

PowerShot SX700 HS

Guía del usuario de la cámara

ESPAÑOL

- Asegúrese de leer esta guía, incluida la sección “Precauciones de seguridad” (📖8), antes de utilizar la cámara.
- La lectura de esta guía le ayudará a utilizar la cámara correctamente.
- Guarde esta guía en un lugar seguro de modo que la pueda utilizar en el futuro.
- Haga clic en los botones de abajo a la derecha para acceder a otras páginas.
 - ▶ : Página siguiente
 - ◀ : Página anterior
 - 📄 : Página antes de que hiciera clic en un enlace
- Para saltar al principio de un capítulo, haga clic en el título del capítulo a la derecha.

Desde las páginas de título de capítulo, puede acceder a los temas haciendo clic en sus títulos.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

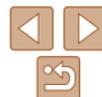
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Contenido del paquete

Antes de usar la cámara, asegúrese de que los elementos siguientes estén incluidos en el paquete.

Si falta algo, póngase en contacto con el vendedor de la cámara.



Cámara



Batería
NB-6LH



Cargador de batería
CB-2LY/CB-2LYE



Correa de muñeca



Guía de inicio



Folleto sobre el sistema de
garantía de Canon

- No incluye tarjeta de memoria (112).

Tarjetas de memoria compatibles

Se puede utilizar las siguientes tarjetas de memoria (que se venden por separado), con independencia de su capacidad.

- Tarjetas de memoria SD*
- Tarjetas de memoria SDHC*
- Tarjetas de memoria SDXC*

* Tarjetas compatibles con las normas SD. No obstante, no se ha verificado que todas las tarjetas de memoria funcionen con la cámara.

Notas preliminares e información legal

- Tome algunas fotografías de prueba iniciales y revíselas para asegurarse de que las imágenes se graben correctamente. Canon Inc., sus subsidiarias, sus filiales y sus distribuidores no se hacen responsables de ningún daño derivado del mal funcionamiento de una cámara o de un accesorio, incluidas las tarjetas de memoria, que provoque que la imagen no se grabe o que el equipo no la pueda leer.
- Las imágenes grabadas con esta cámara serán para uso personal. Absténgase de realizar grabaciones no autorizadas que infrinjan las leyes de derechos de autor y tenga en cuenta que, aunque sea para uso personal, la fotografía puede infringir los derechos de autor u otros derechos legales en determinadas actuaciones o exposiciones, o en algunos escenarios comerciales.
- Para obtener información sobre la garantía de la cámara, consulte la información sobre garantía suministrada con la misma. Para conocer la información de contacto de la Asistencia al cliente de Canon, consulte la información en la propia garantía.
- Aunque la pantalla LCD se produce bajo condiciones de fabricación de precisión extremadamente alta y más del 99,99% de los píxeles cumplen las especificaciones de diseño, en raros casos es posible que haya píxeles defectuosos, o que aparezcan como puntos rojos o negros. Esto no indica que la cámara esté dañada, ni afecta a las imágenes grabadas.
- La pantalla LCD puede venir cubierta con una fina película de plástico para protegerla de arañazos durante el transporte. Si está cubierta, retire la película antes de utilizar la cámara.
- Cuando se utiliza la cámara durante un período prolongado de tiempo, es posible que se caliente. Esto no indica ningún daño.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

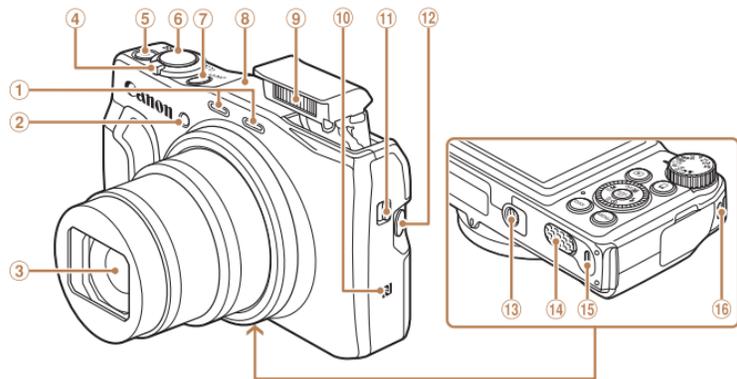
Accesorios

Apéndice

Índice



Nombres de las partes y convenciones de esta guía



- | | |
|--|---|
| ① Micrófono | ⑩ (Marca N)* |
| ② Lámpara | ⑪ Interruptor (Flash arriba)> |
| ③ Objetivo | ⑫ Botón (Ayuda al encuadre – Buscar)> |
| ④ Palanca del zoom | ⑬ Rosca para el trípode |
| Disparo: (teleobjetivo)> / (gran angular)> | ⑭ Tapa del terminal del adaptador de CC |
| Reproducción: (ampliar)> / (índice)> | ⑮ Tapa de la tarjeta de memoria/de la batería |
| ⑤ Botón Vídeo | ⑯ Enganche de la correa |
| ⑥ Botón de disparo | |
| ⑦ Botón ON/OFF | |
| ⑧ Área de antena Wi-Fi | |
| ⑨ Flash | |

* Utilizada con funciones NFC (📖 119).

- Los modos de disparo y los iconos y el texto en pantalla se indican entre corchetes.
- : información importante que debe conocer
- : notas y sugerencias para el uso experto de la cámara
- xx: páginas con información relacionada (en este ejemplo, “xx” representa un número de página)
- Las instrucciones de esta guía se aplican a la cámara bajo los ajustes predeterminados.
- Por comodidad, se hace referencia a todas las tarjetas de memoria compatibles como, simplemente, la “tarjeta de memoria”.
- Las pestañas que se muestran sobre los títulos indican si la función se utiliza para imágenes fijas, vídeos o ambos.

Imágenes fijas : indica que la función se utiliza al fotografiar o ver imágenes fijas.

Vídeos : indica que la función se utiliza al grabar o ver vídeos.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

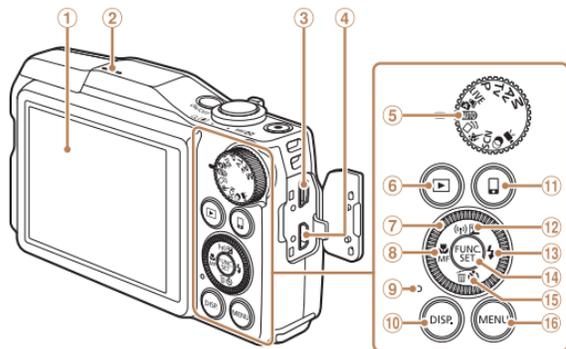
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- ① Pantalla (pantalla LCD)
- ② Altavoz
- ③ Terminal AV OUT (salida de audio y vídeo) / DIGITAL
- ④ Terminal HDMI™
- ⑤ Dial de modo
- ⑥ Botón <▶ (Reproducción)>
- ⑦ Dial de control
- ⑧ Botón <⬇ (Macro)> / <MF (Enfoque manual)> / Izquierda
- ⑨ Indicador
- ⑩ Botón <DISP. (Pantalla)>
- ⑪ Botón <☒ (Conexión de dispositivo móvil)>
- ⑫ Botón <⊞ (Compensación de la exposición)> / <Ⓜ (Wi-Fi)> / Arriba
- ⑬ Botón <⚡ (Flash)> / Derecha
- ⑭ Botón FUNC./SET
- ⑮ Botón <⌚ (Autodisparador)> / <🗑 (Borrado de una única imagen)> / Abajo
- ⑯ Botón <MENU>



- Una manera de ajustar elementos, cambiar de imagen y realizar otras operaciones es girar el dial de control. La mayoría de estas operaciones son también posibles con los botones <▲><▼><◀><▶>.

- En esta guía se utilizan iconos para representar los correspondientes botones y diales de la cámara donde aparecen, o a los que son similares.
- Los siguientes botones y controles de la cámara se representan mediante iconos.
 - <▲> Botón arriba ⑫ en la parte trasera
 - <◀> Botón izquierda ⑧ en la parte trasera
 - <▶> Botón derecha ⑬ en la parte trasera
 - <▼> Botón abajo ⑮ en la parte trasera
 - ☒ Dial de control ⑦ en la parte trasera

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Tabla de contenido

Contenido del paquete.....	2	Presentación del indicador.....	26
Tarjetas de memoria compatibles....	2	Reloj.....	26
Notas preliminares e información legal.....	2	Modo Auto / Modo Auto híbrido.....	27
Nombres de las partes y convenciones de esta guía.....	3	Disparo con ajustes determinados por la cámara.....	28
Tabla de contenido.....	5	Características comunes para su comodidad.....	34
Operaciones comunes de la cámara.....	7	Uso de ID de Cara.....	40
Precauciones de seguridad.....	8	Características de personalización de imagen.....	46
		Características útiles para el disparo.....	48
Guía básica.....	11	Personalización del funcionamiento de la cámara.....	50
Preparativos iniciales.....	12	Otros modos de disparo.....	52
Prueba de la cámara.....	16	Disfrute de diversas imágenes a partir de cada disparo (Disparo creativo).....	53
		Personalización de luminosidad / color (Control en Directo).....	54
Guía avanzada.....	20	Sujetos en movimiento (Deportes).....	54
Nociones básicas sobre la cámara.....	20	Escenas específicas.....	55
On/Off.....	21	Efectos de imagen (Filtros creativos).....	57
Botón de disparo.....	22	Grabación de varios vídeos.....	65
Modos de disparo.....	22		
Opciones de la pantalla de disparo.....	23		
Uso del menú FUNC.....	23		
Uso de menús.....	24		
Teclado en pantalla.....	25		

Modo P.....	68	Edición de vídeo.....	110
Disparo en Programa AE (Modo [P]).....	69	Funciones Wi-Fi.....	113
Luminosidad de la imagen (Exposición).....	69	Posibilidades que ofrece la función Wi-Fi.....	114
Colores de las imágenes.....	72	Registro de los servicios web.....	116
Intervalo de disparo y enfoque.....	74	Instalación de CameraWindow en un smartphone.....	119
Flash.....	80	Preparativos para el registro de un ordenador.....	120
Otros ajustes.....	82	Acceso al menú Wi-Fi.....	123
Modo Tv, Av y M.....	84	Conexión mediante un punto de acceso.....	124
Velocidades de obturación específicas (Modo [Tv]).....	85	Conexión sin punto de acceso.....	129
Valores de apertura específicos (Modo [Av]).....	85	Conexión a otra cámara.....	132
Velocidades de obturación y valores de apertura específicos (Modo [M]).....	86	Envío de imágenes.....	133
Modo de reproducción.....	88	Guardar imágenes en un ordenador.....	136
Visualización.....	89	Uso del botón < [] >.....	137
Navegación y filtrado de imagen... ..	93	Envío automático de imágenes (Sincr. Imagen).....	139
Edición de información de ID de Cara.....	95	Etiquetado geográfico de imágenes en la cámara.....	141
Opciones de visualización de imágenes.....	96	Disparo remoto.....	141
Protección de imágenes.....	98	Edición o borrado de la configuración de Wi-Fi.....	142
Borrado de imágenes.....	101	Menú de ajuste.....	145
Rotación de imágenes.....	104	Ajuste de funciones básicas de la cámara.....	146
Etiquetado de imágenes favoritas.....	105		
Edición de imágenes fijas.....	106		

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

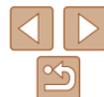
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Accesorios 154

- Mapa del sistema 155
- Accesorios opcionales 156
- Uso de accesorios opcionales 157
- Uso del software 160
- Impresión de imágenes 163

Apéndice 171

- Solución de problemas 172
- Mensajes en pantalla 175
- Información en pantalla 178
- Tablas de funciones y menús 180
- Precauciones de uso 188
- Especificaciones 189
- Índice 192
- Precauciones relacionadas con Wi-Fi (LAN inalámbrica) 194

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

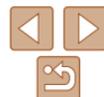
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Operaciones comunes de la cámara

Disparar

- Usar ajustes determinados por la cámara (modo Auto, modo Auto híbrido) 28, 30
- Ver varios efectos aplicados a cada toma, utilizando ajustes determinados por la cámara (modo de disparo creativo) 53

Fotografiar bien a las personas



Retratos
(55)



En la nieve
(56)

Ajustar a escenas específicas



Deportes
(54)



Escenas nocturnas
(56)



Luz escasa
(56)



Fuegos artificiales
(56)

Aplicar efectos especiales



Colores intensos
(57)



Efecto póster
(57)



Efecto ojo de pez
(58)



Efecto miniatura
(58)



Efecto cámara de juguete
(59)



Enfoque suave
(60)



Monocromo
(60)

- Estableciendo los ajustes de la imagen (Control en Directo) 54
- Enfocar las caras 28, 55, 76
- Sin utilizar el flash (Flash desactivado)..... 29
- Incluirse en la foto (Autodisparador) 37, 63
- Añadir una fecha 38
- Usar ID de Cara 40, 92
- Secuencias de vídeo y fotos juntas (Resumen de vídeo) 30

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



 Ver	
● Ver imágenes (modo de reproducción)	89
● Reproducción automática (Mostrar diapos)	96
● En un televisor	157
● En un ordenador	161
● Navegar rápidamente por las imágenes	93
● Borrar imágenes.....	101

 Grabar/ver vídeos	
● Grabar vídeos	28, 65
● Ver vídeos (modo de reproducción).....	89
● Sujetos que se mueven rápidamente, reproducción a cámara lenta... 66	

 Imprimir	
● Imprimir imágenes.....	163

 Guardar	
● Guardar las imágenes en un ordenador mediante un cable.....	161

 Usar funciones Wi-Fi	
● Enviar imágenes a un smartphone	115
● Compartir imágenes en línea.....	116
● Enviar imágenes a un ordenador	139

Precauciones de seguridad

- Antes de comenzar a utilizar este producto, asegúrese de leer las precauciones de seguridad que se describen a continuación. Asegúrese siempre de que el producto se utiliza correctamente.
- El propósito de las precauciones de seguridad que aquí se indican es evitar que usted y otras personas sufran lesiones y que se produzcan daños a la propiedad.
- Asegúrese también de consultar las guías que acompañen a cualquier accesorio que utilice que haya adquirido por separado.



Advertencia

Indica el riesgo de lesiones graves o de muerte.

- **No dispare el flash cerca de los ojos de las personas.**
La exposición al intenso destello que produce el flash podría dañar la vista. Para mayor seguridad, manténgase al menos a 1 metro de distancia de los niños cuando vaya a utilizar el flash.
- **Guarde el equipo fuera del alcance de los niños.**
Una correa alrededor del cuello de un niño podría provocar su asfixia. Si su producto utiliza un cable de corriente y el cable se enrolla accidentalmente alrededor del cuello de un niño, puede provocarle la asfixia.
- **Utilice únicamente las fuentes de alimentación recomendadas.**
- **No desmonte, altere ni aplique calor al producto.**
- **Evite dejar caer el producto o someterlo a golpes fuertes.**
- **No toque el interior del producto si se rompe, por ejemplo como consecuencia de una caída.**
- **Deje de utilizar el producto inmediatamente si emite humo o un olor extraño, o si presenta algún otro comportamiento anormal.**
- **No utilice disolventes orgánicos, tales como alcohol, bencina o disolvente, para limpiar el producto.**
- **Evite el contacto con los líquidos y no permita que penetren el interior líquidos u objetos extraños.**

Todo esto podría provocar un incendio o descargas eléctricas. Si se moja el producto o algún líquido u objeto extraño penetra en su interior, extraiga la batería o las pilas o desenchúfelo inmediatamente.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

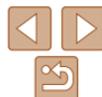
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



- **No mire a través del visor (si su modelo lo tiene) hacia fuentes de luz intensas, tales como el sol en un día claro o una fuente de luz artificial intensa.**

De lo contrario, podría dañarse la vista.

- **Si el producto está enchufado, no lo toque mientras se esté produciendo una tormenta.**

Todo esto podría provocar un incendio o descargas eléctricas. Deje de usar el producto inmediatamente y aléjese de él.

- **Utilice exclusivamente la batería o las pilas recomendadas.**
- **No arroje la batería ni las pilas al fuego, ni las deje cerca de las llamas.** Esto puede provocar que la batería o las pilas exploten o tengan fugas, con el resultado de descargas eléctricas, fuego o lesiones. Si el electrolito de una batería o una pila con alguna fuga entra en contacto con los ojos, la boca, la piel o la ropa, lávelos inmediatamente con agua abundante.

- **Si el producto utiliza un cargador de batería, tenga en cuenta las siguientes precauciones.**
 - **Retire la clavija periódicamente y, con un paño seco, limpie cualquier resto de polvo o suciedad que se pudiera encontrar en las clavijas, el exterior de la toma de corriente y en la zona circundante.**
 - **No inserte ni retire la clavija con las manos húmedas.**
 - **No utilice el equipo de modo que supere la capacidad nominal de la toma de corriente o de los accesorios por cable. No lo utilice si la clavija está dañada o no se ha insertado a fondo en la toma de corriente.**
 - **Evite que el polvo u objetos metálicos (tales como chinchetas o llaves) entren en contacto con los terminales o la clavija.**
 - **Si su producto utiliza un cable de corriente, no lo corte, no lo dañe, no lo modifique ni ponga objetos pesados sobre él.**

Todo esto podría provocar un incendio o descargas eléctricas.

- **Apague la cámara en aquellos lugares donde su uso esté prohibido.** Las ondas electromagnéticas que emite la cámara pueden interferir con el funcionamiento de instrumentos electrónicos u otros dispositivos. Tenga cuidado cuando utilice el producto en lugares donde el uso de dispositivos electrónicos esté restringido, tales como el interior de los aviones y las instalaciones médicas.

- **No permita que la cámara permanezca en contacto con la piel durante largos periodos de tiempo.**

Aunque la cámara no parezca caliente, puede provocar quemaduras de baja temperatura, que se manifiestan en forma de enrojecimiento o ampollas en la piel. Utilice un trípode donde haga calor o si tiene problemas de mala circulación o falta de sensibilidad en la piel.



Precaución

Indica el riesgo de lesiones.

- **Cuando transporte el producto por la correa tenga cuidado de no golpearlo, no someterlo a impactos o sacudidas fuertes y no dejar que se enganche con otros objetos.**

- **Tenga cuidado de no golpear ni empujar con fuerza el objetivo.**

Esto podría dañar la cámara o producir lesiones.

- **Tenga cuidado de no golpear con fuerza la pantalla.**

Si la pantalla se rompe, los fragmentos rotos pueden provocar heridas.

- **Cuando utilice el flash, tenga cuidado de no tapanlo con los dedos ni la ropa.**

Esto podría provocar quemaduras o dañar el flash.

- **Evite utilizar, colocar o almacenar el producto en los lugares siguientes:**

- **Lugares expuestos a la luz solar directa**
- **Lugares sometidos a temperaturas superiores a 40 °C**
- **Lugares húmedos o con mucho polvo**

En estos lugares se podrían producir fugas, sobrecalentamiento o una explosión de la batería o las pilas, lo que puede ocasionar descargas eléctricas, incendios, quemaduras y otras lesiones.

El sobrecalentamiento y los daños pueden provocar descargas eléctricas, fuego, quemaduras u otras lesiones.

- **Los efectos de transición de las presentaciones de diapositivas pueden resultar incómodos cuando se miran durante mucho tiempo.**

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

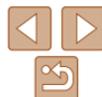
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



- Cuando utilice objetivos opcionales, filtros para objetivos o adaptadores para filtros (si corresponde), monte firmemente estos accesorios.

Si el accesorio para el objetivo se afloja y cae, podría romperse y los pedazos de vidrio podrían provocar cortes.

- En productos que levanten y bajen el flash automáticamente, tenga cuidado para no pillarse los dedos con el flash cuando baje. Podría provocarse una lesión.

Precaución

Indica el riesgo de daños a la propiedad.

- No apunte la cámara hacia fuentes de luz intensas, tales como el sol en un día claro o una fuente de luz artificial intensa.

Si lo hace, puede dañar el sensor de imagen u otros componentes internos.

- Cuando la utilice en una playa con arena o donde haya mucho viento, tenga cuidado para evitar que el polvo o la arena se introduzcan en la cámara.
- En productos que abran y cierren el flash automáticamente, no empuje el flash para cerrarlo ni tire de él para abrirlo.

Esto podría provocar un fallo de funcionamiento del producto.

- Limpie el polvo, la suciedad o cualquier otra sustancia extraña del flash con un bastoncillo de algodón o un paño.

El calor emitido por el flash puede provocar que el material extraño humee o que el producto se averíe.

- Cuando no utilice el producto, extraiga la batería o las pilas y guárdelas. Cualquier fuga que se produzca en la batería o las pilas puede provocar daños en el producto.

- Antes de desechar la batería o las pilas, cubra sus terminales con cinta adhesiva u otro aislante.

El contacto con otros materiales metálicos podría provocar incendios o explosiones.

- Desenchufe el cargador de batería utilizado con el producto cuando no lo esté utilizando. No lo cubra con trapos u otros objetos mientras lo esté utilizando.

Dejar la unidad conectada durante mucho tiempo puede hacer que se sobrecaliente y deforme, y originar un incendio.

- No deje las baterías específicas del producto cerca de mascotas. Si una mascota mordiera una batería, se podrían producir fugas, sobrecalentamiento o explosiones, con el resultado de fuego o daños en el producto.

- Si el producto utiliza varias pilas, no utilice a la vez pilas que tengan diferentes niveles de carga ni utilice a la vez pilas antiguas y nuevas. No introduzca las pilas con los polos + y - invertidos. Esto podría provocar un fallo de funcionamiento del producto.

- No se siente si lleva la cámara en un bolsillo del pantalón. De lo contrario, podría provocar un fallo de funcionamiento o dañar la pantalla.

- Cuando la lleve en un bolso, asegúrese de que no haya objetos duros que entren en contacto con la pantalla. Además, cierre la pantalla (de modo que quede orientada hacia el cuerpo) si la pantalla del producto se cierra.

- No sujete ningún objeto duro al producto. De lo contrario, podría provocar un fallo de funcionamiento o dañar la pantalla.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

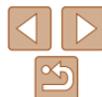
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Guía básica

Instrucciones e información básica, desde los preparativos iniciales hasta el disparo y la reproducción

Preparativos iniciales	12	Prueba de la cámara	16
Montaje de la correa	12	Fotografía (Smart Auto).....	16
Cómo sujetar la cámara	12	Visualización	18
Carga de la batería	12		
Introducción de la batería y la tarjeta de memoria	13		
Ajuste de la fecha y la hora.....	14		
Idioma de la pantalla	16		

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

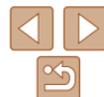
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

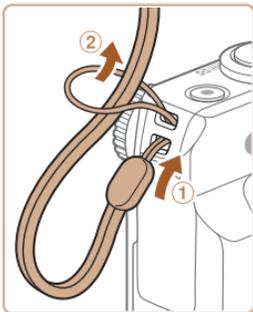
Índice



Preparativos iniciales

Prepárese para fotografiar de la manera siguiente.

Montaje de la correa



- Pase el extremo de la correa a través del orificio para la correa (1) y, a continuación, tire del otro extremo de la correa a través del lazo del extremo que hizo pasar por el orificio (2).

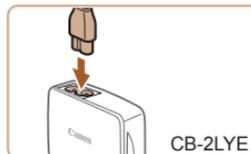
Cómo sujetar la cámara



- Colóquese la correa alrededor de la muñeca.
- Cuando dispare, mantenga los brazos cerca del cuerpo y sujete firmemente la cámara para evitar que se mueva. Si ha levantado el flash, no apoye los dedos sobre él.

Carga de la batería

Antes de utilizarla, cargue la batería con el cargador que se incluye. No olvide cargar al principio la batería, porque la cámara no se vende con la batería cargada.



1 Introduzca la batería.

- Después de alinear las marcas ▲ de la batería y el cargador, introduzca la batería empujándola hacia adentro (1) y hacia abajo (2).

2 Cargue la batería.

- **CB-2LY:** levante las clavijas (1) y conecte el cargador a la toma de corriente (2).
- **CB-2LYE:** conecte el cable de corriente al cargador y, a continuación, el otro extremo a la toma de corriente.
- La lámpara de carga se ilumina en naranja y se inicia la carga.
- Cuando la carga finaliza, la lámpara se ilumina en verde.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

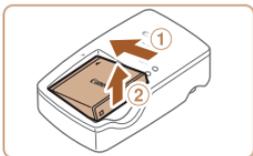
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Retire la batería.

- Una vez desenchufado el cargador de la batería, retire la batería empujándola hacia adentro (1) y arriba (2).



- Para proteger la batería y mantenerla en óptimas condiciones, no la cargue de manera continua durante más de 24 horas.
- En el caso de los cargadores de batería que utilicen cable de corriente, no sujete el cargador ni el cable a otros objetos. Si lo hace así, el producto podría averiarse o dañarse.



- Para ver información detallada acerca del tiempo de carga, y del número de disparos y el tiempo de grabación posibles con una batería completamente cargada, consulte "Número de disparos/Tiempo de grabación, Tiempo de reproducción" (189).
- Las baterías cargadas pierden gradualmente su carga, incluso cuando no se utilizan. Cargue la batería el día que vaya a utilizarla (o inmediatamente antes).
- El cargador se puede utilizar en áreas con corriente 100 – 240 V CA (50/60 Hz). Para las tomas eléctricas con formato diferente utilice un adaptador para la clavija, disponible en el comercio. No utilice nunca un transformador eléctrico diseñado para viajes porque puede dañar la batería.

Introducción de la batería y la tarjeta de memoria

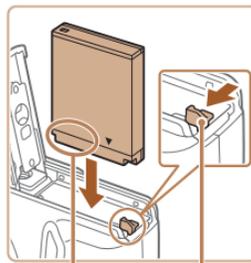
Introduzca la batería incluida y una tarjeta de memoria (se vende por separado).

Tenga en cuenta que antes de usar una tarjeta de memoria nueva (o una tarjeta de memoria formateada en otro dispositivo), debe formatear la tarjeta de memoria con esta cámara (149).



1 Abra la tapa.

- Deslice la tapa (1) y ábrala (2).



Terminales

Cierre de la batería

2 Introduzca la batería.

- Mientras presiona el cierre de la batería en la dirección de la flecha, introduzca la batería como se muestra, y empujela hacia adentro hasta que encaje en la posición de bloqueo.
- Si inserta la batería con la orientación incorrecta no podrá bloquearla en la posición correcta. Confirme siempre que la batería esté orientada correctamente y que se bloquee al introducirla.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

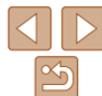
Funciones Wi-Fi

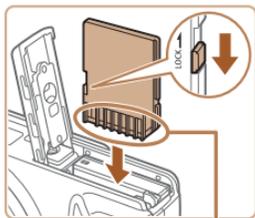
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





Terminales

3 Compruebe la pestaña de protección contra escritura de la tarjeta e inserte la tarjeta de memoria.

- No es posible grabar en tarjetas de memoria que tengan pestaña de protección contra escritura cuando la pestaña se encuentre en posición de bloqueo. Deslice la pestaña a la posición de desbloqueo.
- Introduzca la tarjeta de memoria con la orientación que se muestra hasta que encaje en la posición de bloqueo.
- Asegúrese de que la tarjeta de memoria tenga la orientación correcta al introducirla. Si introduce una tarjeta de memoria con una orientación equivocada podría dañar la cámara.



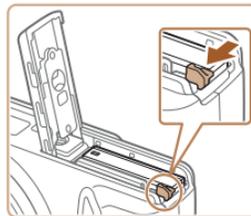
4 Cierre la tapa.

- Baje la tapa (1) y empújela hacia abajo mientras la desliza, hasta que encaje en la posición de cierre (2).



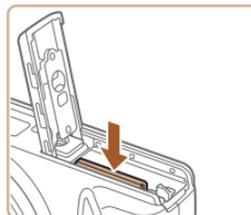
- Para ver datos orientativos sobre cuántos disparos u horas de grabación se pueden guardar en una tarjeta de memoria, consulte "Número de disparos 4:3 por tarjeta de memoria" (190).

Extracción de la batería y de la tarjeta de memoria



Retire la batería.

- Abra la tapa y presione el cierre de la batería en el sentido de la flecha.
- La batería saldrá.



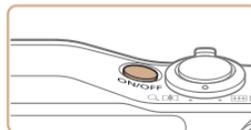
Retire la tarjeta de memoria.

- Empuje la tarjeta de memoria hasta que encaje y, a continuación, suéltela lentamente.
- La tarjeta de memoria saldrá.

Ajuste de la fecha y la hora

Ajuste correctamente la fecha y la hora actuales de la manera siguiente si se muestra la pantalla [Fecha/Hora] al encender la cámara. La información especificada de esta manera se registra en las propiedades de la imagen al disparar, y se utiliza para administrar las imágenes por fecha de toma o para imprimir imágenes mostrando la fecha.

También puede añadir una fecha a las tomas, si lo desea (38).



1 Encienda la cámara.

- Pulse el botón ON/OFF.
- Se mostrará la pantalla [Fecha/Hora].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

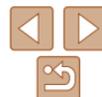
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





2 Establezca la fecha y la hora.

- Pulse los botones <◀><▶> para elegir una opción.
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⌚> para especificar la fecha y la hora.
- Cuando termine, pulse el botón <Func. Set>.

3 Ajuste la zona horaria local.

- Pulse los botones <◀><▶> para elegir la zona horaria local.

4 Finalice el proceso de configuración.

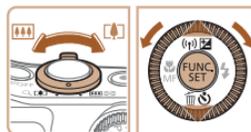
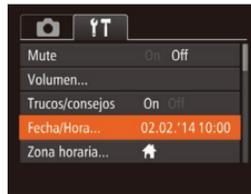
- Pulse el botón <Func. Set> cuando termine. Después de un mensaje de confirmación, dejará de mostrarse la pantalla de ajustes.
- Para apagar la cámara, pulse el botón ON/OFF.

! A menos que haya establecido la fecha, la hora y la zona horaria local, la pantalla [Fecha/Hora] aparecerá cada vez que encienda la cámara. Especifique la información correcta.

✎ Para ajustar el horario de verano (se añade 1 hora), elija [DST] en el paso 2 y, a continuación, elija [DST] pulsando los botones <▲><▼> o girando el dial <⌚>.

■ Cambio de la fecha y la hora

Ajuste la fecha y la hora de la manera siguiente.



1 Acceda al menú de la cámara.

- Pulse el botón <MENU>.

2 Elija [Fecha/Hora].

- Mueva la palanca del zoom para elegir la ficha [↑↓].
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⌚> para elegir [Fecha/Hora] y, a continuación, pulse el botón <Func. Set>.

3 Cambie la fecha y la hora.

- Siga el paso 2 de "Ajuste de la fecha y la hora" (📖15) para realizar los ajustes.
- Pulse el botón <MENU> para cerrar el menú.

- ✎
- Los ajustes de fecha/hora pueden conservarse durante unas 3 semanas gracias a la pila del reloj integrada (pila de reserva), una vez retirada la batería.
 - La pila del reloj se cargará en unas 4 horas cuando se introduzca una batería cargada o se conecte la cámara a un kit adaptador de CA (se vende por separado, 📖156), aunque se deje la cámara apagada.
 - Una vez agotada la pila del reloj, se mostrará la pantalla [Fecha/Hora] cuando se encienda la cámara. Ajuste la fecha y la hora correctas como se describe en "Ajuste de la fecha y la hora" (📖14).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



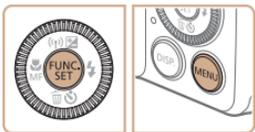
Idioma de la pantalla

Cambie el idioma de la pantalla como sea necesario.



1 Acceda al modo de reproducción.

- Pulse el botón <▶>.



2 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Mantenga pulsado el botón <FUNC.SET> y, a continuación, pulse inmediatamente el botón <MENU>.



3 Establezca el idioma de la pantalla.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <◉> para elegir un idioma y, a continuación, pulse el botón <FUNC.SET>.
- Una vez ajustado el idioma de pantalla, la pantalla de ajustes deja de mostrarse.



- Si espera demasiado en el paso 2 después de pulsar el botón <FUNC.SET> y antes de pulsar el botón <MENU>, se mostrará la hora actual. En este caso, pulse el botón <FUNC.SET> para hacer desaparecer la visualización de hora y repita el paso 2.
- También puede cambiar el idioma de la pantalla pulsando el botón <MENU> y eligiendo [Idioma] en la ficha [FT].

Imágenes fijas

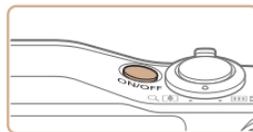
Videos

Prueba de la cámara

Siga estas instrucciones para encender la cámara, captar imágenes fijas y vídeos y, a continuación, verlas.

Fotografía (Smart Auto)

Para seleccionar automáticamente los ajustes óptimos para escenas específicas, deje simplemente que la cámara determine el sujeto y las condiciones de disparo.



1 Encienda la cámara.

- Pulse el botón ON/OFF.
- Se mostrará la pantalla inicial.



2 Acceda al modo [AUTO].

- Establezca el dial de modo en [AUTO].
- Apunte la cámara al sujeto. La cámara hará un ligero sonido de clic mientras determina la escena.
- En la esquina superior izquierda de la pantalla se muestran iconos que representan la escena y el modo de estabilización de imagen.
- Los recuadros que se muestran alrededor de los sujetos detectados indican que están enfocados.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

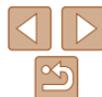
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Componga la toma.

- Para acercarse con el zoom y ampliar el sujeto, mueva la palanca del zoom hacia <[🏔️]> (teleobjetivo), y para alejarse del sujeto con el zoom, muévala hacia <[🏠]> (gran angular).

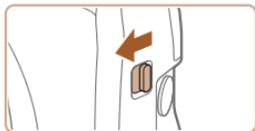


4 Dispare.

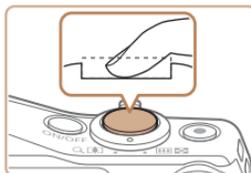
Fotografía de imágenes fijas

① Enfoque.

- Pulse el botón de disparo ligeramente, hasta la mitad de su recorrido. La cámara emitirá un doble pitido cuando enfoque, y se mostrarán recuadros AF para indicar las áreas enfocadas de la imagen.



- Si aparece en la pantalla [Levante el flash], mueva el interruptor <[👈]> para levantar el flash. Destellará cuando dispare. Si prefiere no utilizar el flash, empújelo hacia abajo con el dedo para introducirlo en la cámara.



② Dispare.

- Pulse por completo el botón de disparo.
- Cuando la cámara dispara se reproduce un sonido de obturador y, cuando haya poca luz y haya levantado el flash, el flash destellará automáticamente.
- Mantenga la cámara quieta hasta que finalice el sonido de obturador.
- Después de mostrar la foto, la cámara volverá a la pantalla de disparo.



Grabación de vídeos

① Comience a grabar.

- Pulse el botón de vídeo. La cámara emite un pitido cuando se inicia la grabación, y se muestra [●Grab] con el tiempo transcurrido.
- En los bordes superior e inferior de la pantalla se muestran barras negras y el sujeto se amplía ligeramente. Las barras negras indican áreas de la imagen sin grabar.
- Los recuadros que se muestran alrededor de las caras detectadas indican que están enfocadas.
- Cuando comience la grabación, quite el dedo del botón de vídeo.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

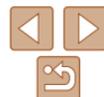
Funciones Wi-Fi

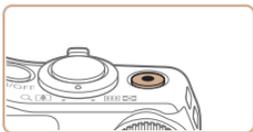
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





② Termine de grabar.

- Pulse otra vez el botón de vídeo para detener la grabación. La cámara emitirá dos pitidos cuando se detenga la grabación.

Visualización

Después de captar imágenes o vídeos, puede verlos en la pantalla de la manera siguiente.



1 Acceda al modo de reproducción.

- Pulse el botón <▶>.
- Se mostrará lo último que haya captado.

2 Navegue por las imágenes.

- Para ver la imagen anterior, pulse el botón <◀> o gire el dial <⌚> en sentido contrario al de las agujas del reloj. Para ver la imagen siguiente, pulse el botón <▶> o gire el dial <⌚> en el sentido de las agujas del reloj.
- Mantenga pulsados los botones <◀><▶> para navegar rápidamente por las imágenes.
- Para tener acceso al modo Vista de desplazamiento, gire rápidamente el dial <⌚>. En este modo, gire el dial <⌚> para navegar por las imágenes.
- Para volver a la visualización de imágenes de una en una, pulse el botón <FUNC. SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

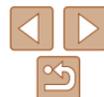
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Los vídeos se identifican mediante un icono [SET ▶]. Para reproducir vídeos, vaya al paso 3.



3 Reproduzca vídeos.

- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [▶] (pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿>) y, a continuación, pulse otra vez el botón <FUNC SET>.
- Se iniciará la reproducción y, una vez que termine el vídeo, se mostrará [SET ▶].
- Para ajustar el volumen, pulse los botones <▲><▼>.



- Para cambiar del modo de reproducción al modo de disparo, pulse el botón de disparo hasta la mitad.

Borrado de imágenes

Puede elegir y borrar las imágenes que no necesite una por una. Tenga cuidado al borrar imágenes, porque no es posible recuperarlas.



- También puede borrar todas las imágenes a la vez (102).

1 Elija la imagen que desee borrar.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir una imagen.

2 Borre la imagen.

- Pulse el botón <▼>.
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir [Borrar] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- La imagen actual se borrará.
- Para cancelar el borrado, pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir [Cancelar] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

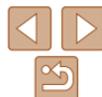
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Nociones básicas sobre la cámara

Otras operaciones básicas y más maneras de disfrutar de la cámara, incluyendo opciones de disparo y de reproducción

On/Off	21	Uso del menú FUNC	23
Funciones de ahorro de energía (Autodesconexión)	21	Uso de menús	24
Botón de disparo	22	Teclado en pantalla	25
Modos de disparo	22	Presentación del indicador	26
Opciones de la pantalla de disparo	23	Reloj	26

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

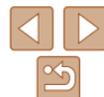
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

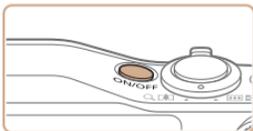
Accesorios

Apéndice

Índice



On/Off



Modo de disparo

- Pulse el botón ON/OFF para encender la cámara y prepararse para fotografiar.
- Para apagar la cámara, pulse otra vez el botón ON/OFF.



Modo de reproducción

- Pulse el botón <▶> para encender la cámara y ver las fotos.
- Para apagar la cámara, pulse otra vez el botón <▶>.



- Para cambiar del modo de disparo al modo de reproducción, pulse el botón <▶>.
- Para cambiar del modo de reproducción al modo de disparo, pulse el botón de disparo hasta la mitad (📖22).
- Cuando la cámara esté en modo de reproducción, el objetivo se retraerá al cabo de un minuto. Puede apagar la cámara mientras el objetivo está retraído pulsando el botón <▶>.

Funciones de ahorro de energía (Autodesconexión)

Para ahorrar energía de la batería, la cámara desactiva automáticamente la pantalla (Display Off) y, a continuación, se apaga por sí misma después de un período específico de inactividad.

■ Ahorro de energía en el modo de disparo

La pantalla se desactiva automáticamente después de alrededor de un minuto de inactividad. Unos dos minutos después, el objetivo se retrae y la cámara se apaga por sí misma. Para activar la pantalla y prepararse para disparar cuando la pantalla esté apagada pero el objetivo esté aún fuera, pulse el botón de disparo hasta la mitad (📖22).

■ Ahorro de energía en el modo de reproducción

La cámara se apaga por sí misma, automáticamente, después de cinco minutos de inactividad.



- Puede desactivar Autodesconexión y ajustar el tiempo de Display Off, si lo prefiere (📖148).
- El ahorro de energía no está activo mientras la cámara está conectada a otros dispositivos mediante Wi-Fi (📖113) o cuando está conectada a un ordenador (📖161).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

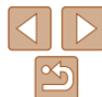
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Opciones de la pantalla de disparo

Pulse el botón <DISP.> para ver otra información en la pantalla o para ocultar la información. Para ver detalles sobre la información que se muestra, consulte “Información en pantalla” (📖178).



Se muestra información



No se muestra información



- La función de vista nocturna aumenta automáticamente la luminosidad de la pantalla cuando se fotografía con luz escasa, lo que facilita revisar la composición de las fotos. Sin embargo, es posible que la luminosidad de la imagen de la pantalla no coincida con la luminosidad de las fotos. Tenga en cuenta que las posibles distorsiones de la imagen de la pantalla o las irregularidades en el movimiento del sujeto no afectarán a las imágenes grabadas.
- Para ver opciones de visualización de reproducción, consulte “Cambio de modo de visualización” (📖90).

Uso del menú FUNC.

Configure funciones de uso común mediante el menú FUNC., de la manera siguiente.

Tenga en cuenta que las opciones y los elementos del menú varían en función del modo de disparo (📖182 – 183) o del modo de reproducción (📖188).



1 Acceda al menú FUNC.

- Pulse el botón <FUNC. SET>.



Opciones

Elementos del menú

2 Elija un elemento del menú.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <🕒> para elegir un elemento del menú y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET> o <▶>.
- Según el elemento de menú, se puede especificar funciones con solo pulsar el botón <FUNC. SET> o <▶>, o se mostrará otra pantalla para configurar la función.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Elija una opción.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para elegir una opción.
- Las opciones etiquetadas con un icono [DISP] se pueden configurar pulsando el botón <DISP.>.
- Para volver a los elementos de menú, pulse el botón <◀>.



4 Finalice el proceso de configuración.

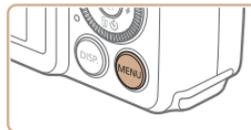
- Pulse el botón <FUNC.SET>.
- Aparecerá de nuevo la pantalla que se mostraba antes de que pulsara el botón <FUNC.SET> en el paso 1, en la que se verá la opción configurada.



- Para deshacer cualquier cambio accidental en los ajustes, puede restablecer los ajustes predeterminados de la cámara (152).

Uso de menús

Puede configurar diversas funciones de la cámara mediante otros menús, de la manera siguiente. Los elementos de menú se agrupan según sus propósitos en fichas, tales como disparo [CAM], reproducción [REPRO], etc. Tenga en cuenta que los elementos de menú disponibles varían en función del modo de disparo o de reproducción seleccionado (184 – 188).



1 Acceda al menú.

- Pulse el botón <MENU>.



2 Elija una ficha.

- Mueva la palanca del zoom para elegir una ficha.
- Después de pulsar los botones <▲><▼> o de girar el dial <⦿> para elegir inicialmente una ficha, puede cambiar entre fichas pulsando los botones <◀><▶>.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

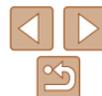
Funciones Wi-Fi

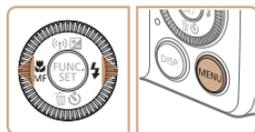
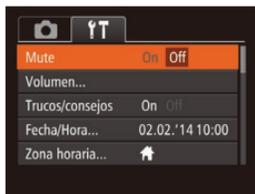
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Elija un elemento del menú.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para elegir un elemento del menú.
- Para los elementos de menú con opciones que no se muestren, pulse primero el botón <FUNC. SET> o <▶> para cambiar de pantalla y, a continuación, pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para seleccionar el elemento de menú.
- Para volver a la pantalla anterior, pulse el botón <MENU>.

4 Elija una opción.

- Pulse los botones <◀><▶> para elegir una opción.

5 Finalice el proceso de configuración.

- Pulse el botón <MENU> para volver a la pantalla mostrada antes de que pulsara el botón <MENU> en el paso 1.



- Para deshacer cualquier cambio accidental en los ajustes, puede restablecer los ajustes predeterminados de la cámara (📖152).

Teclado en pantalla

Utilice el teclado en pantalla para introducir información de ID de cara (📖41), conexiones Wi-Fi (📖123), etc. Tenga en cuenta que la longitud y el tipo de la información que puede escribir variarán según la función que esté utilizando.

Número de caracteres disponibles



Escritura de caracteres

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir un carácter y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET> para introducirlo.
- La cantidad de información que puede escribir variará según la función que esté utilizando.

