

Cámara fotografía digital

Cámara fotográfica digital

Manual de instrucciones

Manual de instruções

Cyber-shot



DSC-H400

Español

Más información acerca de la cámara (“Guía de Ayuda”)

La “Guía de Ayuda” es un manual en línea. Consúltela para obtener instrucciones detalladas acerca de las distintas funciones de la cámara.

- Acceda a la página de soporte de Sony.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support
- Seleccione su país o región.
- Busque el nombre del modelo de su cámara en la página de soporte.
 - Compruebe el nombre del modelo en la parte inferior de la cámara.

Comprobación de los elementos suministrados

El número entre paréntesis indica el número de piezas.

- Cámara (1)
- Batería recargable NP-BX1 (1)
- Cable USB específico (1)
- Adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) AC-UB10C (1)
- Cable de alimentación (no suministrado en EE. UU., Canadá ni China) (1)
- Correa de bandolera (1)
- Tapa del objetivo (1)
- Manual de instrucciones (este manual) (1)

Marcas comerciales

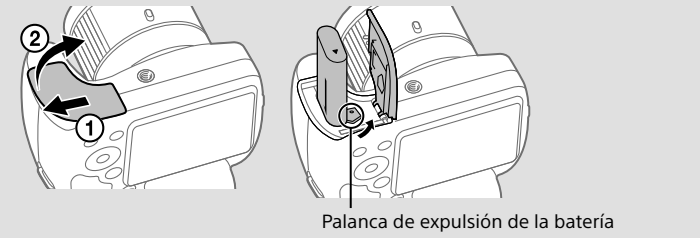
- Memory Stick y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sony Corporation.
 - Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
 - Mac es una marca comercial registrada de Apple Inc. en Estados Unidos y en otros países.
 - El logotipo de SDXC es una marca comercial de SD-3C, LLC.
 - Facebook y el logotipo “f” son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Facebook, Inc.
 - YouTube y el logotipo de YouTube son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google Inc.
 - Además, los nombres de sistemas y productos utilizados en este manual son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos programadores o fabricantes.
- Sin embargo, las marcas [™] o [®] no se utilizan en todos los casos en este manual.

En la página web de atención al cliente puede encontrar información adicional sobre este producto y respuesta a las preguntas hechas con más frecuencia.

http://www.sony.net/

Utilización

Inserción de la batería



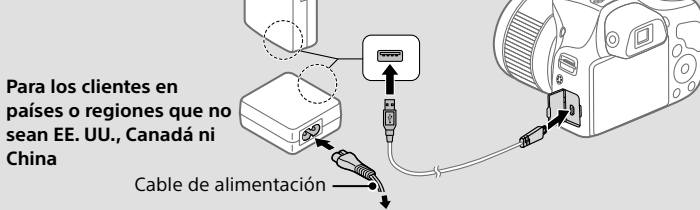
Palanca de expulsión de la batería

- Abra la tapa.
- Inserte la batería.

Carga de la batería

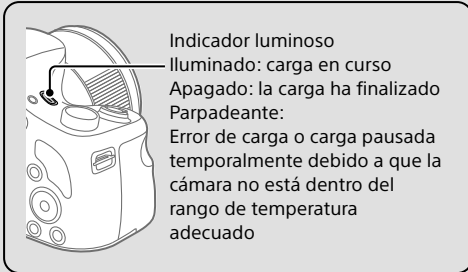
Apague la cámara mientras carga la batería.

Para los clientes de EE. UU., Canadá y China



Para los clientes en países o regiones que no sean EE. UU., Canadá ni China

Cable de alimentación



Indicador luminoso iluminado: carga en curso
Apagado: la carga ha finalizado
Parpadeante:
Error de carga o carga pausada temporalmente debido a que la cámara no está dentro del rango de temperatura adecuado

- Conecte la cámara al adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) (suministrado) mediante el cable USB específico (suministrado).
- Conecte el adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) a la toma de corriente de pared.

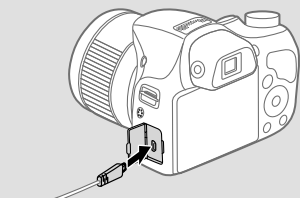
- Asegúrese de utilizar únicamente las baterías, el cable USB específico (suministrado) y el adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) (suministrado) de la marca Sony original.

Tiempo de carga (Carga completa)

El tiempo de carga es de aproximadamente 230 minuto con el adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) (suministrado).

Para cargar la cámara a través de un ordenador

La batería se puede cargar mediante la conexión de la cámara a un ordenador a través del cable USB específico.



