas con el ajuste de gamma HLG se van a visualizar en monitores compatibles con HDR. Por lo tanto se visualizan con poco contraste durante la toma y es posible que resulte difícil observarlas. Sin embargo, puede utilizar la función [Asist. visual. Gamma] para reproducir el contraste equivalente al de la gamma normal. Además, [Asist. visual. Gamma] también se puede aplicar cuando se reproducen películas en el monitor de la cámara.

- 1 MENU →  (Ajustes) → [Asist. visual. Gamma].
- 2 Seleccione el ajuste deseado utilizando el lado superior/inferior de la rueda de control.

Detalles de los elementos de menú

Assist OFF **Desactivar:**

No se aplica [Asist. visual. Gamma].

Assist AUTO **Automático:**

Visualiza películas con un efecto [S-Log2→709(800%)] cuando la gamma ajustada en [Perfil de imagen] es [S-Log2], y con un efecto [S-Log3→709(800%)] cuando la gamma está ajustada a [S-Log3]. Visualiza películas con un efecto [HLG(BT.2020)] cuando el ajuste de gamma ajustado en [Perfil de imagen] es [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3], y [Modo color] está ajustado a [BT.2020].

Visualiza películas con un efecto [HLG(709)] cuando el ajuste de gamma ajustado en [Perfil de imagen] es [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3], y [Modo color] está ajustado a [709].

Assist S-Log2 **S-Log2→709(800%):**

Reproduce en pantalla películas con un contraste de reproducción gamma S-Log2 equivalente a ITU709 (800%).

Assist S-Log3 **S-Log3→709(800%):**

Reproduce en pantalla películas con un contraste de reproducción gamma S-Log3 equivalente a ITU709 (800%).

Assist HLG 2020 **HLG(BT.2020):**

Reproduce en pantalla películas después de ajustar la calidad de imagen del monitor a una calidad que es casi la misma que cuando las películas se reproducen en un monitor compatible con [HLG(BT.2020)].

Assist HLG 709 **HLG(709):**

Reproduce en pantalla películas después de ajustar la calidad de imagen del monitor a una calidad que es casi la misma que cuando las películas se reproducen en un monitor compatible con [HLG(709)].

Nota

- Las películas con la gamma [HLG], [HLG1], [HLG2] o [HLG3] se visualizarán con un efecto [HLG(BT.2020)] o efecto [HLG(709)], dependiendo del valor gamma y el modo de color de la película. En otros casos, las películas se visualizan según el ajuste de gamma y el ajuste del modo de color en [Perfil de imagen].
- [Asist. visual. Gamma] no se aplica a películas cuando se visualizan en un televisor o monitor conectado a la cámara.

Tema relacionado

- [Perfil de imagen](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes de volumen

Ajusta el volumen del sonido para reproducción de película.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes de volumen] → ajuste deseado.

Ajuste del volumen durante la reproducción

Pulse el lado inferior de la rueda de control mientras reproduce películas para visualizar el panel de operaciones, después ajuste el volumen. Puede ajustar el volumen mientras escucha el sonido actual.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Confirm.Borrar

Puede ajustar si se selecciona [Borrar] o [Cancelar] como ajuste predeterminado en la pantalla de confirmación de borrado.

1 MENU →  (Ajustes) → [Confirm.Borrar] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

1° "Borrar":

[Borrar] se selecciona como ajuste predeterminado.

1° "Cancelar":

[Cancelar] se selecciona como ajuste predeterminado.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Calidad visual

Puede cambiar la calidad de la visualización.

1 MENU →  (Ajustes) → [Calidad visual] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Alta:

La pantalla se visualiza en calidad alta.

Estándar:

La pantalla se visualiza en calidad estándar.

Nota

- Cuando esté ajustado [Alta], el consumo de batería será mayor que cuando esté ajustado [Estándar].
- Cuando la temperatura de la cámara aumenta, el ajuste puede quedar bloqueado en [Estándar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Opc. ajuste enrg.

Puede realizar ajustes de alimentación de la cámara.

1 MENU →  (Ajustes) → [Opc. ajuste enrg.] → seleccione un elemento que desee ajustar.

Detalles de los elementos de menú

Hora inic. ahor. ener.:

Ajusta los intervalos de tiempo para cambiar automáticamente al modo de ahorro de energía cuando usted no está realizando operaciones para evitar que se agote la batería.

Ahorr. en. con mon.:

Ajusta si se habilita o no la vinculación de ahorro de energía cuando el monitor está abierto o cerrado orientado hacia el interior.

Temp. APAGA auto:

Ajusta la temperatura de la cámara a la que la cámara se apaga automáticamente durante la toma. Cuando está ajustada en [Alto], puede seguir realizando la toma incluso si la temperatura de la cámara se eleva por encima de lo normal.

Ajuste de la hora de inicio del ahorro de energía

1. MENU →  (Ajustes) → [Opc. ajuste enrg.] → [Hora inic. ahor. ener.] → ajuste deseado.

Desactivar/30 min./5 min./2 min./1 min./10 seg.

Nota

- Apague la cámara cuando no lo vaya a utilizar durante un tiempo prolongado.
- La función de ahorro de energía se desactivará en las situaciones siguientes:
 - Durante la [▶■] Transm. por USB
 - Mientras se está suministrando alimentación a través de USB
 - Mientras se reproducen pases de diapositivas
 - Mientras se graban películas
 - Mientras está conectado a un ordenador o televisor
 - Cuando [M. a dist. Bluetooth] está ajustado en [Activar]

Ajuste de la vinculación de ahorro de energía con el monitor

1. MENU →  (Ajustes) → [Opc. ajuste enrg.] → [Ahorr. en. con mon.] → ajuste deseado.

Ambos vinculados:

Habilita la vinculación de ahorro de energía con el monitor. La cámara vuelve del modo de ahorro de energía cuando se abre el monitor, y entra en modo de ahorro de energía cuando el monitor está cerrado y orientado hacia el interior.

Abierto: volver:

La cámara vuelve del modo de ahorro de energía cuando se abre el monitor.

Cerr.: ahorro energ.:

La cámara entra en modo de ahorro de energía cuando el monitor está cerrado y orientado hacia el interior.

No vincula:

Inhabilita la vinculación del ahorro de energía con el monitor.

Ajuste de la temperatura de apagado automático

1. MENU →  (Ajustes) → [Opc. ajuste enrg.] → [Temp. APAGA auto] → ajuste deseado.

Estándar:

Ajusta la temperatura estándar a la que se apaga la cámara.

Alto:

Ajusta la temperatura a la que se apaga la cámara a un valor superior a [Estándar].

Nota cuando [Temp. APAGA auto] está ajustada a [Alto]

- No tome imágenes sujetando la cámara con la mano. Utilice un trípode.
- Si usa la cámara sujetándola con la mano durante un periodo prolongado, puede sufrir quemaduras leves.

Nota

- Aunque [Temp. APAGA auto] esté ajustado a [Alto], dependiendo de las condiciones o la temperatura de la cámara, el tiempo grabable para películas puede no variar.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Selector NTSC/PAL

Reproduce películas grabadas con el producto en un televisor de sistema NTSC/PAL.

1 MENU →  (Ajustes) → [Selector NTSC/PAL] → [Intro]

Nota

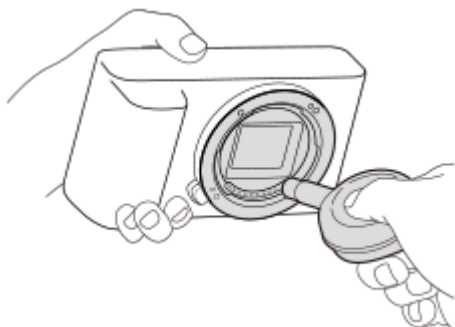
- Cuando realice [Selector NTSC/PAL], y el ajuste predeterminado sea cambiado, aparecerá un mensaje "Activo en NTSC." o "Activo en PAL." en la pantalla de inicio.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo limpieza

Si entra polvo o suciedad en el interior de la cámara y se adhiere a la superficie del sensor de imagen (la parte que convierte la luz en señal eléctrica), podrá aparecer como puntos oscuros en la imagen, dependiendo del entorno de la toma de imagen. Si ocurre esto, siga los pasos a continuación para limpiar el sensor de imagen rápidamente.

- 1 Confirme que la batería ha sido cargada suficientemente.
- 2 MENU →  (Ajustes) → [Modo limpieza] → [Intro].
- 3 Apague el producto siguiendo las instrucciones en la pantalla.
- 4 Retire el objetivo.
- 5 Utilice el soplador disponible en el mercado para limpiar la superficie del sensor de imagen y las áreas circundantes.
 - Sujete la cámara orientada ligeramente hacia abajo para que el polvo caiga hacia afuera.



- 6 Coloque el objetivo.

Sugerencia

- Para ver cómo comprobar la cantidad de polvo que hay en el sensor de imagen, y para ver más detalles sobre los métodos de limpieza, por favor consulte la URL siguiente.
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Nota

- Asegúrese de que el nivel de batería restante es  (3 iconos de batería restantes) como mínimo o más veces antes de haber realizado limpieza.
- No utilice un soplador de tipo rociador porque podría esparcir gotitas de agua dentro del cuerpo de la cámara.
- No ponga la punta del soplador dentro de la cavidad más allá del área de la montura del objetivo, para que la punta del soplador no toque el sensor de imagen.
- No someta el producto a ningún golpe durante la limpieza.