Movimiento del cursor

- Elija [<◀>] o [<▶>] y pulse el botón <FUNC. SET>.

Entrada de saltos de línea

- Elija [<↵>] y pulse el botón <FUNC. SET>.

Cambio de modo de entrada

- Para cambiar a números o símbolos, elija [<123>] y pulse el botón <FUNC. SET>.
- Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, elija [<⇧>] y pulse el botón <FUNC. SET>.
- Los modos de entrada disponibles varían según la función que se esté utilizando.

Eliminación de caracteres

- Elija [<✖>] y pulse el botón <FUNC. SET>. El carácter anterior se eliminará.

Confirmación de la entrada y vuelta a la pantalla anterior

- Pulse el botón <MENU>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Presentación del indicador

El indicador de la parte trasera de la cámara (📖4) se enciende o parpadea en función del estado de la cámara.

Color	Estado del indicador	Estado de la cámara
Verde	On	Conectada a un ordenador (📖161), o pantalla apagada (📖21, 148)
	Parpadeando	Iniciándose, grabando/leyendo/transmitiendo imágenes, fotografiando con largas exposiciones (📖85, 86) o conectando/transmitiendo mediante Wi-Fi



- Cuando el indicador parpadee en verde, no apague nunca la cámara, no abra la tapa de la tarjeta de memoria/de la batería, no mueva la cámara ni la someta a movimientos bruscos, porque podría dañar las imágenes, la cámara o la tarjeta de memoria.

Reloj

Se puede consultar la hora actual.



- Mantenga pulsado el botón <FUNC. SET>.
- Aparecerá la hora actual.
- Si la cámara se sujeta en vertical cuando se utiliza la función de reloj, la pantalla aparecerá en vertical. Pulse los botones <<>> o gire el dial <FUNC. SET> para cambiar el color de la pantalla.
- Pulse otra vez el botón <FUNC. SET> para cancelar la visualización del reloj.



- Cuando la cámara esté apagada, pulse y mantenga pulsado el botón <FUNC. SET> y, a continuación, pulse el botón ON/OFF para mostrar el reloj.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

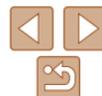
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Modo Auto / Modo Auto híbrido

Modo útil para fotografiar fácilmente con mayor control sobre el disparo

Disparo con ajustes determinados por la cámara 28	Uso de ID de Cara 40	Personalización del funcionamiento de la cámara 50
Fotografía (Smart Auto)..... 28	Registro de información de ID de Cara..... 40	Desactivación de la luz de ayuda AF 50
Disparo en modo Auto híbrido..... 30	Disparo 42	Desactivación de la lámpara de reducción de ojos rojos 50
Iconos de escena 32	Consulta y edición de la información registrada ... 43	Cambio del estilo de visualización de las imágenes después de disparar 51
Iconos de estabilización de imagen 33	Características de personalización de imagen 46	
Recuadros en pantalla 34	Cambio del formato 46	
Características comunes para su comodidad 34	Cambio de la resolución de la imagen (tamaño)... 46	
Aproximarse más a los sujetos (Zoom digital) 34	Corrección de ojos rojos 47	
Recuperar sujetos perdidos después de la ampliación (Ayuda al encuadre – Buscar) 35	Corrección de las áreas de la imagen verdesas debidas a lámparas de mercurio..... 47	
Visualización de caras con un mismo tamaño constante..... 35	Cambio de la calidad de imagen de vídeo 48	
Uso del autodisparador 37	Características útiles para el disparo 48	
Adición de una fecha..... 38	Visualización de la retícula..... 48	
Disparo continuo 39	Ampliación del área enfocada 49	
	Comprobación de ojos cerrados 49	

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



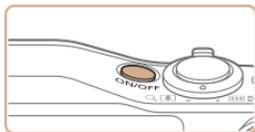
Disparo con ajustes determinados por la cámara

Para seleccionar automáticamente los ajustes óptimos para escenas específicas, deje simplemente que la cámara determine el sujeto y las condiciones de disparo.

Imágenes fijas

Videos

Fotografía (Smart Auto)



1 Encienda la cámara.

- Pulse el botón ON/OFF.
- Se mostrará la pantalla inicial.

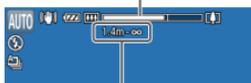


2 Acceda al modo [AUTO].

- Establezca el dial de modo en [AUTO].
- Apunte la cámara al sujeto. La cámara hará un ligero sonido de clic mientras determina la escena.
- En la esquina superior izquierda de la pantalla se muestran iconos que representan la escena y el modo de estabilización de imagen (p. 32, 33).
- Los recuadros que se muestran alrededor de los sujetos detectados indican que están enfocados.



Barra del zoom



Intervalo de enfoque (aprox.)



3 Componga la toma.

- Para ampliar o reducir rápidamente, mueva la palanca del zoom a fondo hacia <[teleobjetivo]> (teleobjetivo) o <[gran angular]> (gran angular); para ampliar o reducir lentamente, muévela solo un poco en la dirección que desee.

4 Dispare. Fotografía de imágenes fijas

① Enfoque.

- Pulse el botón de disparo hasta la mitad. La cámara emitirá un doble pitido cuando enfoque, y se mostrarán recuadros AF para indicar las áreas enfocadas de la imagen.
- Cuando hay varias áreas enfocadas, se muestran varios recuadros AF.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

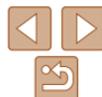
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

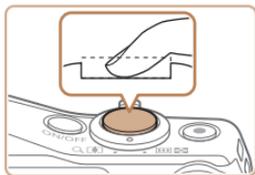
Apéndice

Índice





- Si aparece en la pantalla [Levante el flash], mueva el interruptor <math>\lt;/math> para levantar el flash. Destellará cuando disparare. Si prefiere no utilizar el flash, empújelo hacia abajo con el dedo para introducirlo en la cámara.



② Dispare.

- Pulse por completo el botón de disparo.
- Cuando la cámara dispara se reproduce un sonido de obturador y, cuando haya poca luz y haya levantado el flash, el flash destellará automáticamente.
- Mantenga la cámara quieta hasta que finalice el sonido de obturador.
- Después de mostrar la foto, la cámara volverá a la pantalla de disparo.



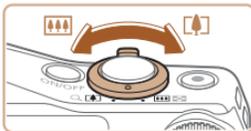
Tiempo transcurrido



Grabación de vídeos

① Comience a grabar.

- Pulse el botón de vídeo. La cámara emite un pitido cuando se inicia la grabación, y se muestra [● Grab] con el tiempo transcurrido.
- En los bordes superior e inferior de la pantalla se muestran barras negras y el sujeto se amplía ligeramente. Las barras negras indican áreas de la imagen sin grabar.
- Los recuadros que se muestran alrededor de las caras detectadas indican que están enfocadas.
- Cuando comience la grabación, quite el dedo del botón de vídeo.



② Cambie el tamaño del sujeto y recomponga la toma como sea necesario.

- Para cambiar el tamaño del sujeto, repita las operaciones del paso 3 (28). No obstante, tenga en cuenta que se grabará el sonido de las operaciones de la cámara y que los vídeos grabados con los factores de zoom que se muestran en azul aparecerán con grano.
- Cuando recomponga las tomas, el enfoque, la luminosidad y los colores se ajustarán automáticamente.



③ Termine de grabar.

- Pulse otra vez el botón de vídeo para detener la grabación. La cámara emitirá dos pitidos cuando se detenga la grabación.
- La grabación se detendrá automáticamente cuando se llene la tarjeta de memoria.



- Si el flash destella mientras se fotografía, ello indica que la cámara ha intentado garantizar automáticamente que los colores sean óptimos en el sujeto principal y en el fondo (Balance de blancos multiárea).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

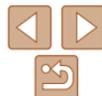
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo en modo Auto híbrido

Puede crear un vídeo corto del día tomando solo imágenes fijas. La cámara graba secuencias de 2 a 4 segundos de las escenas anteriores a cada disparo y, más tarde, las combina en un resumen de vídeo.



1 Acceda al modo [Auto].

- Siga el paso 2 de “Fotografía (Smart Auto)” (📖28) y elija [Auto].

2 Componga la toma.

- Siga los pasos 3 – 4 de “Fotografía (Smart Auto)” (📖28) para componer la toma y enfocar.
- Para obtener resúmenes de vídeo más impactantes, apunte la cámara a los sujetos unos cuatro segundos antes de tomar las imágenes fijas.

3 Dispare.

- Siga el paso 4 de “Fotografía (Smart Auto)” (📖28) para tomar una imagen fija.
- La cámara graba una imagen fija y una secuencia de vídeo. La secuencia, que termina con la imagen fija y un sonido de obturador, forma un único capítulo del resumen de vídeo.



- En este modo la duración de la batería es menor que en el modo [AUTO], porque se graban resúmenes de vídeo para cada disparo.
- Es posible que no se grabe un resumen de vídeo si se toma una imagen fija inmediatamente después de encender la cámara, de elegir el modo [Auto] o de manejar la cámara de otras maneras.
- Los sonidos y vibraciones provocadas por el funcionamiento de la cámara se grabarán en los resúmenes de vídeo.



- La calidad del resumen de vídeo es [4K 60P] y no se puede cambiar.
- No se reproducirá ningún sonido aunque pulse el botón de disparo hasta la mitad o dispare el autodisparador (📖146).
- Los resúmenes de vídeo se guardan como archivos de vídeo separados en los casos siguientes, aunque se hayan grabado en el mismo día en modo [Auto].
 - El tamaño del archivo de resumen de vídeo alcanza aproximadamente 4 GB o el tiempo total de grabación llega a, aproximadamente, 13 minutos y 20 segundos.
 - El resumen de vídeo está protegido (📖98).
 - Se cambia el ajuste de horario de verano (📖15) o de zona horaria (📖147).
 - Se crea una nueva carpeta (📖151).
- Los sonidos de obturador grabados no se pueden modificar ni borrar.
- Si prefiere grabar resúmenes de vídeo sin imágenes fijas, configure previamente el ajuste. Elija MENU (📖24) > ficha [Cámara] > [Tipo de resumen] > [Sin fotos].
- Los capítulos individuales se pueden editar (📖112).

Reproducción del resumen de vídeo

Muestre una imagen fija tomada en modo [Auto] para reproducir un resumen de vídeo o especifique la fecha del resumen de vídeo que desea reproducir (📖91).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

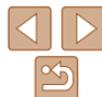
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Imágenes fijas/Videos



- Si se enciende la cámara mientras se mantiene pulsado el botón <DISP.>, la cámara dejará de sonar. Para activar de nuevo los sonidos, pulse el botón <MENU>, elija [Mute] en la ficha [f] y, a continuación, pulse los botones <◀>> para elegir [Off].

Imágenes fijas



- Un icono [Q] intermitente avisa de que hay mayor probabilidad de que las imágenes queden borrosas debido a movimientos de la cámara. En este caso, monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija.
- Si las fotos salen oscuras aunque destelle el flash, acérquese más al sujeto. Para ver detalles sobre el alcance del flash, consulte “Alcance del flash” (p. 190).
- Si la cámara solo emite un pitido cuando pulse el botón de disparo hasta la mitad, es posible que el sujeto esté demasiado cerca. Para ver detalles sobre el intervalo de enfoque (intervalo de disparo), consulte “Intervalo de disparo” (p. 190).
- Cuando haya poca luz, es posible que se active la lámpara para reducir los ojos rojos y facilitar el enfoque.
- Si al intentar disparar aparece un icono [f] intermitente, indica que no se puede disparar hasta que el flash haya terminado de recargarse. El disparo puede reanudarse tan pronto como el flash esté listo, así que puede pulsar el botón de disparo a fondo y esperar, o soltarlo y pulsarlo de nuevo.
- El sonido de obturador no se reproducirá cuando se muestren los iconos Durmiendo y Bebés (Durmiendo) (p. 32).
- Aunque puede volver a disparar antes de que se muestre la pantalla de disparo, la foto anterior puede determinar el enfoque, la luminosidad y los colores utilizados.



- Puede cambiar el tiempo durante el cual se muestran las imágenes después de disparar (p. 51).

Videos



- Es posible que la cámara se caliente al grabar videos repetidamente durante un período prolongado de tiempo. Esto no indica ningún daño.



- Antes de grabar un video, baje el flash con un dedo. Tenga cuidado de no tocar el micrófono mientras graba video. Si deja el flash levantado o bloquea el micrófono, puede impedir que se grabe el audio, o provocar que la grabación suene amortiguada.
 - Cuando grabe video, evite tocar cualquier control de la cámara que no sea el botón de video, porque los sonidos que haga la cámara se grabarán.
 - Una vez que se inicia la grabación de video, el área de presentación de imagen cambia y los sujetos se amplían para permitir la corrección de los movimientos significativos de la cámara. Para realizar tomas de sujetos con el mismo tamaño que se mostraba antes de la toma, establezca el ajuste de estabilización de imagen (p. 83).
-
- El audio se graba en estéreo.
 - Se puede reducir las distorsiones de audio provocadas por la grabación cuando hay viento fuerte. Sin embargo, la grabación puede sonar poco natural cuando se utilice esta opción sin viento. Cuando el viento no sea fuerte, elija MENU (p. 24) > ficha [v] > [Filtro viento] > [Off].

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

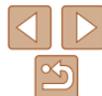
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Iconos de escena

En los modos [A] y [AUTO], el icono que se muestra indica la escena fotográfica determinada por la cámara, y se seleccionan automáticamente los ajustes correspondientes para obtener el enfoque, la luminosidad del sujeto y el color óptimos. Según la escena, es posible que se hagan disparos en serie (133).

Sujeto	Fondo	Normal	Contraluz	Oscuro*	Puestas de sol	Focos
Personas					–	
En movimiento				–	–	–
Sombras en la cara			–	–	–	–
Sonriendo				–	–	–
Durmiendo				–	–	–
Bebés				–	–	–
Sonriendo				–	–	–
Durmiendo				–	–	–
Niños (En movimiento)				–	–	–
Otros sujetos						
En movimiento				–	–	–
De cerca				–	–	

* Si se usa el trípode

El color de fondo de los iconos es el azul claro cuando el fondo es un cielo azul, el azul oscuro cuando el fondo es oscuro, y el gris para todos los demás fondos.

El color de fondo de los iconos es el azul claro cuando el fondo es un cielo azul, y el gris para todos los demás fondos.

- El color de fondo de , , , y es el azul oscuro, y el color de fondo de es el naranja.
- Cuando grabe vídeo, solo se mostrarán los iconos Personas, Otros sujetos y De cerca.
- Cuando dispare en modo [A], solo se mostrarán los iconos Personas, Sombras en la cara, Otros sujetos y De cerca.
- Cuando dispare con el autodisparador, los iconos Personas (En movimiento), Sonriendo, Durmiendo, Bebés (Sonriendo), Bebés (Durmiendo), Niños y Otros sujetos (En movimiento) no se mostrarán.
- Los iconos siguientes no se muestran en los modos disparo diferentes de [A] (133, 39) y cuando [C. Lamp. Merc.] esté ajustada en [On] y las escenas se corrijan automáticamente (147): Sonriendo, Durmiendo, Bebés (Sonriendo), Bebés (Durmiendo) y Niños.
- Si se ajusta el flash en [A], los iconos Contraluz para Sonriendo y Niños no se mostrarán.
- Los iconos Bebés, Bebés (Sonriendo), Bebés (Durmiendo) y Niños se mostrarán cuando [ID de Cara] se ajuste en [On] y se detecte la cara de un bebé (de menos de dos años de edad) o un niño (de dos a doce años de edad) registrados (140). Confirme de antemano que la fecha y la hora sean correctas (14).



- Pruebe a disparar en modo [P] (168) si el icono de la escena no coincide con las condiciones de disparo reales, o si no es posible disparar con el efecto, el color o la luminosidad esperados.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Escenas de disparo continuo

Si toma una imagen fija mientras se muestran los siguientes iconos de escena, la cámara disparará de manera continua. Si presiona el disparador hasta la mitad cuando se muestre uno de los iconos de la tabla siguiente, se mostrará uno de estos iconos para informarle de que la cámara tomará imágenes en serie: [👤], [👤] o [👤].

Sonriendo (incluyendo Bebés)	: Se captan imágenes consecutivas, y la cámara analiza detalles tales como las expresiones faciales para guardar la imagen que determine como la mejor.
Durmiendo (incluyendo Bebés)	: Bellas fotos de caras de gente dormida, creadas mediante la combinación de disparos consecutivos para reducir los movimientos de la cámara y el ruido de las imágenes. La luz de ayuda AF no se iluminará, el flash no destellará y el sonido del obturador no se reproducirá.
Niños	: Para que no pierda oportunidades de fotografiar a los niños que se mueven a su alrededor, la cámara captará tres imágenes consecutivas para cada fotografía.



- En algunas escenas, es posible que no se guarden las imágenes esperadas, y que las imágenes no tengan el aspecto esperado.
- El enfoque, la luminosidad de la imagen y el color están determinados por el primer disparo.



- Cuando desee tomar solo imágenes únicas, pulse el botón , elija [👤] en el menú y, a continuación, seleccione [👤].

Iconos de estabilización de imagen

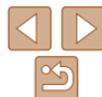
Se aplica automáticamente la estabilización de imagen óptima para las condiciones de disparo (IS inteligente). Además, en los modos [👤] y [AUTO] se muestran los siguientes iconos.

	Estabilización de imagen para imágenes fijas (Normal)		Estabilización de imagen para vídeos, que reduce los movimientos fuertes de la cámara, por ejemplo cuando se graba mientras se camina (Dinámico)
	Estabilización de imagen para imágenes fijas al hacer barridos (Barrido)*		Estabilización de imagen para movimientos lentos de la cámara, por ejemplo al grabar vídeo en la posición de teleobjetivo (Motorizado)
 	Estabilización de imagen para tomas macro (IS híbrido) Durante la grabación de vídeo se muestra [👤] y se utiliza la estabilización de imagen para vídeo macro.	 	Sin estabilización de imagen, porque la cámara está montada en un trípode o se mantiene fija por otros medios. No obstante, durante la grabación de vídeo se muestra [👤] y se utiliza la estabilización de imagen para contrarrestar el viento u otras fuentes de vibración (IS trípode).

* Se muestra al hacer barridos, siguiendo sujetos en movimiento con la cámara. Cuando siga sujetos que se muevan en horizontal, la estabilización de imagen solo contrarrestará los movimientos verticales de la cámara, y la estabilización horizontal se detendrá. De manera similar, cuando siga sujetos que se muevan en vertical, la estabilización de imagen solo contrarrestará los movimientos horizontales de la cámara.



- Para cancelar la estabilización de imagen, ajuste [Modo IS] en [Off] . En este caso, no se mostrará un icono IS.
- En el modo [👤] no se muestra ningún icono [👤].



Recuadros en pantalla

En el modo [AUTO], cuando la cámara detecta sujetos a los que se está apuntando con la cámara, se muestran diversos recuadros.

- Se muestra un recuadro blanco alrededor del sujeto (o de la cara de la persona) que la cámara determina que es el sujeto principal, y recuadros grises alrededor de otras caras detectadas. Los recuadros siguen los sujetos en movimiento dentro de un cierto intervalo para mantenerlos enfocados.

Sin embargo, si la cámara detecta movimiento del sujeto, solo permanecerá en la pantalla el recuadro blanco.

- Cuando esté pulsando el botón de disparo hasta la mitad y la cámara detecte movimiento del sujeto se mostrará un recuadro azul, y se ajustará de forma continua el enfoque y la luminosidad de la imagen (AF Servo).



- Pruebe a disparar en modo [P] (📖68) si no se muestra ningún recuadro, si los recuadros no se muestran alrededor de los sujetos deseados, o si los recuadros se muestran sobre el fondo o sobre áreas similares.

Características comunes para su comodidad

Aproximarse más a los sujetos (Zoom digital)

Cuando los sujetos distantes estén demasiado lejos para ampliarlos utilizando el zoom óptico, utilice el zoom digital para obtener ampliaciones hasta, aproximadamente, 120x.



1 Mueva la palanca del zoom hacia <[📷]>.

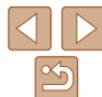
- Mantenga sujeta la palanca del zoom hasta que se detenga.
- El zoom se detiene en el mayor factor de zoom posible (antes de que la imagen tenga grano visible), que se indica entonces en la pantalla.

2 Mueva de nuevo la palanca del zoom hacia <[📷]>.

- La cámara se aproxima incluso más al sujeto.



- Al mover la palanca del zoom se mostrará la barra de zoom (que indica la posición del zoom). El color de la barra de zoom cambiará en función del intervalo de zoom.
 - Intervalo blanco: intervalo de zoom óptico, donde la imagen no muestra grano.
 - Intervalo amarillo: intervalo de zoom digital, donde el grano de la imagen no es evidente (ZoomPlus).
 - Intervalo azul: intervalo de zoom digital, donde la imagen muestra grano. Dado que el intervalo azul no estará disponible con algunos ajustes de resolución (📖46), se puede seguir el paso 1 para alcanzar el factor máximo de zoom.





- Para desactivar el zoom digital, elija MENU (📄24) > ficha [📷] > [Zoom Digital] > [Off].

Imágenes fijas

Vídeos

Recuperar sujetos perdidos después de la ampliación (Ayuda al encuadre – Buscar)

Si pierde el rastro de un sujeto al ampliarlo con el zoom, puede encontrarlo más fácilmente reduciendo temporalmente con el zoom.



1 Busque el sujeto perdido.

- Mantenga pulsado el botón <🔍>.
- La cámara reduce con el zoom y muestra un recuadro blanco alrededor del área mostrada previamente (antes de que pulsara el botón <🔍>).



2 Recupere el sujeto.

- Apunte la cámara de modo que el sujeto entre en el recuadro blanco y, a continuación, suelte el botón <🔍>.
- Se restablece la ampliación anterior, de modo que el área recuadrada en blanco vuelve a llenar la pantalla.



- Parte de la información de disparo no se muestra mientras la cámara usa el zoom para reducir.
- Durante la grabación de vídeo, no se muestra el recuadro blanco si se pulsa el botón <🔍>. Tenga en cuenta también que se grabará un cambio del factor de zoom y los sonidos provocados por el funcionamiento de la cámara.



- Si prefiere disparar con el factor de zoom de la pantalla del paso 1, pulse por completo el botón de disparo.
- Para ajustar el factor de zoom al que volverá la cámara después de la Ayuda al encuadre del zoom (cuando suelte el botón <🔍>) mueva la palanca del zoom mientras mantiene pulsado el botón <🔍> para cambiar el tamaño del recuadro blanco.
- Para ajustar cuánto reduce la cámara con el zoom cuando se pulsa el botón <🔍>, acceda a MENU (📄24) y elija uno de los tres niveles en la ficha [📷] > [🔍, Área visual].
- El factor de zoom no se puede cambiar con el botón <🔍> después de pulsar por completo el botón de disparo en el modo de autodisparador (📄37).

Imágenes fijas

Vídeos

Visualización de caras con un mismo tamaño constante

Cuando se detecte la cara de una persona (📄76), la cámara intentará mantener un tamaño de cara constante respecto a la pantalla. Si la persona se acerca, la cámara usará automáticamente el zoom para reducir y viceversa.

1 Determine el tamaño de cara que desee.

- Mueva la palanca del zoom lo necesario hasta que la cara tenga el tamaño que desee, con respecto a la pantalla.

2 Entre en el modo 📷 Auto.

- Pulse el botón <🔍> y suéltelo rápidamente.
- Se muestra [📷 Auto: On].



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Elija la cara.

- Una vez que se detectan caras, se muestra
 - Si se detectan varias caras, pulse el botón <▲> para cambiar al sujeto deseado.
 - Alrededor de la cara que la cámara continuará mostrando con el mismo tamaño se muestra
- ### 4 Dispare.
- Incluso después de disparar, continúa mostrándose alrededor de la cara que se muestra con un tamaño constante.
 - Para cancelar la visualización de tamaño constante de las caras, pulse otra vez el botón <□>. Se muestra [Auto: Off].



- Es posible que las caras no se muestren con un tamaño constante con algunos factores de zoom o si la cabeza del sujeto se encuentra inclinada u orientada indirectamente hacia la cámara.
- Durante la grabación de vídeo, se grabará un cambio del factor de zoom y los sonidos provocados por el funcionamiento de la cámara.
- En modo Auto no se muestra determinada información de disparo y no se puede configurar algunos ajustes de disparo.



- Si la persona cuya cara está enmarcada por se mueve hacia el borde de la pantalla, la cámara usará automáticamente el zoom para reducir y mantener la persona a la vista.
- En el paso 3, no es posible cambiar a otra cara con el botón <▲> durante la grabación de vídeo.
- El factor de zoom permanecerá igual después de pulsar por completo el botón de disparo en el modo de autodisparador (37), aunque cambie el tamaño relativo de la cara.
- Esta función no se activa aunque se pulse el botón <□> al elegir MENU (24) > ficha > [Auto] > [Off].

■ Recuperar fácilmente sujetos perdidos

Si el uso del zoom para ampliar provoca la pérdida del rastro de un sujeto y usted mueve la cámara para buscarlo, la cámara puede usar automáticamente el zoom para reducir y facilitarle la búsqueda del sujeto.



1 Entre en el modo Auto (35).

2 Busque el sujeto perdido.

- Cuando mueva la cámara para buscar el sujeto, la cámara usará el zoom para reducir y ayudarle a buscarlo.

3 Recupere el sujeto.

- Cuando encuentre el sujeto y deje de mover la cámara, la cámara usará de nuevo el zoom para ampliar.

4 Dispare.

- Para cancelar este modo, pulse de nuevo el botón <□>. Se muestra [Auto: Off].



- No es posible usar el zoom mientras el botón de disparo está pulsado hasta la mitad.



Uso del autodisparador

Con el autodisparador, puede incluirse en las fotos de grupos o en otras tomas con retardo. La cámara disparará unos 10 segundos después de pulsar el botón de disparo.



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <▼>, elija [C/0] (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⚙> y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [C/0].

2 Dispare.

- Para imágenes fijas: pulse el botón de disparo hasta la mitad para enfocar el sujeto y, a continuación, púselo por completo.
- Para vídeos: pulse el botón de vídeo.



- Cuando inicie el autodisparador, la lámpara parpadeará y la cámara reproducirá un sonido de autodisparador.
- Dos segundos antes del disparo, el parpadeo y el sonido se acelerarán. (La lámpara permanecerá iluminada en caso de que el flash destelle.)
- Para cancelar el disparo después de haber disparado el autodisparador, pulse el botón <MENU>.
- Para restablecer el ajuste original, elija [C/0] en el paso 1.

Uso del autodisparador para evitar el movimiento de la cámara

Esta opción retarda el disparo del obturador hasta unos dos segundos después de haber pulsado el botón de disparo. Si la cámara no está estable mientras pulsa el botón de disparo, no afectará al disparo.



- Siga el paso 1 de “Uso del autodisparador” (📖37) y elija [C/2].
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [C/2].
- Siga el paso 2 de “Uso del autodisparador” (📖37) para disparar.

Personalización del autodisparador

Se puede especificar el retardo (0 – 30 segundos) y el número de disparos (1 – 10 disparos).

1 Elija [C].

- Siguiendo el paso 1 de “Uso del autodisparador” (p. 37), elija [C] y pulse inmediatamente el botón <MENU>.

2 Configure el ajuste.

- Pulse los botones <▲><▼> para elegir [Retardo] o [Disparos].
- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <◉> para elegir un valor y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [C].
- Siga el paso 2 de “Uso del autodisparador” (p. 37) para disparar.



- Para los vídeos grabados utilizando el autodisparador, [Retardo] representa el retardo antes de que se inicie la grabación, pero el ajuste [Disparos] no tiene ningún efecto.

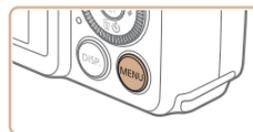


- Cuando especifique varios disparos, la luminosidad y el balance de blancos de la imagen los determinará el primer disparo. Se requiere más tiempo entre disparos cuando el flash destella o cuando se haya especificado un número alto de disparos. Los disparos se detendrán automáticamente cuando se llene la tarjeta de memoria.
- Cuando se especifique un retardo superior a dos segundos, el parpadeo de la lámpara y el sonido del autodisparador se acelerarán dos segundos antes del disparo. (La lámpara permanecerá iluminada en caso de que el flash destelle.)

Adición de una fecha

La cámara puede añadir la fecha de disparo a las imágenes en la esquina inferior derecha.

No obstante, tenga en cuenta que no es posible editar ni quitar las fechas, así que debe confirmar de antemano que la fecha y la hora sean correctas (p. 14).



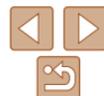
- Las fechas no se pueden editar ni quitar.

1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <MENU>, elija [Fecha] y, a continuación, elija la opción que desee (p. 24).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [C].

2 Dispare.

- Cuando dispare, la cámara añadirá la fecha o la hora de disparo en la esquina inferior derecha de las imágenes.
- Para restablecer el ajuste original, elija [Off] en el paso 1.





- Las fotos tomadas sin añadirles fecha se pueden imprimir con fecha de la manera siguiente. No obstante, añadir una fecha de esta manera a imágenes que ya tengan una puede provocar que se imprima dos veces.
 - Impresión utilizando las funciones de la impresora (📖163)
 - Utilización de los ajustes de impresión DPOF de la cámara (📖167) para imprimir
 - Utilice el software descargado desde el sitio web de Canon (📖160) para imprimir

Imágenes fijas

Disparo continuo

En el modo [AUTO], mantenga pulsado por completo el botón de disparo para disparar de manera continua.

Para ver información detallada sobre la velocidad de disparo continuo, consulte “Velocidad de disparo continuo” (📖190).



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <FUNC. SET>, elija [📷] en el menú y, a continuación, elija [📷] (📖23).
- Una vez completado el ajuste, se muestra [📷].



2 Dispare.

- Mantenga pulsado por completo el botón de disparo para disparar de manera continua.



- Durante el disparo continuo, el enfoque y la exposición se bloquean en la posición o el nivel determinados al pulsar el botón de disparo hasta la mitad.
- No se puede utilizar con el autodesparador (📖37).
- Según las condiciones de disparo, los ajustes de la cámara y la posición del zoom, es posible que el disparo se detenga momentáneamente o que el disparo continuo se ralentice.
- Cuando se tomen más fotos es posible que se ralentice el disparo.
- Puede que el disparo se ralentice si destella el flash.
- El balance de blancos multiárea (📖29) no está disponible. De manera similar, [C. Lamp. Merc.] (📖47) se ajusta en [Off] y no se puede cambiar.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

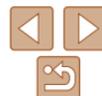
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Uso de ID de Cara

Si registra previamente una persona, la cámara detectará la cara de esa persona y dará prioridad al enfoque, la luminosidad y el color para esa persona al fotografiar. En el modo [AUTO], la cámara puede detectar bebés y niños basándose en las fechas de nacimiento registradas, y optimizar para ellos los ajustes al fotografiar.

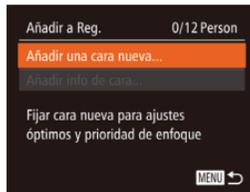
Esta función también es útil para buscar una persona registrada determinada entre un gran número de imágenes (📖93).

Información personal

- En la cámara se guardará información tal como las imágenes de una cara (información de cara) registrada con ID de Cara e información personal (nombre, fecha de nacimiento). Además, cuando se detecte alguna persona registrada, su nombre se registrará en las imágenes fijas. Cuando utilice la función ID de Cara, tenga cuidado si comparte la cámara o las imágenes con otras personas, y si publica imágenes en línea donde otras muchas personas puedan verlas.
- Cuando deseche una cámara o la transfiera a otra persona después de utilizar ID de Cara, no olvide borrar de la cámara toda la información (caras registradas, nombres y fechas de nacimiento) (📖45).

Registro de información de ID de Cara

Puede registrar información (información de cara, nombres, fechas de nacimiento) hasta para 12 personas, para utilizarla con ID de Cara.



1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón <MENU>, elija [Ajustes ID de Cara] en la ficha [📷] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET> (📖24).
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <🕒> para elegir [Añadir a Reg.] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <🕒> para elegir [Añadir una cara nueva] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

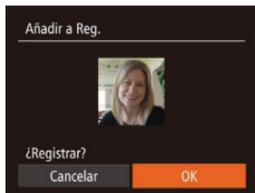
Índice





2 Registre la información de cara.

- Apunte la cámara de modo que la cara de la persona que desee registrar esté dentro del recuadro gris en el centro de la pantalla.
- Un recuadro blanco sobre la cara de la persona indica que se reconoce la cara. Asegúrese de que se muestre un recuadro blanco sobre la cara y, a continuación, dispare.
- Si no se reconoce la cara, no podrá registrar información de cara.
- Cuando se muestre [¿Registrar?], pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Se muestra la pantalla [Editar perfil].



3 Registre el nombre y la fecha de nacimiento de la persona.

- Pulse el botón <FUNC SET> para acceder al teclado y, a continuación, escriba el nombre (📖25).



- Para registrar una fecha de nacimiento, en la pantalla [Editar perfil], elija [Cumpleaños] (pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Pulse los botones <◀><▶> para elegir una opción.
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para especificar la fecha.
- Cuando termine, pulse el botón <FUNC SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

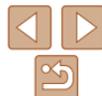
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





4 Guarde los ajustes.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir [Guardar] y, a continuación, pulse el botón <⊕>.
- Cuando se muestre un mensaje, pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [Sí] y, a continuación, pulse el botón <⊕>.

5 Continúe registrando información de cara.

- Para registrar hasta 4 puntos más de información de cara (expresiones o ángulos), repita el paso 2.
- Las caras registradas se reconocen más fácilmente si se agrega información diversa sobre la cara. Además de un ángulo frontal, añada un ángulo ligeramente lateral, una foto sonriendo y fotos en interiores y en exteriores.



- El flash no destellará cuando se siga el paso 2.
- Si no registra una fecha de nacimiento en el paso 3, los iconos Bebés o Niños (📖32) no se mostrarán en el modo [AUTO].



- Puede sobrescribir la información de cara registrada y añadir más tarde información de cara si no ha completado los 5 espacios para información de caras (📖44).

Disparo

Si registra previamente una persona, la cámara dará prioridad a esa persona como sujeto principal, y optimizará el enfoque, la luminosidad y el color para esa persona al fotografiar.



- Cuando apunte la cámara hacia un sujeto, se mostrará el nombre hasta de 3 personas registradas cuando se detecten.
- Dispare.
- Los nombres que se muestren se registrarán en las imágenes fijas. Incluso si se detecta alguna persona, aunque no se muestre su nombre, los nombres (hasta de 5 personas) se registrarán en la imagen.



- Es posible que se detecte por error alguna persona diferente de las registradas, si comparte rasgos faciales similares con alguna persona registrada.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Es posible que las personas registradas no se detecten correctamente, si la imagen o la escena captada difieren drásticamente de la información de cara registrada.
- Si no se detecta una cara registrada, o no se detecta fácilmente, sobrescriba la información registrada con nueva información de cara. Si registra la información de cara inmediatamente antes de disparar, facilitará la detección de caras registradas.
- Si se detecta a una persona por error como otra persona y continúa disparando, puede editar o borrar el nombre registrado en la imagen durante la reproducción (📖95).
- Dado que las caras de los bebés y de los niños cambian rápidamente a medida que crecen, es recomendable actualizar sus caras periódicamente (📖44).
- Cuando se desactive la pantalla de información (📖23), los nombres no se mostrarán, pero se registrarán en la imagen.
- Si no desea que se registren nombres en las imágenes fijas, elija [Ajustes ID de Cara] en la ficha [📷], elija [ID de Cara] y, a continuación, elija [Off].
- Puede consultar los nombres registrados en las imágenes en la pantalla de reproducción (pantalla de información simple) (📖90).
- En el modo [📷], no se muestra ningún nombre en la pantalla de disparo, pero los nombres se graban en las imágenes fijas.
- Los nombres grabados en disparo continuo (📖39, 79) continuarán registrándose en la misma posición que para el primer disparo, aunque los sujetos se muevan.

Consulta y edición de la información registrada



1 Acceda a la pantalla [Ver/edit. info].

- Siguiendo el paso 1 de “Registro de información de ID de Cara” (📖40), elija [Ver/edit. info] y pulse el botón <FUNC SET>.

2 Elija la persona que vaya a consultar o editar.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <🌀> para elegir la persona que vaya a consultar o editar y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

3 Consulte o edite la información como sea necesario.

- Para consultar un nombre o una fecha de nacimiento, elija [Editar perfil] (pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <🌀>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>. En la pantalla que se muestra, puede editar nombres o fechas de nacimiento como se describe en el paso 3 de “Registro de información de ID de Cara” (📖41).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

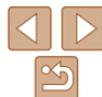
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



- Para consultar información de caras, elija [Lista info cara] (pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>. Pulse el botón <FUNC SET> en la pantalla que se muestra, elija la información de cara que desee borrar pulsando los botones <▲><▼><◀><▶> o girando el dial <⊙> y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>. Cuando se muestre [¿Borrar?], elija [OK] (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- Aunque cambie los nombres en [Editar perfil], los nombres registrados en las imágenes captadas previamente permanecerán sin cambios.

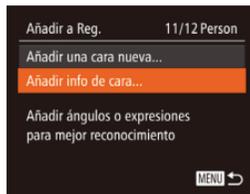


- Puede utilizar el software (📖160) para editar los nombres registrados. Es posible que algunos caracteres que se escriben con el software no se muestren en la cámara, pero se registrarán correctamente en las imágenes.

■ Sobrescritura y adición de información de caras

Puede sobrescribir la información de caras existente con nueva información de caras. Debe actualizar periódicamente la información de caras, en especial la de bebés y niños, puesto que sus caras cambian rápidamente a medida que crecen.

También puede añadir información de caras cuando no se hayan completado los 5 espacios para información de caras.



1 Acceda a la pantalla [Añadir info de cara].

- Siguiendo el paso 1 de “Registro de información de ID de Cara” (📖40), elija [Añadir info de cara] y pulse el botón <FUNC SET>.

2 Elija el nombre de la persona que va a sobrescribir.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir el nombre de una persona cuya información de cara desee sobrescribir y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Si ya se han registrado cinco elementos de información de cara, se mostrará un mensaje. Elija [OK] (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Si hay registrados menos de cinco elementos de información de cara, vaya al paso 4 para añadir información de caras.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

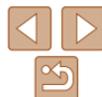
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Elija la información de cara que va a sobrescribir.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir la información de cara que va a sobrescribir y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



4 Registre la información de cara.

- Siga el paso 2 de "Registro de información de ID de Cara" (📖41) para disparar y, a continuación, registre la nueva información de cara.
- Las caras registradas se reconocen más fácilmente si se agrega información diversa sobre la cara. Además de un ángulo frontal, añada un ángulo ligeramente lateral, una foto sonriendo y fotos en interiores y en exteriores.



- No se puede añadir información de cara si los 5 espacios para información están completos. Siga los pasos anteriores para sobrescribir información de caras.
- Puede seguir los pasos anteriores para registrar nueva información de caras cuando haya al menos un espacio abierto; sin embargo, no podrá sobrescribir ninguna información de cara. En lugar de sobrescribir información de caras, borre primero información existente que ya no desee (📖43) y, a continuación, registre la nueva información de caras (📖40) que necesite.

■ Borrado de información registrada

Puede borrar la información (información de cara, nombres, fechas de nacimiento) registrada para ID de Cara. Sin embargo, los nombres registrados en las imágenes captadas previamente no se borrarán.



1 Acceda a la pantalla [Borrar info].

- Siga el paso 1 de "Registro de información de ID de Cara" (📖40) y elija [Borrar info].

2 Elija el nombre de la persona cuya información desee borrar.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir el nombre de la persona que vaya a borrar y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- Si borra la información de personas registradas, no podrá mostrar su nombre (📖92), sobrescribir su información (📖95) ni buscar imágenes para ellas (📖93).



- También puede borrar nombres de la información de las imágenes (📖95).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

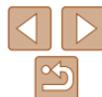
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Características de personalización de imagen

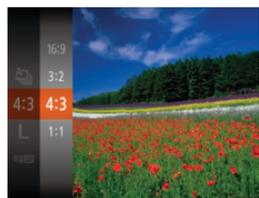
Imágenes fijas

Cambio del formato

Cambie el formato de la imagen (relación entre anchura y altura) de la manera siguiente.



- Pulse el botón <FUNC. SET>, elija [4:3] en el menú y elija la opción que desee (página 23).
- Una vez completado el ajuste, el formato de la pantalla se actualizará.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [4:3].



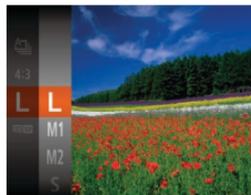
16:9	Se utiliza para la visualización en televisores panorámicos HD o dispositivos de visualización similares.
3:2	El mismo formato que la película de 35 mm, utilizado para imprimir imágenes de tamaño 130 x 180 mm o postal.
4:3	Formato nativo de la pantalla de la cámara, utilizado también para la visualización en televisores de definición estándar o dispositivos de visualización similares, o para imprimir imágenes de tamaño 90 x 130 mm o serie A.
1:1	Formato cuadrado.



- No disponible en el modo [S].

Cambio de la resolución de la imagen (tamaño)

Elija entre 4 niveles de resolución de imagen, de la manera siguiente. Para ver directrices sobre cuántos disparos caben en una tarjeta de memoria con cada resolución, consulte “Número de disparos 4:3 por tarjeta de memoria” (página 190).



- Pulse el botón <FUNC. SET>, elija [L] en el menú y elija la opción que desee (página 23).
- Se mostrará la opción configurada.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [L].

Directrices para elegir la resolución según el tamaño del papel (para imágenes 4:3)

A2 (420 x 594 mm)	L
A3 – A5 (297 x 420 – M1 148 x 210 mm)	M1
130 x 180 mm Postal 90 x 130 mm	M2

- [S]: para enviar imágenes por correo electrónico.



- No disponible en el modo [S].

Imágenes fijas

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

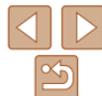
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Corrección de ojos rojos

Los ojos rojos que aparecen en la fotografía con flash se pueden corregir automáticamente de la manera siguiente.



1 Acceda a la pantalla [Ajustes Flash].

- Pulse el botón <MENU>, elija [Ajustes Flash] en la ficha [📷] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET> (📖24).



2 Configure el ajuste.

- Elija [Corr. Ojos R.] y, a continuación, elija [On] (📖25).
- Una vez completado el ajuste, se muestra [📷].
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [Off].



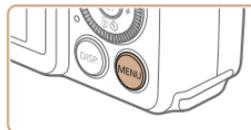
- Es posible que la corrección de ojos rojos se aplique a áreas de la imagen diferentes de los ojos (si la cámara interpreta incorrectamente el maquillaje de ojos rojo como pupilas rojas, por ejemplo).



- También puede corregir imágenes existentes (📖109).
- También puede acceder a la pantalla del paso 2 cuando el flash esté levantado pulsando el botón <▶> y pulsando inmediatamente el botón <MENU>.

Corrección de las áreas de la imagen verdosas debidas a lámparas de mercurio

En el modo [AUTO], es posible que los sujetos o los fondos de las fotos de escenas nocturnas iluminadas por lámparas de mercurio parezcan tener un tinte verdoso. Este tinte verdoso puede corregirse automáticamente al disparar, utilizando el balance de blancos multiárea.



- Pulse el botón <MENU>, elija [C. Lamp. Merc.] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [On] (📖24).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [📷].
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [Off].



- Cuando termine de disparar bajo lámparas de mercurio, debe ajustar de nuevo [C. Lamp. Merc.] en [Off]. Si no lo hace así, es posible que los matices verdes no provocados por lámparas de mercurio se corrijan por error.



- Intente realizar primero algunos disparos de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.
- En el disparo continuo (📖39), este ajuste se establece en [Off] y no se puede cambiar.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Cambio de la calidad de imagen de vídeo

Están disponibles 4 ajustes de calidad de imagen. Para ver directrices sobre la longitud máxima del vídeo que cabrá en una tarjeta de memoria con cada nivel de calidad de imagen, vea “Tiempo de grabación por tarjeta de memoria” (📖190).