←A una toma USB

Vida útil de la batería y número de imágenes que se pueden grabar y visualizar

		Vida de las pilas	Número de imágenes
Toma de imágenes (imágenes fijas)	Pantalla LCD	Aprox. 150 min	Aprox. 300 imágenes
	Visor	Aprox. 160 min	Aprox. 320 imágenes
Filmación típica de películas	Pantalla LCD	Aprox. 60 min	—
	Visor	Aprox. 75 min	—
Filmación continua de películas	Pantalla LCD	Aprox. 120 min	—
	Visor	Aprox. 135 min	—
Visualización (imágenes fijas)		Aprox. 240 min	Aprox. 4800 imágenes

- El número está basado en la norma CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

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



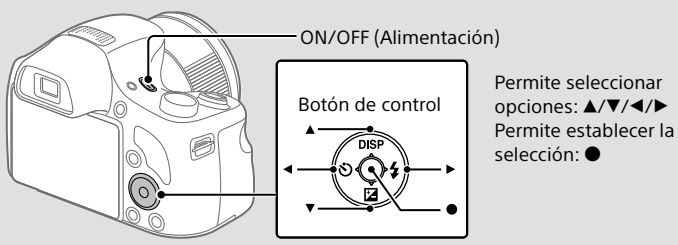
Asegúrese de que la esquina sesgada está orientada correctamente.

- Abra la tapa.
- Inserte la tarjeta de memoria (se vende por separado).

Para extraer la tarjeta de memoria/batería

Tarjeta de memoria: empuje la tarjeta de memoria hacia dentro una vez.
Batería: deslice la palanca de expulsión de la batería. Tenga cuidado de que no se caiga la batería.

Configuración del reloj



ON/OFF (Alimentación)

Botón de control

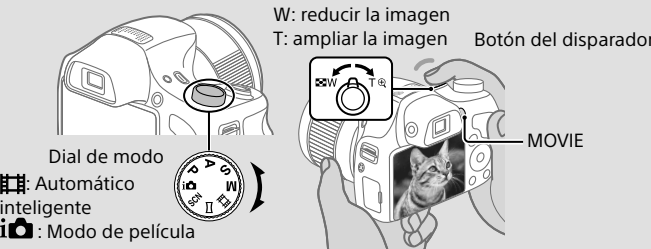
Permite seleccionar opciones: ▲/▼/◀/▶
Permite establecer la selección: ●

- Pulse el botón ON/OFF (Alimentación).
- Seleccione el idioma que desee.
- Seleccione la ubicación geográfica que desee. Para ello, siga las instrucciones en pantalla y, a continuación, pulse ● en el botón de control.
- Establezca [Format fecha y hora], [Hora verano] y [Fecha y hora] y, a continuación, pulse [OK].
- Siga las instrucciones de la pantalla.

Para volver a ajustar la fecha y la hora

Seleccione MENU → (Ajustes) → (Ajustes de Reloj) → [Config.fecha y hora] para abrir la pantalla de ajuste de la fecha y la hora.

Toma de imágenes fijas/películas



W: reducir la imagen
T: ampliar la imagen

Botón del disparador

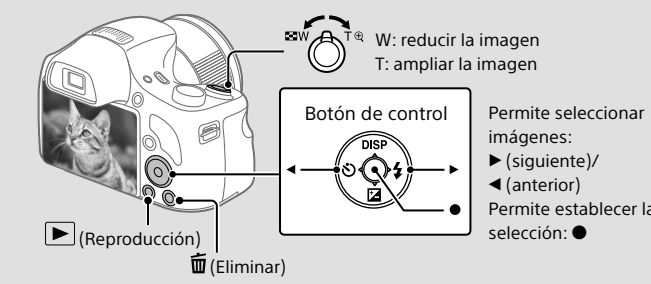
Toma de imágenes fijas

- Pulse el botón del disparador hasta la mitad para realizar el enfoque.
- Pulse el botón del disparador a fondo para iniciar la grabación.

Toma de películas

- Pulse el botón MOVIE (película) para iniciar la grabación.
- Vuelva a pulsar el botón MOVIE (película) para detener la grabación.

Visualización de imágenes



W: reducir la imagen
T: ampliar la imagen

Botón de control
Permite seleccionar imágenes:
▶ (siguiente)/
◀ (anterior)
Permite establecer la selección: ●

- Pulse el botón (Reproducción).

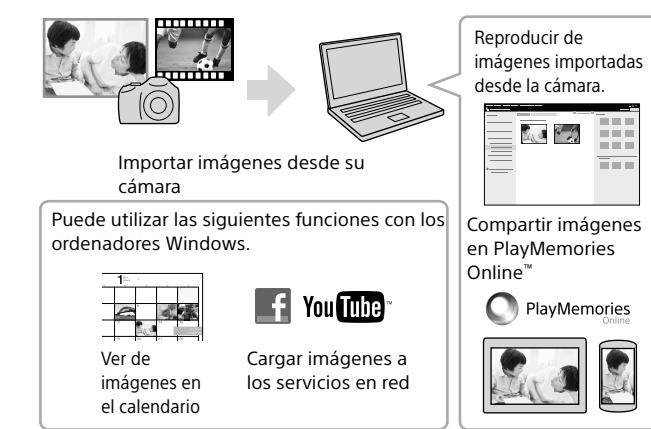
Para seleccionar la imagen siguiente/anterior

Seleccione una imagen mediante ▶ (siguiente) / ◀ (anterior) del botón de control. Pulse ● en el centro del botón de control para ver películas.