- Cuando limpie el sensor de imagen con un soplador, no sople con demasiada fuerza. Si sopla el sensor con demasiada fuerza, el interior del producto podrá dañarse.
- Si sigue habiendo polvo aun después de haber limpiado el producto como se describe, consulte con la oficina de servicio.

Tema relacionado

- [Solución de problemas](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Operación táctil

Ajusta si se activa o no las operaciones táctiles en el monitor.

1 MENU →  (Ajustes) → [Operación táctil] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Activa la operación táctil.

Desactivar:

Desactiva la operación táctil.

Tema relacionado

- [Func. de oper. táctil: Obturador táctil](#)
- [Func. de oper. táctil: Enfoque táctil](#)
- [Func. de oper. táctil: Seguimiento táctil](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes TC/UB

La información de código de tiempo (TC) y bit de usuario (UB) se puede grabar como datos adjuntos a películas.

- 1** MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → valor de ajuste que quiere cambiar.

Detalles de los elementos de menú

Ajust. visual. TC/UB:

Ajusta la visualización para el contador, código de tiempo, y bit de usuario.

TC Preset:

Ajusta el código de tiempo.

UB Preset:

Ajusta el bit de usuario.

TC Format:

Ajusta el método de grabación para el código de tiempo. (Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC.)

TC Run:

Ajusta el formato de conteo ascendente para el código de tiempo.

TC Make:

Ajusta el formato de grabación para el código de tiempo en el soporte de grabación.

UB Time Rec:

Ajusta si el tiempo se graba o no como bit de usuario.

Cómo ajustar el código de tiempo (TC Preset)

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Preset].
2. Gire la rueda de control y seleccione los dos primeros dígitos.
 - El código de tiempo se puede ajustar entre el rango siguiente.
Cuando está seleccionado [60p]: 00:00:00.00 a 23:59:59.29
 - * Cuando está seleccionado [24p], puede seleccionar los dos últimos dígitos del código de tiempo en múltiplos de cuatro de 0 a 23 fotogramas.
Cuando está seleccionado [50p]: 00:00:00.00 a 23:59:59.24
3. Ajuste los otros dígitos siguiendo el mismo procedimiento que en el paso 2, después pulse en el centro de la rueda de control.

Nota

- Cuando gire el monitor para tomar un autorretrato, el código de tiempo y el bit de usuario no se visualizarán.

Cómo restaurar el código de tiempo

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Preset].
2. Pulse el botón  (Borrar) para restaurar el código de tiempo (00:00:00.00).

Cómo ajustar el bit de usuario (UB Preset)

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [UB Preset].
2. Gire la rueda de control y seleccione los dos primeros dígitos.
3. Ajuste los otros dígitos siguiendo el mismo procedimiento que en el paso 2, después pulse en el centro de la rueda de control.

Cómo restaurar el bit de usuario

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [UB Preset].
2. Pulse el botón  (Borrar) para restaurar el bit de usuario (00 00 00 00).

Cómo seleccionar el método de grabación para el código de tiempo (TC Format ^{*1})

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Format].

DF:

Graba el código de tiempo en formato Drop Frame^{*2}.

NDF:

Graba el código de tiempo en formato Non-Drop Frame (No eliminación de fotograma).

^{*1} Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a NTSC.

^{*2} El código de tiempo está basado en 30 fotogramas por segundo. Sin embargo, durante periodos de grabación prolongados se producirá un desfase entre el tiempo real y el código de tiempo porque la frecuencia de fotogramas de la señal de imagen NTSC es de aproximadamente 29,97 fotogramas por segundo. Drop Frame corrige este desfase para hacer que el código de tiempo y el tiempo real sean iguales. En Drop Frame, se retiran los 2 primeros números de fotograma cada minuto excepto cada décimo minuto. El código de tiempo sin esta corrección se conoce como Non-Drop Frame.

- El ajuste se fija a [NDF] cuando se graba en 4K/24p o 1080/24p.

Cómo seleccionar el formato de conteo ascendente para el código de tiempo (TC Run)

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Run].

Rec Run:

Ajusta el modo de avance para que el código de tiempo avance solamente mientras se está grabando. El código de tiempo se graba secuencialmente desde el último código de tiempo de la grabación anterior.

Free Run:

Ajusta el modo de avance para que el código de tiempo avance en cualquier momento, independientemente de la operación de la cámara.

- El código de tiempo podrá no grabarse secuencialmente en las situaciones siguientes aun cuando el código de tiempo avance en modo [Rec Run].
 - Cuando se cambie el formato de grabación.
 - Cuando se retire el soporte de grabación.

Modo de seleccionar cómo se graba el código de tiempo (TC Make)

1. MENU →  (Ajustes) → [Ajustes TC/UB] → [TC Make].

Preset:

Graba en el soporte de grabación el código de tiempo recién ajustado.

Regenerate:

Lee el último código de tiempo de la grabación anterior en el soporte de grabación y graba el nuevo código de tiempo consecutivamente desde el último código de tiempo. El código de tiempo avanza en modo [Rec Run] independientemente del ajuste de [TC Run].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Resolución HDMI

Cuando conecte el producto a un televisor de alta definición (HD) con terminales HDMI utilizando un cable HDMI (se vende por separado), podrá seleccionar resolución HDMI para emitir imágenes al televisor.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [Resolución HDMI] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

El producto reconoce un televisor HD y ajusta la resolución de emisión automáticamente.

2160p/1080p:

Emite señales en 2160p/1080p.

1080p:

Emite señales en calidad de imagen HD (1080p).

1080i:

Emite señales en calidad de imagen HD (1080i).

Nota

- Si las imágenes no se visualizan debidamente utilizando el ajuste [Automático], seleccione [1080i], [1080p] o bien [2160p/1080p], en función del televisor que se va a conectar.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Salida 24p/60p (película) (Solamente para modelos compatibles con 1080 60p)

Puede ajustar 1080/24p o 1080/60p como el formato de salida HDMI cuando [ Grabar ajuste] está ajustado a [24p 50M ], [24p 60M] o [24p 100M].

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [Resolución HDMI] → [1080p] o [2160p/1080p].

2 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [ Salida 24p/60p] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

60p:

Las películas se emiten como 60p.

24p:

Las películas se emiten como 24p.

Tema relacionado

- [Grabar ajuste \(película\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Mostrar infor. HDMI

Selecciona si quiere visualizar la información de la toma de imagen cuando este producto y el televisor están conectados utilizando un cable HDMI (se vende por separado).

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [Mostrar infor. HDMI] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activado:

Visualiza la información de toma de imagen en el televisor.

La imagen grabada y la información de toma de imagen se visualizan en el televisor mientras que en el monitor de la cámara no se visualiza nada.

Desactivado:

No visualiza la información de toma de imagen en el televisor.

En el televisor se visualiza solamente la imagen grabada, mientras que en el monitor de la cámara se visualizan la imagen grabada y la información de toma de imagen.

Nota

- Cuando la cámara está conectada a un dispositivo HDMI mientras [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K], el ajuste cambia a [Desactivado].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Salida TC (película)

Ajusta si se agrega o no la información TC (código de tiempo) a la señal de emisión a través del terminal HDMI cuando se emite la señal a otros dispositivos de uso profesional.

Esta función agrega la información de código de tiempo a la señal de salida HDMI. El producto envía la información de código de tiempo como datos digitales, no como una imagen visualizada en la pantalla. El dispositivo conectado puede entonces referirse a los datos digitales para reconocer los datos de tiempo.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [ Salida TC] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

El código de tiempo se emite a otros dispositivos.

Desactivar:

El código de tiempo no se emite a otros dispositivos.

Nota

- Cuando [ Salida TC] está ajustado a [Activar], es posible que la imagen no se emita debidamente al televisor o dispositivo de grabación. En como caso, ajuste [ Salida TC] a [Desactivar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: Control de REC (película)

Si conecta la cámara a una grabadora/reproductor externo, puede controlar remotamente la grabadora/reproductor para comenzar/detener la grabación utilizando la cámara.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [ Control de REC] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

 STBY (STBY) La cámara puede enviar una orden de grabación a una grabadora/reproductor externo.

 REC (REC) La cámara está enviando una orden de grabación a una grabadora/reproductor externo.

Desactivar:

La cámara no puede enviar una orden a una grabadora/reproductor externo para comenzar/detener la grabación.

Nota

- Disponible para grabadoras/reproductores externos compatibles con [ Control de REC].
- Cuando utilice la función [ Control de REC], ajuste la cámara en el modo de grabación de película.
- Cuando [ Salida TC] esté ajustado en [Desactivar], no podrá usar la función [ Control de REC].
- Aun cuando se visualice  REC (REC), es posible que la grabadora o el reproductor externo no responda debidamente dependiendo de los ajustes o el estado de la grabadora o el reproductor. Compruebe si la grabadora/reproductor externo responde debidamente antes de utilizarlo.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes HDMI: CTRL.POR HDMI

Cuando conecte este producto a un televisor compatible con "BRAVIA" Sync utilizando un cable HDMI (se vende por separado), puede operar este producto apuntando el mando a distancia del televisor al televisor.