- Pulse el botón <FUNC.SET>, elija [FHD 60P] en el menú y elija la opción que desee (📖23).
- Se mostrará la opción configurada.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [FHD 30P].



Calidad de imagen	Resolución	Frecuencia de fotogramas	Detalles
FHD 60P	1920 x 1080	60 fps	Para grabar en Full HD. [FHD 60P] suaviza el movimiento del vídeo
FHD 30P	1920 x 1080	30 fps	
HD 30P	1280 x 720	30 fps	Para grabar en HD
VGA 30P	640 x 480	30 fps	Para grabar con definición estándar

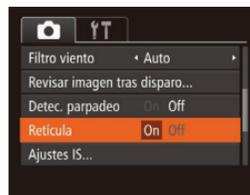
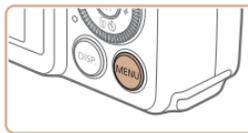


- En los modos [FHD 60P], [FHD 30P] y [HD 30P], las barras negras que se muestran en los bordes superior e inferior de la pantalla indican áreas de la imagen que no se graban.

Características útiles para el disparo

Visualización de la retícula

Puede mostrar una retícula en la pantalla para usarla como referencia vertical y horizontal mientras dispara.



- Pulse el botón <MENU>, elija [Retícula] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [On] (📖24).
- Una vez completado el ajuste, la retícula se mostrará en la pantalla.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [Off].

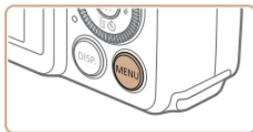


- La retícula no se graba en las fotos.



Ampliación del área enfocada

Puede comprobar el enfoque pulsando el botón de disparo hasta la mitad, lo que ampliará la parte enfocada de la imagen en el recuadro AF.



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <MENU>, elija [Zoom punto AF] en la ficha [Cámara] y, a continuación, elija [On] (📖24).



2 Compruebe el enfoque.

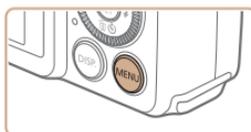
- Pulse el botón de disparo hasta la mitad. La cara detectada como sujeto principal se amplía.
- Para restablecer el ajuste original, elija [Off] en el paso 1.



- El área enfocada no se amplía en los casos siguientes cuando se pulsa el botón de disparo hasta la mitad.
 - Si no se detecta una cara, si la persona está demasiado cerca de la cámara y su cara es demasiado grande para la pantalla o si la cámara detecta movimiento del sujeto
 - Zoom digital (📖34): con esta función no se amplía
 - AF Seguimiento (📖77): con esta función no se amplía
 - Cuando utilice un televisor como pantalla (📖157)
- No disponible en el modo [A.S.]

Comprobación de ojos cerrados

Cuando la cámara detecta que las personas han cerrado los ojos, se muestra [P].



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <MENU>, elija [Detec. parpadeo] en la ficha [Cámara] y, a continuación, elija [On] (📖24).

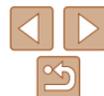


2 Dispare.

- [P] parpadea cuando la cámara detecta una persona con los ojos cerrados.
- Para restablecer el ajuste original, elija [Off] en el paso 1.



- Cuando haya especificado varios disparos en el modo [C], esta función solo estará disponible para el disparo final.
- Si selecciona [2 seg.], [4 seg.], [8 seg.] o [Retención] en [Mostrar hora] (📖51) se mostrará un recuadro alrededor de las personas que tengan los ojos cerrados.
- Esta función no está disponible durante el disparo continuo en modo [A.S.] (📖33).
- Esta función no está disponible en el modo de disparo continuo (📖39, 79).



Personalización del funcionamiento de la cámara

Personalice las funciones de disparo de la ficha MENU [📷] de la manera siguiente.

Para ver instrucciones sobre las funciones del menú, vea “Uso de menús” (📖24).

Imágenes fijas

Desactivación de la luz de ayuda AF

Puede desactivar la lámpara que se ilumina normalmente para ayudarle a enfocar cuando pulsa el botón de disparo hasta la mitad en condiciones de luz escasa.



- Pulse el botón <MENU>, elija [Luz ayuda AF] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [Off] (📖24).
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [On].

Desactivación de la lámpara de reducción de ojos rojos

Puede desactivar la lámpara de reducción de ojos rojos que se ilumina para reducir los ojos rojos cuando se utiliza el flash para fotografiar con luz escasa.



1 Acceda a la pantalla [Ajustes Flash].

- Pulse el botón <MENU>, elija [Ajustes Flash] en la ficha [📷] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET> (📖24).

2 Configure el ajuste.

- Elija [Luz activada] y, a continuación, elija [Off] (📖25).
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [On].

Imágenes fijas

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

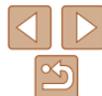
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Cambio del estilo de visualización de las imágenes después de disparar

Puede cambiar cuánto tiempo se muestran las imágenes y qué información se muestra inmediatamente después del disparo.

Cambio del período de visualización de las imágenes después de disparar



1 Acceda a la pantalla [Revisar imagen tras disparo].

- Pulse el botón <MENU>, elija [Revisar imagen tras disparo] en la ficha [📷] y, a continuación, pulse el botón <📷> (📖24).

2 Configure el ajuste.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <🕒> para elegir [Mostrar hora]. Pulse los botones <◀><▶> para elegir la opción que desee.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [Rápido].

Rápido	Solo muestra las imágenes hasta que se dispara otra vez.
2 seg., 4 seg., 8 seg.	Muestra las imágenes durante el tiempo especificado. Incluso mientras se muestra la imagen, es posible disparar otra vez pulsando de nuevo el botón de disparo hasta la mitad.
Retención	Muestra las imágenes hasta que se pulse el botón de disparo hasta la mitad.
Off	No se muestra ninguna imagen después de disparar.

Cambio de la pantalla que se muestra tras los disparos

Cambie el modo como se muestran las imágenes después de disparar, de la manera siguiente.



1 Ajuste [Mostrar hora] en [2 seg.], [4 seg.], [8 seg.] o [Retención] (📖51).

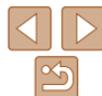
2 Configure el ajuste.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <🕒> para elegir [Mostrar hora]. Pulse los botones <◀><▶> para elegir la opción que desee.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [Off].

Off	Muestra únicamente la imagen.
Detallado	Muestra los detalles del disparo (📖179).



- Cuando se ajusta [Mostrar hora] (📖51) en [Off] o [Rápido], [Mostrar info] se ajusta en [Off] y no se puede cambiar.
- Puede pulsar el botón <DISP.> mientras se muestra una imagen después de disparar para cambiar la información que se muestra. Tenga en cuenta que los ajustes de [Mostrar info] no se modifican. Puede pulsar el botón <📷> para realizar las siguientes operaciones.
 - Proteger (📖98)
 - Favoritas (📖105)
 - Borrar (📖101)



Otros modos de disparo

Sea más eficaz fotografiando diversas escenas, y tome fotos mejoradas con efectos de imagen únicos o utilizando funciones especiales



Disfrute de diversas imágenes a partir de cada disparo (Disparo creativo).....	53
Personalización de luminosidad / color (Control en Directo).....	54
Sujetos en movimiento (Deportes).....	54
Escenas específicas	55
Efectos de imagen (Filtros creativos)	57
Disparo con el efecto de un objetivo ojo de pez (Efecto ojo de pez).....	58

Fotos que imitan modelos en miniatura (Efecto miniatura).....	58
Fotografía con efecto de cámara de juguete (Efecto cámara de juguete).....	59
Disparo con efecto de enfoque suave.....	60
Disparo en monocromo.....	60
Disparo automático después de la detección de caras (Obturador inteligente)	61
Disparo de alta velocidad en serie (Ráfaga de alta velocidad y alta calidad (HQ))	64

Grabación de varios vídeos	65
Grabación de vídeos en el modo [P]	65
Grabación de vídeos iFrame.....	66
Grabación de vídeo a súper cámara lenta.....	66

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

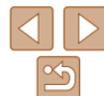
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disfrute de diversas imágenes a partir de cada disparo (Disparo creativo)

La cámara determina el sujeto y las condiciones de disparo, aplica automáticamente efectos especiales y recompone la toma para destacar el sujeto. Para cada toma se graban seis imágenes fijas. Puede captar varias imágenes fijas con efectos utilizando ajustes determinados por la cámara.



1 Acceda al modo [Creative].

- Establezca el dial de modo en [Creative].

2 Dispare.

- Pulse por completo el botón de disparo. Cuando dispare, el sonido del obturador se reproduce tres veces.
- Después de que las seis imágenes se muestren en sucesión, se mostrarán simultáneamente durante unos dos segundos.
- Para que las imágenes se sigan mostrando hasta que pulse el botón de disparo hasta la mitad, pulse el botón <DISP>. Para la visualización a pantalla completa en este estado, elija una imagen pulsando los botones <▲><▼><◀><▶> y, a continuación, pulse el botón <DISP>.
- Para volver a la visualización original, pulse el botón <MENU>.



- El disparo tardará algún tiempo cuando dispare el flash, pero debe mantener la cámara firme hasta que se reproduzca tres veces el sonido del obturador.
- Las seis imágenes se administran juntas como un grupo (p. 55).
- La visualización simultánea de las seis imágenes, como aparece en el paso 2, solo está disponible inmediatamente después de disparar.

Imágenes fijas

Elección de efectos

Puede elegir efectos para las imágenes captadas en modo [Creative].



- Después de elegir el modo [Creative], pulse el botón <DISP>.
- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <DISP> para elegir el efecto y, a continuación, pulse el botón <DISP>.

Auto	Todos los efectos
Retro	Las imágenes parecen fotos antiguas
Monocromo	Las imágenes se generan en un solo color
Especial	Imágenes llamativas, de aspecto característico
Natural	Imágenes suaves, de aspecto natural

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

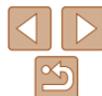
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Personalización de luminosidad / color (Control en Directo)

Los colores o la luminosidad de la imagen al disparar se pueden personalizar fácilmente de la manera siguiente.



1 Acceda al modo [LIVE].

- Establezca el dial de modo en [LIVE].



2 Configure el ajuste.

- Pulse el botón para acceder a la pantalla de ajustes. Pulse los botones para elegir un elemento de ajuste y, a continuación, pulse los botones o gire el dial para ajustar el valor mientras observa la pantalla.
- Pulse el botón .

3 Dispare.

Luminosidad	Para obtener imágenes más luminosas ajuste el nivel hacia la derecha y, para imágenes más oscuras, ajústelo hacia la izquierda.
Color	Para obtener imágenes más vivas ajuste el nivel hacia la derecha y, para imágenes más suaves, ajústelo hacia la izquierda.
Tono	Para obtener un tono cálido, rojizo, ajuste el nivel hacia la derecha y, para un tono frío, azulado, ajústelo hacia la izquierda.

Sujetos en movimiento (Deportes)

Dispare de manera continua mientras la cámara enfoca sujetos en movimiento.



1 Acceda al modo .

- Establezca el dial de modo en .

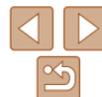
2 Enfoque.

- Mientras pulsa el botón de disparo hasta la mitad, la cámara continuará ajustando el enfoque y la luminosidad de la imagen donde se muestre el recuadro azul.

3 Dispare.

- Mantenga pulsado por completo el botón de disparo para disparar de manera continua.
- El disparo se detiene cuando se suelta el botón de disparo o se alcanza el número máximo de disparos, después de lo cual aparece [Procesando] y se mostrarán las fotos en el orden en que se tomaron.

• El disparo continuo no está disponible en el modo Auto (📖35).





- En el modo [M], las fotos pueden tener grano porque se aumenta la velocidad ISO (171) para ajustarla a las condiciones de disparo.
- Para ver detalles sobre el intervalo de disparo en el modo [M], consulte "Intervalo de disparo" (190).
- Puede haber un retardo tras el disparo continuo hasta que pueda disparar otra vez. Tenga en cuenta que algunos tipos de tarjetas de memoria pueden retrasar aún más el siguiente disparo. Se recomienda utilizar tarjetas de memoria SD Speed Class 6 o superiores.
- Según las condiciones de disparo, los ajustes de la cámara y la posición del zoom, es posible que el disparo se ralentice.

Visualización de imágenes durante la reproducción

Cada conjunto de imágenes captadas de manera continua se administra como un único grupo, y solo se mostrará la primera imagen de ese grupo. Para indicar que la imagen forma parte de un grupo, en la esquina superior izquierda de la pantalla se mostrará [SET].



- Si borra una imagen agrupada (101), también se borrarán todas las demás imágenes del grupo. Tenga cuidado cuando borre imágenes.



- Las imágenes agrupadas pueden reproducirse individualmente (94) y desagruparse (94).
- Si protege (98) una imagen agrupada, protegerá todas las imágenes del grupo.
- Las imágenes agrupadas se pueden ver individualmente cuando se reproducen utilizando Búsqueda de imágenes (93) o Selección inteligente (97). En este caso, las imágenes se desagruparán temporalmente.
- Las acciones siguientes no están disponibles para las imágenes agrupadas: editar información de ID de Cara (95), ampliar (96), girar (104), etiquetar como favoritas (105), editar (106 – 110), imprimir (163), añadir a la lista de impresión (167) o añadir a un libro de fotos (169). Para hacer estas cosas, vea individualmente las imágenes agrupadas (94) o cancele primero la agrupación (94).

Escenas específicas

Elija un modo adecuado para la escena fotográfica y la cámara establecerá automáticamente los ajustes para obtener fotos óptimas.



1 Acceda al modo [SCN].

- Establezca el dial de modo en [SCN].

2 Elija un modo de disparo.

- Pulse el botón <FUNC./DISP>, elija [M] en el menú y, a continuación, elija un modo de disparo (23).

3 Dispare.

Imágenes fijas

Vídeos

Fotografía de retratos (Retrato)

- Tome fotos de personas con un efecto de suavizado.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





Imágenes fijas

Fotografía de paisajes nocturnos sin utilizar trípode (Escena nocturna sin trípode)

- Bellas fotos de escenas nocturnas o retratos sobre fondos de escenas nocturnas sin necesidad de sujetar muy firmemente la cámara (como con un trípode).
- Se crea una única imagen mediante la combinación de tomas consecutivas, reduciendo los movimientos de la cámara y el ruido de la imagen.



Imágenes fijas

Fotografía con poca luz (Luz escasa)

- Dispare minimizando los movimientos de la cámara y del sujeto incluso en condiciones de luz escasa.



Imágenes fijas

Videos

Fotografía con fondos nevados (Nieve)

- Fotografías luminosas y con colores naturales de personas ante un fondo nevado.



Imágenes fijas

Videos

Fotografía de fuegos artificiales (Fuegos artificiales)

- Fotografías vivas de fuegos artificiales.



- Los sujetos parecen mayores en el modo  en comparación con otros modos.
- En el modo , las fotos pueden tener grano porque se aumenta la velocidad ISO ( 71) para ajustarla a las condiciones de disparo.
- Dado que la cámara disparará de manera continua en el modo , manténgala firme mientras dispara.
- En el modo , si el desenfoque por movimiento es excesivo o se dan determinadas condiciones de disparo, es posible que no obtenga los resultados deseados.
- En el modo , monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija y evitar que se mueva. Además, es recomendable ajustar [Modo IS] en [Off] cuando se utilice un trípode u otro medio para sujetar la cámara ( 82).



- Cuando utilice un trípode para escenas nocturnas, si dispara en el modo [AUTO] en lugar del modo  obtendrá mejores resultados ( 28).
- En el modo  la resolución es [M] (2304 x 1728) y no se puede cambiar.
- En el modo  aunque no se muestre ningún recuadro al pulsar el botón de disparo hasta la mitad, continúa determinándose el enfoque óptimo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo con el efecto de un objetivo ojo de pez

(Efecto ojo de pez)

Fotografía con el efecto distorsionador de un objetivo ojo de pez.

1 Elija [👁️].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Efectos de imagen (Filtros creativos)” (📖57) y elija [👁️].

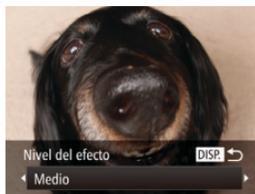
2 Elija un nivel de efecto.

- Pulse el botón <DISP.>, elija un nivel de efecto (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⚙️>) y, a continuación, pulse otra vez el botón <DISP.>.
- Se mostrará una vista previa del aspecto que tendrá la foto con el efecto aplicado.

3 Dispare.



- Intente realizar primero algunos disparos de prueba, para asegurarse de obtener los resultados deseados.



Fotos que imitan modelos en miniatura

(Efecto miniatura)

Crea el efecto de un modelo en miniatura, desenfocando las áreas de la imagen encima y debajo del área seleccionada.

También puede crear vídeos que parezcan escenas de modelos en miniatura eligiendo la velocidad de reproducción antes de grabar el vídeo. Las personas y los objetos de la escena se moverán rápidamente durante la reproducción. Tenga en cuenta que no se grabará el sonido.

1 Elija [📏].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Efectos de imagen (Filtros creativos)” (📖57) y elija [📏].
- Se muestra un recuadro blanco, que indica el área de la imagen que no se desenfocherà.

2 Elija el área que desee mantener enfocada.

- Pulse el botón <DISP.>.
- Mueva la palanca del zoom para cambiar el tamaño del recuadro, y pulse los botones <▲><▼> para moverlo.

3 Para vídeos, elija la velocidad de reproducción del vídeo.

- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija la velocidad pulsando los botones <◀><▶> o girando el dial <⚙️>.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



4 Vuelva a la pantalla de disparo y dispáre.

- Pulse el botón <MENU> para volver a la pantalla de disparo y, a continuación, dispáre.

Velocidad de reproducción y tiempo de reproducción estimado (para secuencias de 1 minuto)

Velocidad	Tiempo de reproducción
5x	Aprox. 12 seg.
10x	Aprox. 6 seg.
20x	Aprox. 3 seg.



- El zoom no está disponible durante la grabación de vídeo. No olvide ajustar el zoom antes de grabar.
- Intente realizar primero algunos disparos de prueba, para asegurarse de obtener los resultados deseados.



- Para cambiar la orientación del recuadro (de horizontal a vertical o viceversa), pulse el botón <[RECUADRO]> en el paso 2. Puede mover el recuadro en la orientación vertical pulsando los botones <◀><▶>.
- Si la cámara se sujeta verticalmente, la orientación del recuadro cambiará.
- La calidad de imagen del vídeo es [E.VGA] en el formato [4:3] y [E.HD] en el formato [16:9] ([46]). Estos ajustes de calidad no se pueden cambiar.
- El factor de zoom no se puede cambiar con el botón <[ZOOM]> en las pantallas de los pasos 2 y 3, ni durante la grabación de vídeo.

Fotografía con efecto de cámara de juguete (Efecto cámara de juguete)

Este efecto hace que la imagen imite las fotografías de una cámara de juguete aplicando viñeteado (las esquinas de la imagen son más oscuras y borrosas) y cambiando el color en general.

1 Elija [☑].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Efectos de imagen (Filtros creativos)” ([57]) y elija [☑].

2 Elija un tono de color.

- Pulse el botón <DISP.>, elija un tono de color (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <[DIAL]>) y, a continuación, pulse otra vez el botón <DISP.>.
- Se mostrará una vista previa del aspecto que tendrá la foto con el efecto aplicado.

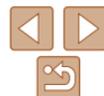
3 Dispáre.



Estándar	Las fotos imitan las imágenes de una cámara de juguete.
Cálido	Las imágenes tienen un tono más cálido que con [Estándar].
Frío	Las imágenes tienen un tono más frío que con [Estándar].



- Intente realizar primero algunos disparos de prueba, para asegurarse de obtener los resultados deseados.



Disparo con efecto de enfoque suave

Esta función permite captar imágenes como si hubiera un filtro de enfoque suave montado en la cámara. Puede ajustar el nivel del efecto como desee.

1 Elija [👤].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Efectos de imagen (Filtros creativos)” (📖57) y elija [👤].

2 Elija un nivel de efecto.

- Pulse el botón <DISP.>, elija un nivel de efecto (pulse los botones <◀>> o gire el dial <⚙️>) y, a continuación, pulse otra vez el botón <DISP.>.
- Se mostrará una vista previa del aspecto que tendrá la foto con el efecto aplicado.

3 Dispare.



- Intente realizar primero algunos disparos de prueba, para asegurarse de obtener los resultados deseados.



Disparo en monocromo

Tome imágenes en blanco y negro, sepia, o blanco y azul.

1 Elija [👤].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Efectos de imagen (Filtros creativos)” (📖57) y elija [👤].

2 Elija un tono de color.

- Pulse el botón <DISP.>, elija un tono de color (pulse los botones <◀>> o gire el dial <⚙️>) y, a continuación, pulse otra vez el botón <DISP.>.
- Se mostrará una vista previa del aspecto que tendrá la foto con el efecto aplicado.

3 Dispare.



Blanco y Negro	Fotos en blanco y negro.
Sepia	Fotos en tono sepia.
Azul	Fotos en azul y blanco.



Disparo automático después de la detección de caras (Obturador inteligente)

Disparo automático después de la detección de una sonrisa

La cámara dispara automáticamente tras detectar una sonrisa, incluso sin pulsar el botón de disparo.



1 Elija [😊].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (📖55), elija [📷] y, a continuación, pulse el botón <DISP.>.
- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial [🔘] para elegir [😊] y, a continuación, pulse el botón <DISP.>.
- La cámara entra en el modo de espera de disparo y se muestra [Detec. sonrisa activada].

2 Apunte la cámara hacia una persona.

- Cada vez que detecte una sonrisa, la lámpara se iluminará y la cámara disparará.
- Para hacer una pausa en la detección de sonrisa, pulse el botón <▼>. Vuelva a pulsar el botón <▼> para reanudar la detección.



- También puede disparar de la manera habitual pulsando el botón de disparo.
- La cámara puede detectar las sonrisas más fácilmente cuando los sujetos miran a la cámara y abren la boca lo suficiente como para que se vean los dientes.
- Para cambiar el número de disparos, pulse los botones <▲><▼> después de elegir [😊] en el paso 1. [Detec. parpadeo] (📖49) solo está disponible para el disparo final.
- El disparo automático no está disponible mientras mantiene pulsado el botón <🔘>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

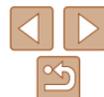
Accesorios

Apéndice

Índice



- Cambie a otro modo cuando termine de disparar, o la cámara continuará disparando cada vez que detecte una sonrisa.



Uso del autodisparador de guiño

Apunte la cámara hacia una persona y pulse por completo el botón de disparo. La cámara disparará unos dos segundos después de detectar un guiño.



1 Elija [C].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (página 55), elija [C] y, a continuación, pulse el botón <DISP.>.
- Pulse los botones <◀> o gire el dial <◉> para elegir [C] y, a continuación, pulse el botón <DISP.>.

2 Componga la toma y pulse el botón de disparo hasta la mitad.

- Asegúrese de que aparezca un recuadro verde alrededor de la cara de la persona que realizará el guiño.

3 Pulse por completo el botón de disparo.

- La cámara entra en el modo de espera de disparo y se muestra [Guiñe para tomar la foto].
- La lámpara parpadea y se reproduce el sonido del autodisparador.



4 Mire a la cámara y guiñe un ojo.

- La cámara disparará unos dos segundos después de detectar un guiño de la persona cuya cara se encuentre dentro del recuadro.
- Para cancelar el disparo después de haber disparado el autodisparador, pulse el botón <MENU>.



- Si no se detecta el guiño, haga de nuevo un guiño lenta y deliberadamente.
- Puede que el guiño no se detecte si los ojos están cubiertos por el pelo, por un sombrero o por unas gafas.
- Si se cierra y se abre ambos ojos a la vez también se detectará como un guiño.
- Si no se detecta un guiño, la cámara disparará unos 15 segundos después.
- Para cambiar el número de disparos, pulse los botones <▲><▼> después de elegir [C] en el paso 1. [Detec. parpadeo] (página 49) solo está disponible para el disparo final.
- Si no hay en el área de disparo ninguna persona en el momento de pulsar por completo el botón de disparo, la cámara disparará cuando entre una persona en el área de disparo y guiñe un ojo.
- El factor de zoom no se puede cambiar con el botón <◻> después de pulsar por completo el botón de disparo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

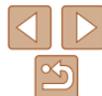
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



■ Uso del autodisparador con detección de la cara

La cámara disparará unos dos segundos después de detectar que la cara de otra persona (tal como el fotógrafo) ha entrado en el área de disparo (página 76). Esto es útil cuando desee incluirse en fotos de grupos o tomas similares.



1 Elija [C].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (página 55), elija [C] y, a continuación, pulse el botón <DISP.>.
- Pulse los botones <<>> o gire el dial <C> para elegir [C] y, a continuación, pulse el botón <DISP.>.

2 Componga la toma y pulse el botón de disparo hasta la mitad.

- Asegúrese de que aparezca un recuadro verde alrededor de la cara que desee enfocar y recuadros blancos alrededor de las demás caras.

3 Pulse por completo el botón de disparo.

- La cámara entra en el modo de espera de disparo y se mostrará [Mirar a la cámara para comenzar cuenta atrás].
- La lámpara parpadea y se reproduce el sonido del autodescarrío.



4 Réunase con los sujetos en el área de disparo y mire a la cámara.

- Una vez que la cámara detecta una cara nueva, la lámpara intermite y el sonido del autodescarrío se aceleran. (Cuando el flash destelle, la lámpara permanecerá iluminada.) Unos dos segundos después, la cámara disparará.
- Para cancelar el disparo después de haber disparado el autodescarrío, pulse el botón <MENU>.



- Aunque no se detecte su cara después de que se una a los demás en el área de disparo, la cámara disparará unos 15 segundos después.
- Para cambiar el número de disparos, pulse los botones <▲><▼> después de elegir [C] en el paso 1. [Detec. parpadeo] (página 49) solo está disponible para el disparo final.
- El factor de zoom no se puede cambiar con el botón <C> después de pulsar por completo el botón de disparo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo de alta velocidad en serie (Ráfaga de alta velocidad y alta calidad (HQ))

Puede tomar una serie de fotos en rápida sucesión manteniendo pulsado por completo el botón de disparo. Para ver información detallada sobre la velocidad de disparo continuo, consulte “Velocidad de disparo continuo” (📖 190).



1 Elija [HQ].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (📖 55) y elija [HQ].

2 Dispare.

- Mantenga pulsado por completo el botón de disparo para disparar de manera continua.
- El disparo se detiene cuando se suelta el botón de disparo o se alcanza el número máximo de disparos, después de lo cual aparece [Procesando] y se mostrarán las fotos en el orden en que se tomaron.
- Cada conjunto de imágenes captadas de manera continua se administra como un único grupo, y solo se mostrará la primera imagen de ese grupo (📖 55).



- El modo disparo es [📷] en el modo [📷] Auto (📖 35) y no se puede cambiar.



- HQ: High Quality (Alta calidad)
- El enfoque, la luminosidad de la imagen y el color están determinados por el primer disparo.
- La pantalla está en blanco mientras se dispara.
- Puede haber un retardo tras el disparo continuo hasta que pueda disparar otra vez. Tenga en cuenta que algunos tipos de tarjetas de memoria pueden retrasar aún más el siguiente disparo. Se recomienda utilizar tarjetas de memoria SD Speed Class 6 o superiores.
- Según las condiciones de disparo, los ajustes de la cámara y la posición del zoom, es posible que el disparo se ralentice.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Grabación de varios vídeos

Grabación de vídeos en el modo [📹]



1 Acceda al modo [📹].

- Establezca el dial de modo en [📹].
- En los bordes superior e inferior de la pantalla se muestran barras negras y el sujeto se amplía ligeramente. Las barras negras indican áreas de la imagen sin grabar.

2 Configure los ajustes adecuados para el vídeo (📖 180 – 183).

3 Dispare.

- Pulse el botón de vídeo.
- Para detener la grabación de vídeo, pulse otra vez el botón de vídeo.

■ Bloqueo o cambio de la luminosidad de la imagen antes de disparar

Antes de grabar, puede bloquear la exposición o cambiarla en incrementos de 1/3 dentro de un intervalo de -2 a +2.



1 Bloquee la exposición.

- Pulse el botón <◀> para bloquear la exposición. Se mostrará la barra de desplazamiento de la exposición.
- Para desbloquear la exposición, pulse otra vez el botón <◀>.

2 Ajuste la exposición.

- Gire el dial <⦿> para ajustar la exposición mientras observa la pantalla.

3 Dispare (📖 65).



Grabación de vídeos iFrame

Grabe vídeos que se pueden editar con software o dispositivos compatibles con iFrame. Puede editar, guardar y administrar rápidamente sus vídeos iFrame utilizando el software (📖160).



1 Elija [📷].

- Establezca el dial de modo en <📷>.
- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [📷] en el menú y, a continuación, elija [📷] (📖23).
- Las barras negras que se muestran en los bordes superior e inferior de la pantalla indican áreas de la imagen que no se graban.

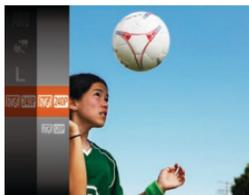
2 Dispere (📖65).



- La resolución es [FHD 30P] (📖48) y no se puede cambiar.
- iFrame es un formato de vídeo desarrollado por Apple Inc.

Grabación de vídeo a súper cámara lenta

Puede grabar sujetos que se muevan rápidamente para reproducirlos más tarde a cámara lenta. Tenga en cuenta que no se grabará el sonido.



1 Elija [📷].

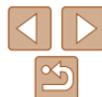
- Establezca el dial de modo en [📷].
- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [📷] en el menú y, a continuación, elija [📷] (📖23).

2 Elija una frecuencia de fotogramas.

- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [10VGA 240P] en el menú y elija la frecuencia de fotogramas que desee (📖23).
- Se mostrará la opción configurada.

3 Dispere (📖65).

- Aparece una barra que muestra el tiempo transcurrido. La duración máxima de la secuencia es de aprox. 30 seg.



Frecuencia de fotogramas	Calidad de imagen	Tiempo de reproducción (para una secuencia de 30 seg.)
 240 fps	 (320 x 240)	Aprox. 4 min.
 120 fps	 (640 x 480)	Aprox. 2 min.



- El zoom no está disponible durante la grabación, aunque se mueva la palanca del zoom.
- El enfoque, la exposición y el color se determinarán cuando pulse el botón de vídeo.



- Cuando reproduzca el vídeo ( 89), se reproducirá a cámara lenta.
- Puede cambiar la velocidad de reproducción de los vídeos utilizando el software ( 160).

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Modo P

Fotos con más criterio, en el estilo fotográfico que desee



- Las instrucciones de este capítulo se aplican a la cámara con el dial de modo ajustado en el modo **[P]**.
- **[P]**: Programa AE; AE: Exposición automática

- Antes de utilizar una función presentada en este capítulo en un modo que no sea **[P]**, asegúrese de que la función esté disponible en ese modo (📖 180 – 183).

Disparo en Programa AE (Modo [P])	69	Colores de las imágenes	72	Flash	80
Luminosidad de la imagen (Exposición)	69	Ajuste del balance de blancos	72	Cambio del modo de flash	80
Ajuste de la luminosidad de la imagen (Compensación de la exposición)	69	Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis colores).....	73	Ajuste de la compensación de la exposición del flash.....	81
Bloqueo de la luminosidad / exposición de la imagen (Bloqueo AE)	70	Intervalo de disparo y enfoque	74	Disparo con el bloqueo FE.....	81
Cambio del método de medición.....	70	Disparo de primeros planos (Macro).....	74	Otros ajustes	82
Cambio de la velocidad ISO.....	71	Disparo con el modo de enfoque manual	74	Cambio de la relación de compresión (Calidad de imagen).....	82
Corrección de la luminosidad de la imagen (i-Contrast)	71	Teleconvertidor digital	75	Cambio de los ajustes de Modo IS	82
		Cambio del modo del recuadro AF.....	76		
		Cambio del ajuste de enfoque	78		
		Disparo con el bloqueo AF	79		
		Disparo continuo mientras la cámara mantiene el sujeto enfocado	79		

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo en Programa AE (Modo [P])

Puede personalizar muchos ajustes de funciones para adaptarlos a su estilo fotográfico preferido.



- 1 Acceda al modo [P].**
 - Establezca el dial de modo en [P].
- 2 Personalice los ajustes como desee (📖69 – 83) y, a continuación, dispáre.**



- Si no se puede obtener la exposición adecuada al pulsar el botón de disparo hasta la mitad, las velocidades de obturación y los valores de apertura se mostrarán en naranja. En este caso, intente ajustar la velocidad ISO (📖71) o activar el flash (si los sujetos son oscuros, 📖80), para lograr la exposición adecuada.
- También se puede grabar vídeo en el modo [P], pulsando el botón de vídeo. No obstante, es posible que algunos ajustes de FUNC. (📖23) y MENU (📖24) se ajusten automáticamente para la grabación de vídeo.
- Para ver detalles sobre el intervalo de disparo en el modo [P], consulte "Intervalo de disparo" (📖190).

Luminosidad de la imagen (Exposición)

Ajuste de la luminosidad de la imagen (Compensación de la exposición)

La exposición normal ajustada por la cámara se puede ajustar en incrementos de 1/3 de punto, en un intervalo de -2 a +2.



- Pulse el botón <▲>. Mientras observa la pantalla, gire el dial <🔘> para ajustar la luminosidad y, a continuación, pulse otra vez el botón <▲> cuando termine.
- Ahora se muestra el nivel de corrección especificado.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

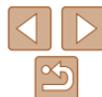
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Bloqueo de la luminosidad / exposición de la imagen (Bloqueo AE)

Antes de disparar, puede bloquear la exposición o especificar el enfoque y la exposición por separado.



1 Bloquee la exposición.

- Apunte la cámara al sujeto para disparar con la exposición bloqueada. Con el botón de disparo pulsado hasta la mitad, pulse el botón <▲>.
- Se muestra [✱] y se bloquea la exposición.
- Para desbloquear AE, suelte el botón de disparo y pulse otra vez el botón <▲>. En este caso, ya no se muestra [✱].

2 Componga la foto y dispare.

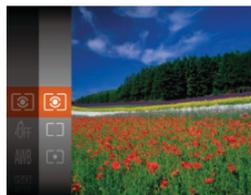
- Después de un disparo, AE se desbloquea y ya no se muestra [✱].



- AE: Exposición automática
- Una vez bloqueada la exposición, puede ajustar la combinación de velocidad de obturación y apertura girando el dial <⦿> (Cambio de programa).

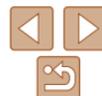
Cambio del método de medición

Ajuste el modo de medición (la manera de medir la luminosidad) adecuado para las condiciones de disparo de la manera siguiente.

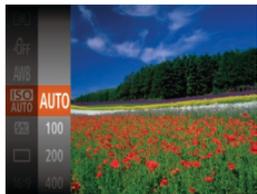


- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [☉] en el menú y elija la opción que desee (23).
- Se mostrará la opción configurada.

☉ Evaluativa	Para condiciones de disparo típicas, incluidas las escenas a contraluz. Ajusta automáticamente la exposición para que coincida con las condiciones de disparo.
☐ Med. Ponderada Central	Determina la luminosidad media de la luz en toda el área de la imagen, que se calcula dando más importancia a la luminosidad del área central.
☐ Puntual	Medición restringida al interior de [] (recuadro de medición puntual AE), que se muestra en el centro de la pantalla.



Cambio de la velocidad ISO



- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [ISO] en el menú y elija la opción que desee (📖23).
- Se mostrará la opción configurada.

AUTO	Ajusta automáticamente la velocidad ISO adecuada para el modo y las condiciones de disparo.	
100, 200	Bajo	Para fotografiar en exteriores, con buen tiempo.
400, 800	↕	Para fotografiar cuando está nublado o durante el crepúsculo.
1600, 3200	Alto	Para fotografiar escenas nocturnas o en interiores oscuros.



- Para ver la velocidad ISO determinada automáticamente cuando se ha ajustado la velocidad ISO en [AUTO], pulse el botón de disparo hasta la mitad.
- Aunque elegir una velocidad ISO más baja puede reducir el grano de la imagen, puede provocar un riesgo mayor de que el sujeto o la cámara se muevan en algunas condiciones de disparo.
- La elección de una velocidad ISO mayor aumentará la velocidad de obturación, lo que puede reducir el movimiento del sujeto y de la cámara y aumentar el alcance del flash. Sin embargo, es posible que las fotos tengan grano.

Corrección de la luminosidad de la imagen (i-Contrast)

Antes de disparar, se puede detectar las áreas excesivamente luminosas u oscuras (tales como caras o fondos) y ajustarlas automáticamente a la luminosidad óptima. También se puede corregir automáticamente, antes de disparar, las imágenes cuyo contraste general sea insuficiente, para hacer que los sujetos destaquen mejor.



- Pulse el botón <MENU>, elija [i-Contrast] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [Auto] (📖24).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [i].



- Bajo determinadas condiciones de disparo, es posible que la corrección no sea precisa o que provoque la aparición de grano en las imágenes.



- También puede corregir imágenes existentes (📖109).



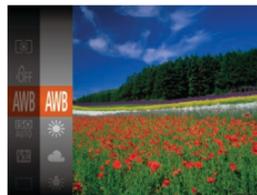
Colores de las imágenes

Imágenes fijas

Vídeos

Ajuste del balance de blancos

Ajustando el balance de blancos (WB), puede hacer que los colores de la imagen tengan un aspecto más natural para la escena que esté fotografiando.



- Pulse el botón $\langle \text{WB} \rangle$, elija **[AWB]** en el menú y elija la opción que desee (página 23).
- Se mostrará la opción configurada.

 Auto	Establece automáticamente el balance de blancos óptimo para las condiciones de disparo.
 Luz de día	Para fotografiar en exteriores, con buen tiempo.
 Nublado	Para fotografiar cuando está nublado, a la sombra o durante el crepúsculo.
 Tungsteno	Para fotografiar bajo iluminación incandescente ordinaria (tungsteno) e iluminación fluorescente de color similar.
 Fluorescent	Para fotografiar bajo iluminación fluorescente de color blanco cálido (o de colores similares) o blanco frío.
 Fluorescent H	Para fotografiar bajo iluminación fluorescente de luz de día e iluminación fluorescente de colores similares.
 Personalizar	Para ajustar manualmente un balance de blancos personalizado (página 72).

Imágenes fijas

Vídeos

Balance de blancos personalizado

Para obtener imágenes con colores de aspecto natural bajo la luz de la foto, ajuste el balance de blancos adecuado para la fuente de luz con la que esté fotografiando. Ajuste el balance de blancos bajo la misma fuente de luz con la que vaya a iluminar la foto.



- Siga los pasos de “Ajuste del balance de blancos” (página 72) para elegir $\langle \text{WB} \rangle$.
- Apunte la cámara a un sujeto blanco uniforme, de modo que toda la pantalla sea blanca. Pulse el botón $\langle \text{DISP.} \rangle$.
- El tono de la pantalla cambia después de registrar los datos de balance de blancos.

- ⚠ Es posible que los colores no parezcan naturales si cambia los ajustes de la cámara después de registrar los datos de balance de blancos.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis colores)

Cambie los tonos de color de la imagen como desee, por ejemplo convirtiendo imágenes a sepia o a blanco y negro.



- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [OFF] en el menú y elija la opción que desee (📖23).
- Se mostrará la opción configurada.

☞ Mis Colores Off	—
AV Intenso	Enfatiza el contraste y la saturación de color, produciendo imágenes más nítidas.
AN Neutro	Reduce el contraste y la saturación de color para conseguir imágenes suaves.
Se Sepia	Crea imágenes en tonos sepia.
BW Blanco y Negro	Crea imágenes en blanco y negro.
AP Película positiva	Combina los efectos de Azul vívido, Verde vívido y Rojo vívido para producir colores de aspecto intenso pero natural, que imitan a las imágenes en película positiva.
AL Aclara tono piel	Aclara los tonos de la piel.
AD Oscurece tono piel	Oscurece los tonos de la piel.
AB Azul vívido	Enfatiza los azules en las imágenes. Hace que el cielo, el océano y los demás sujetos azules sean más intensos.
AG Verde vívido	Enfatiza los verdes en las imágenes. Hace que las montañas, la vegetación y los demás sujetos verdes sean más intensos.
AR Rojo vívido	Enfatiza los rojos en las imágenes. Hace que los sujetos rojos sean más intensos.

AC Color Personal.

Ajusta el contraste, la nitidez, la saturación de color y otras características como se desee (📖73).



- El balance de blancos (📖72) no se puede ajustar en los modos [Se] o [BW].
- Con los modos [AL] y [AD], es posible que cambien colores diferentes del tono de piel de las personas. Es posible que estos ajustes no produzcan los resultados esperados con algunos tonos de piel.

Color personalizado

Elija el nivel que desee de contraste, nitidez, saturación de color, rojo, verde, azul y tonos de piel para la imagen en un intervalo de 1 – 5.

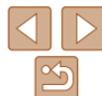


1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Siga los pasos de “Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis colores)” (📖73) para elegir [AC] y, a continuación, pulse el botón <DISP.>.

2 Configure el ajuste.

- Pulse los botones <▲><▼> para elegir una opción y, a continuación, especifique el valor pulsando los botones <◀><▶> o girando el dial <🌀>.
- Para obtener efectos más fuertes o más intensos (o tonos de piel más oscuros), ajuste el valor hacia la derecha; para efectos más débiles o más ligeros (o tonos de piel más claros), ajuste el valor hacia la izquierda.
- Pulse el botón <DISP.> para finalizar el ajuste.

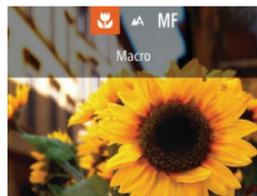


Intervalo de disparo y enfoque

Imágenes fijas

Disparo de primeros planos (Macro)

Para restringir el enfoque a sujetos cercanos, ajuste la cámara en [MF]. Para ver detalles sobre el intervalo de enfoque, consulte “Intervalo de disparo” (📖190).



- Pulse el botón <◀>, elija [MF] (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⚙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [MF].



- Si el flash destella es posible que se produzca viñeteado.
- En el área de visualización de la barra amarilla, debajo de la barra de zoom, [MF] se pondrá gris y la cámara no enfocará.



- Para evitar que la cámara se mueva, pruebe a montar la cámara en un trípode y a disparar con la cámara ajustada en [MF] (📖37).

Imágenes fijas

Vídeos

Disparo con el modo de enfoque manual

Cuando no sea posible enfocar en modo AF, utilice el enfoque manual. Puede especificar la posición focal general y, a continuación, pulsar el botón de disparo hasta la mitad para hacer que la cámara determine la posición focal óptima cercana a la posición que usted especifique. Para ver detalles sobre el intervalo de enfoque, consulte “Intervalo de disparo” (📖190).



Indicador de enfoque manual

1 Elija [MF].

- Pulse el botón <◀>, elija [MF] (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⚙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Se mostrará [MF] y el indicador del enfoque manual.

2 Especifique la posición focal general.

- Mientras observa en la pantalla la barra indicadora de enfoque manual (que muestra la distancia y la posición focal) y el área de visualización ampliada, pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⚙> para especificar la posición focal general y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Para ajustar la ampliación, pulse el botón <▶>.

3 Ajuste con precisión el enfoque.

- Pulse el botón de disparo hasta la mitad para hacer que la cámara ajuste con precisión la posición focal (MF seguridad).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

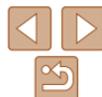
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Cuando se enfoca manualmente, el modo de recuadro AF (📖76) es [Centro] y el tamaño de recuadro AF (📖76) es [Normal]. Estos ajustes no se pueden modificar.
- Es posible enfocar cuando se utiliza el zoom digital (📖34) o el teleconvertidor digital (📖75), o cuando se utiliza un televisor como pantalla (📖159), pero la visualización ampliada no aparecerá.



- Para enfocar con más precisión, pruebe a montar la cámara en un trípode para estabilizarla.
- Para ocultar el área de visualización ampliada, elija MENU (📖24) > ficha [📷] > [Zoom punto MF] > [Off].
- Para desactivar el ajuste preciso del enfoque automático cuando se pulse el botón de disparo hasta la mitad, elija MENU (📖24) > ficha [📷] > [MF seguridad] > [Off].

Imágenes fijas

Identificación fácil del área de enfoque (Valor máximo MF)

Los bordes de los objetos enfocados se muestran en color para facilitar el enfoque manual. Puede ajustar los colores y la sensibilidad (nivel) de la detección de bordes como sea necesario.



1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón <MENU>, elija [Ajuste valor máximo MF] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [On] (📖24).

2 Configure el ajuste.

- Elija un elemento de menú para configurarlo y, a continuación, elija la opción que desee (📖25).



- Los colores que se muestran para Valor máximo MF no se registran en las tomas.

Teleconvertidor digital

La distancia focal del objetivo se puede aumentar en aproximadamente 1,6x o 2,0x. Esto puede reducir el movimiento de la cámara, porque la velocidad de obturación es más rápida que si se utilizara el zoom (incluido el uso del zoom digital) con el mismo factor de zoom.



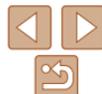
- Pulse el botón <MENU>, elija [Zoom Digital] en la ficha [📷] y, a continuación, elija la opción que desee (📖24).
- La vista se amplía y en la pantalla se muestra el factor de zoom.



- El teleconvertidor digital no se puede utilizar con el zoom digital (📖34) o el zoom punto AF (📖49).



- La velocidad de obturación puede ser equivalente cuando se mueve la palanca del zoom completamente hacia <[L]> para el teleobjetivo máximo, y cuando se usa el zoom para ampliar el sujeto hasta el mismo tamaño siguiendo el paso 2 de "Aproximarse más a los sujetos (Zoom digital)" (📖34).



Cambio del modo del recuadro AF

Cambie el modo de recuadro AF (enfoque automático) para adecuarlo a las condiciones de disparo, de la manera siguiente.



- Pulse el botón <MENU>, elija [Recuadro AF] en la ficha [📷] y, a continuación, elija la opción que desee (📖24).

Centro

Se muestra un recuadro AF en el centro. Eficaz para enfocar de manera fiable.



- Se mostrará un recuadro AF amarillo con [!] si la cámara no puede enfocar al pulsar el botón de disparo hasta la mitad.



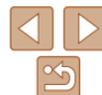
- Para reducir el tamaño del recuadro AF, pulse el botón <MENU> y ajuste [Tam. Cuadro AF], en la ficha [📷], en [Pequeño] (📖24).
- El tamaño del recuadro AF se ajusta en [Normal] al utilizar el zoom digital (📖34) o el teleconvertidor digital (📖75), y en el modo de enfoque manual (📖74).
- Para componer tomas de modo que los sujetos queden situados en un borde o en una esquina, apunte primero con la cámara para capturar el sujeto en un recuadro AF y, a continuación, mantenga pulsado el botón de disparo hasta la mitad. Manteniendo pulsado el botón de disparo hasta la mitad, recomponga la toma como desee y, a continuación, pulse por completo el botón de disparo (Bloqueo del enfoque).
- La posición del recuadro AF se amplía cuando se presiona el botón de disparo hasta la mitad y [Zoom punto AF] (📖49) está ajustado en [On].

Cara AiAF

- Detecta las caras de las personas y, a continuación, ajusta el enfoque, la exposición (solo medición evaluativa) y el balance de blancos (solo [RAW]).
- Tras apuntar la cámara al sujeto, se muestra un recuadro blanco alrededor de la cara de la persona que la cámara determina como sujeto principal, y hasta dos recuadros grises alrededor de otras caras detectadas.
- Cuando la cámara detecte movimiento, los recuadros seguirán a los sujetos en movimiento, dentro de un determinado intervalo.
- Después de pulsar el botón de disparo hasta la mitad, se mostrarán hasta nueve recuadros verdes alrededor de las caras enfocadas.



- Si no se detecta ninguna cara, o cuando solo se muestren recuadros grises (sin un recuadro blanco), se mostrarán hasta nueve recuadros verdes en las áreas enfocadas cuando pulse el botón de disparo hasta la mitad.
- Si no se detecta ninguna cara cuando AF Servo (📖78) esté ajustado en [On], el recuadro AF aparecerá en el centro de la pantalla cuando pulse el botón de disparo hasta la mitad.
- Ejemplos de caras que no puede detectar la cámara:
 - Sujetos que están lejos o extremadamente cerca
 - Sujetos que están oscuros o claros
 - Caras de perfil, en ángulo o parcialmente ocultas
- La cámara puede malinterpretar sujetos no humanos como caras.
- No se mostrará ningún recuadro AF si la cámara no puede enfocar al pulsar el botón de disparo hasta la mitad.



Elección de los sujetos a enfocar (AF Seguimiento)

Dispare después de elegir un sujeto a enfocar, de la manera siguiente.

1 Elija [AF Seguim.].

- Siga los pasos de “Cambio del modo del recuadro AF” (📖76) para elegir [AF Seguim.].
- [☐] se muestra en el centro de la pantalla.



2 Elija un sujeto que desee enfocar.

- Apunte la cámara de modo que [☐] esté sobre el sujeto deseado y, a continuación, pulse el botón <◀>.
- Cuando se detecte el sujeto, la cámara emitirá un pitido y se mostrará [☐]. Aunque el sujeto se mueva, la cámara lo continuará siguiendo dentro de una determinada distancia.
- Si no se detecta ningún sujeto, se muestra [☐].
- Para cancelar el seguimiento, pulse de nuevo el botón <◀>.



3 Dispare.

- Pulse el botón de disparo hasta la mitad. [☐] se convierte en un [☐] azul, que sigue al sujeto mientras la cámara continúa ajustando el enfoque y la exposición (AF Servo) (📖78).
- Pulse por completo el botón de disparo para disparar.
- Incluso después de disparar, se continúa mostrando [☐] y la cámara continúa siguiendo al sujeto.

- ⚠ [AF Servo] (📖78) se ajusta en [On] y no se puede cambiar.
- Quizá no sea posible el seguimiento cuando los sujetos sean demasiado pequeños o se muevan demasiado rápido, o cuando el color o la luminosidad del sujeto sean demasiado parecidos a los del fondo.
- [Zoom punto AF], en la ficha [📷], no está disponible.
- [👤] no está disponible.



- La cámara puede detectar sujetos aunque se pulse el botón de disparo hasta la mitad sin pulsar el botón <◀>. Después de disparar, se muestra [☐] en el centro de la pantalla.
- Cuando dispare en modo [MF] (📖74), mantenga pulsado el botón <◀> durante al menos un segundo.
- Si [ID de Cara] se ajusta en [On], los nombres no se mostrarán cuando se detecte alguna persona registrada, pero se registrarán en las imágenes fijas (📖40). No obstante, se mostrará un nombre si el sujeto elegido para enfocar coincide con una persona detectada con ID de Cara.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

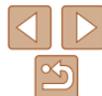
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo con AF Servo

Este modo ayuda a evitar perderse fotos de objetos en movimiento, porque la cámara continúa enfocando el sujeto y ajusta la exposición mientras se pulse el botón de disparo hasta la mitad.



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <MENU>, elija [AF Servo] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [On] (📖24).

2 Enfoque.

- Mientras esté pulsado el botón de disparo hasta la mitad, el enfoque y la exposición se mantendrán donde aparezca el recuadro AF azul.



- Puede que no sea posible enfocar en algunas condiciones de disparo.
- En condiciones de luz escasa, es posible que no se active AF Servo (puede que los recuadros AF no se pongan azules) cuando pulse el botón de disparo hasta la mitad. En este caso, el enfoque y la exposición se ajustan de acuerdo con el modo del recuadro AF especificado.
- Si no se puede obtener la exposición adecuada, las velocidades de obturación y los valores de apertura se muestran en naranja. Suelte el botón de disparo y, a continuación, vuelva a pulsarlo hasta la mitad.
- El disparo con bloqueo AF no está disponible.
- [Zoom punto AF], en la ficha [📷] (📖24), no está disponible.
- No está disponible al usar el autodesparador (📖37).



Cambio del ajuste de enfoque

Puede cambiar el comportamiento predeterminado de la cámara, que consiste en enfocar constantemente los sujetos a los que se apunta aunque no se pulse el botón de disparo. En su lugar, puede limitar el enfoque de la cámara al momento en que se pulse el botón de disparo hasta la mitad.



- Pulse el botón <MENU>, elija [AF Continuo] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [Off] (📖24).

On	Ayuda a evitar perderse oportunidades fotográficas repentinas, porque la cámara enfoca constantemente los sujetos hasta que se pulsa el botón de disparo hasta la mitad.
Off	Ahorra energía de la batería, porque la cámara no enfoca constantemente.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

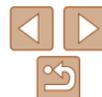
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo con el bloqueo AF

El enfoque se puede bloquear. Una vez que bloquee el enfoque, la posición focal no cambiará aunque separe el dedo del botón de disparo.



1 Bloquee el enfoque.

- Con el botón de disparo pulsado hasta la mitad, pulse el botón <◀>.
- El enfoque se bloquea y se muestran [MF] y el indicador de enfoque manual.
- Para desbloquear el enfoque, después de soltar el botón de disparo, pulse otra vez el botón <◀> y elija [▲] (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⚙>).

2 Componga la toma y dispare.

Disparo continuo mientras la cámara mantiene el sujeto enfocado

Dispare de manera continua mientras la cámara mantiene el sujeto enfocado. Para ver información detallada sobre la velocidad de disparo continuo, consulte "Velocidad de disparo continuo" (📖190).



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <☰>, elija [] en el menú y, a continuación, elija [AF] (📖23).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [AF].

2 Dispare.

- Mantenga pulsado por completo el botón de disparo para disparar de manera continua.

- En el modo [📷] (📖56), en el modo de enfoque manual (📖74) y cuando se bloquea el AF (📖79), [AF] cambia a [LV].
- No se puede utilizar con el autodesparador (📖37).
- Según las condiciones de disparo, los ajustes de la cámara y la posición del zoom, es posible que el disparo se detenga momentáneamente o que el disparo continuo se ralentice.
- Cuando se tomen más fotos es posible que se ralentice el disparo.
- Puede que el disparo se ralentice si destella el flash.
- [AF] no está disponible en el modo [📷] Auto (📖35).

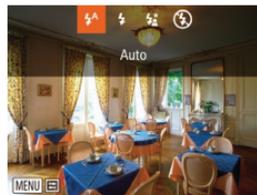


Flash

Imágenes fijas

Cambio del modo de flash

Puede cambiar el modo de flash para adaptarlo a la escena fotográfica. Para ver detalles sobre el alcance del flash, consulte “Alcance del flash” (p. 190).



1 Levante el flash.

- Mueva el interruptor <math>\lt; \text{flash} \text{ } \gt;>>.

2 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <math>\blacktriangleright;>>, elija un modo de flash (pulse los botones <math>\blacktriangleleft;>>\blacktriangleright;>>> o gire el dial <math>\text{Dial} \text{ } \blacktriangleright;>>) y, a continuación, pulse el botón <math>\text{FUNC. SET} \text{ } \blacktriangleright;>>.
- Se mostrará la opción configurada.

- ! No se puede acceder a la pantalla de ajustes pulsando el botón <math>\blacktriangleleft;>>> cuando el flash está cerrado. Mueva el interruptor <math>\lt; \text{flash} \text{ } \gt;>> para levantar el flash y, a continuación, configure el ajuste.

[Flash] Auto

Destella automáticamente si hay poca luz.

[Flash] On

Destella en todos los disparos.

[Flash] Sincro Lenta

Destella para iluminar el sujeto principal (por ejemplo, personas) mientras se dispara con una velocidad de obturación inferior para iluminar los fondos que queda fuera del alcance del flash.

- ! En el modo [Flash], monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija y evitar que se mueva. Además, es recomendable ajustar [Modo IS] en [Off] cuando se utilice un trípode u otro medio para sujetar la cámara (p. 82).
- En el modo [Flash], incluso después de que el flash destelle, asegúrese de que el sujeto principal no se mueva hasta que finalice la reproducción del sonido del obturador.

[Flash] Off

Para disparar sin flash.

- ! Si se muestra un icono [Flash] intermitente cuando se pulsa el botón de disparo hasta la mitad en condiciones de luz escasa, que induzcan el movimiento de la cámara, monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

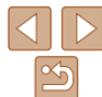
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Ajuste de la compensación de la exposición del flash

Al igual que con la compensación normal de la exposición (📖69), se puede ajustar la exposición del flash de -2 a +2 puntos, en incrementos de 1/3 de punto.



- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [52] en el menú y establezca el ajuste pulsando los botones <▲><▼> o girando el dial <🔘> (📖23).
- Ahora se muestra el nivel de corrección especificado.



- Cuando hay riesgo de sobreexposición, la cámara ajusta automáticamente la velocidad de obturación o el valor de apertura mientras se fotografía con flash para reducir el lavado de altas luces y disparar con la exposición óptima. No obstante, puede desactivar el ajuste automático de la velocidad de obturación y el valor de apertura accediendo a MENU (📖24) y eligiendo la ficha [📷] > [Ajustes Flash] > [FE seguridad] > [Off].
- También puede configurar la compensación de la exposición del flash accediendo a MENU (📖24) y eligiendo la ficha [📷] > [Ajustes Flash] > [Comp. Exp.Flash].
- También puede acceder a la pantalla de MENU [Ajustes Flash] (📖24) cuando el flash esté levantado pulsando el botón <▶> y pulsando inmediatamente el botón <MENU>.

Disparo con el bloqueo FE

Al igual que con el bloqueo AE (📖70), se puede bloquear la exposición para las fotos con flash.



1 Levante el flash y establézcalo en [📷] (📖80).

2 Bloquee la exposición del flash.

- Apunte la cámara al sujeto para disparar con la exposición bloqueada. Con el botón de disparo pulsado hasta la mitad, pulse el botón <▲>.
- El flash destella y, cuando se muestra [✳], se conserva el nivel de salida del flash.
- Para desbloquear FE, suelte el botón de disparo y pulse otra vez el botón <▲>. En este caso, ya no se muestra [✳].

3 Componga la foto y dispare.

- Después de un disparo, FE se desbloquea y ya no se muestra [✳].



- FE: Flash Exposure (Exposición del flash)

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

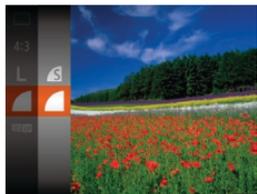
Apéndice

Índice



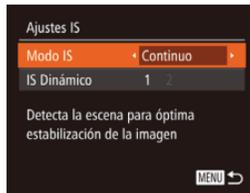
Cambio de la relación de compresión (Calidad de imagen)

Elija entre dos relaciones de compresión, [S] (Superfina) y [L] (Fina), de la manera siguiente. Para ver directrices sobre cuántos disparos caben en una tarjeta de memoria con cada relación de compresión, consulte “Número de disparos 4:3 por tarjeta de memoria” (190).



- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [L] en el menú y elija la opción que desee (23).

Cambio de los ajustes de Modo IS



1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón <MENU>, elija [Ajustes IS] en la ficha [CAM] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET> (24).

2 Configure el ajuste.

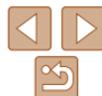
- Elija [Modo IS] y, a continuación, elija la opción que desee (25).

Continuo	Se aplica automáticamente la estabilización de imagen óptima para las condiciones de disparo (IS inteligente) (33).
Disp. simple*	La estabilización de imagen solo está activa en el momento del disparo.
Off	Desactiva la estabilización de imagen.

* El ajuste se cambia a [Continuo] para la grabación de vídeo.



- Si la estabilización de imagen no puede evitar los movimientos de la cámara, monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija. En este caso, ajuste [Modo IS] en [Off].



Grabación de vídeo con sujetos del mismo tamaño que se mostraba antes de la grabación

Normalmente, una vez que se inicia la grabación de vídeo, el área de presentación de imagen cambia y los sujetos se amplían para permitir la corrección de los movimientos significativos de la cámara. Para grabar sujetos con el mismo tamaño que se mostraba antes de la grabación, puede elegir no reducir los movimientos significativos de la cámara.



- Siga los pasos de “Cambio de los ajustes de Modo IS” (📖82) para acceder a la pantalla [Ajustes IS].
- Elija [IS Dinámico] y, a continuación, elija [2] (📖24).



- También puede ajustar [Modo IS] en [Off], de modo que los sujetos se graben con el mismo tamaño que se mostraba antes de la grabación.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Modo Tv, Av y M

Tome fotos mejores y más sofisticadas



- Las instrucciones de este capítulo se aplican a la cámara ajustada en el modo correspondiente.

Velocidades de obturación específicas (Modo [Tv])	85
Valores de abertura específicos (Modo [Av])	85
Velocidades de obturación y valores de abertura específicos (Modo [M])	86
Ajuste de la salida del flash.....	87

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

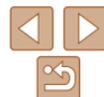
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Velocidades de obturación específicas (Modo [Tv])

Ajuste la velocidad de obturación que desee antes de disparar, de la manera siguiente. La cámara ajusta automáticamente el valor de abertura adecuado para la velocidad de obturación.

Para ver detalles sobre las velocidades de obturación disponibles, consulte “Velocidad de obturación” (📖191).



1 Acceda al modo [Tv].

- Establezca el dial de modo en [Tv].

2 Ajuste la velocidad de obturación.

- Gire el dial <⦿> para establecer la velocidad de obturación.



- En condiciones de disparo que requieran velocidades de obturación más lentas, habrá un retardo hasta que pueda disparar de nuevo, mientras la cámara procesa las imágenes para reducir el ruido.
- Cuando dispare con bajas velocidades de obturación sobre un trípode, debe ajustar [Modo IS] en [Off] (📖82).
- La velocidad de obturación máxima con el flash es 1/2000 de segundo. Si especifica una velocidad más rápida, la cámara restablecerá automáticamente la velocidad en 1/2000 de segundo antes de disparar.
- Si los valores de abertura se muestran en naranja al pulsar el botón de disparo hasta la mitad, ello indica que los ajustes se desvían de la exposición estándar. Ajuste la velocidad de obturación hasta que el valor de abertura se muestre en blanco o utilice el desplazamiento de seguridad (📖85).



- [Tv]: valor de tiempo

Valores de abertura específicos (Modo [Av])

Ajuste el valor de abertura que desee antes de disparar, de la manera siguiente. La cámara ajusta automáticamente la velocidad de obturación adecuada para el valor de abertura.

Para ver detalles sobre los valores de abertura disponibles, consulte “Abertura” (📖191).



1 Acceda al modo [Av].

- Establezca el dial de modo en [Av].

2 Ajuste el valor de abertura.

- Gire el dial <⦿> para establecer el valor de la abertura.



- Si las velocidades de obturación se muestran en naranja al pulsar el botón de disparo hasta la mitad, ello indica que los ajustes se desvían de la exposición estándar. Ajuste el valor de abertura hasta que la velocidad de obturación se muestre en blanco o utilice el desplazamiento de seguridad (vea a continuación).

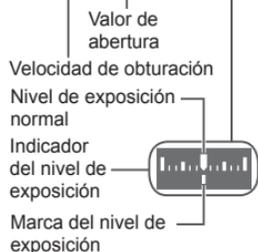


- [Av]: valor de abertura (tamaño de la abertura creada por el diafragma en el objetivo)
- Para evitar problemas de exposición en los modos [Tv] y [Av], puede hacer que la cámara ajuste automáticamente la velocidad de obturación o el valor de abertura, incluso cuando no se pueda obtener la exposición estándar de otra manera. Pulse el botón <MENU> y ajuste [Desp. seguridad], en la ficha [📷], en [On] (📖24). Sin embargo, el desplazamiento de seguridad se desactiva cuando destella el flash.



Velocidades de obturación y valores de apertura específicos (Modo [M])

Siga estos pasos antes de disparar para ajustar la velocidad de obturación y el valor de apertura que desee, para obtener la exposición deseada. Para ver detalles sobre las velocidades de obturación y los valores de apertura disponibles, consulte “Velocidad de obturación” (📖191) y “Abertura” (📖191).



1 Acceda al modo [M].

- Establezca el dial de modo en [M].

2 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <▲>, elija el ajuste de la velocidad de obturación o el valor de apertura y gire el dial <⊙> para especificar un valor.
- En el indicador del nivel de exposición se mostrará una marca del nivel de exposición basada en el valor especificado, para compararla con el nivel de exposición normal.
- La marca del nivel de exposición se muestra en naranja cuando la diferencia respecto a la exposición estándar supera 2 puntos.



- Después de ajustar la velocidad de obturación o el valor de apertura, es posible que el nivel de exposición cambie si se ajusta el zoom o se recompone el disparo.
- La luminosidad de la pantalla puede cambiar en función de la velocidad de obturación o el valor de apertura especificados. Sin embargo, la luminosidad de la pantalla permanece igual cuando el flash está levantado y el modo ajustado en [📷].
- Para que el ajuste que no haya configurado en el paso 2 (ya sea la velocidad de obturación o el valor de apertura) se establezca automáticamente para obtener la exposición estándar, mantenga pulsado el botón de disparo hasta la mitad y pulse el botón <▲>. Tenga en cuenta que con algunos ajustes quizá no sea posible obtener la exposición normal.
- Con velocidades de obturación de 1,3 segundos o inferiores, no se puede cambiar la velocidad ISO [100].



- [M]: manual
- El cálculo de la exposición estándar se basa en el método de medición especificado (📖70).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

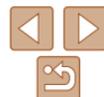
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Ajuste de la salida del flash

Elija entre los tres niveles de flash en el modo [M].



1 Acceda al modo [M].

- Establezca el dial de modo en [M].

2 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <FUNC SET>, elija [23] en el menú y establezca el ajuste pulsando los botones <▲><▼> o girando el dial <◁> (23).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará el nivel de salida del flash.
[23.00]: bajo, [23.00]: medio, [23.00]: alto



- También puede ajustar el nivel del flash accediendo a MENU (24) y eligiendo la ficha [CAM] > [Ajustes Flash] > [Salida Flash].
- Puede ajustar el nivel del flash en el modo [Tv] o [Av] accediendo a MENU (24) y eligiendo la ficha [CAM] > [Ajustes Flash] > [Modo de flash] > [Manual].
- También puede acceder a la pantalla de MENU [Ajustes Flash] cuando el flash esté levantado pulsando el botón <▶> y pulsando inmediatamente el botón <MENU>.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

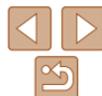
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Modo de reproducción

Diviértase revisando sus fotos y examínelas o edítelas de muchas maneras

- Para preparar la cámara para estas operaciones, pulse el botón <▶> para entrar en el modo de reproducción.



- Quizá no sea posible reproducir o editar imágenes cuyo nombre se haya cambiado o que ya se hayan editado en un ordenador, o imágenes procedentes de otras cámaras.

Visualización	89	Visualización de presentaciones de diapositivas	96	Etiquetado de imágenes favoritas	105
Cambio de modo de visualización	90	Reproducción automática de imágenes relacionadas (Selección inteligente)	97	Edición de imágenes fijas	106
Visualización de vídeos cortos creados al tomar imágenes fijas (Resúmenes de vídeo).....	91	Protección de imágenes	98	Cambio de tamaño de las imágenes.....	106
Comprobación de las personas detectadas en ID de Cara.....	92	Uso del menú	99	Recorte.....	107
Navegación y filtrado de imagen	93	Selección de imágenes de una en una	99	Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis Colores).....	108
Navegación por las imágenes en un índice	93	Selección de un rango	100	Corrección de la luminosidad de la imagen (i-Contrast)	109
Búsqueda de imágenes que coincidan con condiciones especificadas	93	Especificación de todas las imágenes a la vez... ..	101	Corrección del efecto de ojos rojos.....	109
Visualización de imágenes individuales en un grupo	94	Borrado de imágenes	101	Edición de vídeo	110
Edición de información de ID de Cara	95	Borrado de varias imágenes a la vez.....	102	Reducción del tamaño de los archivos	112
Opciones de visualización de imágenes	96	Rotación de imágenes	104	Edición de resúmenes de vídeo.....	112
Ampliación de imágenes	96	Uso del menú	104		
		Desactivación del giro automático	105		

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Visualización

Después de captar imágenes o vídeos, puede verlos en la pantalla de la manera siguiente.



1 Acceda al modo de reproducción.

- Pulse el botón <[REPRODUCCIÓN]>.
- Se mostrará lo último que haya captado.

2 Navegue por las imágenes.

- Para ver la imagen anterior, pulse el botón <[PREV]> o gire el dial <[DIAL]> en sentido contrario al de las agujas del reloj. Para ver la imagen siguiente, pulse el botón <[NEXT]> o gire el dial <[DIAL]> en el sentido de las agujas del reloj.
- Mantenga pulsados los botones <[PREV]><[NEXT]> para navegar rápidamente por las imágenes.

- Para tener acceso al modo Vista de desplazamiento, gire rápidamente el dial <[DIAL]>. En este modo, gire el dial <[DIAL]> para navegar por las imágenes.
- Para volver a la visualización de imágenes de una en una, pulse el botón <[FUNC.SET]>.
- Para navegar por las imágenes agrupadas por fecha de toma, pulse los botones <[UP]><[DOWN]> en el modo Vista de desplazamiento.



Indicador de volumen

- Los vídeos se identifican mediante un icono [SET ▶]. Para reproducir vídeos, vaya al paso 3.

3 Reproduzca vídeos.

- Para iniciar la reproducción, pulse el botón <[FUNC.SET]>, elija [▶] (pulse los botones <[UP]><[DOWN]> o gire el dial <[DIAL]>) y, a continuación, pulse otra vez el botón <[FUNC.SET]>.

4 Ajuste el volumen.

- Pulse los botones <[UP]><[DOWN]> para ajustar el volumen.
- Para ajustar el volumen cuando ya no se muestre el indicador de volumen, pulse los botones <[UP]><[DOWN]>.

5 Haga una pausa en la reproducción.

- Para hacer una pausa o reanudar la reproducción, pulse el botón <[FUNC.SET]>.
- Cuando termine el vídeo, se mostrará [SET ▶].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

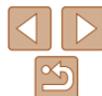
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Para cambiar del modo de reproducción al modo de disparo, pulse el botón de disparo hasta la mitad.
- Para desactivar la Vista de desplazamiento, elija MENU (📖24) > ficha [▶] > [Vista despl.] > [Off].
- Para que se muestre la toma más reciente cuando entre en el modo de reproducción, elija MENU (📖24) > ficha [▶] > [Volver a] > [Último disp.].
- Para cambiar la transición que se muestra entre imágenes, acceda a MENU (📖24) y elija el efecto que desee en la ficha [▶] > [Efecto transic.].

Imágenes fijas

Vídeos

Cambio de modo de visualización

Pulse el botón <DISP.> para ver otra información en la pantalla o para ocultar la información. Para ver detalles sobre la información que se muestra, consulte “Reproducción (Pantalla de información detallada)” (📖179).



Sin pantalla de información



Pantalla de información simple



Pantalla de información detallada



Pantalla de información de GPS



Imágenes fijas

Vídeos

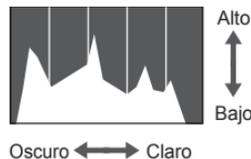
Advertencia de sobreexposición (para las altas luces de la imagen)

Las altas luces lavadas de la imagen parpadean en la pantalla de información detallada (📖90).

Imágenes fijas

Vídeos

Histograma



- El gráfico de la pantalla de información detallada (📖90) es un histograma que muestra la distribución de la luminosidad en la imagen. El eje horizontal representa el nivel de luminosidad y el eje vertical representa cuánto de la imagen se encuentra en cada nivel de luminosidad. Ver el histograma es una manera de comprobar la exposición.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

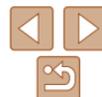
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

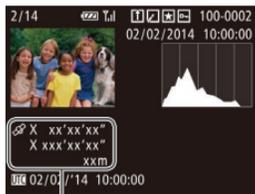
Accesorios

Apéndice

Índice



Pantalla de información de GPS



Pantalla del GPS

- Puede utilizar un smartphone conectado mediante Wi-Fi a la cámara para etiquetar geográficamente imágenes en la cámara y añadir información tal como la latitud, la longitud y la elevación (📖141). Puede revisar esta información en la pantalla de información del GPS.
- De arriba a abajo se muestra la latitud, la longitud, la elevación y los datos de UTC (fecha y hora de la toma).



- La pantalla de información del GPS no está disponible para las imágenes que carezcan de esta información.
- Para los elementos que no estén disponibles en el smartphone o los elementos que no se graben correctamente, se muestra [---] en lugar de valores numéricos.



- UTC: Coordinated Universal Time (Hora universal coordinada), esencialmente igual a la hora media de Greenwich

Visualización de vídeos cortos creados al tomar imágenes fijas (Resúmenes de vídeo)

Para ver resúmenes de vídeo grabados automáticamente en el modo [📷] (📖30) durante un día de toma de imágenes fijas, haga lo siguiente.



1 Elija una imagen.

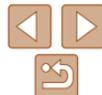
- Las imágenes fijas que se graban en el modo [📷] se etiquetan con un icono [SET 📷].

2 Reproduzca el vídeo.

- Pulse el botón <⏪> y, a continuación, elija [📷] en el menú (📖23).
- El vídeo grabado automáticamente el día de la toma de la imagen fija se reproduce desde el principio.



- Tras un momento, dejará de mostrarse [SET 📷] cuando utilice la cámara con la pantalla de información desactivada (📖90).



Visualización por fecha

Los resúmenes de vídeo se pueden ver por fecha.



1 Elija un vídeo.

- Pulse el botón <MENU>, elija [Lista/Repr. vídeo r.] en la ficha [▶] y, a continuación, elija la fecha (📅24).

2 Reproduzca el vídeo.

- Pulse el botón <⏮/SET> para iniciar la reproducción.

Comprobación de las personas detectadas en ID de Cara

Imágenes fijas

Si cambia la cámara al modo de visualización de información simple (📖90), en ID de Cara (📖40) se mostrarán los nombres de hasta cinco personas registradas detectadas.



- Pulse varias veces el botón <DISP.> hasta que se active la visualización de información simple y, a continuación, pulse los botones <◀>>> para elegir una imagen.
- Se mostrarán nombres sobre las personas detectadas.



- Si prefiere que no se muestren los nombres en las imágenes tomadas con ID de Cara, elija MENU (📖24) > ficha [▶] > [Info ID de Cara] > [Mostrar nombre] > [Off].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

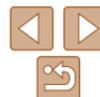
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Navegación y filtrado de imagen

Imágenes fijas

Vídeos

Navegación por las imágenes en un índice

Puede mostrar varias imágenes en forma de índice para encontrar rápidamente las imágenes que esté buscando.



1 Muestre imágenes en un índice.

- Mueva la palanca del zoom hacia para mostrar imágenes en forma de índice. Si mueve otra vez la palanca aumentará el número de imágenes que se muestran.
- Para mostrar menos imágenes, mueva la palanca del zoom hacia . Se mostrarán menos imágenes cada vez que mueva la palanca.

2 Elija una imagen.

- Gire el dial para desplazarse por las imágenes.
- Pulse los botones para elegir una imagen.
- Se mostrará un recuadro naranja alrededor de la imagen seleccionada.
- Pulse el botón para ver la imagen seleccionada en la visualización de imágenes de una en una.



- Para desactivar el efecto de visualización 3D (que se muestra si se mantienen pulsados los botones o se gira rápidamente el dial), elija MENU 24 > ficha > [Efecto de índice] > [Off].

Imágenes fijas

Vídeos

Búsqueda de imágenes que coincidan con condiciones especificadas

Busque rápidamente las imágenes que desee en una tarjeta de memoria llena de imágenes filtrando la visualización de imágenes según las condiciones que especifique. También se puede proteger 98 o eliminar 101 todas estas imágenes a la vez.

 Nombre	Muestra las imágenes de una persona registrada 40.
 Personas	Muestra las imágenes en las que se haya detectado caras.
 Fecha	Muestra las imágenes tomadas en una fecha específica.
 Favoritas	Muestra las imágenes etiquetadas como favoritas 105.
 Foto/Vídeo	Muestra solo imágenes fijas o vídeos. Muestra imágenes fijas, vídeos o vídeos captados en el modo 30.

1 Elija una condición de búsqueda.

- Pulse el botón , elija en el menú y elija una condición 23.
- Cuando haya seleccionado , o , pulse los botones en la pantalla que se muestra y, a continuación, pulse el botón para elegir la condición.

2 Visualice las imágenes filtradas.

- Las imágenes que cumplen las condiciones se muestran con marcos amarillos. Para ver solo estas imágenes, pulse los botones .
- Para cancelar la visualización filtrada, elija en el paso 1.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Cuando la cámara no encuentre imágenes que cumplan algunas condiciones, esas condiciones no estarán disponibles.



- Para mostrar u ocultar información, pulse el botón <DISP.> en el paso 2.
- Las opciones para ver las imágenes encontradas (en el paso 2) incluyen "Navegación por las imágenes en un índice" (📖93), "Ampliación de imágenes" (📖96) y "Visualización de presentaciones de diapositivas" (📖96). Puede proteger, borrar o imprimir todas las imágenes de un resultado de búsqueda o añadirlas a un libro de fotos eligiendo [Selec. ímág. en búsqueda] en "Protección de imágenes" (📖98), "Borrado de varias imágenes a la vez" (📖102), "Adición de imágenes a la lista de impresión (DPOF)" (📖167) o "Adición de imágenes a un libro de fotos" (📖169).
- Si edita imágenes y las guarda como nuevas imágenes (📖106 – 112), se mostrará un mensaje y las imágenes encontradas dejarán de mostrarse.

Imágenes fijas

Visualización de imágenes individuales en un grupo

Las imágenes tomadas en modo [📷], [📷] o [📷] (📖54, 53, 64) se agrupan para la visualización. Estas imágenes agrupadas pueden verse de una en una.



1 Elija una imagen agrupada.

- Pulse los botones <<>> o gire el dial <🔍> para elegir una imagen etiquetada con [SET].



2 Elija [📷].

- Pulse el botón <FUNC SET> y, a continuación, elija [📷] en el menú (📖23).



3 Vea las imágenes del grupo individualmente.

- Al pulsar los botones <<>> o girar el dial <🔍> se mostrarán solo las imágenes del grupo.
- Para cancelar la reproducción de grupo, pulse el botón <FUNC SET>, elija [📷] en el menú y pulse otra vez el botón <FUNC SET> (📖23).



- Durante la reproducción de grupo (paso 3), puede navegar rápidamente por las imágenes en "Navegación por las imágenes en un índice" (📖93) y ampliarlas en "Ampliación de imágenes" (📖96). Si elige [Todas Imág. Grupo] para "Protección de imágenes" (📖98), "Borrado de varias imágenes a la vez" (📖102), "Adición de imágenes a la lista de impresión (DPOF)" (📖167) o "Adición de imágenes a un libro de fotos" (📖169), puede manipular todas las imágenes del grupo a la vez.
- Para desagrupar las imágenes de modo que se muestren como imágenes fijas individuales, elija MENU (📖24) > ficha [📷] > [Grupo Imágenes] > [Off] (📖24). No obstante, las imágenes agrupadas no pueden desagruparse durante la reproducción individual.
- La visualización simultánea en el modo [📷] que se describe en el paso 2 de "Disfrute de diversas imágenes a partir de cada disparo (Disparo creativo)" (📖53) solo se muestra inmediatamente después de disparar.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

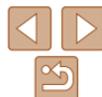
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

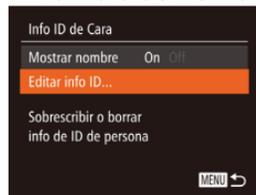


Edición de información de ID de Cara

Si, durante la reproducción, observa que un nombre es incorrecto, puede cambiarlo o borrarlo.

Sin embargo, no podrá añadir nombres para personas que no detecte ID de Cara (los nombres no se muestran) ni para personas cuyos nombres se hayan borrado.

Cambio de nombres



1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón <MENU> y elija [Info ID de Cara] en la ficha [▶] (📖24).
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para elegir [Editar info ID] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

2 Elija una imagen.

- Siguiendo el procedimiento de “Comprobación de las personas detectadas en ID de Cara” (📖92), elija una imagen y pulse el botón <FUNC SET>.
- Se mostrará un recuadro naranja alrededor de la cara seleccionada. Cuando se muestren varios nombres en una imagen, pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir el nombre que vaya a cambiar y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



3 Elija la opción de edición.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir [Sobrescribir] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

4 Elija el nombre de persona con el que va a sobrescribir.

- Siga el paso 2 de “Sobrescritura y adición de información de caras” (📖44) para elegir el nombre de persona con el que desee sobrescribir.

Borrado de nombres

- Siguiendo el paso 3 de “Cambio de nombres” (📖95), elija [Borrar] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

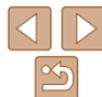
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Opciones de visualización de imágenes

Imágenes fijas

Ampliación de imágenes



Posición aproximada de la zona mostrada

1 Amplíe una imagen.

- Al mover la palanca del zoom hacia <Q>, el zoom acerca y amplía la imagen. Puede ampliar las imágenes hasta aproximadamente 10x manteniendo pulsada la palanca del zoom.
- Para usar el zoom para reducir, mueva la palanca del zoom hacia <Q>. Para volver a la visualización de imágenes de una en una, manténgala pulsada.

2 Mueva la posición de visualización y cambie de imagen como necesite.

- Para mover la posición de visualización, pulse los botones <▲><▼><◀><▶>.
- Para cambiar a otras imágenes mientras utiliza el zoom, gire el dial <Q>.



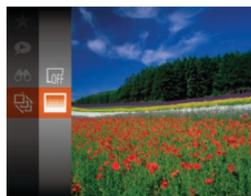
- Puede volver a la visualización de imágenes de una en una desde la visualización ampliada pulsando el botón <MENU>.

Imágenes fijas

Videos

Visualización de presentaciones de diapositivas

Para reproducir automáticamente las imágenes de una tarjeta de memoria, haga lo siguiente. Cada imagen se mostrará durante unos tres segundos.



- Pulse el botón <FUNC/SET>, elija [⏏] en el menú y elija la opción que desee (página 23).
- La presentación de diapositivas se iniciará después de que se muestre [Cargando Imagen] durante unos segundos.
- Pulse el botón <MENU> para detener la presentación de diapositivas.



- Las funciones de ahorro de energía de la cámara (página 21) se desactivan durante las presentaciones de diapositivas.



- Para hacer una pausa o reanudar las presentaciones de diapositivas, pulse el botón <P>.
- Puede cambiar a otras imágenes durante la reproducción pulsando los botones <◀><▶> o girando el dial <Q>. Para avanzar o retroceder rápidamente, mantenga pulsados los botones <◀><▶>.
- En el modo de búsqueda de imágenes (página 93), solo se reproducen las imágenes que cumplen las condiciones de búsqueda.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Reproducción automática de imágenes relacionadas (Selección inteligente)

Sobre la base de la imagen actual, la cámara ofrece cuatro imágenes que quizá desee ver. Cuando elija ver una de esas imágenes, la cámara le ofrecerá cuatro imágenes más. Esta es una manera divertida de reproducir imágenes en un orden inesperado. Pruebe esta característica después de haber tomado muchas fotos, en muchos tipos de escena.



1 Elija Selección inteligente.

- Pulse el botón <FUNC SET> y, a continuación, elija [👁] en el menú (📖23).
- Se muestran cuatro imágenes candidatas.

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <▲><▼><<><>>> para elegir la imagen que desee ver a continuación.
- La imagen elegida se mostrará en el centro, rodeada por las cuatro siguientes imágenes candidatas.
- Para ver una visualización a pantalla completa de la imagen central, pulse el botón <FUNC SET>. Para restablecer la visualización original, pulse otra vez el botón <FUNC SET>.
- Pulse el botón <MENU> para restablecer la visualización de imágenes de una en una.

Cambio de los ajustes de presentación de diapositivas

Puede configurar que las presentaciones de diapositivas se repitan y también cambiar las transiciones entre imágenes y la duración de la visualización de cada imagen.

1 Acceda a la pantalla de ajustes.

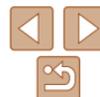
- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [Mostrar diapos] en la ficha [▶] (📖24).

2 Configure los ajustes.

- Elija un elemento de menú para configurarlo y, a continuación, elija la opción que desee (📖25).
- Para iniciar la presentación de diapositivas con sus ajustes, elija [Inicio] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Para volver a la pantalla de menú, pulse el botón <MENU>.



- No se puede modificar [Tiempo visual.] cuando se elige [Burbuja] en [Efecto].



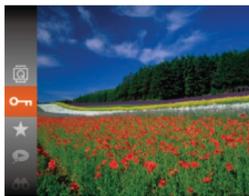


- Solo las imágenes fijas tomadas con esta cámara se reproducen utilizando Selección inteligente.
- Selección inteligente no está disponible en los casos siguientes:
 - Si hay menos de 50 fotos tomadas con esta cámara
 - Si se está mostrando una imagen incompatible
 - Las imágenes se muestran en la visualización filtrada (📖93)
 - Durante la reproducción de grupo (📖94)



Protección de imágenes

Proteja las imágenes importantes para evitar que la cámara las borre accidentalmente (📖101).



- Pulse el botón <FUNC SET> y, a continuación, elija [On] en el menú (📖23). Se muestra [Protegida].
- Para cancelar la protección, repita este proceso, elija [Off] otra vez y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- Las imágenes protegidas de una tarjeta de memoria se borrarán si formatea la tarjeta (📖149, 150).



- La función de borrado de la cámara no puede borrar las imágenes protegidas. Para borrarlas de esta manera, cancele primero la protección.

Imágenes fijas

Vídeos

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

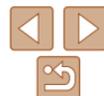
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

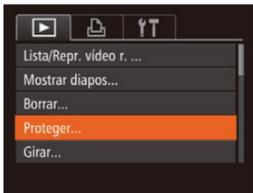
Accesorios

Apéndice

Índice



Uso del menú



1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón <MENU> y elija [Proteger] en la ficha [▶] (📖24).



2 Elija un método de selección.

- Elija un elemento de menú y una opción, como desee (📖25).
- Para volver a la pantalla de menú, pulse el botón <MENU>.

Selección de imágenes de una en una

1 Elija [Selecc.].

- Siguiendo el paso 2 de “Uso del menú” (📖99), elija [Selecc.] y pulse el botón <FUNC SET>.

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <◀>>> o gire el dial <⦿> para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>. Se muestra [O.M].
- Para cancelar la selección, pulse otra vez el botón <FUNC SET>. [O.M] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para especificar otras imágenes.



3 Proteja la imagen.

- Pulse el botón <MENU>. Se muestra un mensaje de confirmación.
- Pulse los botones <◀>>> o gire el dial <⦿> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- Las imágenes no se protegerán si cambia al modo de disparo o apaga la cámara antes de finalizar el proceso de configuración en el paso 3.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

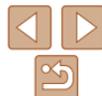
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Selección de un rango

1 Elija [Seleccionar Rango].

- Siguiendo el paso 2 de “Uso del menú” (📖 99), elija [Seleccionar Rango] y pulse el botón <FUNC SET>.



2 Elija una imagen de inicio.

- Pulse el botón <FUNC SET>.



- Pulse los botones <<>> o gire el dial <◉> para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

3 Elija una imagen final.

- Pulse el botón <▶> para elegir [Última imagen] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- Pulse los botones <<>> o gire el dial <◉> para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Las imágenes anteriores a la primera imagen no se pueden seleccionar como última imagen.

4 Proteja las imágenes.

- Pulse el botón <▼> para elegir [Proteger] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- También puede elegir la primera o la última imagen girando el dial <◉> cuando aparece la pantalla superior en los pasos 2 y 3.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

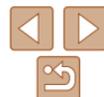
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Especificación de todas las imágenes a la vez

1 Elija [Selec. todas imagen.].

- Siguiendo el paso 2 de “Uso del menú” (📖99), elija [Selec. todas imagen.] y pulse el botón <FUNC SET>.