- 1 **MENU** →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [CTRL.POR HDMI] → ajuste deseado.
- 2 **Conecte este producto a un televisor compatible con "BRAVIA" Sync.**
La entrada del televisor cambia automáticamente y las imágenes de este producto se visualizan en la pantalla del televisor.
- 3 **Pulse el botón SYNC MENU del mando a distancia del televisor.**
- 4 **Opere este producto utilizando el mando a distancia del televisor.**

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Puede operar este producto con el mando a distancia de un televisor.

Desactivar:

No puede operar este producto con el mando a distancia de un televisor.

Nota

- Si conecta este producto a un televisor utilizando un cable HDMI, los elementos de menú disponibles estarán limitados.
- [CTRL.POR HDMI] está disponible solamente con un televisor compatible con "BRAVIA" Sync. Además, la operación de SYNC MENU variará dependiendo del televisor que esté utilizando. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.
- Si el producto realiza operaciones no deseadas en respuesta al mando a distancia del televisor cuando el producto sea conectado a un televisor de otro fabricante utilizando una conexión HDMI, seleccione MENU →  (Ajustes) → [Ajustes HDMI] → [CTRL.POR HDMI] → [Desactivar].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Sel. de salida 4K (película)

Puede ajustar cómo grabar películas y realizar emisión HDMI cuando su cámara está conectada a dispositivos de grabación/reproducción externos, etc., compatibles con 4K.

- 1 Pulse el botón Imagen/Película/S&Q para seleccionar el modo de grabación de película.
- 2 Conecte la cámara al dispositivo deseado a través de un cable HDMI.
- 3 MENU →  (Ajustes) → [ Sel. de salida 4K] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Tarj. de mem.+HDMI:

Emite al dispositivo de grabación/reproducción externo y graba en la tarjeta de memoria de la cámara simultáneamente.

Solo HDMI(30p):

Emite una película 4K en 30p al dispositivo de grabación/reproducción externo sin grabar en la tarjeta de memoria de la cámara.

Solo HDMI(24p):

Emite una película 4K en 24p al dispositivo de grabación/reproducción externo sin grabar en la tarjeta de memoria de la cámara.

Solo HDMI(25p) *:

Emite una película 4K en 25p al dispositivo de grabación/reproducción externo sin grabar en la tarjeta de memoria de la cámara.

* Solamente cuando [Selector NTSC/PAL] está ajustado a PAL.

Nota

- Este elemento se puede ajustar solamente cuando la cámara está en modo película y conectada a un dispositivo compatible con 4K.
- Cuando se ajuste [Solo HDMI(30p)], [Solo HDMI(24p)] o [Solo HDMI(25p)], [Mostrar infor. HDMI] se ajustará temporalmente a [Desactivado].
- Una película 4K no se emite al dispositivo conectado compatible con 4K durante una toma a cámara lenta/cámara rápida.
- Cuando se ajusta [Solo HDMI(30p)], [Solo HDMI(24p)] o [Solo HDMI(25p)], el contador no se mueve hacia adelante (el tiempo de grabación actual no se cuenta) mientras la película está siendo grabada en un dispositivo de grabación/reproducción externo.
- Cuando se toman películas 4K utilizando el ajuste [Tarj. de mem.+HDMI], las películas no se emitirán en un dispositivo conectado mediante un cable HDMI si se graba simultáneamente una película proxy. Si quiere realizar una salida HDMI, ajuste [ Grabación proxy] en [Desactivar]. (En este caso, si ajusta [ Grabar ajuste] en otros valores excepto [24p], la imagen no se visualizará en la pantalla de la cámara).
- Cuando [ Formato archivo] está ajustado en [XAVC S 4K] y la cámara está conectada mediante HDMI, experimentará restricciones parciales en las siguientes funciones.
 - [Priorid. cara/ojos AF]
 - [Prior.cara mltmedic.]
 - Función de seguimiento

- [Ajustes HDMI: Control de REC \(película\)](#)
- [Formato archivo \(película\)](#)
- [Grabar ajuste \(película\)](#)
- [Ajustes HDMI: Mostrar infor. HDMI](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Conexión USB

Selecciona el método de conexión USB cuando este producto está conectado a un ordenador, etc.

Selecione MENU →  (Red) → [Conex. smartphone] → [Conex. smartphone] → [Desactivar] de antemano.

Ajuste también MENU →  (Red) → [Función PC remoto] → [PC remoto] → [Desactivar].

1 MENU →  (Ajustes) → [Conexión USB] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Automático:

Establece una conexión Mass Storage (almacenamiento masivo) o MTP automáticamente, dependiendo del ordenador o de otros dispositivos USB a conectar.

Almac.masivo:

Establece una conexión Mass Storage (almacenamiento masivo) entre este producto y un ordenador u otro dispositivo USB.

MTP:

Establece una conexión MTP entre este producto y un ordenador u otro dispositivo USB.

Nota

- Es posible que lleve algún tiempo hacer la conexión entre este producto y un ordenador cuando [Conexión USB] está ajustado a [Automático].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste USB LUN

Mejora la compatibilidad limitando las funciones de conexión USB.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajuste USB LUN] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Multi:

Normalmente, utilice [Multi].

Sencillo:

Ajuste [Ajuste USB LUN] a [Sencillo] solamente si no puede hacer una conexión.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Alimentación USB

Ajusta si se suministra alimentación por medio del cable USB cuando el producto está conectado a un ordenador o a un dispositivo USB.

1 MENU →  (Ajustes) → [Alimentación USB] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Se suministra alimentación al producto a través de un cable USB cuando el producto está conectado a un ordenador, etc.

Desactivar:

No se suministra alimentación al producto a través de un cable USB cuando el producto está conectado a un ordenador, etc. Si utiliza el adaptador de ca suministrado, tendrá alimentación aunque esté seleccionado [Desactivar].

Operaciones disponibles cuando se suministra alimentación a través de un cable USB

La tabla siguiente muestra las operaciones que están y que no están disponibles cuando se suministra alimentación a través de un cable USB.

Operación	Disponible / No disponible
Toma de imágenes	Disponible
Reproducción de imágenes	Disponible
Conexiones Wi-Fi/Bluetooth	Disponible
Carga de una batería	No disponible
Encender la cámara sin una batería insertada	No disponible

Nota

- Inserte la batería en el producto para suministrar alimentación por medio del cable USB.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Idioma

Selecciona el idioma que va a utilizar en los elementos de menú, avisos y mensajes.

1 MENU →  (Ajustes) → [ Idioma] → idioma deseado.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajuste fecha/hora

La pantalla de ajuste del reloj se visualiza automáticamente cuando usted enciende este producto por primera vez o cuando la batería interna recargable de respaldo se ha descargado completamente. Seleccione este menú cuando ajuste la fecha y la hora después de la primera vez.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ajuste fecha/hora] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Horario verano:

Selecciona el horario de verano [Activar]/[Desactivar].

Fecha/Hora:

Ajusta la fecha y la hora.

Formato de fecha:

Selecciona el formato de visualización de la fecha y la hora.

Sugerencia

- Para cargar la batería interna recargable de respaldo, inserte una batería cargada, y deje el producto durante 24 hora o más con la alimentación desconectada.
- Si el reloj se restaura cada vez que se carga la batería, es posible que la batería interna recargable de respaldo esté gastada. Consulte con la oficina de servicio local.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Configuración área

Ajusta el área donde usted está utilizando el producto.

1 MENU →  (Ajustes) → [Configuración área] → área deseada.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Formatear

Cuando utilice una tarjeta de memoria con esta cámara por primera vez, se recomienda formatear la tarjeta utilizando la cámara para obtener un rendimiento estable de la tarjeta de memoria. Tenga en cuenta que al formatear se borran permanentemente todos los datos de la tarjeta de memoria, y que no se pueden recuperar. Guarde los datos valiosos en un ordenador, etc.

1 MENU →  (Ajustes) → [Formatear].

Nota

- El formateo borra permanentemente todos los datos incluyendo las imágenes protegidas y los ajustes registrados (de M1 a M4).
- La luz de acceso se ilumina durante el formateo. No retire la tarjeta de memoria mientras está encendida la luz de acceso.
- Formatee la tarjeta de memoria utilizando esta cámara. Si formatea la tarjeta de memoria en el ordenador, la tarjeta de memoria podrá quedar inutilizable dependiendo del tipo de formato.
- Puede llevar unos pocos minutos completar el formateo, dependiendo de la tarjeta de memoria.
- No se puede formatear la tarjeta de memoria si la carga de batería restante es de menos de 1%.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Selec. carpeta grab.

Si [Nombre carpeta] bajo [ Aj. archiv./carpet.] está ajustado a [Forma normal] y hay 2 o más carpetas, puede seleccionar la carpeta en la que se van a grabar las imágenes en la tarjeta de memoria.

1 MENU →  (Ajustes) → [Selec. carpeta grab.] → carpeta deseada.

Nota

- La carpeta no se puede seleccionar cuando [Nombre carpeta] bajo [ Aj. archiv./carpet.] está ajustado a [Forma fecha].

Tema relacionado

- [Aj. archiv./carpet. \(imagen fija\)](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Carpeta nueva

Crea una carpeta nueva en la tarjeta de memoria para grabar imágenes fijas. Se crea una carpeta nueva con un número de carpeta inmediatamente superior al número de carpeta más alto utilizado actualmente. Las imágenes se graban en la carpeta recién creada.

1 MENU →  (Ajustes) → [Carpeta nueva].

Nota

- Cuando inserte en este producto una tarjeta de memoria que haya sido utilizada con otro equipo y tome imágenes, es posible que se cree una carpeta nueva automáticamente.
- En una carpeta se pueden almacenar en total hasta 4 000 imágenes. Cuando se exceda la capacidad de una carpeta, es posible que se cree una carpeta nueva automáticamente.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Aj. archiv./carpet. (imagen fija)

Establece nombres de archivo para imágenes fijas que se tomarán, y especifica carpetas para almacenar las imágenes fijas tomadas.

1 MENU →  (Ajustes) → [ Aj. archiv./carpet.] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Número archivo:

Puede establecer cómo asignar números de archivo a imágenes fijas.

[Serie]: No restablece los números de archivo de cada carpeta.

[Reponer]: Restablece los números de archivo de cada carpeta.

Establ. nombre arch.:

Puede especificar los primeros tres caracteres del nombre de archivo.

Nombre carpeta:

Puede configurar la forma en que se asignan los nombres de carpeta.

[Forma normal]: Las carpetas se denominan como “número de carpeta + MSDCF”.

Ejemplo: 100MSDCF

[Forma fecha]: Las carpetas se denominan como “número de carpeta + Y (el último dígito del año)/mm/dd”.

Ejemplo: 10010405 (Número de carpeta: 100; fecha: 04/05/2021)

Nota

- Solamente se pueden introducir letras mayúsculas, números y líneas subrayadas para [Establ. nombre arch.]. Para el primer carácter, no se puede utilizar una línea subrayada.
- Los tres caracteres especificados utilizando [Establ. nombre arch.] solamente se aplican a archivos grabados después de hacer el ajuste.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ajustes archivo (película)

Configure los ajustes para los nombres de archivo de las películas grabadas.

1 MENU →  (Ajustes) → [] Ajustes archivo → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Número archivo:

Puede establecer cómo asignar números de archivo a las películas.

[Serie]: No restablece los números de archivo aunque se cambie la tarjeta de memoria.

[Reponer]: Restablece el número de archivo cuando se cambia la tarjeta de memoria.

Rest. contador serie:

Restablece el contador de series utilizado cuando [Número archivo] está ajustado en [Serie].

Form. nombr. archiv.:

Puede configurar el formato para los nombres de archivo de película.

[Estándar]: El nombre de archivo de la película grabada comienza por "C". Ejemplo: C0001

[Título]: El nombre de archivo de la película grabada pasa a ser "título+número de archivo".

[Fecha + Título]: El nombre de archivo de la película grabada pasa a ser "fecha+título+número de archivo".

[Título + Fecha]: El nombre de archivo de la película grabada pasa a ser "título+fecha+número de archivo".

Ajust. nombre título:

Puede configurar el título cuando [Form. nombr. archiv.] está ajustado en [Título], [Fecha + Título] o [Título + Fecha].

Nota

- Solamente se pueden introducir caracteres alfanuméricos y símbolos en [Ajust. nombre título]. Se pueden introducir hasta 37 caracteres.
- Los títulos especificados utilizando [Ajust. nombre título] solamente se aplican a películas grabadas después de realizar el ajuste.
- No se puede configurar el modo en que se asignan los nombres de carpeta para películas.
- Si está utilizando una tarjeta de memoria SDHC, [Form. nombr. archiv.] está bloqueado en [Estándar].
- Si inserta una tarjeta de memoria utilizada con [Form. nombr. archiv.] ajustado en una de las opciones siguientes en otro dispositivo, es posible que la tarjeta de memoria no funcione debidamente.
 - [Título]
 - [Fecha + Título]
 - [Título + Fecha]
- Si hay números sin usar debido al borrado de archivos, etc., estos números se volverán a utilizar cuando el número de archivo de película llegue a "9999".

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Recuperar BD imág.

Si los archivos de imagen han sido procesados en un ordenador, podrán ocurrir problemas en el archivo de base de datos de imagen. En tales casos, las imágenes de la tarjeta de memoria no se reproducirán en este producto. Si ocurren estos problemas, repare el archivo utilizando [Recuperar BD imág.].

1 MENU →  (Ajustes) → [Recuperar BD imág.] → [Intro].

Nota

- Si la batería está muy agotada, los archivos de la base de datos de imagen no se podrán reparar. Utilice una batería suficientemente cargada.
- Las imágenes grabadas en la tarjeta de memoria no se eliminan mediante [Recuperar BD imág.].

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ver info del soporte

Visualiza el tiempo grabable de películas para la tarjeta de memoria insertada. También visualiza el número grabable de imágenes fijas para la tarjeta de memoria insertada.

1 MENU →  (Ajustes) → [Ver info del soporte].

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Versión

Visualiza la versión del software de este producto. Compruebe la versión cuando sean lanzadas al mercado actualizaciones para el software de este producto, etc.

También muestra la versión del objetivo si hay colocado un objetivo compatible con las actualizaciones de firmware. La versión del adaptador de montura de objetivo se visualiza en el área del objetivo si hay colocado un adaptador de montura de objetivo compatible con las actualizaciones de firmware.

1 MENU →  (Ajustes) → [Versión].

Nota

- La actualización se puede realizar solamente cuando el nivel de la batería es  (3 barras de batería restantes) o más. Se recomienda utilizar una batería suficientemente cargada o el adaptador de CA (se vende por separado).

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Restablecer ajuste

Restaura el producto a los ajustes predeterminados. Aunque realice [Restablecer ajuste], las imágenes grabadas serán conservadas.

1 MENU →  (Ajustes) → [Restablecer ajuste] → **ajuste deseado.**

Detalles de los elementos de menú

Reponer ajustes de cámara:

Inicializa los ajustes de toma de imagen principales a los valores predeterminados.

Inicializar:

Inicializa todos los ajustes a los valores predeterminados.

Nota

- Asegúrese de no expulsar la batería mientras hace la restauración.
- El valor ajustado con [Micro ajuste AF] no se restaurará aun cuando se realice [Reponer ajustes de cámara] o [Inicializar].
- Los valores ajustados de [Perfil de imagen] no se reajustarán ni siquiera cuando se ejecute [Reponer ajustes de cámara] o [Inicializar].

Tema relacionado

- [Micro ajuste AF](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Añadir elemento

Puede registrar los elementos de menú deseados a ★ (Mi Menú) en MENU.

- 1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Añadir elemento].
- 2 Seleccione un elemento que desee agregar a ★ (Mi Menú) usando los lados superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.
- 3 Seleccione un destino usando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.

Sugerencia

- Puede agregar hasta 30 elementos a ★ (Mi Menú).

Nota

- Los siguientes elementos no pueden agregarse a ★ (Mi Menú).
 - Cualquier elemento ubicado en MENU →  (Reproducción)

Tema relacionado

- [Ordenar elemento](#)
- [Borrar un elemento](#)
- [Uso de los elementos de MENU](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Ordenar elemento

Puede reordenar los elementos de menú agregados a ★ (Mi Menú) en MENU.

- 1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Ordenar elemento].
- 2 Seleccione un elemento que desee mover usando los lados superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.
- 3 Seleccione un destino usando el lado superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control.

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Borrar un elemento

Puede eliminar los elementos de menú agregados a ★ (Mi Menú) de MENU.

- 1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar un elemento].
- 2 Seleccione un elemento que desee eliminar con los lados superior/inferior/izquierdo/derecho de la rueda de control, y después pulse el centro para eliminar el elemento seleccionado.

Sugerencia

- Para eliminar todos los elementos de una página, seleccione MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar una página].
- Puede eliminar todos los elementos agregados a ★ (Mi Menú) seleccionando MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar todo].

Tema relacionado

- [Borrar una página](#)
- [Borrar todo](#)
- [Añadir elemento](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Borrar una página

Puede borrar todos los elementos de menú agregados a una página en ★ (Mi Menú) en MENU.

- 1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar una página].
- 2 Seleccione una página que desee eliminar con los lados izquierdo/derecho de la rueda de control, y luego pulse el centro de la rueda de control para eliminar los elementos.

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)
- [Borrar todo](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Borrar todo

Puede eliminar todos los elementos de menú agregados a ★ (Mi Menú) en MENU.

1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Borrar todo].

2 Seleccione [Aceptar].

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)
- [Borrar una página](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Mostrar de Mi Menú

Puede ajustar Mi menú para que aparezca primero cuando pulse el botón MENU.

1 MENU → ★ (Mi Menú) → [Mostrar de Mi Menú] → ajuste deseado.

Detalles de los elementos de menú

Activar:

Cuando pulse el botón MENU, aparecerá primero Mi menú.

Desactivar:

Cuando pulse el botón MENU, aparecerá el menú visualizado más recientemente.

Tema relacionado

- [Añadir elemento](#)

Precauciones

Consulte también “Notas sobre la utilización” en el Guía de inicio (suministrado) para este producto.

Acerca de las especificaciones de datos descritas en este manual

- Los datos relativos al rendimiento y las especificaciones de este manual se basan en una temperatura ambiente de 25 °C excepto si se indica lo contrario.
- Para la batería, los datos se basan en una batería que se ha cargado completamente hasta que la luz de carga se apaga.