2 Proteja las imágenes.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para elegir [Proteger] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- Para cancelar la protección para grupos de imágenes, elija [Desbloquear] en el paso 4 de “Selección de un rango” o en el paso 2 de “Especificación de todas las imágenes a la vez”.

Imágenes fijas

Vídeos

Borrado de imágenes

Puede elegir y borrar las imágenes que no necesite una por una. Tenga cuidado al borrar imágenes, porque no es posible recuperarlas. Sin embargo, las imágenes protegidas (📖98) no se pueden borrar.



1 Elija la imagen que desee borrar.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir una imagen.

2 Borre la imagen.

- Pulse el botón <▼>.
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir [Borrar] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- La imagen actual se borrará.
- Para cancelar el borrado, pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir [Cancelar] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

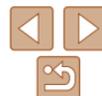
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

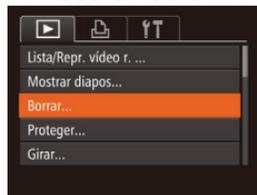
Índice



Borrado de varias imágenes a la vez

Puede elegir varias imágenes para borrarlas a la vez. Tenga cuidado al borrar imágenes, porque no es posible recuperarlas. Sin embargo, las imágenes protegidas (📖98) no se pueden borrar.

Elección de un método de selección



1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [Borrar] en la ficha [📷] (📖24).

2 Elija un método de selección.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <🔘> para elegir un método de selección y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Para volver a la pantalla de menú, pulse el botón <MENU>.



Selección de imágenes de una en una

1 Elija [Selecc.].

- Siguiendo el paso 2 de "Elección de un método de selección" (📖102), elija [Selecc.] y pulse el botón <FUNC SET>.



2 Elija una imagen.

- Cuando elija una imagen siguiendo el paso 2 de "Selección de imágenes de una en una" (📖99), se mostrará [✓].
- Para cancelar la selección, pulse otra vez el botón <FUNC SET>. [✓] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para especificar otras imágenes.

3 Borre la imagen.

- Pulse el botón <MENU>. Se muestra un mensaje de confirmación.
- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <🔘> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

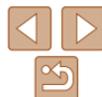
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



■ Selección de un rango

1 Elija [Seleccionar Rango].

- Siguiendo el paso 2 de “Elección de un método de selección” (📖102), elija [Seleccionar Rango] y pulse el botón .

2 Elija las imágenes.

- Siga los pasos 2 – 3 de “Selección de un rango” (📖100) para especificar imágenes.

3 Borre las imágenes.

- Pulse el botón  para elegir [Borrar] y, a continuación, pulse el botón .



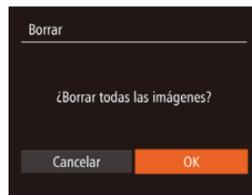
■ Especificación de todas las imágenes a la vez

1 Elija [Selec. todas imagen.].

- Siguiendo el paso 2 de “Elección de un método de selección” (📖102), elija [Selec. todas imagen.] y pulse el botón .

2 Borre las imágenes.

- Pulse los botones  < >  o gire el dial  para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón .



Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Rotación de imágenes

Cambie la orientación de las imágenes y guárdelas de la manera siguiente.



1 Elija [Girar].

- Pulse el botón <FUNC SET> y, a continuación, elija [Girar] en el menú (103).



2 Gire la imagen.

- Pulse el botón <◀> o <▶>, según la dirección que desee. Cada vez que pulse el botón la imagen girará 90°. Pulse el botón <FUNC SET> para completar el ajuste.

Uso del menú



1 Elija [Girar].

- Pulse el botón <MENU> y elija [Girar] en la ficha [▶] (104).

2 Gire la imagen.

- Pulse los botones <◀> o <▶> o gire el dial <◉> para elegir una imagen.
- La imagen girará 90° cada vez que pulse el botón <FUNC SET>.
- Para volver a la pantalla de menú, pulse el botón <MENU>.

- ! La rotación no es posible cuando [Rotación Auto] está ajustada en [Off] (105).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Desactivación del giro automático

Siga estos pasos para desactivar el giro automático de imagen, que gira las imágenes en función de la orientación actual de la cámara.



- Pulse el botón <MENU>, elija [Rotación Auto] en la ficha [▶] y, a continuación, elija [Off] (📖24).



- No se puede girar imágenes (📖104) cuando se ajusta [Rotación Auto] en [Off]. Además, las imágenes ya giradas se mostrarán con la orientación original.
- En el modo Selección inteligente (📖97), aunque se haya ajustado [Rotación Auto] en [Off], las imágenes tomadas en vertical se mostrarán en vertical, y las imágenes giradas se mostrarán con la orientación girada.

Imágenes fijas

Vídeos

Etiquetado de imágenes favoritas

Puede organizar imágenes etiquetándolas como favoritas. Si elige una categoría en la reproducción filtrada, puede restringir las operaciones siguientes a todas esas imágenes.

- Visualización (📖89), Visualización de presentaciones de diapositivas (📖96), Protección de imágenes (📖98), Borrado de imágenes (📖101), Adición de imágenes a la lista de impresión (DPOF) (📖167), Adición de imágenes a un libro de fotos (📖169)



- Pulse el botón <FUNC.SET> y, a continuación, elija [★] en el menú (📖23).
- Se muestra [Etiquetada como favorita].
- Para quitar la etiqueta de la imagen, repita este proceso, elija otra vez [★] y, a continuación, pulse el botón <FUNC.SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

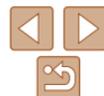
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

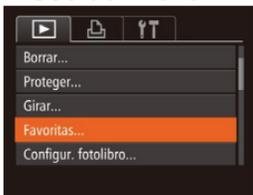
Accesorios

Apéndice

Índice



Uso del menú



1 Elija [Favoritas].

- Pulse el botón <MENU> y elija [Favoritas] en la ficha [] (24).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <◀>> o gire el dial <◉> para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>. Se muestra [★].
- Para quitar la etiqueta de la imagen, pulse otra vez el botón <FUNC SET>. [★] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para elegir imágenes adicionales.

3 Finalice el proceso de configuración.

- Pulse el botón <MENU>. Se muestra un mensaje de confirmación.
- Pulse los botones <◀>> o gire el dial <◉> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

- ❗ Las imágenes no se etiquetarán como favoritas si cambia al modo de disparo o apaga la cámara antes de finalizar el proceso de configuración en el paso 3.

- ✎ Las imágenes favoritas tendrán una calificación de tres estrellas (★★★☆☆) cuando se transfieran a ordenadores que ejecuten Windows 8, Windows 7 o Windows Vista. (No se aplica a los videos.)

Edición de imágenes fijas

- ❗ La edición de imágenes (106 – 110) solo está disponible cuando hay suficiente espacio libre en la tarjeta de memoria.

Imágenes fijas

Cambio de tamaño de las imágenes

Guarde una copia de las imágenes con menor resolución.



1 Elija [Redimensionar].

- Pulse el botón <MENU> y elija [Redimensionar] en la ficha [] (24).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <◀>> o gire el dial <◉> para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

3 Elija un tamaño de imagen.

- Pulse los botones <◀>> o gire el dial <◉> para elegir el tamaño y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Se muestra [¿Guardar nueva imagen?].



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

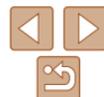
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





4 Guarde la imagen nueva.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- La imagen se guarda ahora como un archivo nuevo.



5 Revise la imagen nueva.

- Pulse el botón <MENU>. Se muestra [¿Mostrar nueva imagen?].
- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir [Sí] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Ahora se muestra la imagen guardada.

- ! La edición no es posible para imágenes captadas con una resolución de [S] (46) o guardadas como [S] en el paso 3.

- ✏ No se puede cambiar el tamaño de las imágenes a una resolución mayor.

Recorte

Puede especificar una parte de una imagen para guardarla como un archivo de imagen separado.

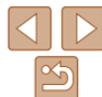


1 Elija [Recortar].

- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [Recortar] en la ficha [▶] (24).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



Área de recorte



Vista previa de la imagen después del recorte

Resolución después del recorte



3 Ajuste el área de recorte.

- Se mostrará un recuadro alrededor de la parte de la imagen que se va a recortar.
- La imagen original se muestra en la esquina superior izquierda, y en la esquina inferior derecha se muestra una vista previa de la imagen recortada.
- Para cambiar el tamaño del recuadro, mueva la palanca del zoom.
- Para mover el recuadro, pulse los botones <▲><▼><◀><▶>.
- Para cambiar la orientación del recuadro, pulse el botón <DISP>.
- Las caras detectadas en la imagen se muestran delimitadas por recuadros grises en la imagen de arriba a la izquierda. Para recortar la imagen sobre la base de este recuadro, gire el dial <◁> para cambiar al otro recuadro.
- Pulse el botón <FUNC SET>.

4 Guárdela como una imagen nueva y revísela.

- Siga los pasos 4 – 5 de “Cambio de tamaño de las imágenes” (📖107).



- La edición no es posible para las imágenes captadas con una resolución de [S] (📖46) o cuyo tamaño se haya cambiado a [S] (📖106).



- Las imágenes que admitan el recorte tendrán el mismo formato después del recorte.
- Las imágenes recortadas tendrán una resolución menor que sin recortar.
- Si recorta imágenes fijas tomadas utilizando ID de Cara (📖40), solo permanecerán los nombres de las personas que queden en la imagen recortada.

Imágenes fijas

Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis Colores)

Puede ajustar los colores de la imagen y, a continuación, guardar la imagen editada como un archivo separado. Para ver información detallada sobre cada opción, consulte “Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis colores)” (📖73).



1 Elija [Mis Colores].

- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [Mis Colores] en la ficha [📖] (📖24).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

3 Elija una opción.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⦿> para elegir una opción y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



4 Guárdela como una imagen nueva y revísela.

- Siga los pasos 4 – 5 de “Cambio de tamaño de las imágenes” (📖107).



- La calidad de imagen de las fotos que edite repetidamente de esta manera será cada vez un poco menor y es posible que no pueda obtener el color que desee.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- El color de las imágenes editadas utilizando esta función puede variar ligeramente respecto al color de las imágenes captadas utilizando Mis Colores (📖73).

Imágenes fijas

Corrección de la luminosidad de la imagen (i-Contrast)

Las áreas de la imagen excesivamente oscuras (tales como caras o fondos) se pueden detectar y ajustar automáticamente a la luminosidad óptima. También se puede corregir automáticamente las imágenes cuyo contraste general sea insuficiente, para hacer que los sujetos destaquen mejor. Elija entre cuatro niveles de corrección y, a continuación, guarde la imagen como un archivo separado.



1 Elija [i-Contrast].

- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [i-Contrast] en la ficha [▶] (📖24).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <◀>>> o gire el dial <⦿> para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

3 Elija una opción.

- Pulse los botones <◀>>> o gire el dial <⦿> para elegir una opción y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



4 Guárdela como una imagen nueva y revísela.

- Siga los pasos 4 – 5 de “Cambio de tamaño de las imágenes” (📖107).



- Para algunas imágenes, es posible que la corrección no sea precisa o que provoque la aparición de grano en las imágenes.
- Puede que las imágenes tengan grano después de editarlas repetidamente utilizando esta función.



- Si [Auto] no produce los resultados esperados, pruebe a corregir las imágenes utilizando [Bajo], [Medio] o [Alto].

Imágenes fijas

Corrección del efecto de ojos rojos

Corrige automáticamente las imágenes afectadas por el efecto de ojos rojos. Puede guardar la imagen corregida como un archivo separado.



1 Elija [Correc. Ojos Rojos].

- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [Correc. Ojos Rojos] en la ficha [▶] (📖24).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <◀>>> o gire el dial <⦿> para elegir una imagen.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

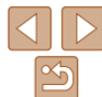
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



3 Corrija la imagen.

- Pulse el botón <FUNC SET>.
- Se corregirá el efecto de ojos rojos detectado por la cámara y se mostrarán recuadros alrededor de las áreas de la imagen corregidas.
- Amplíe o reduzca las imágenes como sea necesario. Siga los pasos de “Ampliación de imágenes” (106).

4 Guárdela como una imagen nueva y revísela.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <◉> para elegir [Archivo Nuevo] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- La imagen se guarda ahora como un archivo nuevo.
- Siga el paso 5 de “Cambio de tamaño de las imágenes” (107).



- Puede que algunas imágenes no se corrijan con precisión.
- Para sobrescribir la imagen original con la imagen corregida, elija [Sobrescribir] en el paso 4. En este caso, la imagen original se borrará.
- Las imágenes protegidas no se pueden sobrescribir.

Edición de vídeo

Puede cortar los vídeos para eliminar las partes que no necesite al principio o al final.



Panel de edición de vídeos



Barra de edición de vídeos

1 Elija [Z].

- Siguiendo los pasos 1 – 5 de “Visualización” (89 – 89), elija [Z] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Se mostrará el panel y la barra de edición de vídeos.

2 Especifique las partes que vaya a cortar.

- Pulse los botones <▲><▼> para elegir [Z] o [W].
- Para ver las partes que puede cortar (identificadas por [Z] en la pantalla), pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <◉> para mover [Z]. Corte el principio del vídeo (desde [Z]) eligiendo [W], y el final del vídeo eligiendo [Z].
- Si mueve [Z] a una posición que no sea una marca [Z], en [Z] solo se cortará la parte anterior a la marca [Z] más cercana por la izquierda, mientras que en [W] se cortará la parte después de la marca [Z] más cercana por la derecha.



3 Revise el vídeo editado.

- Pulse los botones <▲><▼> para elegir [▶] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>. Se reproducirá el vídeo editado.
- Para volver a editar el vídeo, repita el paso 2.
- Para cancelar la edición, pulse los botones <▲><▼> para elegir [↵]. Pulse el botón <FUNC SET>, elija [OK] (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙>) y, a continuación, pulse otra vez el botón <FUNC SET>.



4 Guarde el vídeo editado.

- Pulse los botones <▲><▼> para elegir [▶] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [Archivo Nuevo] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- El vídeo se guarda ahora como un archivo nuevo.
- Elija [Guard sin comp] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- Para sobrescribir el vídeo original con el vídeo cortado, elija [Sobrescribir] en el paso 4. En este caso, el vídeo original se borrará.
- Si no hay espacio suficiente en la tarjeta de memoria, solo estará disponible [Sobrescribir].
- Es posible que los vídeos no se guarden si la batería se agota mientras está en curso la operación de guardado.
- Para editar los vídeos, es recomendable utilizar una batería que esté completamente cargada o un kit adaptador de CA (se vende por separado, 📖 156).

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

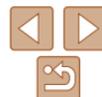
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Reducción del tamaño de los archivos

El tamaño de los archivos de vídeo se puede reducir comprimiendo los vídeos de la manera siguiente.



- En la pantalla del paso 2 de "Edición de vídeo", elija [F2]. Elija [Archivo Nuevo] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Elija [Comp y guardar] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- Los vídeos comprimidos se guardan en formato [E-HD 30P].
- Los vídeos [E-VGA 30P] no se pueden comprimir.
- Los vídeos editados no se pueden guardar en formato comprimido cuando se elige [Sobrescribir].
- No obstante, puede comprimir y guardar como archivos nuevos los vídeos editados eligiendo [Comp y guardar].

Edición de resúmenes de vídeo

Los capítulos individuales (secuencias) (📖30) grabados en el modo [E] se pueden borrar si es necesario. Tenga cuidado al borrar secuencias, porque no es posible recuperarlas.



1 Seleccione la secuencia que va a borrar.

- Siga los pasos 1 – 2 de "Visualización de vídeos cortos creados al tomar imágenes fijas (Resúmenes de vídeo)" (📖91) para reproducir un vídeo creado en modo [E] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET> para acceder al panel de control de vídeo.
- Pulse los botones <<>> o gire el dial <🔍> para elegir [◀] o [▶] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

2 Elija [🔍].

- Pulse los botones <<>> o gire el dial <🔍> para elegir [🔍] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- La secuencia seleccionada se reproduce repetidamente.

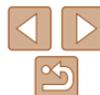


3 Confirme el borrado.

- Pulse los botones <<>> o gire el dial <🔍> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- La secuencia se borra y el vídeo corto se sobrescribe.



- [🔍] no se muestra si se selecciona una secuencia cuando la cámara está conectada a una impresora.



Funciones Wi-Fi

Envíe imágenes de manera inalámbrica desde la cámara hasta diversos dispositivos compatibles y utilice la cámara con servicios web

Posibilidades que ofrece la función Wi-Fi ...	114	Acceso al menú Wi-Fi	123	Guardar imágenes en un ordenador	136
Carga de imágenes en servicios web	114	Conexión inicial mediante Wi-Fi.....	123	Uso del botón < [] >.....	137
Envío de imágenes a un smartphone	115	Después de la conexión Wi-Fi inicial	123	Registro de un smartphone en el botón < [] >	137
Envío de imágenes a un ordenador	115	Conexión mediante un punto de acceso	124	Registro de Sincr. Imagen en el botón < [] >	138
Impresión de imágenes por vía inalámbrica	116	Confirmación de la compatibilidad del		Borrado de destinos registrados	139
Envío de imágenes a otra cámara	116	punto de acceso.....	124	Envío automático de imágenes	
Registro de los servicios web.....	116	Conexión a puntos de acceso compatibles		(Sincr. Imagen)	139
Registro de CANON IMAGE GATEWAY	117	con WPS	125	Preparativos iniciales	139
Registro de otros servicios web	119	Conexión a puntos de acceso de la lista.....	128	Envío de imágenes	140
Instalación de CameraWindow en		Conexión sin punto de acceso	129	Etiquetado geográfico de imágenes	
un smartphone.....	119	Puntos de acceso previos	132	en la cámara	141
Preparativos para el registro de		Conexión a otra cámara	132	Disparo remoto.....	141
un ordenador.....	120	Envío de imágenes.....	133	Edición o borrado de la configuración	
Comprobación del entorno informático	120	Envío individual de imágenes	133	de Wi-Fi.....	142
Instalación del software.....	121	Envío de varias imágenes.....	135	Edición de la información de conexión.....	142
Configuración del ordenador para una		Adición de comentarios.....	136	Restablecimiento de la configuración de Wi-Fi	
conexión Wi-Fi (solo Windows).....	122			a los valores predeterminados.....	144

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

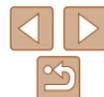
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Posibilidades que ofrece la función Wi-Fi

Esta cámara es un producto aprobado para Wi-Fi®. Puede conectarse de manera inalámbrica y enviar imágenes a los siguientes dispositivos y servicios.

Tenga en cuenta que, en este capítulo, puede que se haga referencia a funciones de LAN inalámbrica diferentes de Wi-Fi como Wi-Fi.

El envío de imágenes mediante Wi-Fi requiere ciertos preparativos iniciales en la cámara y en los dispositivos de destino. Los preparativos y los métodos de envío de imágenes varían en función del destino.

Tenga en cuenta que, antes de usar Wi-Fi (📖123), deberá registrar un apodo de cámara en la cámara.



- Antes de utilizar Wi-Fi, lea “Precauciones relacionadas con Wi-Fi (LAN inalámbrica)” (📖194) y “Precauciones de seguridad” (📖195).



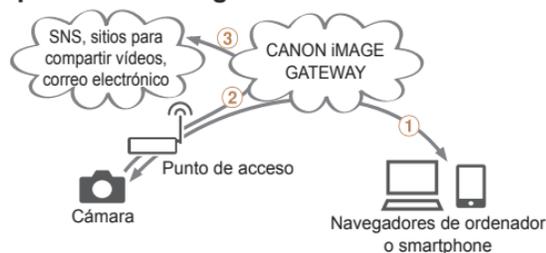
- Wi-Fi es un nombre comercial que hace referencia al certificado de interoperabilidad de los dispositivos con función de LAN inalámbrica.

Carga de imágenes en servicios web

Es posible enviar imágenes a servicios de redes sociales y otros servicios web mediante CANON IMAGE GATEWAY*. Las imágenes sin enviar que se encuentren en la cámara también se pueden enviar automáticamente a un ordenador o a un servicio web a través de CANON IMAGE GATEWAY.

* CANON IMAGE GATEWAY es un servicio fotográfico en línea disponible para aquellos que hayan comprado este producto.

Pasos para enviar imágenes



- ① Registrar los servicios web (📖116)
- ② Conectar mediante un punto de acceso (📖124)
- ③ Enviar imágenes (📖133)*

* Puede enviar imágenes a un ordenador o a un servicio web.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Envío de imágenes a un smartphone

Se puede enviar imágenes a smartphones y tabletas que tengan funciones Wi-Fi. También puede disparar de forma remota y etiquetar geográficamente las tomas desde un smartphone o una tableta. Por comodidad, en este manual se hace referencia en conjunto a smartphones, tabletas y otros dispositivos compatibles como “smartphones”.

Pasos para enviar imágenes

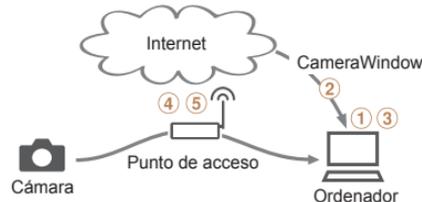


- 1 Instalar CameraWindow en un smartphone (📖119)
- 2 Conectar directamente (📖129) o a través de un punto de acceso (📖124)
- 3 Enviar imágenes (📖133)

Envío de imágenes a un ordenador

Utilice el software para enviar imágenes inalámbricamente de la cámara a un ordenador.

Pasos para enviar imágenes



- 1 Comprobar el entorno del ordenador (📖120)
- 2 Descargar e instalar el software (📖121)
- 3 Configurar el ordenador para una conexión Wi-Fi (solo Windows, 📖122)
- 4 Conectar mediante un punto de acceso (📖124)
- 5 Guardar imágenes en el ordenador (📖136)

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

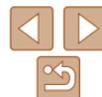
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Impresión de imágenes por vía inalámbrica

Envíe las imágenes de manera inalámbrica a una impresora compatible con PictBridge (que admita DPS sobre IP) para imprimirlas.

Pasos para enviar imágenes

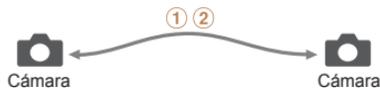


- 1 Conectar directamente (📖129) o a través de un punto de acceso (📖124)
- 2 Imprimir imágenes (📖163)

Envío de imágenes a otra cámara

Utilice la función Wi-Fi para enviar imágenes entre cámaras de la marca Canon.

Pasos para enviar imágenes



- 1 Conectar a otra cámara (📖132)
- 2 Enviar imágenes (📖133)

Registro de los servicios web

Utilice un smartphone o un ordenador para añadir a la cámara los servicios web que desee utilizar.

- Para completar los ajustes de la cámara para CANON iIMAGE GATEWAY y otros servicios web se necesita un smartphone o un ordenador con un navegador y conexión a Internet.
- Consulte el sitio web de CANON iIMAGE GATEWAY para ver información detallada sobre los requisitos del navegador (Microsoft Internet Explorer, etc.), incluidos los ajustes y la información de versión.
- Para más información sobre los países y regiones en los que CANON iIMAGE GATEWAY está disponible, visite el sitio web de Canon (<http://www.canon.com/cig/>).
- Si desea utilizar otros servicios web diferentes de CANON iIMAGE GATEWAY, debe tener una cuenta en ellos. Para más información, consulte los sitios web de cada servicio web que desee registrar.
- Puede que se apliquen tasas aparte para la conexión con el proveedor de servicios de Internet y el punto de acceso.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

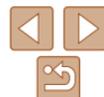
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Registro de CANON iIMAGE GATEWAY

Después de vincular la cámara y CANON iIMAGE GATEWAY, añada CANON iIMAGE GATEWAY como servicio web de destino en la cámara.



1 Inicie sesión en CANON iIMAGE GATEWAY y acceda a la página de ajustes de la cámara.

- Desde un ordenador o un smartphone, acceda a <http://www.canon.com/cig/> y visite el sitio de CANON iIMAGE GATEWAY correspondiente a su región.
- Una vez que se muestre la pantalla de inicio de sesión, escriba su nombre de usuario y su contraseña para iniciar sesión. Si no tiene una cuenta en CANON iIMAGE GATEWAY, siga las instrucciones para completar el registro de miembro (de manera gratuita).
- Acceda a la página de ajustes de la cámara.



2 Elija su modelo de cámara.

- En este modelo de cámara, se muestra [☁] en el menú Wi-Fi.
- Una vez que elija el modelo, se mostrará una página para escribir el código de autenticación. En esta página, en el paso 9, escribirá el código de autenticación que se muestra en la cámara después de los pasos 3 a 8.



3 Acceda al menú Wi-Fi.

- En la cámara, acceda al menú Wi-Fi (📖123).

4 Elija [☁].

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [☁] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

5 Establezca una conexión con un punto de acceso.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [Autenticar] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

6 Elija un punto de acceso.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir una red (punto de acceso) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

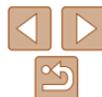
Funciones Wi-Fi

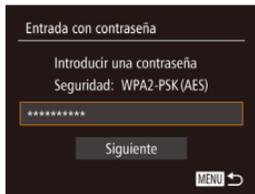
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





7 Escriba la contraseña del punto de acceso.

- Pulse el botón para acceder al teclado y, a continuación, escriba la contraseña (📖124).
- Pulse los botones o gire el dial para elegir [Siguiente] y, a continuación, pulse el botón .

8 Elija [Auto] y establezca la conexión.

- Pulse los botones o gire el dial para elegir [Auto] y, a continuación, pulse el botón .

- Una vez conectada la cámara a CANON iMAGE GATEWAY a través del punto de acceso, se muestra un código de autenticación.

9 Escriba el código de autenticación.

- En el smartphone o el ordenador, escriba el código de autenticación que se muestra en la cámara y vaya al paso siguiente.
- Se muestra un número de confirmación de seis dígitos.



10 Compruebe los números de confirmación y complete el proceso de configuración.

- Asegúrese de que el número de confirmación de la cámara coincida con el número del smartphone o del ordenador.
- Pulse los botones o gire el dial para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón .
- Complete el proceso de configuración en el smartphone o el ordenador.
- (📖139) y CANON iMAGE GATEWAY se añaden ahora como destinos y el icono cambia a .
- En el smartphone o en el ordenador se muestra un mensaje para indicar que este proceso ha finalizado. Para añadir otros servicios web, siga el procedimiento de "Registro de otros servicios web" (📖119) desde el paso 2.



- Puede conectarse a puntos de acceso compatibles con WPS eligiendo [Conexión WPS] en el paso 6. Para ver información detallada, consulte los pasos 5 – 7 de "Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS" (📖125 – 126).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

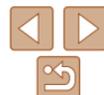
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Registro de otros servicios web

También puede añadir a la cámara otros servicios web, además de CANON iMAGE GATEWAY. Tenga en cuenta que primero debe registrarse en la cámara CANON iMAGE GATEWAY (📖117).



1 Acceda a la pantalla de ajustes de servicios web.

- Siga el paso 1 de "Registro de CANON iMAGE GATEWAY" (📖117) para iniciar sesión en CANON iMAGE GATEWAY y, a continuación, acceda a la pantalla de ajustes del servicio web.

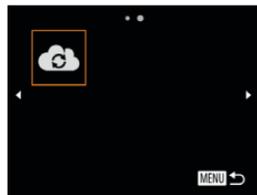


2 Configure el servicio web que desee utilizar.

- Siga las instrucciones que se muestran en el smartphone o en el ordenador para configurar el servicio web.

3 Elija [📶].

- Acceda al menú Wi-Fi (📖123), elija [📶] (pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⚙️>) y, a continuación, pulse el botón <📶>.
- Los ajustes del servicio web quedarán actualizados.



- Si cambia alguno de los ajustes configurados, siga otra vez estos pasos para actualizar los ajustes de la cámara.

Instalación de CameraWindow en un smartphone

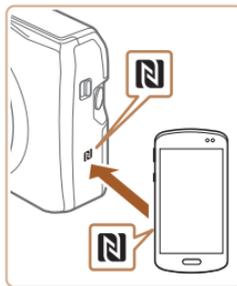
Antes de conectar la cámara a un smartphone, instale primero la aplicación dedicada gratuita CameraWindow en el smartphone.



1 Conecte el smartphone a una red.

2 Instale CameraWindow.

- Para un smartphone Android compatible con NFC (versión del SO 4.0 o posterior), al activar NFC y tocar con el smartphone la marca N (N) de la cámara se iniciará Google Play en el smartphone. Una vez que se muestre la página de descarga de CameraWindow, descargue e instale la aplicación.
- Para otros smartphones Android, busque CameraWindow en Google Play y descargue e instale la aplicación.
- Para un iPhone, iPad o iPod touch, busque CameraWindow en App Store y descargue e instale la aplicación.
- Después de la instalación, utilice la cámara para establecer una conexión con el smartphone (📖124, 129).



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Tenga en cuenta los siguientes puntos a la hora de utilizar NFC.
 - Evite los impactos fuertes entre la cámara y el smartphone. Pueden dañar los dispositivos.
 - Dependiendo del smartphone, es posible que los dispositivos no se reconozcan entre sí inmediatamente. En este caso, pruebe a mantener juntos los dispositivos en posiciones ligeramente diferentes.
 - No coloque otros objetos entre la cámara y el smartphone. Además, tenga en cuenta que las cubiertas o accesorios similares para la cámara o el smartphone pueden bloquear la comunicación.



- Para más información sobre esta aplicación (smartphones compatibles y funciones incluidas), visite el sitio web de Canon.
- No todos los smartphones compatibles con NFC llevan una marca N (N). Para ver información detallada, consulte el manual del usuario del smartphone.

Preparativos para el registro de un ordenador

Realice los preparativos para el registro de un ordenador. Para guardar imágenes en el ordenador de manera inalámbrica, debe instalar CameraWindow.

Comprobación del entorno informático

La cámara se puede conectar mediante Wi-Fi a ordenadores en los que se ejecuten los siguientes sistemas operativos. Para ver información detallada sobre requisitos del sistema y compatibilidad, incluida la compatibilidad con nuevos sistemas operativos, visite el sitio web de Canon.

Sistema operativo	Windows	Mac OS
	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8.2 o posterior Mac OS X 10.7



- Windows 7 Starter y Home Basic no son compatibles.
- Windows 7 N (versión europea) y KN (versión surcoreana) requieren una descarga aparte y la instalación del Windows Media Feature Pack.

Para obtener información detallada, consulte el siguiente sitio web.
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

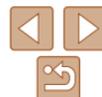
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Instalación del software

Aquí se utiliza Windows 7 y Mac OS X 10.8, a efectos ilustrativos.

Necesitará lo siguiente:

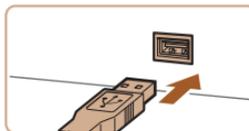
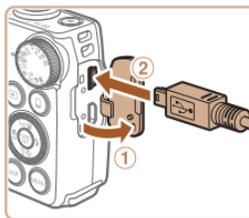
- Ordenador
 - Cable USB (extremo de la cámara: Mini-B)*
- * No incluye cable USB. Aunque puede instalar el software sin usar un cable, algunas funciones no se añadirán.

1 Descargue el software.

- Con un ordenador conectado a Internet, acceda a <http://www.canon.com/icpd/>.
- Acceda al sitio correspondiente a su país o región.
- Descargue el software.

2 Inicie la instalación.

- Haga clic en [Instalación simple] y siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de instalación.



3 Cuando se muestre un mensaje que solicita que se conecte la cámara, elija si conectarla o no. Cuando se conecte la cámara al ordenador

- Con la cámara apagada, abra la tapa (①). Con la clavija pequeña del cable USB con la orientación que se muestra, inserte por completo la clavija en el terminal de la cámara (②).

- Introduzca la clavija grande del cable USB en el puerto USB del ordenador. Para ver información detallada acerca de las conexiones USB del ordenador, consulte el manual del usuario del ordenador.
- Encienda la cámara y siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de instalación.

Sin conectar la cámara

- Seleccione [Instalar sin conectar el dispositivo] y siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de instalación.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

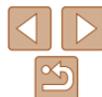
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



4 Instale los archivos.

- Es posible que la instalación tarde algún tiempo, según el rendimiento del ordenador y la conexión a Internet.
- Haga clic en [Finalizar] o [Reiniciar] en la pantalla después de la instalación.
- Después de la instalación, cuando la cámara esté conectada al ordenador, apague la cámara antes de desconectar el cable.



- Dado que el contenido y las funciones del software varían en función del modelo de cámara, si tiene varias cámaras deberá utilizar cada una de ellas para actualizarla a su versión más reciente del software.

Configuración del ordenador para una conexión Wi-Fi (solo Windows)

En un ordenador con Windows, debe configurar los siguientes ajustes antes de conectar la cámara al ordenador de manera inalámbrica.



1 Confirme que el ordenador esté conectado a un punto de acceso.

- Para ver instrucciones para la comprobación de la conexión de red, consulte el manual del usuario del ordenador.

2 Configure el ajuste.

- Haga clic en el orden siguiente: Menú [Inicio] ► [Todos los programas] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Configuración de la conexión Wi-Fi].
- En la aplicación que se abre, siga las instrucciones de la pantalla y configure el ajuste.



- Cuando se ejecuta la utilidad del paso 2, se configuran los siguientes ajustes de Windows.
 - Active la transmisión por secuencias de multimedia.
De esta manera, la cámara podrá ver (encontrar) el ordenador para el acceso a través de Wi-Fi.
 - Active la detección de redes.
De esta manera, el ordenador podrá ver (encontrar) la cámara.
 - Active ICMP (Internet Control Message Protocol, Protocolo de mensajes de control de Internet).
Esto permite comprobar el estado de conexión de la red.
 - Active Universal Plug & Play (UPnP).
De esta manera, los dispositivos de red podrán detectarse entre sí automáticamente.
- Hay software de seguridad que quizá le impida completar los ajustes aquí descritos. Compruebe los ajustes del software de seguridad.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

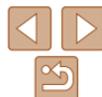
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Acceso al menú Wi-Fi

Conexión inicial mediante Wi-Fi

Para empezar, registre un apodo para la cámara. Este apodo aparecerá en la pantalla de los dispositivos de destino a la hora de conectarse a otros dispositivos mediante Wi-Fi.

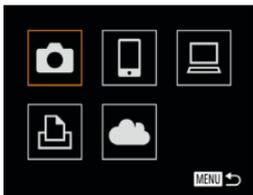
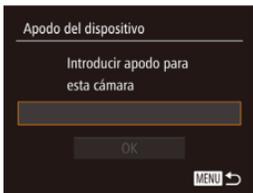


1 Acceda al menú Wi-Fi.

- Pulse el botón <FUNC. SET> para encender la cámara.
- Pulse el botón <▲>.

2 Escriba un apodo.

- Pulse el botón <FUNC. SET> para acceder al teclado y, a continuación, escriba un apodo (📖25).
- Se puede utilizar como máximo 16 caracteres.
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <◁> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Se muestra el menú Wi-Fi.



- Al conectarse inalámbricamente a un dispositivo que no sea un ordenador, debe haber insertada una tarjeta de memoria en la cámara. Además, para acceder a servicios web o conectarse a una impresora de manera inalámbrica, la tarjeta de memoria debe contener imágenes.
- Para cambiar el apodo de la cámara, elija MENU (📖24) > ficha [↑↑] > [Config. Wi-Fi] > [Cambiar apodo dispositivo].
- Si no se muestra el menú Wi-Fi, sino que al pulsar el botón <▲> solo cambia la información, pulse el botón <▼> para cambiar desde la pantalla de información detallada (📖90).
- Si el apodo que intente escribir en el paso 2 empieza por un símbolo o un espacio, se mostrará un mensaje. Pulse el botón <FUNC. SET> y escriba un apodo diferente.

Después de la conexión Wi-Fi inicial

- Una vez que haya establecido conexión con dispositivos mediante Wi-Fi, los destinos recientes aparecerán en primer lugar cuando acceda al menú Wi-Fi pulsando el botón <▲>. Puede conectar otra vez fácilmente pulsando los botones <▲><▼> para elegir el nombre de dispositivo y, a continuación, pulsando el botón <FUNC. SET>.
- Para añadir un nuevo dispositivo, muestre la pantalla de selección de dispositivo pulsando los botones <◀><▶> y, a continuación, configure el ajuste.



- Si prefiere no mostrar los dispositivos de destino más recientes, elija MENU (📖24) > ficha [↑↑] > [Config. Wi-Fi] > [Hist. destino] > [Off].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

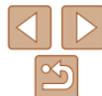
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Conexión mediante un punto de acceso

Para conectarse a su punto de acceso mediante Wi-Fi, haga lo siguiente. Consulte también el manual del usuario del punto de acceso.

Confirmación de la compatibilidad del punto de acceso

Confirme que el router Wi-Fi o la estación base cumplan los estándares Wi-Fi de "Wi-Fi" (189). Si ya utiliza Wi-Fi, confirme los siguientes elementos. Para ver instrucciones para la comprobación de los ajustes de red, consulte el manual del usuario del punto de acceso.



- Si se necesita el estado de administrador del sistema para ajustar la configuración de la red, póngase en contacto con el administrador del sistema para más información.
- Esta configuración es muy importante para la seguridad de la red. Proceda con especial precaución a la hora de modificar esta configuración.

Hoja de control

Nombre de la red (SSID/ESSID)

El SSID o ESSID del punto de acceso que utiliza. También se conoce por "nombre del punto de acceso" o "nombre de red".

Autenticación de red/codificación de datos (método/ modo de codificación)

El método de codificación de datos durante la transmisión inalámbrica.

- Ninguno
- WEP (autenticación de sistema abierto)
- WPA-PSK (TKIP)
- WPA-PSK (AES)
- WPA2-PSK (TKIP)
- WPA2-PSK (AES)

Contraseña (clave de codificación/clave de red)

La clave empleada al codificar datos durante la transmisión inalámbrica. También se denomina "clave de codificación" o "clave de red".

Índice de clave (clave de transmisión)

Clave que se ajusta cuando se utiliza WEP para la autenticación de red/cifrado de datos.

- 1

Los métodos de conexión varían según si el punto de acceso es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configuración protegida de Wi-Fi) o no. Consulte el manual del usuario suministrado con su punto de acceso para ver si es compatible con WPS.



- Un router es un dispositivo que crea una estructura de red (LAN) para conectar varios ordenadores. Un router que contiene una función Wi-Fi interna se denomina "router Wi-Fi".
- En esta guía se hace referencia a todos los routers y estaciones base Wi-Fi como "puntos de acceso".
- Si utiliza el filtrado de direcciones MAC en su red Wi-Fi, asegúrese de añadir la dirección MAC de la cámara a su punto de acceso. Para comprobar la dirección MAC de la cámara, elija MENU (24) > ficha [↑] > [Config. Wi-Fi] > [Comprobar dirección MAC].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS

WPS facilita completar los ajustes cuando se conectan dispositivos a través de Wi-Fi. Puede utilizar el método de configuración por botón de comando o el método PIN para ajustar la configuración en un dispositivo compatible con WPS.

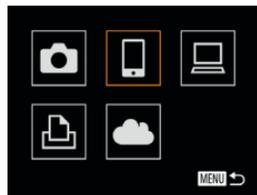
1 Confirme que el dispositivo de destino esté conectado al punto de acceso.

- Este paso no es necesario para la conexión a servicios web.
- Para ver instrucciones para la comprobación de la conexión, consulte los manuales de usuario del dispositivo y del punto de acceso.

2 Acceda al menú Wi-Fi (📖123).

3 Elija el dispositivo de destino.

- Elija el dispositivo de destino (pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⚙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Para conectar con un smartphone, elija [📱].
- Para conectar con un ordenador, elija [💻].
- Para conectar con una impresora, elija [🖨].



- Para conectar con un servicio web, elija el icono del servicio. Si se utilizan varios destinatarios u opciones de uso compartido con un servicio web, elija el elemento que desee en la pantalla [Seleccionar destinatario] (pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⚙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

4 Elija [Añadir dispositivo].

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⚙> para elegir [Añadir dispositivo] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Para conectar con un smartphone o una impresora, cuando se muestre la pantalla [Esperando para conectar] (📖130), elija [Cambiar red] (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⚙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Aparecerá la lista de puntos de acceso detectados.

5 Elija [Conexión WPS].

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⚙> para elegir [Conexión WPS] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

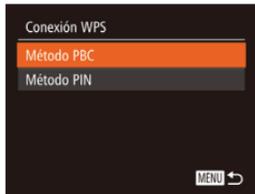
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





6 Elija [Método PBC].

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir [Método PBC] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

7 Establezca la conexión.

- En el punto de acceso, mantenga pulsado el botón de conexión WPS durante unos segundos.
- En la cámara, pulse el botón <FUNC SET> para ir al paso siguiente.
- La cámara se conectará al punto de acceso.
- Si ha seleccionado [☐], [☐] o [☐] en el paso 3, los dispositivos conectados al punto de acceso se mostrarán en la pantalla [Seleccionar dispositivo] que aparece a continuación.
- Si ha seleccionado un servicio web en el paso 3, vaya al paso 12.



8 Para una conexión a un smartphone: Inicie CameraWindow.

- Para un smartphone Android compatible con NFC (versión del SO 4.0 o posterior), al activar NFC y tocar con el smartphone la marca N (N, 119) de la cámara se iniciará CameraWindow en el smartphone.
- Para otros smartphones, inicie CameraWindow en el smartphone.
- La primera vez que abra CameraWindow, registre un apodo de smartphone para que se muestre en la cámara.
- Una vez que en la cámara se reconozca el smartphone, aparecerá en ella la pantalla de conexión de dispositivos.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

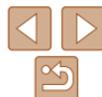
Funciones Wi-Fi

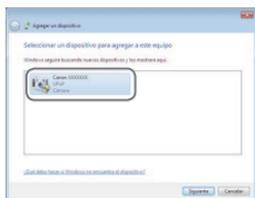
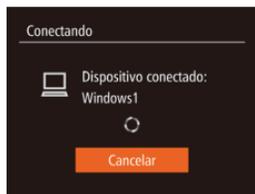
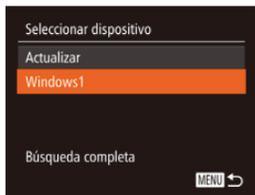
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



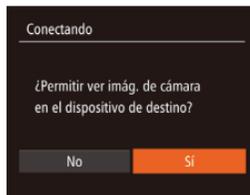


9 Para conectar con un smartphone, una impresora o un ordenador: Elija el dispositivo de destino.

- Elija el nombre del dispositivo de destino (pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Si ha seleccionado un smartphone, vaya al paso 11.
- Si ha seleccionado una impresora o un ordenador Macintosh, vaya al paso 12.

10 Si ha seleccionado un ordenador en el que se ejecute Windows en el paso 9 por primera vez: Instale un controlador.

- Cuando se muestre en la cámara la pantalla de la izquierda, haga clic en el menú Inicio del ordenador, haga clic en [Panel de control] y, a continuación, haga clic en [Agregar un dispositivo].
- Haga doble clic en el icono de la cámara conectada.
- Se iniciará la instalación de los controladores.
- Una vez terminada la instalación de los controladores y habilitada la conexión de la cámara y el ordenador, aparecerá la ventana de Reproducción automática. No aparecerá nada en la pantalla de la cámara.



11 Para una conexión a un smartphone: Ajuste la configuración de privacidad.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [Sí] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Ahora puede usar el smartphone para examinar, importar o etiquetar geográficamente (📖 141) imágenes de la cámara o para disparar de manera remota (📖 141).