Acerca de la temperatura de funcionamiento

- No se recomienda tomar imágenes en lugares muy cálidos o fríos que excedan el rango de temperatura de funcionamiento.
- Con temperaturas ambientales altas, la temperatura de la cámara sube rápidamente.
- Cuando la temperatura de la cámara aumenta, la calidad de la imagen puede deteriorarse. Se recomienda esperar a que la temperatura de la cámara baje antes de seguir tomando imágenes.
- Dependiendo de la temperatura de la cámara y la batería, es posible que la cámara no pueda grabar películas o que la alimentación se desconecte automáticamente para proteger la cámara. Antes de que se desconecte la alimentación o de que no pueda grabar películas, se visualizará un mensaje en la pantalla. En este caso, deje la alimentación desconectada y espere hasta que baje la temperatura de la cámara y la batería. Si conecta la alimentación sin dejar que la cámara y la batería se enfrien lo suficiente, es posible que la alimentación se desconecte otra vez o que todavía no pueda grabar películas.

Notas sobre la grabación durante largos periodos de tiempo o la grabación de películas 4K

Especialmente durante la toma de películas 4K, el tiempo de grabación puede ser más corto con temperaturas bajas. Caliente la batería o reemplácela con una batería nueva.

Notas sobre la reproducción de películas en otros dispositivos

Las películas XAVC S se pueden reproducir solamente en dispositivos que admiten XAVC S.

Notas sobre la grabación/reproducción

- Antes de comenzar a grabar, realice una grabación de prueba para asegurarse de que la cámara está funcionando correctamente.
- No se garantiza la reproducción en otros equipos de imágenes grabadas con su producto ni la reproducción en su producto de imágenes grabadas o editadas con otros equipos.
- Sony no puede otorgar ninguna garantía en caso de fallo de grabación, o pérdida o daños en las imágenes grabadas o datos de audio, debido a un mal funcionamiento de la cámara o el soporte de grabación, etc. Se recomienda hacer una copia de seguridad de los datos importantes.
- Una vez que formatee la tarjeta de memoria, todos los datos grabados en la misma se borrarán y no se podrán recuperar. Antes de formatear, copie los datos en un ordenador u otro dispositivo.

Copia de seguridad de las tarjetas de memoria

Los datos podrán dañarse en los casos siguientes. Asegúrese de hacer copias de seguridad de los datos para protegerlos.

- Cuando se retire la tarjeta de memoria, se desconecte el cable USB, o se apague el producto a mitad de una operación de lectura o escritura.
- Cuando la tarjeta de memoria sea utilizada en lugares expuestos a electricidad estática o ruido eléctrico.

Error de archivo de base de datos

- Cuando se inserta en el producto una tarjeta de memoria que no contiene un archivo de base de datos de imagen y se conecta la alimentación, el producto crea automáticamente un archivo de base de datos de imagen utilizando algo de la capacidad de la tarjeta de memoria. El proceso puede llevar largo tiempo y no podrá utilizar el producto hasta que el proceso se haya completado.
- Si ocurre un error en un archivo de base de datos, exporte todas las imágenes a su ordenador, y después formatee la tarjeta de memoria utilizando este producto.

No utilice ni almacene el producto en los lugares siguientes

- En un lugar muy caluroso, frío o húmedo
En lugares como un automóvil aparcado al sol, es posible que el cuerpo de la cámara se deforme. Esto podría ocasionar un mal funcionamiento.
- Bajo la luz solar directa o cerca de una estufa
El cuerpo de la cámara puede decolorarse o deformarse, y esto puede ocasionar un mal funcionamiento.
- En un lugar expuesto a vibración basculante
Podrían producirse fallos en el funcionamiento y la imposibilidad de grabar los datos. Además, el soporte de la grabación podría quedar inutilizable y podrían dañarse los datos grabados.
- Cerca de un lugar magnético fuerte
- En lugares arenosos o polvorientos
Procure que no entre arena o polvo en el producto. Esto podrá ocasionar un mal funcionamiento en el producto, y en algunos casos este malfuncionamiento no podrá repararse.
- En lugares con mucha humedad
Esto podrá ocasionar que el objetivo se enmohezca.
- En áreas donde se estén emitiendo ondas de radio o radiación intensas
La grabación y reproducción podrán no funcionar correctamente.

Acerca de la condensación de humedad

- Si se traslada el producto directamente de un lugar frío a uno cálido, es posible que la humedad se condense en el interior o en el exterior del producto. Esta condensación de humedad puede ocasionar un mal funcionamiento el producto.
- Para evitar la condensación de humedad cuando traslade el producto directamente de un lugar frío a uno cálido, primero póngalo en una bolsa de plástico y séllela para evitar que entre aire. Espere una hora aproximadamente hasta que la temperatura del producto haya alcanzado la temperatura ambiente.
- Si se produce condensación de humedad, apague el producto y espere una hora aproximadamente hasta que se evapore la humedad. Tenga en cuenta que si intenta tomar imágenes quedando aún humedad en el interior del objetivo, no podrá grabar imágenes claras.

Precauciones para el transporte

- No sujete, golpee ni aplique demasiada fuerza a las piezas siguientes, si su cámara está equipada con ellas:
 - El objetivo
 - El monitor movable
 - El flash movable
 - El visor movable
- No transporte la cámara con el trípode colocado en ella. Esto podrá ocasionar que el orificio roscado para trípode se rompa.
- No se sienta en una silla u otro lugar con la cámara en el bolsillo trasero de sus pantalones o falda, porque podrá causar un mal funcionamiento de la cámara o dañarla.

Notas sobre el uso del producto

- Antes de conectar el cable al terminal, asegúrese de comprobar la orientación del terminal. Después, inserte el cable en línea recta. No inserte ni retire el cable con fuerza. Esto podría romper el terminal.
- La cámara utiliza piezas magnéticas, incluyendo imanes. No acerque a la cámara objetos que puedan ser afectados por el magnetismo, como tarjetas de crédito y disquetes, entre otros.
- Es posible que la imagen grabada sea diferente de la imagen que ha observado antes de grabar.

Acerca del almacenamiento

- Para cámaras con objetivo integrado
Coloque siempre la tapa del objetivo cuando no esté utilizando la cámara. (Solamente para modelos suministrados con una tapa de objetivo)
- Para cámaras con objetivo intercambiable
Coloque siempre la tapa delantera del objetivo o la tapa de caja cuando no esté utilizando la cámara. Para evitar que entre polvo o residuos en la cámara, retire el polvo de la tapa de caja antes de colocarla en la cámara.
- Si la cámara está sucia después de utilizarla, límpiela. Si en la cámara se introduce agua, arena, polvo, sal, etc., es posible que funcione mal.

Notas sobre el uso de objetivos

- Cuando utilice la lente de zoom motorizada, tenga cuidado de no pillarse los dedos o cualquier otro objeto en el objetivo. (Solamente para modelos con función de zoom motorizado o cámaras de lentes intercambiables)
- Si tiene que poner la cámara bajo una fuente de luz como la luz solar directa, coloque la tapa del objetivo en la cámara. (Solamente para modelos suministrados con una tapa de objetivo o cámaras de lentes intercambiables)
- Cuando tome imágenes con iluminación de fondo, mantenga el sol suficientemente alejado del ángulo de visión. De lo contrario, la luz solar podrá entrar en el foco dentro de la cámara y ocasionar humo o fuego. Aunque el sol esté ligeramente alejado del ángulo de visión, todavía puede ocasionar humo o fuego.
- No exponga el objetivo directamente a haces tales como haces de láser. Eso podría dañar el sensor de imagen y ocasionar un mal funcionamiento de la cámara.
- Si el motivo está muy cerca, es posible que la imagen muestre el polvo o las huellas dactilares que pueda tener el objetivo. Limpie el objetivo con un paño suave, etc.

Notas sobre el flash (solamente para modelos con un flash)

- Mantenga los dedos lejos del flash. La parte que emite luz podrá calentarse.
- Retire cualquier suciedad de la superficie del flash. La suciedad en la superficie del flash puede crear humo o arder debido al calor generado por la emisión de luz. Si hay suciedad/polvo, limpie el flash con un paño suave.
- Coloque el flash en su posición original después de utilizarlo. Asegúrese de que la parte del flash no sobresalga. (Solamente para modelos con un flash movable)

Notas sobre la zapata de interfaz múltiple (solamente para modelos con una zapata de interfaz múltiple)

- Cuando coloque o desmonte accesorios como un flash externo en la zapata de interfaz múltiple, primero debe desconectar la alimentación. Cuando coloque el accesorio, confirme que está sujetado firmemente en la cámara.
- No utilice la zapata de interfaz múltiple con un flash disponible en el comercio que aplique una tensión de 250 V o más, o que tenga la polaridad inversa a la cámara. Podrá ocasionar un mal funcionamiento.

Notas sobre el visor y el flash (solamente para modelos con un visor o un flash)

- Tenga cuidado de que su dedo no esté en medio cuando empuje el visor o el flash hacia abajo. (Solamente para modelos con un visor movable o un flash movable)
- Si hay agua, polvo o arena en la unidad del visor o flash, podrá producirse un mal funcionamiento. (Solamente para modelos con un visor movable o un flash movable)

Notas acerca del visor (solamente para modelos con visor)

- Cuando se realizan tomas con el visor, es posible que sienta síntomas como vista cansada, fatiga, mareo o náuseas. Le recomendamos que haga descansos a intervalos regulares cuando esté realizando tomas con el visor. En caso de que se sienta incómodo, deje de utilizar el visor hasta que su condición se recupere y consulte con su médico si es necesario.
- No fuerce el visor hacia abajo cuando el ocular esté sacado. Podrá ocasionar un mal funcionamiento. (Solamente para modelos con un visor movable y un ocular que se puede extraer)
- Si desplaza la cámara panorámicamente mientras mira por el visor o mueve sus ojos alrededor, la imagen en el visor podrá distorsionarse o el color de la imagen podrá cambiar. Esto es una característica del objetivo o del dispositivo de visualización, y no un mal funcionamiento. Cuando tome una imagen, se recomienda que mire al área del centro del visor.

- Es posible que la imagen se distorsione ligeramente cerca de las esquinas del visor. Esto no es un malfuncionamiento. Cuando quiera ver la composición completa con todos sus detalles, también puede utilizar el monitor.
- Si utiliza la cámara en un lugar frío, se puede crear un efecto de estela en la imagen. Esto no es un malfuncionamiento.

Notas acerca del monitor

- No presione contra el monitor. El monitor podrá decolorarse y eso podría ocasionar un malfuncionamiento.
- Si hay gotas de agua u otros líquidos en el monitor, límpielo con un paño suave. Si el monitor permanece mojado, la superficie del monitor podrá cambiar o deteriorarse. Esto podría ocasionar un mal funcionamiento.
- Si utiliza la cámara en un lugar frío, se puede crear un efecto de estela en la imagen. Esto no es un malfuncionamiento.
- Cuando conecte cables a los terminales de la cámara, el rango de rotación del monitor puede volverse limitado.

Notas sobre el sensor de imagen

Si apunta la cámara a una fuente de luz muy fuerte mientras toma imágenes con sensibilidad ISO baja, es posible que las áreas resaltadas en las imágenes se graben como áreas oscuras.

Acerca de la compatibilidad de los datos de imagen

Este producto cumple con la norma universal DCF (Design rule for Camera File system) establecida por la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Servicios y software proporcionados por otras empresas

Los servicios de red, el contenido y el [sistema operativo y] software de este producto pueden estar sujetos a términos y condiciones individuales, y se pueden cambiar, interrumpir o eliminar en cualquier momento. También pueden requerir el pago, el registro y la información de la tarjeta de crédito.

Notas sobre la conexión a Internet

Conecte la cámara a la red a través de un enrutador, o conéctela a un puerto LAN con la misma función. Si se conecta utilizando un método diferente, pueden producirse problemas de seguridad.

Notas sobre seguridad

- SONY NO SE HARÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO QUE PUEDA RESULTAR DE LA FALTA DE IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LOS DISPOSITIVOS DE TRANSMISIÓN, LA PÉRDIDA DE DATOS INEVITABLE PRODUCIDA POR ESPECIFICACIONES DE LA TRANSMISIÓN NI OTROS PROBLEMAS DE SEGURIDAD.
- En función del entorno de utilización, otras personas no autorizadas en la red podrían ser capaces de acceder al producto. Cuando conecte la cámara a una red, asegúrese de confirmar que la red esté protegida de forma segura.
- Otras personas no autorizadas que estén cerca de la señal podrían interceptar sin que se dé cuenta el contenido de las comunicaciones. Cuando utilice la comunicación por LAN inalámbrica, implante las medidas de seguridad adecuadas para proteger el contenido de las comunicaciones.

Accesorios opcionales

- Se recomienda utilizar accesorios Sony genuinos.
- Algunos accesorios de Sony solo están disponibles en ciertos países y regiones.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Acerca de la limpieza

Limpieza del objetivo

- No utilice un líquido de limpieza que contenga disolventes orgánicos, como diluyente o bencina.
- Cuando limpie la superficie del objetivo, quite el polvo con un soplador disponible en el comercio. Si hay suciedad adherida a la superficie, limpie con un paño suave o pañuelo de papel ligeramente humedecido con líquido de limpieza de objetivos. Limpie en movimiento espiral desde el centro al exterior. No rocíe líquido de limpieza directamente sobre la superficie del objetivo.

Limpieza del cuerpo de la cámara

No toque las partes del producto dentro de la montura de objetivo, tal como el contacto para señal de un objetivo. Para limpiar el interior de la montura de objetivo, utilice un soplador disponible en el comercio* y sople para quitar el polvo.

* No utilice un soplador de tipo rociador porque si lo hace podrá ocasionar un mal funcionamiento.

Limpieza de la superficie del producto

Limpie la superficie del producto con un paño suave ligeramente humedecido con agua, después limpie la superficie con un paño seco. Para evitar dañar el acabado o la envoltura:

- No exponga el producto a productos químicos tales como diluyente, bencina, alcohol, paños desechables, repelente de insectos, bronceador o insecticida.
- No toque el producto con nada de lo de arriba en su mano.
- No deje el producto en contacto con goma o vinilo durante largo tiempo.

Limpieza del monitor

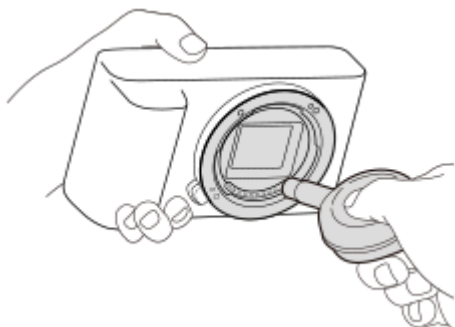
- Si limpia el monitor enérgicamente utilizando un pañuelo de papel, etc., puede rayar el monitor.
- Si el monitor se ensucia con huellas dactilares o polvo, retire el polvo de la superficie con cuidado, y después limpie el monitor utilizando un paño suave.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Modo limpieza

Si entra polvo o suciedad en el interior de la cámara y se adhiere a la superficie del sensor de imagen (la parte que convierte la luz en señal eléctrica), podrá aparecer como puntos oscuros en la imagen, dependiendo del entorno de la toma de imagen. Si ocurre esto, siga los pasos a continuación para limpiar el sensor de imagen rápidamente.

- 1 Confirme que la batería ha sido cargada suficientemente.
- 2 MENU →  (Ajustes) → [Modo limpieza] → [Intro].
- 3 Apague el producto siguiendo las instrucciones en la pantalla.
- 4 Retire el objetivo.
- 5 Utilice el soplador disponible en el mercado para limpiar la superficie del sensor de imagen y las áreas circundantes.
 - Sujete la cámara orientada ligeramente hacia abajo para que el polvo caiga hacia afuera.



- 6 Coloque el objetivo.

Sugerencia

- Para ver cómo comprobar la cantidad de polvo que hay en el sensor de imagen, y para ver más detalles sobre los métodos de limpieza, por favor consulte la URL siguiente.
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Nota

- Asegúrese de que el nivel de batería restante es  (3 iconos de batería restantes) como mínimo o más veces antes de haber realizado limpieza.
- No utilice un soplador de tipo rociador porque podría esparcir gotitas de agua dentro del cuerpo de la cámara.
- No ponga la punta del soplador dentro de la cavidad más allá del área de la montura del objetivo, para que la punta del soplador no toque el sensor de imagen.
- No someta el producto a ningún golpe durante la limpieza.

- Cuando limpie el sensor de imagen con un soplador, no sople con demasiada fuerza. Si sopla el sensor con demasiada fuerza, el interior del producto podrá dañarse.
- Si sigue habiendo polvo aun después de haber limpiado el producto como se describe, consulte con la oficina de servicio.

Tema relacionado

- [Solución de problemas](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Número de imágenes grabables

Cuando inserte una tarjeta de memoria en la cámara y encienda la cámara, se visualizará en la pantalla el número de imágenes que se pueden grabar (si continúa tomando imágenes con los ajustes actuales).

Nota

- Cuando "0" (el número de imágenes grabables) parpadea en naranja, significa que la tarjeta de memoria está llena. Reemplace la tarjeta de memoria con otra, o borre imágenes de la tarjeta de memoria actual.
- Cuando "NO CARD" parpadea en naranja, significa que no hay ninguna tarjeta de memoria insertada. Inserte una tarjeta de memoria.

El número de imágenes que se pueden grabar en una tarjeta de memoria

La tabla de abajo muestra el número aproximado de imágenes que se pueden grabar en una tarjeta de memoria formateada con esta cámara. Los valores han sido definidos utilizando tarjetas de memoria de Sony estándar para las pruebas.

Los valores pueden variar dependiendo de las condiciones de la toma y el tipo de tarjeta de memoria utilizado.

[ Tamaño img JPEG]: [L: 24M]

[ Relación aspecto]: [3:2] *¹

(Unidades: Imágenes)

 Calidad JPEG/  Formato archivo	64 GB	128 GB
JPEG Estándar	10 000	20 000
JPEG Fina	6 400	12 000
JPEG Extrafina	3 100	6 300
RAW & JPEG (RAW comprimido)* ²	1 700	3 400
RAW (RAW comprimido)	2 300	4 600

*¹ Cuando [ Relación aspecto] está ajustado a algo distinto de [3:2], puede grabar más imágenes de las que se muestran en la tabla de arriba. (excepto cuando está seleccionado [RAW])

*² [ Calidad JPEG] cuando está seleccionado [RAW & JPEG]: [Fina]

Nota

- Aunque el número de imágenes grabables sea más alto de 9 999 imágenes, aparecerá "9999".
- Los números mostrados corresponden a cuando se utiliza una tarjeta de memoria de Sony.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Tiempos de película grabables

La tabla siguiente muestra los tiempos de grabación totales aproximados utilizando una tarjeta de memoria formateada con esta cámara. Los valores pueden variar dependiendo de las condiciones de la toma y el tipo de tarjeta de memoria utilizado.