12 Envíe o imprima las imágenes.

- La pantalla que se muestra al conectar los dispositivos varía en función del dispositivo de destino.
- Cuando se conecta la cámara a un smartphone o a un servicio web, se muestra una pantalla de transferencia de imágenes.
- Para ver instrucciones sobre el envío de imágenes, consulte "Envío de imágenes" (📖 133).
- Cuando se conecta la cámara a un ordenador, la pantalla de la cámara está en blanco. Siga los pasos de "Guardar imágenes en un ordenador" (📖 136) para guardar imágenes en el ordenador.
- Cuando la cámara esté conectada a una impresora, puede imprimir siguiendo los mismos pasos que para la impresión mediante USB. Para ver información detallada, consulte "Impresión de imágenes" (📖 163).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

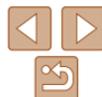
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Si elige [Sí] en el paso 11 podrá ver todas las imágenes de la cámara desde el smartphone conectado. Para mantener en privado las imágenes de la cámara, de modo que no puedan verse desde el smartphone, elija [No] en el paso 11.
- Para cambiar la configuración de privacidad de los smartphones añadidos a la lista, elija el smartphone cuya configuración desee cambiar en [Editar dispositivo], en el paso 4, y elija [Ver ajustes].



- Si elige [Método PIN] en el paso 6, en la pantalla aparecerá un código PIN. Asegúrese de ajustar este código en el punto de acceso. Elija un dispositivo en la pantalla [Seleccionar dispositivo]. Para más información, consulte el manual del usuario suministrado con su punto de acceso.
- Para añadir varios destinos, repita este procedimiento desde el primer paso.

Puntos de acceso previos

Puede volver a conectarse automáticamente a cualquier punto de acceso previo siguiendo el paso 4 de “Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS” (📖125).

- Para volver a conectarse al punto de acceso, confirme que el dispositivo de destino esté ya conectado a él y, a continuación, siga el procedimiento desde el paso 9. Tenga en cuenta que este paso no es necesario para la conexión a servicios web.
- Para cambiar de punto de acceso, elija [Cambiar red] en la pantalla que se muestra cuando se establece una conexión y, a continuación, siga el procedimiento desde el paso 5.

Conexión a puntos de acceso de la lista

1 Vea los puntos de acceso de la lista.

- Vea la lista de redes (puntos de acceso) como se describe en los pasos 1 – 4 de “Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS” (📖125).

2 Elija un punto de acceso.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir una red (punto de acceso) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



3 Escriba la contraseña del punto de acceso.

- Pulse el botón <FUNC SET> para acceder al teclado y, a continuación, escriba la contraseña (📖124).
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir [Siguiente] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

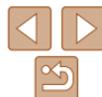
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



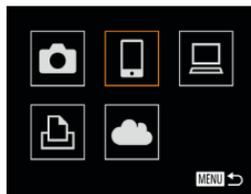


4 Elija [Auto].

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para elegir [Auto] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Si ha seleccionado [☎], [🖨] o [💻] como dispositivo de destino, consulte “Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS”, a partir del paso 9 (📖127).
- Si ha seleccionado un servicio web como destino, consulte “Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS”, a partir del paso 12 (📖127).



- Para determinar la contraseña del punto de acceso, vea el propio punto de acceso o consulte el manual de usuario.
- Aparecerán hasta 16 puntos de acceso. Si no se detecta ningún punto de acceso, elija [Ajustes manuales] en el paso 2 para ajustar manualmente un punto de acceso. Siga las instrucciones de la pantalla y especifique un SSID, la configuración de seguridad y una contraseña.
- Cuando utilice un punto de acceso al que ya se haya conectado para conectarse a otro dispositivo, se mostrará [*] para la contraseña del paso 3. Para utilizar la misma contraseña, elija [Siguiente] (pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿>) y pulse el botón <FUNC. SET>.



Conexión sin punto de acceso

Cuando establezca una conexión con un smartphone o una impresora mediante Wi-Fi, puede utilizar la cámara como punto de acceso (Modo punto de acceso de cámara) en lugar de utilizar otro punto de acceso. De manera similar, en las conexiones de cámara a cámara no se utiliza ningún punto de acceso (📖132).

1 Acceda al menú Wi-Fi (📖123).

2 Elija el dispositivo de destino.

- Elija el dispositivo de destino (pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⦿>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Para conectar con un smartphone, elija [☎].
- Para conectar con una impresora, elija [🖨].

3 Elija [Añadir dispositivo].

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para elegir [Añadir dispositivo] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

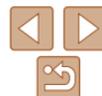
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Se muestra el SSID de la cámara.



4 Conecte el dispositivo de destino a la red.

- En el menú de configuración Wi-Fi del smartphone o de la impresora, elija el SSID (nombre de red) que se muestra en la cámara para conectar con ella.



5 Para una conexión a un smartphone: Inicie CameraWindow.

- Para un smartphone Android compatible con NFC (versión del SO 4.0 o posterior), al activar NFC y tocar con el smartphone la marca N (N, 119) de la cámara se iniciará CameraWindow en el smartphone.
- Para otros smartphones, inicie CameraWindow en el smartphone.
- La primera vez que abra CameraWindow, registre un apodo de smartphone para que se muestre en la cámara.
- Una vez que en la cámara se reconozca el smartphone, aparecerá en ella la pantalla de conexión de dispositivos.

6 Elija el dispositivo de destino.

- Elija el nombre del dispositivo de destino (pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⚙>) y, a continuación, pulse el botón <PUBLIC SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

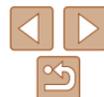
Funciones Wi-Fi

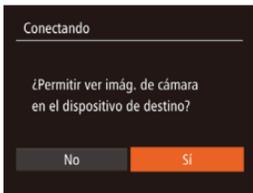
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





7 Para una conexión a un smartphone: Ajuste la configuración de privacidad.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <ⓘ> para elegir [Sí] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Ahora puede usar el smartphone para examinar, importar o etiquetar geográficamente (📖141) imágenes de la cámara o para disparar de manera remota (📖141).

8 Envíe o imprima las imágenes.

- La pantalla que se muestra al conectar los dispositivos varía en función del dispositivo de destino.
- Cuando se conecta la cámara a un smartphone, se muestra una pantalla de transferencia de imágenes.
- Para ver instrucciones sobre el envío de imágenes, consulte “Envío de imágenes” (📖133).
- Cuando la cámara esté conectada a una impresora, puede imprimir siguiendo los mismos pasos que para la impresión mediante USB. Para ver información detallada, consulte “Impresión de imágenes” (📖163).



- Si elige [Sí] en el paso 7 podrá ver todas las imágenes de la cámara desde el smartphone conectado. Para mantener en privado las imágenes de la cámara, de modo que no puedan verse desde el smartphone, elija [No] en el paso 7.
- Para cambiar la configuración de privacidad de los smartphones añadidos a la lista, elija el smartphone cuya configuración desee cambiar en [Editar dispositivo], en el paso 3, y elija [Ver ajustes].



- Para añadir varios dispositivos, repita este procedimiento desde el primer paso.
- Para mejorar la seguridad, puede exigir que se introduzca una contraseña en la pantalla del paso 3. Para ello, acceda al MENU (📖24) y elija la ficha [🔒] > [Config. Wi-Fi] > [Contraseña] > [On]. En este caso, en el campo de contraseña del dispositivo del paso 4, escriba la contraseña que se muestra en la cámara.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Puntos de acceso previos

Puede volver a conectarse automáticamente a cualquier punto de acceso previo siguiendo el paso 3 de “Conexión sin punto de acceso” (📖129).

- Para utilizar la cámara como un punto de acceso, elija [Cambiar red] en la pantalla que se muestra cuando se establece una conexión y, a continuación, elija [Modo punto de acceso cámara].
- Cuando vuelva a conectarse mediante un punto de acceso previo, conecte el dispositivo de destino al punto de acceso en el paso 4.
- Para cambiar de punto de acceso, elija [Cambiar red] en la pantalla que se muestra cuando se establece una conexión y, a continuación, siga el procedimiento de “Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS” desde el paso 5 (📖125).

Conexión a otra cámara

Para conectar dos cámaras mediante Wi-Fi y enviar imágenes entre ellas, haga lo siguiente.



- Solo las cámaras de la marca Canon equipadas con una función Wi-Fi se pueden conectar entre sí inalámbricamente. Ni siquiera las cámaras de la marca Canon compatibles con tarjetas Eye-Fi pueden conectarse si no tienen una función Wi-Fi. No es posible conectarse a cámaras DIGITAL IXUS WIRELESS con esta cámara.



1 Acceda al menú Wi-Fi (📖123).

2 Elija una cámara.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [📷] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

3 Elija [Añadir dispositivo].

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir [Añadir dispositivo] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Siga los pasos 1 – 3 en la cámara de destino, también.
- La información de conexión de la cámara se añadirá cuando aparezca [Iniciar conexión con cámara de destino] en la pantalla de ambas cámaras.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

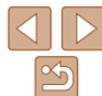
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Si la cámara se ha añadido correctamente, aparecerá la pantalla de transferencia de imágenes. Proceda a seguir las instrucciones de “Envío de imágenes” (📖133).



- Para añadir varias cámaras, repita este procedimiento desde el primer paso.
- Una vez añadida una cámara, el nombre de ésta aparecerá en la pantalla del paso 3. Para conectarse de nuevo a una cámara solo deberá elegir el nombre de la cámara correspondiente en la lista.

Envío de imágenes

Para enviar imágenes de manera inalámbrica a destinos registrados en la cámara, haga lo siguiente. Tenga en cuenta que, al enviar imágenes a un ordenador, se utiliza el ordenador en lugar de la cámara (📖136).

Envío individual de imágenes



1 Elija una imagen.

- Gire el dial  para elegir una imagen para enviarla.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

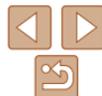
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



2 Envíe la imagen.

- Pulse los botones <◀><▶> para elegir [Enviar imagen] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Cuando vaya a cargar en YouTube, lea las condiciones del servicio, elija [Acepto] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Se iniciará la transferencia de imágenes. La pantalla se oscurece durante la transferencia de imágenes.
- Una vez cargadas las imágenes en un servicio web, se muestra [OK]. Pulse el botón <FUNC SET> para volver a la pantalla de reproducción.
- Tras enviar imágenes a una cámara o smartphone, aparecerá [Transferencia completa] y se regresará a la pantalla de transferencia de imágenes.



- Para los vídeos que no comprima (📖 112) se enviará un archivo separado, comprimido, en lugar del archivo original. Tenga en cuenta que esto puede retrasar la transmisión y que el archivo no se puede enviar a menos que haya espacio suficiente para él en la tarjeta de memoria.



- Mantenga los dedos u otros objetos alejados del área de la antena Wi-Fi (📖 3). Si lo cubre, puede que se reduzca la velocidad de las transferencias de imagen.
- Según cuál sea el estado de la red que utilice, el envío de vídeos puede tardar bastante. Asegúrese de ir controlando el nivel de la batería de la cámara.
- Cuando envíe vídeos a smartphones, tenga en cuenta que la calidad de imagen que se admite varía en función del smartphone. Para ver información detallada, consulte el manual del usuario del smartphone.
- Para desconectarse de la cámara, pulse el botón <MENU>, elija [OK] en la pantalla de confirmación (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>. También se puede utilizar el smartphone para finalizar la conexión.
- En la pantalla, la fuerza de la señal inalámbrica se indica mediante los siguientes iconos:
[📶] alta, [📶] media, [📶] baja, [📶] débil
- El envío de imágenes a servicios web tardará menos tiempo cuando reenvíe imágenes que ya haya enviado y estén todavía en el servidor de CANON IMAGE GATEWAY.

■ Elección de la resolución de la imagen (tamaño)

En la pantalla de transferencia de imágenes, elija [📷] pulsando los botones <▲><▼> y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>. En la pantalla siguiente, elija la resolución pulsando los botones <▲><▼> y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

- Para enviar imágenes con su tamaño original, seleccione [No] como opción de cambio de tamaño.
- Si elige [M2] o [S] cambiará el tamaño de las imágenes que sean mayores que el tamaño seleccionado antes de enviarlas.



- Los vídeos no se pueden redimensionar.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

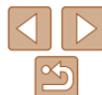
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Envío de varias imágenes



1 Elija [Selec. y enviar].

- Pulse los botones <◀><▶> para elegir [Selec. y enviar] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

2 Elija las imágenes.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> para elegir una imagen para enviarla y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>. Se muestra [✓].
- Para cancelar la selección, pulse otra vez el botón <FUNC SET>. [✓] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para elegir imágenes adicionales.
- Una vez haya terminado de elegir imágenes, pulse el botón <MENU>.

3 Envíe las imágenes.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <◉> para elegir [Enviar imagen] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



- Se pueden enviar hasta 50 imágenes juntas a la vez. Se puede enviar un vídeo de hasta cinco minutos (o un resumen de vídeo de hasta 13 minutos). No obstante, los servicios web pueden limitar el número de imágenes o la longitud de los vídeos que se pueden enviar. Para ver información detallada, consulte el servicio web que esté utilizando.
- También puede elegir imágenes en el paso 2 moviendo dos veces la palanca del zoom hacia <Q> para acceder a la visualización de imágenes de una en una y, a continuación, pulsando los botones <◀><▶> o girando el dial <◉>.
- En el paso 3, puede elegir la resolución (tamaño) que desee para las imágenes antes de enviarlas (□46).

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

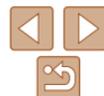
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Adición de comentarios

Puede utilizar la cámara para añadir comentarios a las imágenes que envíe a direcciones de correo electrónico, servicios de redes sociales, etc. El número de caracteres y símbolos que se pueden escribir puede variar en función del servicio web.



1 Acceda a la pantalla para añadir comentarios.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> para elegir [MENÚ] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

2 Añada un comentario (📖25).

3 Envíe la imagen.

- Siga los pasos de “Envío individual de imágenes” (📖133) para enviar la imagen.



- Cuando no se escribe un comentario, se envía automáticamente el comentario ajustado en CANON IMAGE GATEWAY.

Guardar imágenes en un ordenador

Cuando envíe imágenes a un ordenador, utilice el ordenador en lugar de la cámara.

Aquí se utiliza Windows 7 y Mac OS X 10.8, a efectos ilustrativos. Para otras funciones, consulte el sistema de ayuda del software correspondiente (excepto en el caso de algunos productos de software).



1 Muestre CameraWindow.

- Windows: acceda a CameraWindow haciendo clic en [Descarga imágenes de Canon Camera].
- Mac OS: CameraWindow se mostrará automáticamente cuando se establezca una conexión Wi-Fi entre la cámara y el ordenador.

2 Importe las imágenes.

- Haga clic en [Importar imágenes de la cámara] y, a continuación, haga clic en [Importar imágenes no transferidas].
- Las imágenes se guardan ahora en la carpeta Imágenes del ordenador, en carpetas separadas denominadas por fecha.
- Haga clic en [Aceptar] en la pantalla que aparece una vez se hayan importado las imágenes. Para obtener instrucciones sobre la visualización de imágenes en un ordenador, consulte “Manual de instrucciones del software” (📖160).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

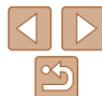
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Los vídeos tardarán más en importarse, ya que el tamaño de archivo es mayor que el de las imágenes fijas.
- Para desconectarse de la cámara, apague la cámara.
- También puede especificar que se guarden todas las imágenes o solo las imágenes seleccionadas en el ordenador, y es posible cambiar la carpeta de destino. Consulte "Manual de instrucciones del software" (📖160) para ver información detallada.
- Windows 7: si no se muestra la pantalla del paso 2, haga clic en el icono [📁] en la barra de tareas.
- Mac OS: si no se muestra CameraWindow, haga clic en el icono [CameraWindow] del Dock.
- Aunque puede guardar imágenes en un ordenador con solo conectar la cámara al ordenador, sin utilizar el software, se aplican las siguientes limitaciones.
 - Es posible que tenga que esperar unos minutos después de conectar la cámara al ordenador hasta que las imágenes de la cámara estén accesibles.
 - Es posible que las imágenes tomadas en orientación vertical se guarden con orientación horizontal.
 - Puede que los ajustes de protección de las imágenes que se guarden en un ordenador se borren.
 - Es posible que se produzca algún problema al guardar imágenes o información de imágenes, según la versión del sistema operativo, el software que se utilice o el tamaño de los archivos.
 - Es posible que algunas funciones que proporciona el software no estén disponibles, tales como la edición de vídeo.

Uso del botón <📱>

Una vez que haya registrado un smartphone o Sincr. Imagen (📖139) en el botón <📱>, puede conectar con el destino registrado con solo pulsar el botón <📱>.

Registro de un smartphone en el botón <📱>

Una vez que se haya conectado a un smartphone por primera vez mediante Wi-Fi pulsando el botón <📱>, puede pulsar simplemente el botón <📱> para volver a conectar y ver y guardar imágenes de la cámara en los dispositivos conectados.



1 Pulse el botón <📱>.

2 Elija el destino.

- Pulse los botones <<<>>> o gire el dial <🕒> para elegir [📱] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



3 Establezca la conexión.

- Conecte con el smartphone como se describe en los pasos 5 – 9 de “Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS” (📖125 – 127) o los pasos 4 – 6 de “Conexión sin punto de acceso” (📖130).
- Una vez establecida una conexión con el smartphone, se mostrará en la cámara el apodo del smartphone. (Esta pantalla se cerrará en un minuto, aproximadamente.)
- Ahora puede usar el smartphone para importar imágenes de la cámara. (No se puede usar la cámara para enviar imágenes al smartphone.)
- Utilice el smartphone para finalizar la conexión; la cámara se apagará automáticamente.
- De ahora en adelante, puede pulsar simplemente el botón <📱> para conectar con el smartphone registrado.



- Cuando esté cerca de un punto de acceso al que se haya conectado previamente, la cámara se conectará a él automáticamente en el paso 2. Para cambiar de punto de acceso, seleccione [Cambiar red] en la pantalla que se muestra al establecerse la conexión y siga los pasos 5 – 9 de “Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS” (📖125 – 127).
- Desde el smartphone conectado se pueden ver todas las imágenes de la cámara. Tenga en cuenta que si ha asignado el botón <📱>, [Ver ajustes] (📖143) no estará disponible.



- Se puede registrar un smartphone en el botón <📱>. Si desea registrar un smartphone diferente, borre primero el que ya está registrado (📖139).

Registro de Sincr. Imagen en el botón <📱>

Si registra Sincr. Imagen en el botón <📱>, puede pulsar simplemente el botón <📱> para enviar a un ordenador mediante CANON IMAGE GATEWAY las imágenes de la tarjeta de memoria que aún no se hayan enviado. Para ver información detallada sobre Sincr. Imagen, consulte “Envío automático de imágenes (Sincr. Imagen)” (📖139).



1 Prepare la cámara.

- Registre [📱] como destino (📖117 – 119).
- Instale el software en el ordenador de destino y configure los ajustes de la cámara (📖121).

2 Pulse el botón <📱>.

3 Elija el destino.

- Pulse los botones <<|>> o gire el dial <🔘> para elegir [📱] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- La cámara se conectará de nuevo automáticamente a los puntos de acceso anteriores y enviará las imágenes. (📖139)
- De ahora en adelante, puede pulsar simplemente el botón <📱> para enviar imágenes.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Borrado de destinos registrados



- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [Botón conexión disposit. móvil] en la ficha [F1] (📖24).
- Pulse los botones <<>> o gire el dial <⊙> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC.SET>.
- Cuando se muestre un mensaje de confirmación, pulse el botón <FUNC.SET>.



- Los destinos registrados también se borran al restablecer los ajustes de Wi-Fi (📖144).

Envío automático de imágenes (Sincr. Imagen)

Las imágenes de la tarjeta de memoria que no se hayan transferido ya se pueden enviar a un ordenador o a servicios web mediante CANON IMAGE GATEWAY. Tenga en cuenta que no es posible enviar imágenes solo a servicios web.

Preparativos iniciales

Instale y configure el software en el ordenador de destino.



1 Instale el software.

- Instale el software en un ordenador conectado a Internet (📖121).

2 Registre la cámara.

- Windows: en la barra de tareas, haga clic con el botón secundario en [🖥️] y, a continuación, haga clic en [Añadir nueva cámara].
- Mac OS: en la barra de menú, haga clic en [🖥️] y, a continuación, haga clic en [Añadir nueva cámara].
- Se muestra una lista de las cámaras vinculadas a CANON IMAGE GATEWAY (📖117). Elija la cámara desde la que se enviarán las imágenes.
- Una vez que la cámara está registrada y el ordenador está listo para recibir imágenes, el icono cambia a [🖥️].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



3 Elija el tipo de imágenes que se van a enviar (solo al enviar vídeos con imágenes).

- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [Config. Wi-Fi] en la ficha [↑] (📖24).
- Pulse los botones <▲><▼> para elegir [Sincr. Imagen] y, a continuación, pulse los botones <◀><▶> para elegir [Fotos/Vídeos].



- Para elegir como destino un servicio web, siga los pasos de "Registro de otros servicios web" (📖119) para actualizar los ajustes de la cámara.



Envío de imágenes

Las imágenes enviadas desde la cámara se guardan automáticamente en el ordenador.

Si el ordenador al que desea enviar las imágenes está apagado, las imágenes se almacenarán temporalmente en el servidor de CANON iIMAGE GATEWAY. Las imágenes almacenadas se borran periódicamente, así que no olvide encender el ordenador y guardar las imágenes.

- Siga los pasos de "Conexión a puntos de acceso compatibles con WPS" (📖125) para elegir [📶].
- Una vez establecida la conexión, las imágenes se envían.
- Cuando las imágenes se han enviado correctamente al servidor de CANON iIMAGE GATEWAY, se muestra [📶] en la pantalla.
- Las imágenes se guardan automáticamente en el ordenador al encenderlo.
- Las imágenes se envían automáticamente a los servicios web desde el servidor de CANON iIMAGE GATEWAY, aunque el ordenador esté apagado.



- Cuando envíe imágenes, es recomendable utilizar una batería que esté completamente cargada o un kit adaptador de CA (se vende por separado, 📖156).



- Aunque las imágenes se hayan importado en el ordenador mediante un método diferente, las imágenes que no se hayan enviado al ordenador mediante CANON iIMAGE GATEWAY se enviarán al ordenador.
- El envío es más rápido cuando el destino es un ordenador de la misma red que la cámara, porque las imágenes se envían a través del punto de acceso en lugar de CANON iIMAGE GATEWAY. Tenga en cuenta que las imágenes guardadas en el ordenador se envían a CANON iIMAGE GATEWAY, así que el ordenador debe estar conectado a Internet.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

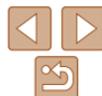
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Etiquetado geográfico de imágenes en la cámara

Los datos del GPS registrados en un smartphone mediante la aplicación dedicada CameraWindow (📖 119) se pueden añadir a las imágenes de la cámara. Las imágenes se etiquetan con información que incluye la latitud, la longitud y la elevación.

- ⚠ Antes de disparar, asegúrese de que la fecha, la hora y la zona horaria local se hayan ajustado correctamente. (Consulte "Ajuste de la fecha y la hora" (📖 14).) Además, en [Zona horaria] (📖 147), especifique los destinos de toma que estén en otras zonas horarias.
- El smartphone que vaya a utilizar para el etiquetado geográfico debe tener autorización para ver las imágenes de la cámara (📖 127, 131).
- Es posible que otros puedan ubicarlo o identificarlo utilizando los datos de ubicación de sus imágenes fijas o vídeos etiquetados geográficamente. Tenga cuidado cuando comparta estas imágenes con otros, por ejemplo cuando publique imágenes en línea donde otras personas puedan verlas.

Disparo remoto

Puede usar el smartphone para disparar de manera remota viendo en el smartphone la pantalla de disparo.

1 Sujete la cámara.

- Cuando empiece a disparar de manera remota, se desplegará el objetivo de la cámara. El movimiento del objetivo durante el funcionamiento del zoom también puede sacar la cámara de su posición. Monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija.

2 Conecte la cámara y el smartphone (📖 115).

- En la configuración de privacidad (📖 127, 131), elija [S].

3 Elija el disparo remoto.

- En CameraWindow (📖 119), en el smartphone, elija el disparo remoto.
- Se desplegará el objetivo de la cámara. No presione cerca del objetivo y asegúrese de que ningún objeto lo obstruya.
- Una vez que la cámara esté lista para el disparo remoto, se mostrará en el smartphone una imagen en directo procedente de la cámara.
- En este momento se muestra un mensaje en la cámara y todas las operaciones, excepto la de pulsar el botón de ON/OFF, se desactivan.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

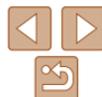
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



4 Dispare.

- Use el smartphone para disparar.



- La cámara funciona en modo [P] durante el disparo remoto. No obstante, es posible que algunos ajustes de FUNC. y MENU que haya configurado previamente cambien automáticamente.
- La grabación de vídeo no está disponible.
- En los ajustes de la cámara, se debe autorizar al smartphone para que vea las imágenes de la cámara (📖127, 131).

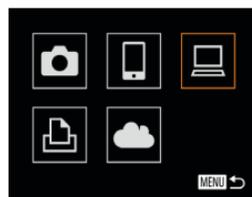


- Los movimientos irregulares del sujeto que se muestren en el smartphone debidos al entorno de conexión no afectarán a las imágenes grabadas.
- No se muestra ningún recuadro AF. Capture una imagen de prueba para comprobar el enfoque.
- Las imágenes captadas no se transfieren al smartphone. Use el smartphone para examinar e importar imágenes de la cámara.
- También es posible el control remoto desde el smartphone asignado al botón <📱> (📖137).

Edición o borrado de la configuración de Wi-Fi

Edite o borre la configuración de Wi-Fi de la manera siguiente.

Edición de la información de conexión



1 Acceda al menú Wi-Fi (📖123).

2 Elija el dispositivo que desee editar.

- Pulse los botones <▲><▼><◀><▶> o gire el dial <⚙️> para elegir el icono del dispositivo que va a editar y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

3 Elija [Editar dispositivo].

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⚙️> para elegir [Editar dispositivo] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

4 Elija el dispositivo que desee editar.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⚙️> para elegir el dispositivo que va a editar y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

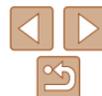
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



5 Elija el elemento que va a editar.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir el elemento que va a editar y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Los elementos que se pueden cambiar dependen del dispositivo o el servicio al que tendrá acceso la cámara.

Elementos configurables	Conexión				
					Servicios web
[Cambiar apodo dispositivo] (📖143)	○	○	○	○	–
[Ver ajustes] (📖127, 131)	–	○	–	–	–
[Borrar info conexión] (📖143)	○	○	○	○	–

○ : Configurable – : No configurable

■ Cambio del apodo de un dispositivo

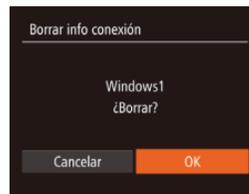
Es posible cambiar el apodo del dispositivo (nombre mostrado) que aparece en la cámara.



- Siguiendo el paso 5 de “Edición de la información de conexión” (📖143), elija [Cambiar apodo dispositivo] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Seleccione el campo de entrada y pulse el botón <FUNC SET>. Utilice el teclado que se muestra para escribir un nuevo apodo (📖25).

■ Eliminación de la información de conexión

Borre la información de conexión (información acerca de los dispositivos a los que se ha conectado) de la manera siguiente.



- Siguiendo el paso 5 de “Edición de la información de conexión” (📖143), elija [Borrar info conexión] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Se borrará la información de conexión.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

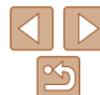
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Restablecimiento de la configuración de Wi-Fi a los valores predeterminados

Si va a transferir la propiedad de la cámara a otra persona o si va a desechar la cámara, restablezca la configuración de Wi-Fi a los valores predeterminados.



1 Elija [Config. Wi-Fi].

- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [Config. Wi-Fi] en la ficha [f/ft] (página 24).



2 Elija [Restablecer configuración].

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir [Restablecer configuración] y, a continuación, pulse el botón <FUNC.SET>.



3 Restablezca los ajustes predeterminados.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC.SET>.
- La configuración de Wi-Fi se restablece.



- Al reiniciar la configuración de Wi-Fi se borrarán también todas las configuraciones de servicios web. Antes de utilizar esta opción, debe tener la seguridad de que desea restablecer toda la configuración de Wi-Fi.
- Para restablecer otros ajustes (aparte de Wi-Fi) a sus valores predeterminados, elija [Reiniciar todo] en la ficha [f/ft] (página 152).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

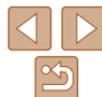
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Menú de ajuste

Personalice o ajuste funciones básicas de la cámara para mayor comodidad

Ajuste de funciones básicas de la cámara ... 146

Silenciamiento de las operaciones de la cámara	146
Ajuste del volumen	146
Ocultación de trucos y consejos	146
Fecha y hora	147
Hora mundial	147
Tiempo de retracción del objetivo	147
Uso del modo Eco	148
Ajuste del ahorro de energía	148
Luminosidad de la pantalla	149
Ocultación de la pantalla de inicio	149

Formateo de tarjetas de memoria	149
Numeración de archivos	151
Almacenamiento de imágenes basado en datos	151
Visualización métrica/no métrica	151
Consulta de logotipos de certificación	152
Idioma de la pantalla	152
Configuración de otros ajustes	152
Restablecimiento de valores predeterminados ...	152

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

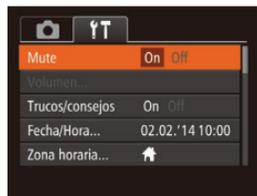


Ajuste de funciones básicas de la cámara

Las funciones de MENU (📖24) de la ficha [YT] se pueden configurar. Personalice como desee las funciones que utilice habitualmente, para mayor comodidad.

Silenciamiento de las operaciones de la cámara

Silencie los sonidos de la cámara y los vídeos de la manera siguiente.



- Elija [Mute] y, a continuación, elija [On].



- También se puede silenciar el funcionamiento manteniendo pulsado el botón <DISP.> mientras se enciende la cámara.
- Si silencia los sonidos de la cámara, durante la reproducción de vídeo no se reproducirá ningún sonido (📖89). Para restablecer el sonido durante la reproducción de vídeo, pulse el botón <▲>. Ajuste el volumen con los botones <▲><▼> según sea necesario.

Ajuste del volumen

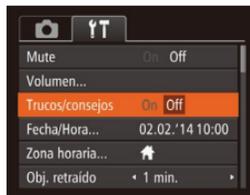
Ajuste el volumen de los sonidos individuales de la cámara de la manera siguiente.



- Elija [Volumen] y, a continuación, pulse el botón <FUNC.SET>.
- Elija un elemento y, a continuación, pulse los botones <◀><▶> para ajustar el volumen.

Ocultación de trucos y consejos

Cuando se elige algún elemento de FUNC. (📖23) o MENU (📖24), normalmente se muestran trucos y consejos. Si lo prefiere, puede desactivar esta información.



- Elija [Trucos/consejos] y, a continuación, elija [Off].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

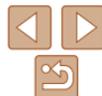
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Fecha y hora

Ajuste la fecha y la hora de la manera siguiente.



- Elija [Fecha/Hora] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Pulse los botones <◀><▶> para elegir una opción y, a continuación, establezca el ajuste, ya sea pulsando los botones <▲><▼> o girando el dial <◉>.

Hora mundial

Para asegurarse de que las fotos tengan la fecha y hora locales correctas cuando viaje al extranjero, solo tiene que registrar el destino de antemano y cambiar a esa zona horaria. Esta útil función elimina la necesidad de cambiar manualmente el ajuste de fecha/hora.

Antes de usar la hora mundial, no olvide ajustar la fecha y la hora, y la zona horaria local, como se describe en "Ajuste de la fecha y la hora" (14).



1 Especifique su destino.

- Elija [Zona horaria] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <◉> para elegir [Mundo] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Pulse los botones <◀><▶> para elegir el destino.
- Para ajustar el horario de verano (1 hora más), elija [☀] pulsando los botones <▲><▼> o girando el dial <◉> y, a continuación, elija [☀] pulsando los botones <◀><▶>.
- Pulse el botón <FUNC SET>.



2 Cambie a la zona horaria de destino.

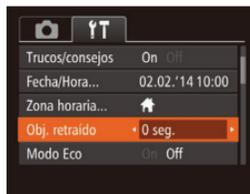
- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <◉> para elegir [Mundo] y, a continuación, pulse el botón <MENU>.
- [Mundo] se muestra ahora en la pantalla de disparo (178).



- Ajustar la fecha o la hora en modo [Mundo] actualizará automáticamente la fecha y hora [Local].

Tiempo de retracción del objetivo

El objetivo se retrae normalmente, por razones de seguridad, alrededor de un minuto después de pulsar el botón <▶> en el modo de disparo (21). Para hacer que el objetivo se retraiga inmediatamente después de pulsar el botón <▶>, ajuste el tiempo de retracción en [0 seg.].



- Elija [Obj. retraído] y, a continuación, elija [0 seg.].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

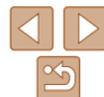
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

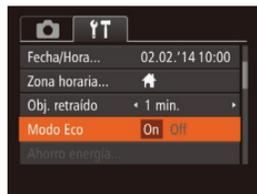
Apéndice

Índice



Uso del modo Eco

Esta función permite conservar energía de la batería en el modo de disparo. Cuando no se está utilizando la cámara, la pantalla se oscurece rápidamente para reducir el consumo de la batería.



1 Configure el ajuste.

- Elija [Modo Eco] y, a continuación, elija [On].
- [ECO] se muestra ahora en la pantalla de disparo (📖178).
- La pantalla se oscurece cuando no se utiliza la cámara durante aproximadamente dos segundos; unos diez segundos después de oscurecerse, la pantalla se apaga. La cámara se apaga después de aproximadamente tres minutos de inactividad.

2 Dispare.

- Para activar la pantalla y prepararse para disparar cuando la pantalla esté apagada pero el objetivo esté aún fuera, pulse el botón de disparo hasta la mitad.

Ajuste del ahorro de energía

Ajuste el tiempo de desactivación automática de la cámara y de la pantalla (Autodesconexión y Display Off, respectivamente) como sea necesario (📖21).



- Elija [Ahorro energía] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Después de elegir un elemento, pulse los botones <<>> para ajustarlo como sea necesario.



- Para conservar la energía de la batería, normalmente deberá elegir [On] para [Autodesconexión] y [1 min.] o menos para [Display Off].



- El ajuste [Display Off] se aplica aunque se ajuste [Autodesconexión] en [Off].
- Estas funciones de ahorro de energía no están disponibles cuando se ajusta el modo Eco (📖148) en [On].

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

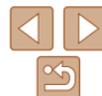
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Luminosidad de la pantalla

Ajuste la luminosidad de la pantalla de la manera siguiente.



- Elija [Luminosid. LCD] y, a continuación, pulse los botones <◀><▶> para ajustar la luminosidad.



- Para obtener la máxima luminosidad, mantenga pulsado el botón <DISP.> durante al menos dos segundos cuando se muestre la pantalla de disparo o en la visualización de imágenes de una en una. (Esto anulará el ajuste de [Luminosid. LCD] en la ficha [fT].) Para restablecer la luminosidad original, mantenga pulsado de nuevo el botón <DISP.> durante al menos dos segundos o reinicie la cámara.

Ocultación de la pantalla de inicio

Si lo prefiere, puede desactivar la visualización de la pantalla de inicio que se muestra normalmente cuando se enciende la cámara.



- Elija [Imagen Inicio] y, a continuación, elija [Off].

Formateo de tarjetas de memoria

Antes de usar una tarjeta de memoria nueva o una tarjeta de memoria formateada en otro dispositivo, debe formatear la tarjeta con esta cámara. El formateo borra todos los datos de una tarjeta de memoria. Antes de formatear, copie las imágenes de la tarjeta de memoria en un ordenador o tome otras medidas para hacer una copia de seguridad.

1 Acceda a la pantalla [Formatear].

- Elija [Formatear] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.

2 Elija [OK].

- Pulse los botones <▲><▼> para elegir [Cancelar], elija [OK] (pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙>) y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

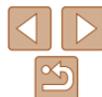
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Formatee la tarjeta de memoria.

- Para iniciar el proceso de formateo, pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC. SET>.
- Cuando finalice el formateo, se mostrará [Finalizado el formateo de la tarjeta de memoria]. Pulse el botón <FUNC. SET>.



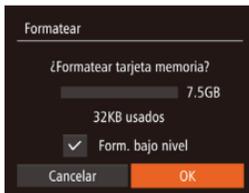
- El formateo o borrado de los datos de una tarjeta de memoria solo cambia la información de gestión de archivos de la tarjeta y no borra los datos totalmente. Cuando transfiera o deseche tarjetas de memoria, tome medidas para proteger la información personal, si es necesario, por ejemplo destruyendo físicamente las tarjetas.



- La capacidad total de la tarjeta indicada en la pantalla de formateo puede ser inferior a la capacidad anunciada.

■ Formateo de bajo nivel

Realice un formateo de bajo nivel en los casos siguientes: se muestra [Error tarjeta memoria], la cámara no funciona correctamente, la lectura o escritura de imágenes en la tarjeta es más lenta, el disparo continuo es más lento o la grabación de vídeo se detiene repentinamente. El formateo de bajo nivel borra todos los datos de una tarjeta de memoria. Antes de realizar un formateo de bajo nivel, copie las imágenes de la tarjeta de memoria en un ordenador o tome otras medidas para hacer una copia de seguridad.



- En la pantalla del paso 1 de “Formateo de tarjetas de memoria” (📖 149), pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir [Form. bajo nivel] y, a continuación, pulse los botones <◀><▶> para seleccionar esta opción. Se muestra un icono [✓].
- Siga los pasos 2 – 3 de “Formateo de tarjetas de memoria” (📖 149) para continuar con el proceso de formateo.



- El formateo de bajo nivel tarda más que el “Formateo de tarjetas de memoria” (📖 149), porque se borran los datos de todas las regiones de almacenamiento de la tarjeta de memoria.
- Puede cancelar el formateo de bajo nivel en curso eligiendo [Parar]. En este caso se borrarán todos los datos, pero la tarjeta de memoria puede utilizarse normalmente.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

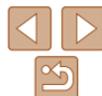
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Numeración de archivos

Las fotos se numeran automáticamente en orden secuencial (0001 – 9999) y se guardan en carpetas, en cada una de las cuales caben hasta 2000 imágenes. Puede cambiar la manera en que la cámara asigna los números de archivo.



- Elija [Número archivo] y, a continuación, elija una opción.

Continuo	Las imágenes se numeran consecutivamente (hasta que se toma o se guarda la foto número 9999), aunque se cambie de tarjeta de memoria.
Auto Reset	La numeración de imágenes se reinicia a 0001 si se cambia de tarjeta de memoria o cuando se crea una carpeta nueva.



- Independientemente de la opción seleccionada en este ajuste, es posible numerar las fotos consecutivamente, después del último número de imágenes existentes, en las nuevas tarjetas de memoria insertadas. Para empezar a guardar fotos desde 0001, utilice una tarjeta de memoria vacía (o formateada (149)).
- Consulte “Manual de instrucciones del software” (160) para obtener información sobre la estructura de carpetas de la tarjeta y los formatos de imagen.

Almacenamiento de imágenes basado en datos

En lugar de guardar las imágenes en carpetas que se crean cada mes, puede hacer que la cámara cree carpetas cada día que fotografíe, para almacenar las fotos tomadas ese día.



- Elija [Crear carpeta] y, a continuación, elija [Diario].
- Las imágenes se guardarán ahora en carpetas creadas en la fecha de disparo.

Visualización métrica/no métrica

Cambie la unidad de medida que se muestra en la información de elevación de GPS (141), en la barra de zoom (28), en el indicador de enfoque manual (74) y en otros lugares de m/cm a pies/pulgadas si es necesario.



- Elija [Unidades] y, a continuación, elija [ft/in].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

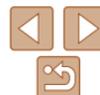
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

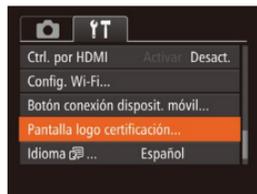
Apéndice

Índice



Consulta de logotipos de certificación

Algunos logotipos de los requisitos de certificación que cumple la cámara se pueden ver en la pantalla. Otros logotipos de certificación están impresos en esta guía, en el embalaje de la cámara o en el cuerpo de la cámara.



- Elija [Pantalla logo certificación] y, a continuación, pulse el botón .

Idioma de la pantalla

Cambie el idioma de la pantalla como sea necesario.



- Elija [Idioma .
- Pulse los botones  o gire el dial  para elegir un idioma y, a continuación, pulse el botón .



- También puede acceder a la pantalla [Idioma] en el modo de reproducción manteniendo pulsado el botón  y pulsando inmediatamente el botón <MENU>.

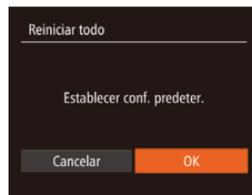
Configuración de otros ajustes

Los siguientes ajustes también pueden configurarse en la ficha .

- [Sistema vídeo]  159
- [Ctrl. por HDMI]  158
- [Config. Wi-Fi]  113
- [Botón conexión disposit. móvil]  139

Restablecimiento de valores predeterminados

Si cambia accidentalmente un ajuste, puede restablecer los ajustes predeterminados de la cámara.



1 Acceda a la pantalla [Reiniciar todo].

- Elija [Reiniciar todo] y, a continuación, pulse el botón .

2 Restablezca los ajustes predeterminados.

- Pulse los botones  o gire el dial  para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón .
- Se restablecerán los ajustes predeterminados.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

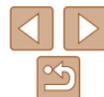
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- En las siguientes funciones no se restablecen los ajustes predeterminados.
 - Información registrada utilizando ID de Cara (📖40)
 - Los ajustes [Fecha/Hora] (📖147), [Zona horaria] (📖147), [Idioma] (📖152) y [Sistema vídeo] (📖159) de la ficha (👆👆)
 - Los datos de balance de blancos personalizado que haya registrado (📖72)
 - El modo de disparo elegido en el modo [SCN] (📖55) o [📷] (📖57)
 - Modo de vídeo (📖65)
 - Configuración de Wi-Fi (📖113)

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Accesorios

Disfrute de otros aspectos de la cámara con los accesorios opcionales de Canon y otros accesorios compatibles que se venden por separado

Mapa del sistema	155	Uso del software	160
Accesorios opcionales	156	Software	160
Fuentes de alimentación	156	Conexiones de ordenador mediante un cable	161
Otros accesorios	156	Guardar imágenes en un ordenador	161
Impresoras	156	Impresión de imágenes	163
Uso de accesorios opcionales.....	157	Impresión fácil	163
Reproducción en un televisor.....	157	Configuración de los ajustes de impresión	164
Alimentación de la cámara mediante		Impresión de escenas de vídeo	166
la corriente doméstica	159	Adición de imágenes a la lista	
		de impresión (DPOF)	167
		Adición de imágenes a un libro de fotos	169

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

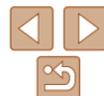
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

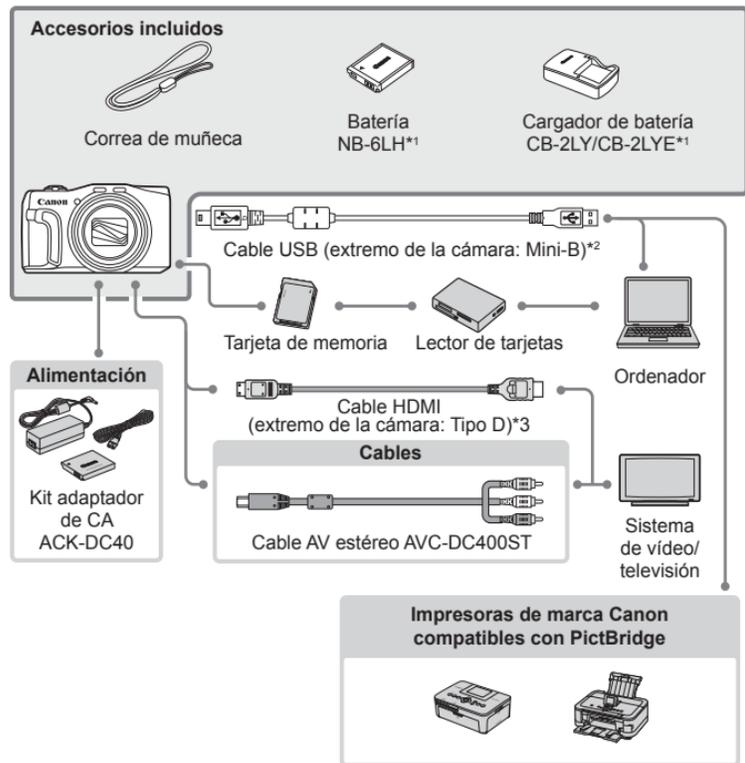
Accesorios

Apéndice

Índice



Mapa del sistema



*1 También se puede comprar por separado.