(h (hora), min (minuto))

 Formato archivo	Frecuencia de fotogramas	Velocidad de bits	64 GB	128 GB
XAVC S 4K	30p/25p	100M	1 h 15 min	2 h 30 min
		60M	2 h	4 h
XAVC S HD	60p/50p	50M	2 h 20 min	4 h 40 min
		25M	4 h 20 min	8 h 50 min

Tiempo de grabación continua para películas cuando [ Grabación proxy] está ajustado a [Desactivar].

- La duración del tiempo disponible para grabación de película varía dependiendo de los ajustes de grabación/formato de archivo para películas, la tarjeta de memoria, la temperatura ambiente, el entorno de red Wi-Fi, la condición de la cámara antes de comenzar a grabar y la condición de la carga de la batería.
El tiempo de grabación continua máximo para una sola sesión de toma de película es de aproximadamente 13 horas (un límite específico del producto).

Nota

- El tiempo grabable para películas varía porque la cámara está equipada con VBR (Variable Bit-Rate), que ajusta automáticamente la calidad de imagen dependiendo de la escena que se está tomando. Cuando grabe un motivo que se mueve rápidamente, la imagen será más clara pero el tiempo grabable será más corto porque se requiere más memoria para grabar. El tiempo grabable también varía dependiendo de las condiciones de la toma, del motivo o de los ajustes de calidad y tamaño de imagen.
- Los tiempos mostrados son tiempos grabables utilizando una tarjeta de memoria de Sony.

Notas sobre la grabación de película continua

- La grabación de película de alta calidad y la toma continua a alta velocidad requieren gran cantidad de alimentación. Por lo tanto, si continúa tomando imágenes, la temperatura dentro de la cámara subirá, especialmente la del sensor de imagen. En tales casos, la cámara se apagará automáticamente porque la superficie de la cámara se calienta a una temperatura alta o la temperatura alta afecta a la calidad de las imágenes o al mecanismo interno de la cámara.
- La duración del tiempo disponible para grabación de película continua cuando la cámara graba con los ajustes predeterminados después de haber desconectado la alimentación durante un rato es como sigue. Los valores indican el tiempo continuo desde cuando la cámara comienza a grabar hasta que la cámara deja de grabar.

Cuando [Temp. APAGA auto] está ajustado en [Estándar]

 Formato archivo	XAVC S HD	XAVC S 4K
Temperatura ambiente: 25 °C	Aprox. 30 minutos	Aprox. 20 minutos
Temperatura ambiente: 40 °C	Aprox. 30 minutos	Aprox. 20 minutos

Cuando [Temp. APAGA auto] está ajustado en [Alto]

 Formato archivo	XAVC S HD	XAVC S 4K
Temperatura ambiente: 25 °C	Aprox. 60 minutos	Aprox. 30 minutos
Temperatura ambiente: 40 °C	Aprox. 60 minutos	Aprox. 30 minutos

XAVC S HD: 60p 50M/50p 50M, cuando la cámara no está conectada por Wi-Fi

XAVC S 4K: 24p 60M/25p 60M, cuando la cámara no está conectada por Wi-Fi

- El tiempo disponible para grabación de película varía con la temperatura, el formato de archivo/ajuste de grabación para películas, el entorno de red Wi-Fi, o la condición de la cámara antes de comenzar a grabar. Si recompone o toma imágenes frecuentemente después de conectar la alimentación, la temperatura dentro de la cámara aumentará y el tiempo de grabación disponible será más corto.
- Si aparece el icono  (icono de aviso de calentamiento), la temperatura de la cámara ha subido.
- Si la cámara detiene la grabación de película debido a la temperatura alta, déjala durante algún tiempo con la alimentación desconectada. Comience a grabar después de que la temperatura dentro de la cámara baje completamente.
- Si observa los puntos siguientes, podrá grabar películas durante periodos de tiempo más largos.
 - Mantenga la cámara fuera de la luz solar directa.
 - Apague la cámara cuando no esté siendo utilizada.

Tema relacionado

- [Duración de la batería y número de imágenes grabables](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Utilización del adaptador de ca/cargador de batería en el extranjero

Puede utilizar el cargador de batería (se vende por separado) y el adaptador de ca (suministrado) en cualquier país o región donde el suministro de alimentación sea de entre 100 V a 240 V de ca y 50 Hz/60 Hz.

Dependiendo del país/región, es posible que necesite un adaptador de clavija para conectar a una toma de corriente de la pared. Consulte con una agencia de viajes, etc., y prepare por adelantado.

Nota

- No utilice un transformador de tensión electrónico, porque es posible que ocasione un malfuncionamiento.

Licencia

Notas acerca de la licencia

Este producto viene con diversos software que se utilizan en base a contratos de licencia con los propietarios de esos software. A petición de los propietarios del copyright de estas aplicaciones de software, tenemos la obligación de informarle de lo siguiente. Las licencias (en inglés) están grabadas en la memoria interna de su producto. Establezca una conexión Mass Storage entre el producto y un ordenador para leer las licencias que hay en la carpeta "PMHOME" - "LICENSE".

ESTE PRODUCTO SE CONCEDE BAJO LA LICENCIA DE LA CARTERA DE PATENTES AVC PARA USO PERSONAL DE UN CONSUMIDOR U OTROS USOS EN LOS QUE NO SE RECIBA REMUNERACIÓN PARA

(i) CODIFICAR VÍDEO CONFORME AL ESTÁNDAR AVC ("VÍDEO AVC")

Y/O

(ii) DECODIFICAR VÍDEO AVC CODIFICADO POR UN CONSUMIDOR DEDICADO A UNA ACTIVIDAD PERSONAL Y/U OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO AUTORIZADO PARA PROPORCIONAR VÍDEO AVC.

NO SE OTORGA NINGUNA LICENCIA NI SE SUPONE IMPLÍCITA PARA NINGÚN OTRO USO. PARA INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUIDA LA RELACIONADA CON LA OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y EL USO PROMOCIONAL, INTERNO Y COMERCIAL, PÓNGASE EN CONTACTO CON MPEG LA, L.L.C.

CONSULTE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com)

Acerca del software GNU GPL/LGPL aplicado

El software incluido en este producto contiene software protegido por derechos de autor que se concede bajo la licencia GPLv2 y otras licencias que pueden requerir acceso al código fuente. Puede encontrar una copia del código fuente correspondiente, según se requiera en GPLv2 (y otras licencias) en <https://www.sony.net/Products/Linux/>.

Puede obtener el código fuente requerido por GPLv2 en un medio físico que le podemos enviar durante un periodo de tres años después de nuestro último envío de este producto. Puede solicitarlo a través del formulario en <https://www.sony.net/Products/Linux/>.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Especificaciones

Cámara

[Sistema]

Tipo de cámara

Cámara Digital de Lentes Intercambiables

Objetivo

Objetivo de montura E de Sony

[Sensor de imagen]

Formato de imagen

Sensor de imagen CMOS de tamaño APS-C (23,5 mm × 15,6 mm)

Número efectivo de píxeles de la cámara

Aprox. 24 200 000 píxeles

Número total de píxeles de la cámara

Aprox. 25 000 000 píxeles

[Sistema de enfoque automático]

Sistema de detección

Sistema de detección de fase/Sistema de detección de contraste

Rango de sensibilidad

-3 EV a +20 EV (en equivalente a ISO 100, F2,0)

[Monitor]

Monitor LCD

Unidad TFT de 7,5 cm (tipo 3,0), panel táctil

Número total de puntos

921 600 puntos

[Control de exposición]

Método de medición

Medición evaluativa en 1 200 zonas

Rango de medición

-2 EV a +20 EV (en equivalente a ISO 100 con objetivo F2,0)

Sensibilidad ISO (índice de exposición recomendado)

Imágenes fijas: ISO 100 a ISO 32 000 (ISO ampliado: mínimo ISO 50, máximo ISO 51 200), [ISO AUTO] (ISO 100 a ISO 6 400, se puede ajustar máximo/mínimo.)

Películas: equivalente a ISO 100 - ISO 32 000, [ISO AUTO] (equivalente a ISO 100 - ISO 6 400, se puede ajustar el máximo/mínimo).

Compensación de exposición

±5,0 EV (cambiable entre pasos de 1/3 EV y 1/2 EV)

[Obturador]

Tipo

Controlado electrónicamente, transverso vertical, tipo plano focal

Rango de velocidad

Imágenes fijas: 1/4 000 de segundo a 30 segundo, BULB

Películas: 1/4 000 de segundo a 1/4 de segundo (pasos de 1/3 EV)

- Dispositivo compatible con 1080 60p: hasta 1/60 de segundo en modo AUTO (hasta 1/30 de segundo en modo Auto obturador lento)
- Dispositivo compatible con 1080 50p: hasta 1/50 de segundo en modo AUTO (hasta 1/25 de segundo en modo Auto obturador lento)

Velocidad de sincronización del flash

1/160 de segundo (cuando se utiliza un flash fabricado por Sony)

[Toma continua]

Velocidad de la toma continua

 (Captura continua: Hi+): Máximo de aprox. 11 imágenes por segundo/  (Captura continua: Hi): Máximo de aprox. 8 imágenes por segundo/  (Captura continua: Mid): Máximo de aprox. 6 imágenes por segundo/  (Captura continua: Lo): Máximo de aprox. 3 imágenes por segundo

- Basado en nuestras condiciones de medición. La velocidad de la toma continua puede ser más lenta, dependiendo de las condiciones de la toma.