*2 También está disponible un accesorio Canon original (Cable interfaz IFC-400PCU).

*3 Utilice un cable disponible en el comercio no más largo de 2,5 m.

Se recomienda el uso de accesorios originales de Canon.

Este producto se ha diseñado para alcanzar un rendimiento excelente cuando se utiliza con accesorios originales de la marca Canon.

Canon no asume ninguna responsabilidad por los daños o accidentes ocasionados a este producto, tales como incendios, etc., que se deriven del funcionamiento incorrecto de accesorios no originales de la marca Canon (por ejemplo, la fuga o explosión de una batería). Tenga en cuenta que esta garantía no se aplica a las reparaciones relacionadas con el mal funcionamiento de accesorios que no sean originales de la marca Canon, si bien puede solicitar dichas reparaciones sujetas a cargos.

Tenga en cuenta que la disponibilidad varía por zonas y que es posible que algunos accesorios ya no estén disponibles.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

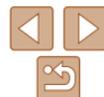
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

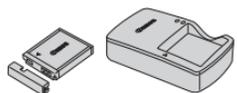
Índice



Accesorios opcionales

Los siguientes accesorios de la cámara se venden por separado. Tenga en cuenta que la disponibilidad varía por zonas y que es posible que algunos accesorios ya no estén disponibles.

Fuentes de alimentación



Batería NB-6LH

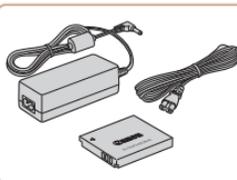
- Batería recargable de ion-litio

Cargador de batería CB-2LY/CB-2LYE

- Cargador para la batería NB-6LH



- La batería incluye una práctica tapa que se puede montar para conocer inmediatamente el estado de carga. Monte la tapa de modo que ▲ sea visible en una batería cargada o móntela de modo que ▲ no sea visible en una batería descargada.
- También es compatible la batería NB-6L.



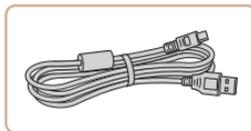
Kit adaptador de CA ACK-DC40

- Para alimentar la cámara mediante la corriente doméstica. Se recomienda para utilizar la cámara durante períodos prolongados, o cuando se conecte la cámara a una impresora o a un ordenador. No se puede utilizar para recargar la batería dentro de la cámara.



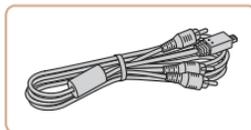
- El cargador de batería y el kit adaptador de CA se pueden utilizar en regiones con corriente CA de 100 – 240 V (50/60 Hz).
- Para las tomas eléctricas con formato diferente utilice un adaptador para la clavija, disponible en el comercio. No utilice nunca un transformador eléctrico diseñado para viajes porque puede dañar la batería.

Otros accesorios



Cable interfaz IFC-400PCU

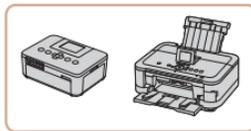
- Para conectar la cámara a un ordenador o a una impresora.



Cable AV estéreo AVC-DC400ST

- Conecte la cámara a un televisor para disfrutar de la reproducción en una pantalla de televisión, de mayor tamaño.

Impresoras



Impresoras de marca Canon compatibles con PictBridge

- Se puede imprimir imágenes sin necesidad de ordenador conectando la cámara a una impresora de marca Canon compatible con PictBridge. Para obtener información detallada, visite la tienda Canon más cercana.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

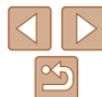
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Uso de accesorios opcionales

Reproducción en un televisor

Conectando la cámara a un televisor, podrá ver las imágenes en una pantalla de televisión, de mayor tamaño.

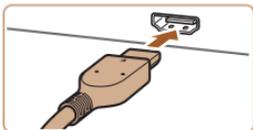
Para ver información detallada sobre la conexión o cómo cambiar de entrada, consulte el manual del televisor.



- Es posible que cierta información no se muestre en el televisor (179).

Reproducción en un televisor de alta definición

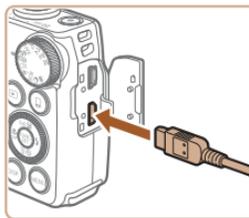
Puede ver las fotos en un televisor conectando la cámara a un televisor HD con un cable HDMI disponible en el comercio (que no supere 2,5 m, con un terminal de Tipo D en el extremo de la cámara). Los vídeos grabados con una resolución de [4KHD 60P], [4KHD 30P] o [4KHD 30P] se pueden ver en alta definición.



1 Asegúrese de que la cámara y el televisor estén apagados.

2 Conecte la cámara al televisor.

- En el televisor, introduzca completamente la clavija del cable en la entrada HDMI, como se muestra.



- Los sonidos de funcionamiento de la cámara no se reproducen mientras la cámara está conectada a un televisor HD.

- En la cámara, abra la tapa de terminales e introduzca completamente la clavija del cable en el terminal de la cámara.

3 Encienda el televisor y cambie a la entrada de vídeo.

- Cambie la entrada del televisor a la entrada de vídeo a la que conectó el cable en el paso 2.

4 Encienda la cámara.

- Pulse el botón <▶> para encender la cámara.
- Las imágenes de la cámara se muestran ahora en el televisor. (No se mostrará nada en la pantalla de la cámara.)
- Cuando termine, apague la cámara y el televisor antes de desconectar el cable.

Control de la cámara con el mando a distancia de un televisor

La conexión de la cámara a un televisor compatible con HDMI CEC permite la reproducción (incluida la reproducción de presentaciones de diapositivas) utilizando el mando a distancia del televisor.

Según el televisor, es posible que deba realizar algunos ajustes en el mismo. Para ver información detallada, consulte el manual del televisor.



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón <MENU>, elija [Ctrl. por HDMI] en la ficha [f1] y, a continuación, elija [Activar] (p. 24).

2 Conecte la cámara al televisor.

- Siga los pasos 1 – 2 de “Reproducción en un televisor de alta definición” (p. 157) para conectar la cámara al televisor.

3 Muestre las imágenes.

- Encienda el televisor. En la cámara, pulse el botón <▶>.
- Las imágenes de la cámara se muestran ahora en el televisor. (No se mostrará nada en la pantalla de la cámara.)

4 Controle la cámara con el mando a distancia del televisor.

- Pulse los botones <◀><▶> del mando a distancia para navegar por las imágenes.
- Para mostrar el panel de control de la cámara, pulse el botón OK/Select. Seleccione las opciones del panel de control pulsando los botones <◀><▶> para elegir una opción y, a continuación, pulse otra vez el botón OK/Select.

Opciones del panel de control de la cámara que se muestran en el televisor

Volver	Cierra el menú.
Reproducción Grupo	Muestra conjuntos de imágenes captadas en modo [f1] (p. 54), [f2] (p. 53) o [f3] (p. 64). (Solo se muestra cuando se selecciona una imagen agrupada.)
Reprod. vídeo	Inicia la reproducción de vídeo. (Solo se muestra cuando se selecciona un vídeo.)
Mostrar diapos	Inicia la reproducción de la presentación de diapositivas. Para cambiar de imagen durante la reproducción, pulse los botones <◀><▶> del mando a distancia.
Reprod. índice	Muestra varias imágenes en forma de índice.
DISP. Cambiar vista	Cambia de modo de visualización (p. 90).



- Al pulsar botones de la cámara, tales como el botón <MENU>, el control cambiará a la propia cámara, lo que impedirá el control a distancia hasta que vuelva a la visualización de imágenes de una en una.
- Al mover la palanca del zoom de la cámara, el control cambiará a la propia cámara, lo que impedirá el control a distancia hasta que vuelva a la visualización de imágenes de una en una.
- Es posible que la cámara no siempre responda correctamente, aunque el mando a distancia sea para un televisor compatible con HDMI CEC.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

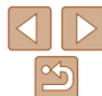
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

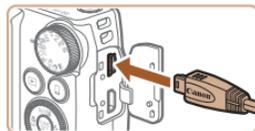
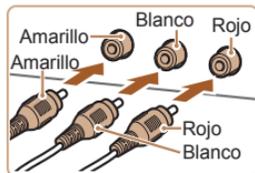
Apéndice

Índice



Reproducción en un televisor de definición estándar

Conectar la cámara a un televisor con el cable AV estéreo AVC-DC400ST (se vende por separado) permite ver las fotos en la pantalla del televisor, de mayor tamaño, mientras se controla la cámara.



1 Asegúrese de que la cámara y el televisor estén apagados.

2 Conecte la cámara al televisor.

- En el televisor, introduzca completamente las clavijas de los cables en las entradas de vídeo, como se muestra.

- En la cámara, abra la tapa de terminales e introduzca completamente la clavija del cable en el terminal de la cámara.

3 Muestre las imágenes.

- Siga los pasos 3 – 4 de “Reproducción en un televisor de alta definición” (📖157) para mostrar imágenes.



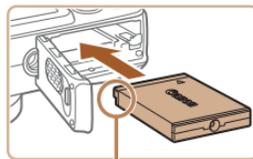
- No será posible una visualización correcta a menos que el formato de salida de vídeo de la cámara (NTSC o PAL) coincida con el formato del televisor. Para cambiar el formato de salida de vídeo, pulse el botón <MENU> y elija [Sistema vídeo] en la ficha [f].



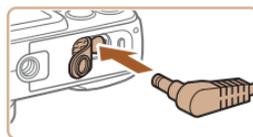
- Cuando la cámara y el televisor estén conectados, también podrá disparar con una vista previa de las fotos en la pantalla del televisor, de mayor tamaño. Para disparar, siga los mismos pasos que cuando se utiliza la pantalla de la cámara. Sin embargo, Zoom punto AF (📖49), Zoom punto MF (📖75) y Valor máximo MF (📖75) no están disponibles.

Alimentación de la cámara mediante la corriente doméstica

La alimentación de la cámara con el kit adaptador de CAACK-DC40 (se vende por separado) elimina la necesidad de supervisar el nivel de energía que queda en la batería.



Terminales



1 Asegúrese de que la cámara esté apagada.

2 Introduzca el adaptador.

- Siga el paso 1 de “Introducción de la batería y la tarjeta de memoria” (📖13) para abrir la tapa.
- Introduzca el adaptador con la orientación que se muestra, igual que lo haría con una batería (siguiendo el paso 2 de “Introducción de la batería y la tarjeta de memoria” (📖13)).
- Siga el paso 4 de “Introducción de la batería y la tarjeta de memoria” (📖13) para cerrar la tapa.

3 Conecte el adaptador de CA al adaptador.

- Abra la tapa e introduzca totalmente la clavija del adaptador de CA en el adaptador.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

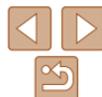
Funciones Wi-Fi

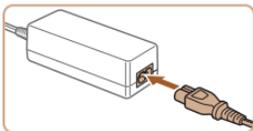
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





4 Conecte el cable de corriente.

- Introduzca un extremo del cable de corriente en el alimentador de corriente y, a continuación, inserte el otro extremo en una toma de corriente.
- Encienda la cámara y utilícela como desee.
- Cuando termine, apague la cámara y desconecte el cable de corriente de la toma de corriente.



- No desconecte el adaptador de CA ni desenchufe el cable de corriente mientras la cámara esté aún encendida. Puede borrar las fotos o dañar la cámara.
- No sujete el adaptador de CA ni el cable del adaptador a otros objetos. Si lo hace así, el producto podría averiarse o dañarse.

Uso del software

A continuación se presenta el software disponible para su descarga desde el sitio web de Canon, con instrucciones para la instalación y para guardar imágenes en un ordenador.

Software

Después de descargar el software desde el sitio web de Canon e instalarlo, podrá hacer lo siguiente en el ordenador.

CameraWindow

- Importar imágenes y cambiar los ajustes de la cámara

ImageBrowser EX

- Administrar imágenes: visualización, búsqueda y organización
- Imprimir y editar imágenes



- Se necesita acceso a Internet, y cualquier cargo del proveedor de acceso a Internet o tarifa de acceso deberá pagarse por separado.

Manual de instrucciones del software

Consulte el manual de instrucciones cuando utilice el software. Se puede descargar el manual de la siguiente URL:

<http://www.canon.com/icpd/>

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

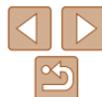
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Conexiones de ordenador mediante un cable

Comprobación del entorno informático

El software se puede utilizar en los siguientes ordenadores. Para ver información detallada sobre requisitos del sistema y compatibilidad, incluida la compatibilidad con nuevos sistemas operativos, visite el sitio web de Canon.

	Windows	Mac OS
Sistema operativo*	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8 Mac OS X 10.7

* Cuando envíe imágenes a un ordenador mediante Wi-Fi, consulte los requisitos del sistema en "Comprobación del entorno informático" (121).



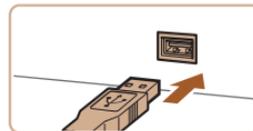
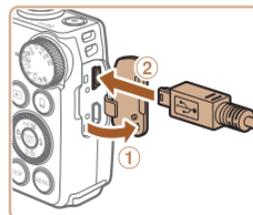
- Consulte el sitio web de Canon para ver los requisitos del sistema actualizados, incluidas las versiones compatibles de los sistemas operativos.

Instalación del software

Para ver las instrucciones de instalación del software, consulte "Instalación del software" (121).

Guardar imágenes en un ordenador

Aquí se utiliza Windows 7 y Mac OS X 10.8, a efectos ilustrativos. Para otras funciones, consulte el sistema de ayuda del software correspondiente (excepto en el caso de algunos productos de software).



1 Conecte la cámara al ordenador.

- Con la cámara apagada, abra la tapa (1). Con la clavija pequeña del cable USB con la orientación que se muestra, inserte por completo la clavija en el terminal de la cámara (2).

- Introduzca la clavija grande del cable USB en el puerto USB del ordenador. Para ver información detallada acerca de las conexiones USB del ordenador, consulte el manual del usuario del ordenador.

2 Encienda la cámara para acceder a CameraWindow.

- Pulse el botón <▶> para encender la cámara.
- Mac OS: se mostrará CameraWindow cuando se establezca una conexión entre la cámara y el ordenador.
- Windows: siga los pasos que se presentan a continuación.
- En la pantalla que se muestra, haga clic en el vínculo [] para modificar el programa.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

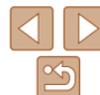
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





CameraWindow



- Elija [Descarga imágenes de Canon Camera] y haga clic en [Aceptar].

- Haga doble clic en .

3 Guarde las imágenes en el ordenador.

- Haga clic en [Importar imágenes de la cámara] y, a continuación, haga clic en [Importar imágenes no transferidas].
- Las imágenes se guardan ahora en la carpeta Imágenes del ordenador, en carpetas separadas denominadas por fecha.
- Una vez guardadas las imágenes, cierre CameraWindow, pulse el botón <▶> para apagar la cámara y, a continuación, desconecte el cable.
- Para obtener instrucciones sobre la visualización de imágenes en un ordenador, consulte "Manual de instrucciones del software" (📖 160).



- Windows 7: si no se muestra la pantalla del paso 2, haga clic en el icono  en la barra de tareas.
- Windows Vista o XP: para iniciar CameraWindow, haga clic en [Descarga imágenes de Canon Camera] en la pantalla que se muestra al encender la cámara en el paso 2. Si no se muestra CameraWindow, haga clic en el menú [Inicio] y elija [Todos los programas] ▶ [Canon Utilities] ▶ [CameraWindow] ▶ [CameraWindow].
- Mac OS: si no se muestra CameraWindow después del paso 2, haga clic en el icono [CameraWindow] del Dock.
- Aunque puede guardar imágenes en un ordenador con solo conectar la cámara al ordenador, sin utilizar el software, se aplican las siguientes limitaciones.
 - Es posible que tenga que esperar unos minutos después de conectar la cámara al ordenador hasta que las imágenes de la cámara estén accesibles.
 - Es posible que las imágenes tomadas en orientación vertical se guarden con orientación horizontal.
 - Puede que los ajustes de protección de las imágenes que se guarden en un ordenador se borren.
 - Es posible que se produzca algún problema al guardar imágenes o información de imágenes, según la versión del sistema operativo, el software que se utilice o el tamaño de los archivos.
 - Es posible que algunas funciones que proporciona el software no estén disponibles, tales como la edición de vídeo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



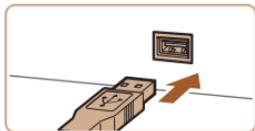
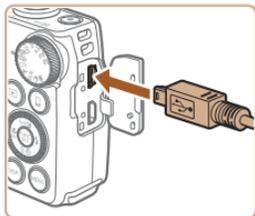
Impresión de imágenes

Puede imprimir fácilmente las fotos conectando la cámara a una impresora. En la cámara, puede especificar las imágenes para configurar la impresión por lotes, preparar pedidos para servicios de revelado fotográfico y preparar pedidos o imprimir imágenes para libros de fotos.

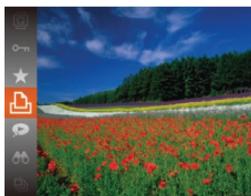
A efectos ilustrativos, aquí se utiliza una impresora fotográfica compacta de la serie Canon SELPHY CP. Las pantallas que se muestran y las funciones disponibles varían según la impresora. Consulte también el manual de la impresora para obtener información adicional.

Impresión fácil

Imprima fácilmente las fotos conectando la cámara a una impresora compatible con PictBridge (se vende por separado) con el cable USB.



- 1 Asegúrese de que la cámara y la impresora estén apagadas.**
- 2 Conecte la cámara a la impresora.**
 - Abra la tapa. Sujete la clavija menor del cable con la orientación que se muestra e introduzca por completo la clavija en el terminal de la cámara.
 - Conecte la clavija mayor del cable a la impresora. Para ver más detalles sobre la conexión, consulte el manual de la impresora.



3 Encienda la impresora.

4 Encienda la cámara.

- Pulse el botón <[▶]> para encender la cámara.

5 Elija una imagen.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <[◉]> para elegir una imagen.

6 Acceda a la pantalla de impresión.

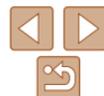
- Pulse el botón <[FUNC SET]>, elija <[🖨]> y, a continuación, pulse otra vez el botón <[FUNC SET]>.

7 Imprima la imagen.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <[◉]> para elegir [Imprimir] y, a continuación, pulse el botón <[FUNC SET]>.
- Se iniciará la impresión.
- Para imprimir otras imágenes, repita los procedimientos anteriores a partir del paso 5 una vez que finalice la impresión.
- Cuando haya terminado de imprimir, apague la cámara y la impresora, y desconecte el cable.



- Para ver impresoras de marca Canon compatibles con PictBridge (se venden por separado), consulte "Impresoras" (156).



Configuración de los ajustes de impresión



1 Acceda a la pantalla de impresión.

- Siga los pasos 1 – 6 de “Impresión fácil” (📖163 – 163) para acceder a la pantalla de la izquierda.

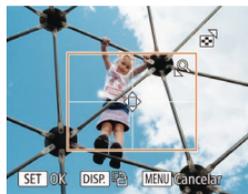
2 Configure los ajustes.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <🌀> para elegir un elemento y, a continuación, elija una opción pulsando los botones <◀><▶>.

🗨️	Predeter.	Utiliza los ajustes actuales de la impresora.
	Fecha	Imprime las imágenes añadiéndoles la fecha.
	Archivo N°	Imprime las imágenes añadiéndoles el número de archivo.
	Ambos	Imprime las imágenes añadiéndoles tanto la fecha como el número de archivo.
	Off	–
📧	Predeter.	Utiliza los ajustes actuales de la impresora.
	Off	–
	On	Utiliza la información del momento de disparo para imprimir con la configuración óptima.
	O. Rojos1	Corrige el efecto de ojos rojos.
📄	No. de copias	Elija el número de copias que se va a imprimir.
	Recortar	– Especifique el área de la imagen que desea imprimir (📖164).
Ajustes papel	–	Especifique el tamaño, el diseño y otros detalles del papel (📖165).

Recorte de imágenes antes de la impresión

Si recorta las imágenes antes de la impresión, puede imprimir el área de la imagen que desee en lugar de la imagen completa.



1 Elija [Recortar].

- Siga el paso 1 de “Configuración de los ajustes de impresión” (📖164) para acceder a la pantalla de impresión, elija [Recortar] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Ahora se muestra un recuadro de recorte, que indica el área de la imagen que se va a imprimir.

2 Ajuste el recuadro de recorte como sea necesario.

- Para cambiar el tamaño del recuadro, mueva la palanca del zoom o gire el dial <🌀>.
- Para mover el recuadro, pulse los botones <▲><▼><◀><▶>.
- Para girar el recuadro, pulse el botón <DISP.>.
- Cuando termine, pulse el botón <FUNC SET>.

3 Imprima la imagen.

- Siga el paso 7 de “Impresión fácil” (📖163) para imprimir.



- Puede que no sea posible recortar con tamaños de imagen pequeños o con algunos formatos.
- Puede que las fechas no se impriman correctamente si recorta imágenes tomadas con la opción [Fecha 🗨️] seleccionada.



Elección del tamaño y el diseño del papel antes de la impresión



1 Elija [Ajustes papel].

- Siga el paso 1 de “Configuración de los ajustes de impresión” (📖164) para acceder a la pantalla de impresión, elija [Ajustes papel] y pulse el botón <FUNC SET>.



2 Elija un tamaño de papel.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir una opción y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



3 Elija un tipo de papel.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir una opción y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



4 Elija un diseño.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para elegir una opción.
- Cuando elija [Imág./pág], pulse los botones <◀><▶> para especificar el número de imágenes por hoja.
- Pulse el botón <FUNC SET>.

5 Imprima la imagen.

Opciones de diseño disponibles

Predeter.	Utiliza los ajustes actuales de la impresora.
Con bordes	Imprime con espacio en blanco alrededor de la imagen.
Sin bordes	Sin bordes, impresión de borde a borde.
Imág./pág	Elija cuántas imágenes desea imprimir en cada hoja.
Foto Carné	Imprime imágenes para propósitos de identificación. Disponible solo para imágenes con resolución L y formato 4:3.
Tam. Fijo	Elija el tamaño de impresión. Elija entre copias de tamaño 90 x 130 mm, postal o panorámico.

Imágenes fijas

Impresión de fotos de carnet

1 Elija [Foto Carné].

- Siga los pasos 1 – 4 de “Elección del tamaño y el diseño del papel antes de la impresión” (📖165 – 165), elija [Foto Carné] y pulse el botón <FUNC SET>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

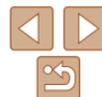
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





2 Elija la longitud de los lados largo y corto.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para elegir un elemento. Elija la longitud pulsando los botones <◀><▶> y, a continuación, pulse el botón <⦿ SET>.

3 Elija el área de impresión.

- Siga el paso 2 de “Recorte de imágenes antes de la impresión” (164) para elegir el área de impresión.

4 Imprima la imagen.

Impresión de escenas de vídeo



1 Acceda a la pantalla de impresión.

- Siga los pasos 1 – 6 de “Impresión fácil” (163 – 163) para elegir un vídeo. Se muestra la pantalla de la izquierda.

2 Elija un método de impresión.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⦿> para elegir [Fot] y, a continuación, pulse los botones <◀><▶> para elegir el método de impresión.

3 Imprima la imagen.

Opciones de impresión de vídeo

única	Imprime la escena actual como una imagen fija.
Secuenc.	Imprime una serie de escenas, separadas por un determinado intervalo, en una única hoja de papel. También puede imprimir el número de carpeta, el número de archivo y el tiempo transcurrido para el fotograma ajustando [Caption] en [On].



- Para cancelar la impresión en curso, pulse el botón <⦿ SET>.
- No se puede elegir [Foto Carné] y [Secuenc.] en los modelos CP720/CP730 y anteriores de las impresoras de marca Canon compatibles con PictBridge.



Adición de imágenes a la lista de impresión (DPOF)

Se puede configurar en la cámara la impresión por lotes (📖169) y el pedido de copias de un servicio de revelado fotográfico. Elija como máximo 998 imágenes de una tarjeta de memoria y configure los ajustes correspondientes, tales como el número de copias, de la manera siguiente. La información de impresión que prepare de esta manera cumplirá las normas DPOF (Digital Print Order Format, Formato de orden de impresión digital).

Configuración de los ajustes de impresión

Especifique el formato de impresión, si desea añadir la fecha o el número de archivo, y otros ajustes de la manera siguiente. Estos ajustes se aplican a todas las imágenes de la lista de impresión.



- Pulse el botón <MENU> y, a continuación, elija [Ajustes impresión] en la ficha [📄]. Elija y configure los elementos como desee (📖24).

Tipo Impresión	Estándar	Se imprime una imagen en cada hoja.
	Índice	Se imprime versiones de menor tamaño de varias imágenes en cada hoja.
	Ambos	Se imprime tanto el formato estándar como el de índice.
Fecha	On	Las imágenes se imprimen con la fecha de toma.
	Off	–
Archivo N°	On	Las imágenes se imprimen con el número de archivo.
	Off	–

Can. dat. DPOF	On	Todos los ajustes de la lista de impresión de imágenes se borran después de la impresión.
	Off	–



- Es posible que, en algunos casos, la impresora o el servicio de revelado fotográfico no apliquen todos los ajustes DPOF a la impresión.
- Puede que se muestre [!] en la cámara para avisarle de que la tarjeta de memoria tiene ajustes de impresión que se configuraron en otra cámara. Si cambia ajustes de impresión utilizando esta cámara es posible que sobrescriba todos los ajustes anteriores.
- Ajustar [Fecha] en [On] puede provocar que algunas impresoras impriman la fecha dos veces.

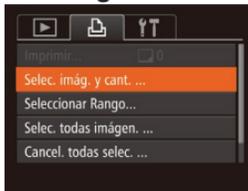


- Especificar [Índice] le impedirá elegir [On] para [Fecha] y [Archivo N°] al mismo tiempo.
- La impresión de índice no está disponible en algunas impresoras de marca Canon compatibles con PictBridge (se venden por separado).
- La fecha se imprime en un formato que coincide con los detalles de ajuste de [Fecha/Hora] en la ficha [📅] (📖14).

Configuración de la impresión para imágenes individuales

1 Elija [Selecc. imág. y cant.].

- Pulse el botón <MENU>, elija [Selecc. imág. y cant.] en la ficha [📄] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.



2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.
- Ahora puede especificar el número de copias.
- Si especifica la impresión de índice para la imagen, se etiquetará con un icono [✓]. Para cancelar la impresión de índice para la imagen, pulse otra vez el botón <FUNC SET>. [✓] deja de mostrarse.

3 Especifique el número de copias.

- Pulse los botones <▲><▼> o gire el dial <⊙> para especificar el número de copias (99 como máximo).
- Para configurar la impresión para otras imágenes y especificar el número de copias, repita los pasos 2 – 3.
- No se puede especificar la cantidad de copias de índice para imprimir. Solo se puede elegir las imágenes que se va a imprimir, siguiendo el paso 2.
- Cuando termine, pulse el botón <MENU> para volver a la pantalla del menú.



Configuración de la impresión para un intervalo de imágenes



- Siguiendo el paso 1 de “Configuración de la impresión para imágenes individuales” (📖167), elija [Seleccionar Rango] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Siga los pasos 2 – 3 de “Selección de un rango” (📖100) para especificar imágenes.
- Pulse los botones <▲><▼> para elegir [Ordenar] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

Configuración de la impresión para todas las imágenes



- Siguiendo el paso 1 de “Configuración de la impresión para imágenes individuales” (📖167), elija [Selec. todas imagen.] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <⊙> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

Imágenes fijas

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Borrado de todas las imágenes de la lista de impresión



- Siguiendo el paso 1 de “Configuración de la impresión para imágenes individuales” (📖167), elija [Cancel. todas selec.] y pulse el botón <FUNC SET>.
- Pulse los botones <◀><▶> o gire el dial <◂> para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón <FUNC SET>.

Impresión de imágenes añadidas a la lista de impresión (DPOF)



- Cuando se haya añadido imágenes a la lista de impresión (📖167 – 168), se mostrará la pantalla de la izquierda cuando conecte la cámara a una impresora compatible con PictBridge. Pulse los botones <▲><▼> para elegir [Imprimir ahora] y, a continuación, pulse simplemente el botón <FUNC SET> para imprimir las imágenes de la lista de impresión.
- Cualquier trabajo de impresión DPOF que detenga temporalmente se reanudará a partir de la imagen siguiente.

Adición de imágenes a un libro de fotos

Se puede configurar libros de fotos en la cámara eligiendo como máximo 998 imágenes de una tarjeta de memoria e importándolas en el software en el ordenador, donde se almacenarán en su propia carpeta. Es útil para pedir en línea libros de fotos impresos o para imprimir libros de fotos con su propia impresora.

Elección de un método de selección



- Pulse el botón <MENU>, elija [Configur. fotolibro] en la ficha [▶] y, a continuación, elija cómo seleccionará las imágenes.

- ⚠ Puede que se muestre [!] en la cámara para avisarle de que la tarjeta de memoria tiene ajustes de impresión que se configuraron en otra cámara. Si cambia ajustes de impresión utilizando esta cámara es posible que sobrescriba todos los ajustes anteriores.

- ✎ Después de importar imágenes en el ordenador, consulte también “Manual de instrucciones del software” (📖160) y el manual de la impresora para obtener más información.



Adición de imágenes individualmente



1 Elija [Selecc.].

- Siguiendo el procedimiento de “Elección de un método de selección” (169), elija [Selecc.] y pulse el botón .

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones <<>> o gire el dial para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón .
- Se muestra [✓].
- Para quitar la imagen del libro de fotos, pulse otra vez el botón . [✓] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para especificar otras imágenes.
- Cuando termine, pulse el botón <MENU> para volver a la pantalla del menú.



Adición de todas las imágenes a un libro de fotos

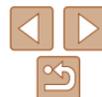


- Siguiendo el procedimiento de “Elección de un método de selección” (169), elija [Selec. todas imagen.] y pulse el botón .
- Pulse los botones <<>> o gire el dial para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón .

Eliminación de todas las imágenes de un libro de fotos



- Siguiendo el procedimiento de “Elección de un método de selección” (169), elija [Cancel. todas selec.] y pulse el botón .
- Pulse los botones <<>> o gire el dial para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón .



Apéndice

Información útil cuando se utiliza la cámara

Solución de problemas	172	Tablas de funciones y menús	180	Precauciones de uso	188
Mensajes en pantalla	175	Funciones disponibles en cada modo de disparo	180	Especificaciones	189
Información en pantalla	178	Menú FUNC.	182		
Disparo (Pantalla de información).....	178	📷 Menú de la ficha Disparo.....	184		
Reproducción (Pantalla de información detallada)	179	⚙️ Menú de la ficha Configuración.....	187		
		▶️ Menú de la ficha Reproducción	187		
		🖨️ Menú de la ficha Impresión.....	187		
		Menú FUNC. de modo de reproducción	188		

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

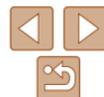
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Solución de problemas

Si cree que hay un problema con la cámara, compruebe en primer lugar lo siguiente. Si los elementos siguientes no solucionan su problema, póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Alimentación

No pasa nada cuando se pulsa el botón ON/OFF.

- Compruebe que la batería esté cargada (12).
- Compruebe que la batería se haya introducido con la orientación correcta (13).
- Compruebe que la tapa de la tarjeta de memoria/de la batería esté completamente cerrada (14).
- Los terminales de batería sucios reducen el rendimiento de la batería. Pruebe a limpiar los terminales con un bastoncillo de algodón y a volver a introducir la batería varias veces.

La batería se agota rápidamente.

- El rendimiento de la batería disminuye a temperaturas bajas. Pruebe a calentar un poco la batería colocándola en un bolsillo, por ejemplo, asegurándose de que los terminales no toquen ningún objeto de metal.
- Si estas medidas no ayudan y la batería continúa agotándose poco después de la carga, ha alcanzado el final de su vida útil. Compre una batería nueva.
- Los terminales de batería sucios reducen el rendimiento de la batería. Pruebe a limpiar los terminales con un bastoncillo de algodón y a volver a introducir la batería varias veces.

El objetivo no se retrae.

- No abra la tapa de la tarjeta de memoria/de la batería con la cámara encendida. Cierre la tapa, encienda la cámara y, a continuación, apáguela otra vez (14).

La batería está hinchada.

- Es normal que la batería se hinche, y no supone ningún riesgo para la seguridad. No obstante, si esto impide que la batería quepa en la cámara, póngase en contacto con un Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Visualización en un televisor

Las imágenes de la cámara parecen distorsionadas o no se muestran en un televisor (159).

Disparo

No se puede disparar.

- En el modo de reproducción (88), pulse el botón de disparo hasta la mitad (22).

Visualización extraña en la pantalla con luz escasa (23).

Visualización extraña en la pantalla mientras se dispara.

Tenga en cuenta que los siguientes problemas de visualización no se graban en las imágenes fijas, pero sí en los vídeos.

- Puede que la pantalla parpadee y aparezcan bandas horizontales bajo iluminación LED o fluorescente.

No se añade ninguna fecha a las imágenes.

- Configure el ajuste [Fecha] (14). Tenga en cuenta que solo por haber configurado el ajuste [Fecha/Hora] (38) no se añade automáticamente la fecha a las imágenes.
- La fecha no se añade en los modos de disparo (186) en los que no se puede configurar este ajuste (38).

[⚡] parpadea en la pantalla cuando se pulsa el botón de disparo y no es posible disparar (31).

Se muestra [O] cuando se pulsa el botón de disparo hasta la mitad (31).

- Establezca [Modo IS] en [Continuo] (82).
- Levante el flash y ajuste el modo de flash en [⚡] (80).
- Aumente la velocidad ISO (71).
- Monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija. En este caso, debe ajustar [Modo IS] en [Off] (82).

Las fotos están desenfocadas.

- Pulse el botón de disparo hasta la mitad para enfocar los sujetos antes de pulsarlo totalmente para disparar (22).
- Asegúrese de que los sujetos estén dentro del intervalo de enfoque (190).
- Ajuste [Luz ayuda AF] en [On] (50).
- Confirme que no estén activadas funciones innecesarias, tales como la de macro.
- Pruebe a disparar con bloqueo de enfoque o bloqueo AF (76, 79).

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

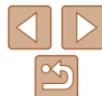
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



No se muestra ningún recuadro AF y la cámara no enfoca cuando se pulsa el botón de disparo hasta la mitad.

- Para hacer que se muestren recuadros AF y que la cámara enfoque correctamente, pruebe a componer la toma con las áreas de mayor contraste del sujeto centradas antes de pulsar hasta la mitad el botón de disparo. Si no lo hace así, pruebe a pulsar el botón de disparo hasta la mitad repetidamente.

Los sujetos de las tomas parecen demasiado oscuros.

- Levante el flash y ajuste el modo de flash en [⚡] (📖80).
- Ajuste la luminosidad utilizando la compensación de la exposición (📖69).
- Ajuste el contraste utilizando i-Contrast (📖71, 109).
- Utilice el bloqueo AE o la medición puntual (📖70).

Los sujetos parecen demasiado brillantes, las altas luces aparecen lavadas.

- Baje el flash y ajuste el modo de flash en [☀] (📖29).
- Ajuste la luminosidad utilizando la compensación de la exposición (📖69).
- Utilice el bloqueo AE o la medición puntual (📖70).
- Reduzca la iluminación sobre los sujetos.

Las fotos parecen demasiado oscuras aunque destelle el flash (📖31).

- Dispare dentro del alcance del flash (📖190).
- Ajuste la luminosidad utilizando la compensación de la exposición del flash o cambiando el nivel de salida del flash (📖81, 87).
- Aumente la velocidad ISO (📖71).

Los sujetos parecen demasiado brillantes en las fotos con flash, las altas luces aparecen lavadas.

- Dispare dentro del alcance del flash (📖190).
- Baje el flash y ajuste el modo de flash en [☀] (📖29).
- Ajuste la luminosidad utilizando la compensación de la exposición del flash o cambiando el nivel de salida del flash (📖81, 87).

Aparecen puntos blancos, o artefactos de imagen semejantes, en las fotos con flash.

- Esto se debe a que la luz procedente del flash se refleja en el polvo o en partículas suspendidas en el aire.

Las fotos tienen grano.

- Baje la velocidad ISO (📖71).
- Las altas velocidades ISO de algunos modos de disparo pueden producir imágenes con grano (📖56).

Los sujetos se ven afectados por el efecto de ojos rojos (📖47).

- Ajuste [Luz activada] en [On] (📖50). La lámpara de reducción de ojos rojos (📖3) se activará en las fotos con flash. Para obtener los mejores resultados, haga que los sujetos miren a la lámpara de reducción de ojos rojos. Pruebe también a aumentar la iluminación en las escenas de interior y a fotografiar desde más cerca.
- Edite las imágenes utilizando la corrección del efecto de ojos rojos (📖109).

La grabación de imágenes en la tarjeta de memoria tarda demasiado tiempo o el disparo continuo es más lento.

- Utilice la cámara para realizar un formateo a bajo nivel de la tarjeta de memoria (📖150).

Los ajustes de disparo o los ajustes del menú FUNC. no están disponibles.

- Los elementos de ajuste disponibles varían según el modo de disparo. Consulte "Funciones disponibles en cada modo de disparo", "Menú FUNC." y "Menú de la ficha Disparo" (📖180 – 186).

El icono Bebés o Niños no se muestra.

- Los iconos Bebés y Niños no se mostrarán si no se ajusta la fecha de nacimiento en la información de cara (📖40). Si los iconos continúan sin mostrarse aunque se ajuste la fecha de nacimiento, registre de nuevo la información de cara (📖40) o asegúrese de que la fecha y la hora estén ajustadas correctamente (📖147).

Grabación de vídeos

El tiempo transcurrido que se muestra es incorrecto, o la grabación se interrumpe.

- Utilice la cámara para formatear la tarjeta de memoria, o cambie a una tarjeta que admita la grabación de alta velocidad. Tenga en cuenta que, aunque la indicación del tiempo transcurrido sea incorrecta, la longitud de los vídeos en la tarjeta de memoria corresponde al tiempo de grabación real (📖149, 190).

Se muestra [🔒] y la grabación se detiene automáticamente.

La memoria intermedia interna de la cámara se llenó porque la cámara no pudo grabar en la tarjeta de memoria con la suficiente rapidez. Pruebe una de las acciones siguientes.

- Utilice la cámara para realizar un formateo a bajo nivel de la tarjeta de memoria (📖150).
- Baje la calidad de la imagen (📖48).
- Cambie a una tarjeta de memoria que admita la grabación de alta velocidad (📖190).

No es posible usar el zoom.

- No es posible usar el zoom al grabar vídeos en modos [📷] (📖58) y [📹] (📖66).

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Los sujetos aparecen distorsionados.

- Los sujetos que pasen rápidamente por delante de la cámara pueden aparecer distorsionados. No constituye un fallo de funcionamiento.

Reproducción

No es posible la reproducción.

- Quizá no sea posible reproducir imágenes o vídeos si se utiliza un ordenador para cambiar el nombre de los archivos o alterar la estructura de las carpetas. Consulte "Manual de instrucciones del software" (📖160) para obtener información detallada sobre la estructura de carpetas y los nombres de archivo.

La reproducción se detiene o el sonido salta.

- Cambie a una tarjeta de memoria que haya formateado a bajo nivel con la cámara (📖150).
- Puede que haya breves interrupciones cuando reproduzca vídeos copiados en tarjetas de memoria de baja velocidad de lectura.
- Al reproducir vídeos en un ordenador, es posible que se omitan fotogramas y que haya saltos de audio si el rendimiento del ordenador no es el adecuado.

No se reproduce el sonido durante la reproducción de vídeo.

- Ajuste el volumen (🔊89) si ha activado [Mute] (🔇146) o si el sonido del vídeo es débil.
- Para los vídeos grabados en el modo [📷] (📖58) o [📹] (📖66) no se reproduce ningún sonido, porque en estos modos no se graba audio.

Tarjeta de memoria

No se reconoce la tarjeta de memoria.

- Reinicie la cámara con la tarjeta de memoria dentro (📖21).

Ordenador

No se puede transferir imágenes al ordenador.

Cuando intente transferir imágenes al ordenador mediante un cable, pruebe a reducir la velocidad de transferencia de la manera siguiente.

- Pulse el botón  para entrar en el modo de reproducción. Mantenga pulsado el botón <MENU> mientras pulsa los botones <▲> y <🔍> al mismo tiempo. En la siguiente pantalla, pulse los botones <◀><▶> para elegir [B] y, a continuación, pulse el botón <🔍>.

Wi-Fi

No puedo acceder al menú Wi-Fi pulsando el botón <▲>.

- El menú Wi-Fi no está disponible en el modo de disparo. Cambie al modo de reproducción e inténtelo de nuevo.
- En el modo de reproducción, no se puede acceder al menú Wi-Fi durante la visualización ampliada o la visualización de índice. Cambie a la visualización de imágenes de una en una e inténtelo de nuevo. De manera similar, no es posible acceder al menú Wi-Fi durante la reproducción de grupo o la visualización de imágenes filtrada según las condiciones especificadas. Cancele la reproducción de grupo o de imágenes filtradas.
- El menú Wi-Fi no se puede mostrar mientras la cámara esté conectada a una impresora, a un ordenador o a un televisor con un cable. Desconecte el cable.

No se puede añadir un dispositivo/destino.

- Se puede añadir a la cámara un total de 20 elementos con información de conexión. Elimine primero de la cámara la información de conexión que no necesite y luego podrá añadir nuevos dispositivos/destinos (📖142).
- Utilice un ordenador o un smartphone para registrar servicios web (📖116).
- Para añadir un smartphone, instale primero la aplicación dedicada CameraWindow en su smartphone (📖119).
- Para añadir un ordenador, instale primero el software CameraWindow en su ordenador. Compruebe también el entorno y los ajustes del ordenador y de Wi-Fi (📖120, 124).
- No utilice la cámara cerca de fuentes de interferencias para la señal Wi-Fi, tales como hornos de microondas, dispositivos Bluetooth u otros equipos que funcionen en la banda de 2,4 GHz.
- Acerque la cámara al otro dispositivo con el que está intentando conectar (tal como el punto de acceso) y asegúrese de que no haya ningún objeto entre los dispositivos.

No se puede conectar con el punto de acceso.

- Confirme que el canal del punto de acceso esté ajustado en un canal compatible con la cámara (📖189). Tenga en cuenta que, en lugar de usar la asignación automática de canales, es aconsejable especificar manualmente un canal compatible.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



No se pueden enviar imágenes.

- El dispositivo de destino no tiene suficiente espacio de almacenamiento. Aumente el espacio de almacenamiento en el dispositivo de destino y vuelva a enviar las imágenes.
- La pestaña de protección contra escritura de la tarjeta de memoria de la cámara de destino está ajustada en la posición de bloqueo. Deslice la pestaña de protección contra escritura a la posición de desbloqueo.
- Las imágenes no se envían a CANON iMAGE GATEWAY ni otros servicios web si se mueven o se cambia el nombre de los archivos de imagen o las carpetas en el ordenador que recibió las imágenes enviadas mediante Sincr. Imagen a través de un punto de acceso (📖139). Antes de mover o cambiar de nombre estos archivos de imagen o carpetas en el ordenador, asegúrese de que las imágenes se hayan enviado ya a CANON iMAGE GATEWAY u otros servicios web.

No se pueden redimensionar las imágenes para el envío.

- Las imágenes no se pueden redimensionar para ser mayores que su resolución original.
- Los vídeos no se pueden redimensionar.

Las imágenes tardan mucho tiempo en enviarse./La conexión inalámbrica se interrumpe.

- Si se envían varias imágenes a la vez, pueden tardar mucho tiempo en enviarse. Pruebe a redimensionar la imagen a [M2] o [S] para reducir el tiempo de envío (📖134).
- Los vídeos pueden tardar mucho tiempo en enviarse.
- No utilice la cámara cerca de fuentes de interferencias para la señal Wi-Fi, tales como hornos de microondas, dispositivos Bluetooth u otros equipos que funcionen en la banda de 2,4 GHz. Tenga en cuenta que es posible que las imágenes tarden más tiempo en enviarse incluso cuando se muestre [Y, i].
- Acerque la cámara al otro dispositivo con el que está intentando conectar (tal como el punto de acceso) y asegúrese de que no haya ningún objeto entre los dispositivos.

Deseo borrar la información de conexión Wi-Fi antes de desechar la cámara o dársela a otra persona.

- Reinicie la configuración de Wi-Fi (📖144).

Mensajes en pantalla

Si se muestra un mensaje de error, responda de la manera siguiente.

No hay tarjeta

- Es posible que se haya introducido la tarjeta de memoria con la orientación incorrecta. Introduzca de nuevo la tarjeta de memoria con la orientación correcta (📖14, 13).

Tarjeta mem. bloqueada

- La pestaña de protección contra escritura de la tarjeta de memoria está situada en la posición de bloqueo. Cambie la pestaña de protección contra escritura a la posición de desbloqueo (📖14).

No se puede grabar

- Se intentó disparar sin una tarjeta de memoria en la cámara. Para disparar, introduzca una tarjeta de memoria con la orientación correcta (📖14).

Error tarjeta memoria (📖150)

- Si se muestra el mismo mensaje de error incluso después de haber formateado una tarjeta de memoria compatible (📖2) y haberla insertado con la orientación correcta (📖14), póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Espacio insuf. en tarjeta

- No hay espacio libre suficiente en la tarjeta de memoria para disparar (📖28, 52, 68, 84) o editar imágenes (📖106 – 110). Borre imágenes que no necesite (📖101) o introduzca una tarjeta de memoria con suficiente espacio libre (📖13).

Cargar batería (📖12)

No hay imágenes

- La tarjeta de memoria no contiene ninguna imagen que se pueda mostrar.

Elemento protegido (📖98)

Imagen no identificada/JPEG incompatible/Imagen demasiado grande/No se puede reproducir MOV/No se puede reproducir MP4

- Las imágenes incompatibles o dañadas no se pueden mostrar.
- Puede que no sea posible mostrar imágenes que se hayan editado o cuyo nombre se haya cambiado en un ordenador, o imágenes captadas con otra cámara.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

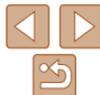
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



¡No se puede ampliar!/No se puede reproducir con Selec. Inteligente/ No se puede girar/No se puede modificar imagen/No se puede modificar/No puede asignar categoría/Imagen no seleccionable/ Sin info de identificación

- Puede que las siguientes funciones no estén disponibles para imágenes cuyo nombre se haya cambiado o que ya se hayan editado en un ordenador, o imágenes captadas con otra cámara. Tenga en cuenta que las funciones con un asterisco (*) no están disponibles para vídeos.

Editar info ID* (📖95), Ampliar* (📖96), Selección inteligente* (📖97), Girar* (📖104), Favoritos (📖105), Editar* (📖106 – 110), Lista de impresión* (📖167) y Configuración del libro de fotos* (📖169).

- No se puede procesar imágenes agrupadas (📖55, 53, 64).

Intervalo selec. no válido

- Al especificar un intervalo para la selección de imágenes (📖100, 103, 168), intentó elegir una imagen inicial que estaba después de la imagen final, o viceversa.

Superado límite selección

- Se seleccionó más de 998 imágenes para la lista de impresión (📖167) o la configuración del libro de fotos (📖169). Elija como máximo 998 imágenes.
- No se pudo guardar correctamente los ajustes de lista de impresión (📖167) o de configuración del libro de fotos (📖169). Disminuya el número de imágenes seleccionadas y vuelva a intentarlo.
- Intentó elegir más de 500 imágenes en Proteger (📖98), Borrar (📖101), Favoritos (📖105), Lista de impresión (📖167) o Configuración del libro de fotos (📖169).

¡ Error de nombre !

- No se pudo crear la carpeta o no se pudo grabar imágenes, porque se ha alcanzado el número máximo admitido de carpetas (999) para almacenar imágenes en la tarjeta y se ha alcanzado el número máximo admitido de imágenes (9999) en las carpetas. En la ficha [ft], cambie [Número archivo] a [Auto Reset] (📖151) o formatee la tarjeta de memoria (📖149).

Error de objetivo

- Este error puede producirse si se sujeta el objetivo mientras se está moviendo o cuando se utiliza la cámara en lugares con polvo o arena.
- Si este error aparece con frecuencia, puede indicar que la cámara está dañada. En este caso, póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Detectado un error en cámara (número de error)

- Si aparece este mensaje de error inmediatamente después de un disparo, es posible que la imagen no se haya guardado. Cambie al modo de reproducción para comprobar la imagen.
- Si este error aparece con frecuencia, puede indicar que la cámara está dañada. En este caso, anote el número de error (Exx) y póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Error Fichero

- Quizá no se pueda imprimir correctamente (📖163) las fotos de otras cámaras o las imágenes que se hayan alterado utilizando software de ordenador, aunque la cámara esté conectada a la impresora.

Error impresión

- Compruebe el ajuste de tamaño de papel (📖165). Si se muestra este mensaje de error cuando el ajuste es correcto, reinicie la impresora y complete de nuevo el ajuste en la cámara.

Absorbedor de tinta lleno

- Póngase en contacto con un Servicio de asistencia al cliente de Canon para recibir ayuda para sustituir el absorbedor de tinta.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Wi-Fi

Conexión fallida

- No se ha reconocido ningún punto de acceso. Compruebe la configuración del punto de acceso (📖 124).
- No se ha podido encontrar un dispositivo. Apague la cámara y vuélvala a encender, e intente conectarse de nuevo.
- Compruebe el dispositivo al que desee conectarse y asegúrese de que esté listo para la conexión.

Imposible determinar pto acceso

- Se han pulsado simultáneamente los botones WPS de muchos puntos de acceso. Pruebe a conectarse de nuevo.

No se han encontrado puntos de acceso

- Asegúrese de que el punto de acceso esté encendido.
- A la hora de conectarse manualmente a un punto de acceso, asegúrese de haber introducido el SSID correcto.

Contraseña incorrecta/Ajustes seguridad Wi-Fi incorrectos

- Compruebe la configuración de seguridad del punto de acceso (📖 124).

Conflicto direcciones IP

- Restablezca la dirección IP para que no entre en conflicto con otra.

Desconectado/Archivo(s) no recibido(s)/Envío fallido

- Es posible que se encuentre en un entorno donde se obstruyan las señales Wi-Fi.
- Evite utilizar la función Wi-Fi de la cámara cerca de hornos de microondas, dispositivos con Bluetooth y otros dispositivos que funcionen en la banda de 2,4 GHz.
- Acerque la cámara al otro dispositivo con el que está intentando conectar (tal como el punto de acceso) y asegúrese de que no haya ningún objeto entre los dispositivos.
- Asegúrese de que el dispositivo conectado no esté experimentando errores.

Envío fallido

Error tarjeta memoria

- Si se muestra el mismo mensaje de error aunque se haya insertado una tarjeta de memoria formateada con la orientación correcta, póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Archivo(s) no recibido(s)

Espacio insuf. en tarjeta

- No hay suficiente espacio libre en la tarjeta de memoria de la cámara de destino para recibir imágenes. Borre imágenes para crear espacio en la tarjeta de memoria o inserte una tarjeta de memoria con espacio suficiente.

Archivo(s) no recibido(s)

Tarjeta mem. bloqueada

- La pestaña de protección contra escritura de la tarjeta de memoria de la cámara que recibirá las imágenes está ajustada en la posición de bloqueo. Deslice la pestaña de protección contra escritura a la posición de desbloqueo.

Archivo(s) no recibido(s)

¡ Error de nombre !

- Cuando en la cámara de recepción se ha alcanzado el número máximo de carpetas (999) y el de imágenes (9999), no se pueden recibir imágenes.

Espacio insuf. en servidor

- Elimine imágenes innecesarias cargadas en CANON iMAGE GATEWAY para crear espacio.
- Guarde las imágenes enviadas mediante Sincr. Imagen (📖 139) en el ordenador.

Comprobar configuración de red

- Asegúrese de que el ordenador pueda conectarse a Internet mediante la configuración de red actual.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

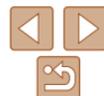
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

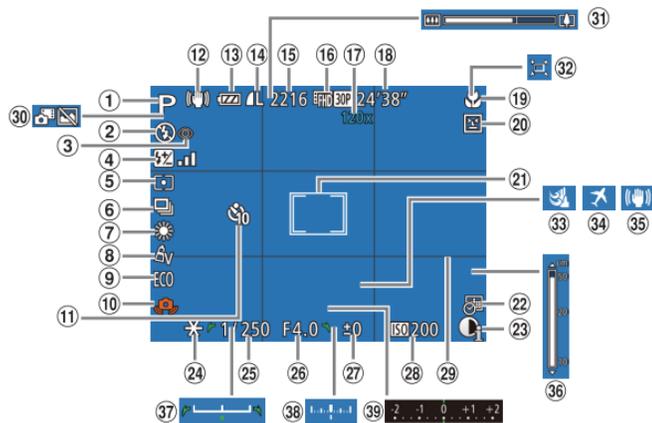
Apéndice

Índice



Información en pantalla

Disparo (Pantalla de información)



- ① Modo de disparo (180), Icono de escena (32)
- ② Modo de flash (80)
- ③ Corrección de ojos rojos (47)
- ④ Compensación de la exposición del flash / Nivel de salida del flash (81, 87)
- ⑤ Método de medición (70)
- ⑥ Modo disparo (39, 79)
- ⑦ Corrección de lámpara de mercurio (47), Balance de blancos (72)
- ⑧ Mis Colores (73)
- ⑨ Modo Eco (148)
- ⑩ Advertencia de movimiento de la cámara (31)
- ⑪ Autodisparador (37)
- ⑫ Icono de modo IS (33)
- ⑬ Nivel de la batería (178)
- ⑭ Compresión de imágenes fijas (82), Resolución (46)
- ⑮ Disparos que se pueden tomar * (190)
- ⑯ Calidad de vídeo (48)

- ⑰ Ampliación del zoom digital (34), Teleconvertidor digital (75)
- ⑱ Tiempo restante (190)
- ⑲ Intervalo de enfoque (74), Bloqueo AF (79)
- ⑳ Detección de parpadeo (49)
- ㉑ Recuadro AF (76), Recuadro de medición puntual AE (70)
- ㉒ Fecha (38)
- ㉓ i-Contrast (71)
- ㉔ Bloqueo AE (70), Bloqueo FE (81)
- ㉕ Velocidad de obturación (85, 86)
- ㉖ Valor de apertura (85, 86)
- ㉗ Nivel de compensación de la exposición (69)
- ㉘ Velocidad ISO (71)
- ㉙ Reticula (48)
- ㉚ Modo auto híbrido (30)
- ㉛ Barra del zoom (28)
- ㉜ Auto (35)
- ㉝ Filtro viento (31)
- ㉞ Zona horaria (147)
- ㉟ Estabilización de imagen (82)
- ㊱ Indicador MF (74)
- ㊲ Barra de desplazamiento de la exposición (65)
- ㊳ Nivel de exposición (86)
- ㊴ Barra de compensación de la exposición (69)

* En el modo [C], indica el número de disparos disponibles.

Nivel de la batería

Un icono o un mensaje en la pantalla indica el nivel de carga de la batería.

Pantalla	Detalles
	Carga suficiente
	Ligeramente agotada, pero suficiente
	Casi agotada, cargue pronto la batería
[Cargar batería]	Agotada, cargue la batería inmediatamente

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

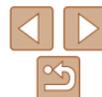
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

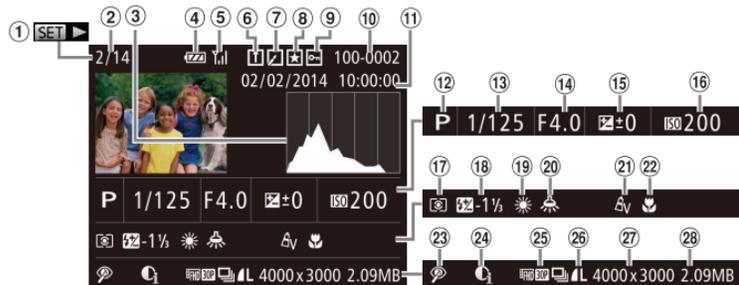
Accesorios

Apéndice

Índice



Reproducción (Pantalla de información detallada)



- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Vídeos (📖28, 89), Ráfaga de alta velocidad y alta calidad (HQ) (📖64)</p> <p>2 N°. de imagen actual / N°. total de imágenes</p> <p>3 Histograma (📖90)</p> <p>4 Nivel de la batería (📖178)</p> <p>5 Fuerza de la señal Wi-Fi (📖134)</p> <p>6 Sincr. Imagen (📖139)</p> <p>7 Edición de imágenes (📖106 – 110), Compresión de vídeo (📖112)</p> <p>8 Favoritas (📖105)</p> | <p>9 Protección (📖98)</p> <p>10 Número de carpeta – Número de archivo (📖151)</p> <p>11 Fecha/hora de disparo (📖14)</p> <p>12 Modo de disparo (📖180)</p> <p>13 Velocidad de obturación (📖85, 86)</p> <p>14 Valor de apertura (📖85, 86)</p> <p>15 Nivel de compensación de la exposición (📖69), Nivel de desplazamiento de la exposición (📖65)</p> | <p>16 Velocidad ISO (📖71)</p> <p>17 Método de medición (📖70)</p> <p>18 Flash (📖80), Compensación de la exposición del flash (📖81)</p> <p>19 Balance de blancos (📖72)</p> <p>20 Corrección de lámpara de mercurio (📖47)</p> <p>21 Mis Colores (📖73, 108), Efecto de disparo creativo (📖53)</p> <p>22 Intervalo de enfoque (📖74)</p> <p>23 Corrección de ojos rojos (📖47, 109)</p> |
|--|--|--|

- | | | |
|---|---|---|
| <p>24 i-Contrast (📖71, 109)</p> <p>25 Resúmenes de vídeo, Reproducción de grupo, Calidad de imagen (vídeos)</p> | <p>26 Compresión (calidad de imagen) / Resolución, MP4 (vídeos)</p> | <p>27 Imágenes fijas: resolución (📖190) Vídeos: tiempo de reproducción (📖190)</p> <p>28 Tamaño de archivo</p> |
|---|---|---|



Es posible que parte de la información no se muestre al ver las imágenes en un televisor (📖157).

Resumen del panel de control de vídeos en “Visualización” (📖89)

	Salir
	Visualizar
	Cámara lenta (para ajustar la velocidad de reproducción, pulse los botones <◀> o gire el dial <⊙>. No se reproduce ningún sonido.)
	Saltar atrás* o Vídeo anterior (📖112) (para continuar saltando hacia atrás, mantenga pulsado el botón <⏮>.)
	Anterior fotograma (para retroceder rápidamente, mantenga pulsado el botón <⏮>.)
	Siguiente fotograma (para avanzar rápidamente, mantenga pulsado el botón <⏭>.)
	Saltar adelante* o Vídeo siguiente (📖112) (para continuar saltando hacia delante, mantenga pulsado el botón <⏭>.)
	Editar (📖110)
	Borrar vídeo (se muestra cuando se selecciona un resumen de vídeo (📖112))
	Aparece cuando se conecta la cámara a una impresora compatible con PictBridge (📖163).

* Muestra el fotograma de, aproximadamente, 4 seg., antes o después del fotograma actual.



Durante la reproducción de vídeo, puede saltar atrás o adelante (o a la secuencia anterior o siguiente) pulsando los botones <◀>.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

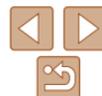
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Tablas de funciones y menús

Funciones disponibles en cada modo de disparo

Función	Modo de disparo										SCN										[Otras opciones]																
	M	Av	Tv	P	LIVE	[Icono]	AUTO	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]																				
Compensación de la exposición (📖69)	-	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-					
Autodisparador (📖37)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Ajustes del autodisparador (📖38)																																					
Retardo*1	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
Disparos*2	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-			
Flash (📖80)																																					
[Icono]	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-				
[Icono]	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-			
[Icono]	-	○	-	○	○	*3	*3	-	-	-	-	-	-	*3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
[Icono]	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
Valor de apertura (📖85, 86)	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Velocidad de obturación (📖85, 86)	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cambio de programa (📖70)	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Bloqueo AE/Bloqueo FE (📖70, 81)*4	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Bloqueo AE (Vídeos)/Desplazamiento de la exposición (📖65)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-				

*1 No se puede ajustar en 0 segundos en los modos sin selección del número de disparos.

*2 Un disparo (no se puede modificar) en los modos sin selección del número de disparos.

*3 No disponible, pero cambia a [📖] en algunos casos.

*4 Bloqueo FE no disponible en el modo de flash [📖].

○ Disponible o ajustado automáticamente. - No disponible.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

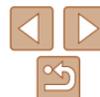
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Función	Modo de disparo										SCN																			
	M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																							
Intervalo de enfoque (74, 79)																														
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MF	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Selección del sujeto AF de seguimiento	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	
Presentación de la pantalla (23)																														
Sin pantalla de información	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	
Pantalla de información	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Disponible o ajustado automáticamente. - No disponible.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Función	Modo de disparo										SCN																		
	M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																						
Formato de imagen fija (📖46)	16:9	3:2	4:3	1:1																									
Resolución (📖46)	L																												
	M1 M2																												
	M																												
	S																												
Compresión (📖82)	S																												
Calidad de vídeo (📖46, 48, 67)	FHD 60P																												
	FHD 30P																												
	FHD 30P ¹ VGA 30P																												
	VGA 24P ¹ VGA 120P																												

*1 Solo están disponibles [4:3] y [16:9].

O Disponible o ajustado automáticamente. – No disponible.

*2 Se sincroniza con el ajuste de formato y se ajusta automáticamente (📖59).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

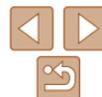
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Modo de disparo		SCN																				
		M	Av	Tv	P	LIVE	📷	AUTO	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	
Función																						
MF seguridad (📖74)																						
On		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Off		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ajuste valor máximo MF (📖75)																						
Valor máximo	On/Off	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Nivel	Bajo/Alto	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Color	Rojo/Azul/Amarillo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Ajustes Flash (📖47, 50, 81, 87)																						
Modo de flash	Auto	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Manual	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Corr. Ojos R.	On	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-	
	Off	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	
Luz activada	On/Off	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Comp. Exp.Flash		-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Salida Flash		○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FE seguridad	On	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Off	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
i-Contrast (📖71)																						
Auto		○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
Off		○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
C. Lamp. Merc. (📖47)																						
On/Off		-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Desp. seguridad (📖85)																						
On		-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Off		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Filtro viento (📖31)																						
Auto/Off		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

○ Disponible o ajustado automáticamente. - No disponible.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

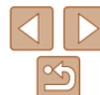
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



⚙ Menú de la ficha Configuración

Elemento	Página ref.	Elemento	Página ref.
Mute	146	Número archivo	151
Volumen	146	Crear carpeta	151
Trucos/consejos	146	Unidades	151
Fecha/Hora	14	Sistema vídeo	159
Zona horaria	147	Ctrl. por HDMI	158
Obj. retraído	147	Config. Wi-Fi	113
Modo Eco	148	Botón conexión disposit. móvil	139
Ahorro energía	21, 148	Pantalla logo certificación	152
Luminosid. LCD	149	Idioma	16
Imagen Inicio	149	Reiniciar todo	152
Formatear	149, 150		

▶ Menú de la ficha Reproducción

Elemento	Página ref.	Elemento	Página ref.
Lista/Repr. vídeo r.	92	Redimensionar	106
Mostrar diapos	96	Mis Colores	108
Borrar	101	Info ID de Cara	92
Proteger	98	Efecto transic.	90
Girar	104	Efecto de índice	93
Favoritas	105	Vista despl.	90
Configur. fotolibro	169	Grupo Imágenes	94
i-Contrast	109	Rotación Auto	105
Correc. Ojos Rojos	109	Volver a	90
Recortar	107		

📄 Menú de la ficha Impresión

Elemento	Página ref.	Elemento	Página ref.
Imprimir	–	Selec. todas imagen.	168
Selec. imág. y cant.	167	Cancel. todas selec.	169
Seleccionar Rango	168	Ajustes impresión	167

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

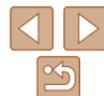
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Menú FUNC. de modo de reproducción

Elemento	Página ref.	Elemento	Página ref.
Girar	104	Reprod. vídeo	89
Proteger	98	Repr. vídeo r. enlazado	91, 92
Favoritas	105	Selec. Intelig.	97
Imprimir	163	Búsqueda imág.	93
Reproducción Grupo	94	Mostrar diapos	96

Precauciones de uso

- La cámara es un dispositivo electrónico de alta precisión. Evite dejarla caer y someterla a impactos fuertes.
- No ponga la cámara cerca de imanes, motores u otros dispositivos que generen campos electromagnéticos fuertes, que pueden provocar averías o borrar los datos de las imágenes.
- Si le caen gotas de agua o se adhiere suciedad a la cámara o a la pantalla, límpiela con un paño suave y seco o un paño para limpiar gafas. No la frote demasiado ni la fuerce.
- Para limpiar la cámara o la pantalla, no utilice jamás limpiadores que contengan disolventes orgánicos.
- Utilice un cepillo con pera para eliminar el polvo del objetivo. Si le resulta difícil limpiarla, póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.
- Para evitar que se forme condensación en la cámara después de cambios repentinos de temperatura (cuando se transfiera la cámara de ambientes fríos a ambientes cálidos), ponga la cámara en una bolsa de plástico hermética con cierre y deje que se adapte gradualmente a la temperatura antes de extraerla de la bolsa.
- Si se forma condensación en la cámara, deje de utilizarla inmediatamente. Si continúa utilizando la cámara en este estado puede dañarla. Extraiga la batería y la tarjeta de memoria y espere hasta que la humedad se haya evaporado antes de volver a utilizarla.
- Antes de guardar la batería durante un largo período de tiempo, agote la carga restante en la batería, retire la batería de la cámara y guárdela en una bolsa de plástico o un recipiente similar. Guardar una batería parcialmente cargada durante largos períodos de tiempo (alrededor de un año) puede acortar su vida o afectar a su rendimiento.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

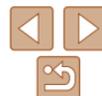
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Especificaciones

Píxeles efectivos de la cámara (máx.)	Aprox. 16,1 millones de píxeles
Distancia focal del objetivo	Zoom 30x: 4.5 (G) – 135.0 (T) mm (Equivalente en película de 35 mm: 25 (G) – 750 (T) mm)
Pantalla LCD	LCD TFT en color 7,5 cm (3,0 pulg.) Píxeles efectivos: aprox. 922 000 puntos
Formato de archivo	Design rule for Camera File system y compatible con DPOF (versión 1.1)
Tipo de datos	Imágenes fijas: Exif 2.3 (JPEG) Vídeos: MP4 (vídeo: MPEG-4 AVC/H.264; audio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo))
Interfaz	Hi-speed USB Salida HDMI Salida de audio analógico (estéreo) Salida de vídeo analógico (NTSC/PAL)
Fuente de alimentación	Batería NB-6LH Kit adaptador de CAACK-DC40
Dimensiones (Según las directrices CIPA)	112,7 x 65,8 x 34,8 mm
Peso (Según las directrices CIPA)	Aprox. 269 g (incluidas la batería y la tarjeta de memoria) Aprox. 245 g (solo el cuerpo de la cámara)

Wi-Fi

Estándares	IEEE 802.11b/g/n* * Solo banda de 2,4 GHz
Métodos de transmisión	Modulación OFDM (IEEE 802.11g/n) Modulación DSSS (IEEE 802.11b)
Modos de comunicación	Modo de infraestructura*1, modo ad hoc*2 *1 Compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup) *2 IBSS con certificación Wi-Fi

Canales compatibles	1 – 11 (PC2091/PC2093) o 1 – 13 (PC2047) Números de modelo indicados entre paréntesis (194)
Seguridad	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

Distancia focal del zoom digital (equivalente en 35 mm)

Zoom Digital [Normal]	25 – 3000 mm (Representa la distancia focal combinada del zoom óptico y el digital.)
Teleconvertidor digital 1.6x	40,0 – 1200,0 mm
Teleconvertidor digital 2.0x	50,0 – 1500,0 mm

Número de disparos/Tiempo de grabación, Tiempo de reproducción

Número de disparos	Aprox. 250
Modo Eco activo	Aprox. 360
Tiempo de grabación de vídeo*1	Aprox. 40 minutos
Disparo continuo*2	Aprox. 1 hora, 10 minutos
Tiempo de reproducción	Aprox. 4 horas

*1 Tiempo con los ajustes predeterminados de la cámara, cuando se realizan operaciones normales tales como grabar, hacer pausa, encender y apagar la cámara, y usar el zoom.

*2 Tiempo disponible cuando se graba repetidamente la duración máxima de vídeo (hasta que la grabación se detiene automáticamente).

- El número de disparos que se puede hacer se basa en las directrices de medición de CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- En algunas condiciones de disparo, el número de disparos y el tiempo de grabación pueden ser inferiores a los mencionados anteriormente.
- Número de disparos/tiempo con la batería completamente cargada.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

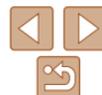
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Número de disparos 4:3 por tarjeta de memoria

Píxeles de grabación	Relación de compresión	Número de disparos por tarjeta de memoria (disparos aprox.)	
		8 GB	32 GB
L (Grande) 16M/4608x3456		1058	4272
		1705	6883
M1 (Mediana 1) 8M/3264x2448		1996	8059
		3069	12391
M2 (Mediana 2) 3M/2048x1536		4723	19064
		8469	34184
S (Pequeña) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

- Los valores de la tabla se basan en las condiciones de medición de Canon y pueden cambiar en función del sujeto, la tarjeta de memoria y los ajustes de la cámara.
- Los valores de la tabla se basan en el formato 4:3. El número de disparos disponibles varía según el formato (📷46).

Tiempo de grabación por tarjeta de memoria

Calidad de imagen	Tiempo de grabación por tarjeta de memoria	
	8 GB	32 GB
	30 min. 03 sec.	2 h. 01 min. 27sec.
	43 min. 29 seg.*1	2 h. 55 min. 43 seg.*2
	2 h. 03 min. 55 seg.	8 h. 20 min. 32 seg.
	5 h. 14 min. 34 seg.	21 h. 10 min. 38 seg.

*1 26 min. 22 seg. para vídeos iFrame (📷66).

*2 1 h. 46 min. 33 seg. para vídeos iFrame (📷66).

- Los valores de la tabla se basan en las condiciones de medición de Canon y pueden cambiar en función del sujeto, la tarjeta de memoria y los ajustes de la cámara.
- La grabación se detendrá automáticamente cuando el tamaño de archivo de la secuencia alcance los 4 GB o el tiempo de grabación llegue aproximadamente a 29 minutos y 59 segundos al grabar con [📷FHD 60P], [📷FHD 30P] o [📷HD 30P], o a 1 hora aproximadamente al grabar con [📷VGA 30P].
- Con ciertas tarjetas de memoria, la grabación se puede detener aunque no se haya alcanzado la duración máxima de la secuencia. Se recomienda utilizar tarjetas de memoria SD Speed Class 6 o superiores.

Alcance del flash

Gran angular máximo (📷)	50 cm – 3,5 m
Teleobjetivo máximo (📷)	1,0 – 2,0 m

Intervalo de disparo

Modo de disparo	Intervalo de enfoque	Gran angular máximo (📷)	Teleobjetivo máximo (📷)
AUTO	–	1 cm – infinito	1,4 m – infinito
	–	1 m – infinito	8 m – infinito
Otros modos		5 cm – infinito	1,4 m – infinito
		1 – 50 cm	–
	MF*	1 cm – infinito	1,4 m – infinito

* No está disponible en algunos modos de disparo.

Velocidad de disparo continuo

Modo de disparo	Velocidad
AUTO P	Aprox. 3,1 disparos/seg.
	Aprox. 8,5 disparos/seg.

* Hasta cuatro disparos a la vez durante el disparo continuo

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Velocidad de obturación

Modo [AUTO] , intervalo ajustado automáticamente	1 – 1/3200 seg.
Valores disponibles en el modo [Tv] (seg.)	15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3,2, 2,5, 2, 1,6, 1,3, 1, 0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000, 1/2500, 1/3200

Abertura

Número <i>f</i>	<i>f</i> /3.2 – <i>f</i> /8.0 (G), <i>f</i> /6.9 – <i>f</i> /8.0 (T)
Valores disponibles en el modo [Av]*	<i>f</i> /3.2, <i>f</i> /3.5, <i>f</i> /4.0, <i>f</i> /4.5, <i>f</i> /5.0, <i>f</i> /5.6, <i>f</i> /6.3, <i>f</i> /6.9, <i>f</i> /7.1, <i>f</i> /8.0

* En función de la posición del zoom, es posible que no estén disponibles algunas aberturas.

Batería NB-6LH

Tipo:	Batería recargable de ion-litio
Voltaje nominal:	3,7 V CC
Capacidad nominal:	1060 mAh
Ciclos de carga:	Aprox. 300 veces
Temperaturas de funcionamiento:	0 – 40 °C
Dimensiones:	34,4 x 41,8 x 6,9 mm
Peso:	Aprox. 22 g

Cargador de batería CB-2LY/CB-2LYE

Entrada nominal:	100 – 240 V CA (50/60 Hz), 0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)
Salida nominal:	4,2 V CC, 0,7 A
Tiempo de carga:	Aprox. 2 h. (cuando se utiliza NB-6LH)
Indicador de carga:	Cargando: naranja / Completamente cargada: verde (sistema de dos indicadores)
Temperaturas de funcionamiento:	0 – 40 °C

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Índice

A	
Accesorios.....	156
Adaptador de CC.....	159
AF Seguimiento.....	77
AF Servo.....	78
Ahorro de energía.....	21
Alimentación.....	156
→ Batería	
→ Kit adaptador de CA	
Autodisparador.....	37
Autodisparador de 2 segundos.....	37
Autodisparador de cara (modos de disparo).....	63
Autodisparador de guiño (modos de disparo).....	62
Personalización del autodisparador.....	38
Autodisparador de cara (modo de disparo).....	63
Autodisparador de guiño (modo de disparo).....	62
Auto híbrido (modo de disparo).....	30
Av (modo de disparo).....	85
Ayuda al encuadre del zoom.....	35
B	
Balance de blancos (color).....	72
Balance de blancos multiárea.....	47
Balance de blancos personalizado.....	72
Batería	
Ahorro de energía.....	21
Carga.....	12
Modo Eco.....	148
Nivel.....	178
Bloqueo AE.....	70
Bloqueo AF.....	79
Bloqueo del enfoque.....	76
Bloqueo FE.....	81
Borrado.....	101
Botón de conexión de dispositivo móvil.....	137
Buscar.....	93
C	
Cable AV.....	159
Cable AV estéreo.....	156, 157, 159
Cable HDMI.....	157
Calidad de imagen → Relación de compresión (calidad de imagen)	
Cámara	
Reiniciar todo.....	152
Cambio de tamaño de las imágenes.....	106
CameraWindow (ordenador).....	121, 160
CameraWindow (smartphone).....	119
CANON IMAGE GATEWAY.....	114, 116
Cara AiAF (modo del recuadro AF).....	76
Cargador de batería.....	2, 156
Centro (modo del recuadro AF).....	76
Color (balance de blancos).....	72
Conexión mediante un punto de acceso.....	124
Conexión sin punto de acceso.....	129
Configuración del libro de fotos.....	169
Contenido del paquete.....	2
Control en Directo (modo de disparo).....	54
Correa.....	2, 12

Correa de muñeca → Correa	
Corrección de lámpara de mercurio.....	47
Corrección de ojos rojos.....	47, 109
Corriente doméstica.....	159

D	
Detección de parpadeo.....	49
Disparo	
Fecha/hora de disparo → Fecha/hora Información de disparo.....	178
Disparo continuo.....	79
Ráfaga de alta velocidad y alta calidad (HQ) (modo de disparo).....	64
Disparo creativo (modo de disparo).....	53
Disparo remoto.....	141
DPOF.....	167

E	
Edición	
Cambio de tamaño de las imágenes.....	106
Corrección de ojos rojos.....	109
i-Contrast.....	109
Mis Colores.....	108
Recorte.....	107

Edición o borrado de información de conexión.....	142
Efecto cámara de juguete (modo de disparo).....	59
Efecto miniatura (modo de disparo).....	58
Efecto ojo de pez (modo de disparo).....	58
Efecto póster (modo de disparo).....	57
Enfoque	
AF Servo.....	78
Bloqueo AF.....	79
Recuadros AF.....	76

Valor máximo MF.....	75
Zoom punto AF.....	49
Enfoque manual (intervalo de enfoque).....	74
Enfoque suave (modo de disparo).....	60
Envío de imágenes.....	133
Envío de imágenes a otra cámara.....	116
Envío de imágenes a servicios web.....	114
Envío de imágenes a una impresora.....	116
Envío de imágenes a un ordenador.....	115
Envío de imágenes a un smartphone.....	115
Escena nocturna sin trípode (modo de disparo).....	56
Estabilización de imagen.....	82
Exposición	
Bloqueo AE.....	70
Bloqueo FE.....	81
Compensación.....	69
F	
Favoritas.....	105
Fecha/hora	
Adición de fechas.....	38
Configuración.....	14
Hora mundial.....	147
Modificación.....	15
Pila del reloj.....	15
Filtros creativos (modo de disparo).....	57
Flash	
Compensación de la exposición del flash.....	81
Desactivación del flash.....	80
On.....	80
Sincronización lenta.....	80
Formato.....	46
Fuegos artificiales (modo de disparo).....	56

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Funciones Wi-Fi	113
G	
GPS	91
Guardar imágenes en un ordenador	136, 161
H	
Hora mundial	147
I	
i-Contrast	71, 109
ID de Cara	40
Idioma de la pantalla	16
Imágenes	
Borrado	101
Período de visualización	51
Protección	98
Reproducción → Visualización	
Imágenes en blanco y negro	73
Imágenes en tono sepia	73
Impresión	163
Indicador	26
Intervalo de enfoque	
Enfoque manual	74
Macro	74
K	
Kit adaptador de CA	159, 160
L	
Lámpara	50
Luz escasa (modo de disparo)	56
M	
Macro (intervalo de enfoque)	74
Mensajes de error	175

Menú	
Operaciones básicas	24
Tabla	180
Menú FUNC.	
Operaciones básicas	23
Tabla	182, 188
Menú Wi-Fi	123
Método de medición	70
Mis Colores	73, 108
M (modo de disparo)	86
Modo Auto (modo de disparo)	16, 28
Modo disparo	79
Modo Eco	148
Modo punto de acceso de cámara	129
Monocromo (modo de disparo)	60
N	
Nieve (modo de disparo)	56
Numeración de archivos	151
O	
Obturador inteligente (modo de disparo)	61
P	
Panorámica (resolución)	46
Pantalla	
Iconos	178, 179
Idioma de la pantalla	16
Menú → Menú FUNC., Menú	
Pantalla de información de GPS	91
Pantalla de TV	157
PictBridge	156, 163
Pilas → Fecha/hora (pila del reloj)	
Ahorro de energía	21
P (modo de disparo)	69

Presentación de diapositivas	96
Programa AE	69
Protección	98
R	
Ráfaga de alta velocidad y alta calidad (HQ) (modo de disparo)	64
Recorte	107, 164
Recuadros AF	76
Reiniciar todo	152
Relación de compresión (calidad de imagen)	82
Reloj	26
Reproducción → Visualización	
Resolución (tamaño de imagen)	46
Retícula	48
Retrato (modo de disparo)	55
Rotación	104
S	
Selección inteligente	97
Sincr. Imagen	139
Software	
Guardar imágenes en un ordenador	136, 161
Instalación	121
Solución de problemas	172
Sonidos	146
Sonrisa (modo de disparo)	61
Super intensos (modo de disparo)	57
T	
Tarjetas de memoria	2
Tiempo de grabación	190
Tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC → Tarjetas de memoria	

Tarjetas Eye-Fi	2
Teleconvertidor digital	75
Terminal	157, 159, 160, 163
Tv (modo de disparo)	85
V	
Valores predeterminados → Reiniciar todo	
Velocidad ISO	71
Viaje con la cámara	147
Vídeo en súper cámara lenta (modo de vídeo)	66
Videos	
Calidad de imagen (resolución/frecuencia de fotogramas) ...	46, 48, 67
Edición	110
Tiempo de grabación	190
Videos iFrame (modo de vídeo)	66
Vista ampliada	96
Visualización	18
Búsqueda de imágenes	93
Pantalla de índice	93
Pantalla de TV	157
Presentación de diapositivas	96
Selección inteligente	97
Vista ampliada	96
Visualización de imágenes de una en una	18
Z	
Zoom	17, 28, 34
Zoom digital	34

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

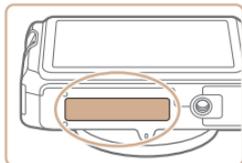
Apéndice

Índice



Precauciones relacionadas con Wi-Fi (LAN inalámbrica)

- El número de modelo de la cámara es PC2091/PC2093/PC2047. Para identificar su modelo, compruebe en la etiqueta de la parte inferior de la cámara el número que empieza por PC. A continuación se indica el modelo de módulo WLAN integrado.



País/región donde se realizó la compra	Modelo de módulo WLAN
EE. UU., Canadá	WM224
Otros	WM223

- Países y regiones que permiten el uso de WLAN
 - El uso de WLAN está restringido en algunos países y regiones, y su uso ilegal puede ser sancionable bajo las normativas nacionales o locales. Para evitar el incumplimiento de las normativas sobre WLAN, visite el sitio web de Canon para comprobar dónde se permite su uso. Tenga en cuenta que Canon no será responsable de ningún problema derivado del uso de WLAN en otros países o regiones.
- Si llevara a cabo alguna de las acciones siguientes podría incurrir en sanciones legales:
 - Alterar o modificar el producto
 - Eliminar las etiquetas de certificación del producto
- De acuerdo con la normativa legal relativa al intercambio y comercio con el extranjero, se requiere un permiso de exportación (o permiso de transacción de servicios) emitido por el gobierno de Japón para poder exportar recursos o servicios estratégicos (incluido este producto) fuera de Japón.
- Dado que este producto incluye software de codificación americano, queda sometido a la normativa de administración de exportaciones de los EE.UU. y no se puede exportar ni llevar a un país que se encuentre bajo embargo comercial de los EE.UU.

- Asegúrese de anotar la configuración que utilice para la LAN inalámbrica. La configuración de la LAN inalámbrica guardada en este producto puede borrarse debido a un uso incorrecto del producto, a los efectos de las ondas de radio o la electricidad estática, a accidentes o a fallos de funcionamiento. Asegúrese de anotar la configuración de la LAN inalámbrica por precaución. Tenga en cuenta que Canon no se responsabilizará de la degradación del contenido, de daños directos o indirectos ni de pérdidas de ingresos que puedan surgir a raíz del uso del producto.
- Si va a transferir este producto a otra persona, desecharlo o enviarlo a reparar, asegúrese de anotar la configuración de la LAN inalámbrica y restablecer el producto a su configuración predeterminada (borrando, así, la configuración actual) si es necesario.
- Canon no ofrecerá compensación alguna por la pérdida o el robo del producto.
Canon no se responsabilizará de los daños sufridos a causa de un acceso no autorizado a los datos registrados (destinos de transferencia de imágenes, etc.) en caso de que pierda el producto o de que se lo roben.
- Asegúrese de utilizar el producto como se indica en esta guía. Asegúrese de utilizar la función de LAN inalámbrica de este producto siguiendo las directrices indicadas en esta guía. Canon no se responsabilizará de daños o pérdidas si las funciones y el producto se utilizan de un modo distinto al descrito en esta guía.
- No utilizar la función de LAN inalámbrica de este producto cerca de aparatos médicos o de otros equipos electrónicos.
El uso de la función LAN inalámbrica cerca de equipos médicos u otros equipos electrónicos puede afectar al funcionamiento de dichos dispositivos.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Precauciones relativas a las interferencias por ondas de radio

- Este producto puede recibir interferencias de otros dispositivos que emitan ondas de radio. Para evitar interferencias, asegúrese de utilizar este producto lo más lejos posible de tales dispositivos o evite utilizar éstos al mismo tiempo que este producto.

Complies with
IDA Standards
DB00671

Este producto está instalado con el módulo WLAN, certificado con estándares establecidos por IDA Singapore.

Precauciones de seguridad

Dado que Wi-Fi utiliza ondas de radio para transmitir señales, se requieren precauciones de seguridad más estrictas que al utilizar un cable LAN. Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice Wi-Fi.

- Utilice solo las redes para las que tenga autorización de uso. Este producto busca las redes Wi-Fi que hay en las inmediaciones y muestra los resultados en la pantalla. Puede que se muestren también redes para las que no tenga autorización de uso (redes desconocidas). No obstante, el intento de conectarse a estas redes o su uso podría considerarse un acceso no autorizado. Asegúrese de utilizar solo las redes para las que tenga autorización de uso y no intente conectarse a otras redes desconocidas.

Si no se configuran debidamente los ajustes de seguridad, pueden producirse los siguientes problemas:

- Control de las transmisiones
Terceras partes con malas intenciones pueden controlar sus transmisiones por Wi-Fi e intentar obtener los datos que envíe.

- Acceso no autorizado a la red
Terceras partes con malas intenciones pueden obtener un acceso no autorizado a la red que usted utiliza para robar, modificar o destruir información. Además, usted podría resultar víctima de otros tipos de acceso no autorizado, como la suplantación de identidad (es decir, una persona asume una identidad para acceder a información no autorizada) o ataques de trampolín (es decir, una persona accede a su red sin autorización para utilizarla como trampolín y encubrir sus huellas al infiltrarse en otros sistemas).

Para evitar que se produzcan estos tipos de problemas, asegure bien su red Wi-Fi.

Solo debe utilizar la función Wi-Fi de esta cámara si entiende bien la seguridad Wi-Fi. Cuando establezca los ajustes de seguridad, debe mantener un equilibrio entre los riesgos y la comodidad.



La cámara puede imprimir en impresoras compatibles con PictBridge a través de Wi-Fi. Los estándares técnicos PictBridge facilitan la conexión directa de cámaras digitales, impresoras y otros dispositivos. Además, un nuevo estándar llamado DPS sobre IP hace posibles las conexiones PictBridge en entornos de red y la cámara también es compatible con este estándar.

PRECAUCIÓN

EXISTE RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE SUSTITUYEN LAS BATERÍAS POR OTRAS DE UN TIPO INCORRECTO.
DESECHE LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS NORMAS LOCALES.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

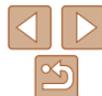
Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Marcas comerciales y licencias

- Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation, registradas en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Macintosh y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países.
- App Store, iPhone y iPad son marcas comerciales de Apple Inc.
- El logotipo de SDXC es una marca comercial de SD-3C, LLC.
- HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC.
- El logotipo de iFrame y el símbolo de iFrame son marcas comerciales de Apple Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.
- Este dispositivo incorpora la tecnología exFAT bajo licencia de Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* Aviso mostrado en inglés según lo requerido.

Exención de responsabilidad

- La reproducción no autorizada de esta guía está prohibida.
- Todas las medidas se basan en estándares de prueba de Canon.
- La información, así como las especificaciones y el aspecto del producto, pueden cambiar sin previo aviso.
- Las ilustraciones y capturas de pantalla de esta guía pueden diferir ligeramente de las que aparezcan en el equipo real.
- No obstante lo anterior, Canon no será responsable por ninguna pérdida que pueda derivarse del uso de este producto.

Antes de usar
la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas
sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos
de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de
reproducción

Funciones Wi-Fi

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