[Formato de grabación]

Formato de archivo

Cumple con JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.32, MPF Baseline), RAW (formato ARW 2.3 de Sony)

Película (formato XAVC S)

Cumple con el formato MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S ver.1.0

Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: LPCM 2 canales (48 kHz 16 bit)

[Soporte de grabación]

Memory Stick, tarjetas SD

[Terminales de entrada/salida]

Terminal USB Type-C

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2)

HDMI

Toma micro HDMI tipo D

Terminal (Micrófono)

Minitoma estéreo de Ø 3,5 mm

Terminal (Auriculares)

Minitoma estéreo de Ø 3,5 mm

[Requisitos de Alimentación]

Entrada nominal

7,2 V 

Consumo energético (durante la toma)

Utilizando un E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS: aprox. 2,0 W

Temperatura de funcionamiento

0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento

–20 a 55 °C

Dimensiones (largo/alto/ancho) (Aprox.)

115,2 × 64,2 × 44,8 mm

Peso (Aprox.)

343 g (incluyendo batería y tarjeta SD)

Micrófono

Estéreo

Altavoz

Monoaural

Exif Print

Compatible

DPOF

Compatible

PRINT Image Matching III

Compatible

[LAN inalámbrica]

Formato admitido

IEEE 802.11 b/g/n

Banda de frecuencia

2,4 GHz

Seguridad

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Método de conexión

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Manual

Método de acceso

Modo de infraestructura

[Comunicaciones Bluetooth]

Estándar Bluetooth Ver. 4.1

Banda de frecuencia

2,4 GHz

Adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) AC-UUD12/AC-UUE12

Entrada nominal

100 – 240 V  50/60 Hz 0,2 A

Salida nominal

5 V  1,5 A

Batería recargable NP-FW50

Tensión nominal

7,2 V 

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Marcas comerciales

- Memory Stick y  son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sony Corporation.
- XAVC S y  son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.
- Mac es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.
- iPhone e iPad son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.
- USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.
- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- El logotipo de SDXC es una marca comercial de SD-3C, LLC.
- Android y Google Play son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google LLC.
- Wi-Fi, el logotipo de Wi-Fi y Wi-Fi Protected Setup son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.
- La marca de la palabra Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Sony Corporation es bajo licencia.
- QR Code es una marca comercial de Denso Wave Inc.
- Además, los nombres de sistemas y productos utilizados en este manual son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos desarrolladores o fabricantes. Sin embargo, las marcas ™ o ® podrán no haber sido utilizadas en todos los casos en este manual.

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Solución de problemas

Si encuentra problemas con el producto, intente las soluciones siguientes.

- 1** Retire la batería, espere un minuto aproximadamente, vuelva a insertarla, después conecte la alimentación.
- 2** Inicialice los ajustes.
- 3** Consulte con el distribuidor o con la oficina de servicio local autorizada. En nuestra página web de atención al cliente se puede encontrar información adicional sobre este producto y obtener respuestas a las preguntas más frecuentes.
<https://www.sony.net/>

Tema relacionado

- [Restablecer ajuste](#)

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Mensajes de aviso

Ajustar área/fecha/hora.

- Ajuste el área, la fecha y la hora. Si no ha utilizado el producto durante un tiempo prolongado, cargue la batería interna recargable de respaldo.

Carga insuficiente.

- La función de limpieza del sensor de imagen no se realizará porque el nivel de batería restante es bajo. Recargue la batería.

No se puede utilizar tarj. memoria. ¿Formatear?

- La tarjeta de memoria ha sido formateada en un ordenador y el formato de archivo se ha modificado. Seleccione [Intro] y después formatee la tarjeta de memoria. Puede utilizar la tarjeta de memoria otra vez; sin embargo, todos los datos anteriores de la tarjeta de memoria se borrarán. Es posible que lleve algún tiempo completar el formateo. Si todavía aparece el mensaje, cambie la tarjeta de memoria.

Error en la tarjeta de memoria.

- Se ha insertado una tarjeta de memoria incompatible.
- El formateo ha fallado. Formatee la tarjeta de memoria otra vez.

No se puede leer tarjeta memoria. Vuelva a insertar tarjeta memoria.

- Se ha insertado una tarjeta de memoria incompatible.
- La tarjeta de memoria está dañada.
- La sección del terminal de la tarjeta de memoria está sucia.

Tarjeta de memoria bloqueada.

- Está utilizando una tarjeta de memoria con conmutador de protección contra la escritura o conmutador de protección contra el borrado, y el conmutador está ajustado en la posición LOCK. Ajuste el conmutador en la posición de grabación.

No se puede abrir el obturador ya que la tarjeta de memoria no está insertada.

- No ha sido insertada una tarjeta de memoria.
- Para liberar el obturador sin insertar una tarjeta de memoria en la cámara, ajuste [Liberar sin tarj. mem.] a [Habilitar]. En este caso, no se guardarán imágenes.

Es posible que esta tarjeta de memoria no pueda grabar y reproducir con normalidad.

- Se ha insertado una tarjeta de memoria incompatible.

Procesando...

- El producto está realizando la reducción de ruido. Durante este proceso de reducción no se puede hacer ninguna otra toma.

Imposible mostrar.

- Es posible que las imágenes grabadas con otros productos o modificadas con un ordenador no se visualicen.

- El procesamiento en el ordenador tal como borrar los archivos de imagen puede ocasionar inconsistencias en los archivos de base de datos de imagen. Repare los archivos de la base de datos de imagen.

Compruebe que un objetivo esté montado. Para objetivos no admitidos, ajuste "Liberar sin objetivo" en el menú para que se pueda "Habilitar".

- El objetivo no está colocado correctamente o no está colocado. Si el mensaje aparece cuando hay un objetivo colocado, vuelva a colocarlo. Si el mensaje aparece con frecuencia, compruebe si los contactos del objetivo y del producto están limpios o no.
- Al acoplar el producto a un telescopio astronómico o instrumento similar, o al usar un objetivo no compatible, ajuste [Liberar sin objetivo] a [Habilitar].
- La función SteadyShot no responde. Puede continuar tomando imágenes pero la función SteadyShot no responderá. Apague y vuelva a encender el producto. Si este mensaje no desaparece, consulte con el distribuidor de Sony o con la oficina de servicio local autorizada de Sony.
- El objetivo retractable con zoom motorizado se retrae. Apague el producto y expulse la batería, después vuelva a insertar la batería.

Imposible imprimir.

- Ha intentado marcar imágenes RAW con una marca DPOF.

Calentamiento de cámara. Dejar que se enfríe.

- El producto se ha calentado porque ha estado tomando imágenes continuamente. Desconecte la alimentación y enfríe el producto y espere hasta que el producto esté listo para tomar imágenes otra vez.

 (Aviso de recalentamiento)

- Ha estado grabando imágenes durante largo tiempo, la temperatura del producto ha subido.

 (Archivo de base de datos lleno)

- El número de imágenes es superior a las imágenes totales cuya fecha puede gestionar el producto en un archivo de base de datos.

 (Error de archivo de base de datos)

- Resulta imposible registrar en el archivo de base de datos. Importe todas las imágenes a un ordenador y recupere la tarjeta de memoria.

Error de Archivo base datos imagen

- Hay algún problema con el archivo de base de datos de imagen. Seleccione [Ajustes] → [Recuperar BD imágenes].

Error en el sistema

Error de cámara. Apague y encienda.

- Retire la batería, y después vuelva a insertarla. Si el mensaje aparece con frecuencia, consulte con la oficina de servicio local autorizada de Sony.

Error archivo base datos imagen. ¿Recuperar?

- No se puede grabar y reproducir una película porque el archivo de base de datos de imagen está dañado. Recupere el archivo de base de datos siguiendo las instrucciones en pantalla.

Imposible aumentar.

Imposible rotar imagen.

- Es posible que las imágenes grabadas con otros productos no se puedan ampliar o girar.

Imposible crear más carpetas.

- Una carpeta en la tarjeta de memoria tiene los primeros tres dígitos “999”. No se pueden crear más carpetas en esta cámara.

Tema relacionado

- [Notas sobre la tarjeta de memoria](#)
- [Formatear](#)
- [Liberar sin objetivo](#)

5-028-017-43(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Cámara Digital de Lentes Intercambiables
ZV-E10

Páginas recomendadas

-  **Búsqueda de información valiosa, como puntos esenciales en la toma (Tutoriales)**
Este sitio web presenta funciones útiles, formas de uso y ejemplos de configuración. Consulte el sitio web cuando configure la cámara. (Se abrirá otra ventana).
-  **ZV-E10 - Información de compatibilidad del objetivo**
Este sitio web proporciona información sobre la compatibilidad del objetivo. (Se abrirá otra ventana).