Para eliminar una imagen

- Pulse el botón (Eliminar).
- Seleccione [Esta ima] mediante ▲ del botón de control y, a continuación, pulse ●.

Características de PlayMemories Home™



- Se necesita una conexión a Internet para utilizar PlayMemories Online u otros servicios de red. Es posible que PlayMemories Online u otros servicios de red no estén disponibles en algunos países o regiones.

Descarga de PlayMemories Home

Puede descargar PlayMemories Home en la siguiente URL:
www.sony.net/pm/

- Para obtener más información acerca de las aplicaciones para ordenadores Mac, visite la siguiente URL:
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

Entorno informático recomendado

Puede consultar los requisitos de sistema para el software en la siguiente URL.
www.sony.net/pcenv/



Notas sobre la uso de la cámara

Uso y cuidados

Evite manipular bruscamente, desmontar o modificar el producto y no lo exponga a golpes o impactos como martillazos, caídas ni pisotones. Sea especialmente cuidadoso con el objetivo.

Acerca de los archivos de base de datos

Si inserta una tarjeta de memoria sin un archivo de base de datos en la cámara y enciende la alimentación, parte de la capacidad de la tarjeta de memoria se utilizará automáticamente para crear un archivo de base de datos. Es posible que transcurran unos instantes antes de que pueda realizar la siguiente operación. Si se produce un error en el archivo de la base de datos, importe todas las imágenes al ordenador a través de PlayMemories Home y, a continuación, formatee la tarjeta de memoria.

Notas sobre la grabación/reproducción

- Para asegurar un funcionamiento estable de la tarjeta de memoria, se recomienda utilizar esta cámara para formatear cualquier tarjeta de memoria que se vaya a utilizar por primera vez con esta cámara. Tenga en cuenta que al hacerlo, se eliminarán todos los datos grabados en la tarjeta de memoria. Estos datos no pueden recuperarse. Asegúrese de realizar una copia de seguridad de todos los datos importantes en un ordenador o en otra ubicación de almacenamiento.
- Antes de comenzar a grabar, realice una grabación de prueba para asegurarse de que la cámara funciona correctamente.
- Esta cámara no es resistente al polvo, a las salpicaduras ni al agua.
- Tenga cuidado de no dejar que la cámara se moje. Si entra agua en la cámara, puede ocasionar un fallo de funcionamiento. En algunos casos, no se podrá reparar.
- No enfoque la cámara hacia el sol ni hacia otras luces intensas, ya que podrían producir fallos de funcionamiento en la cámara.
- No utilice la cámara cerca de un lugar que genere ondas de radio fuertes o emita radiación. De lo contrario, es posible que la cámara no grabe o reproduzca las imágenes debidamente.
- El uso de la cámara en lugares arenosos o polvorientos puede ocasionar un fallo de funcionamiento.
- No agite ni golpee la cámara. Además de producirse un fallo de funcionamiento y de no poder grabar imágenes, es posible que el soporte de grabación quede inutilizable o que los datos de las imágenes se dañen.
- Limpie la superficie del flash antes de utilizarlo. El calor de la emisión del flash puede provocar que la suciedad de la superficie del flash cause humo o quemaduras. Limpie la superficie del flash con un paño suave para eliminar la suciedad o el polvo, etc.

Acerca de la temperatura de la cámara

Es posible que la cámara y la batería se sobrecalienten debido al uso continuo, pero no se trata de un fallo de funcionamiento.

Acerca de la protección contra el sobrecalentamiento

En función de la temperatura de la cámara y la batería, es posible que no pueda grabar películas o que la alimentación se desactive automáticamente para proteger la cámara. En la pantalla aparecerá un mensaje antes de que se apague la alimentación o de que no pueda continuar grabando películas. En este caso, deje la alimentación apagada y espere hasta que baje la temperatura de la cámara y la batería. Si enciende la alimentación sin dejar que la cámara y la batería se enfrien lo suficiente, es posible que la alimentación se apague de nuevo o que no pueda grabar películas.

Aviso sobre los derechos de autor

Los programas de televisión, las películas, las cintas de video y demás materiales pueden estar protegidos por las leyes de derechos de autor. La grabación no autorizada de tales materiales puede ir en contra de lo establecido por las leyes de derechos de autor.

No se ofrecerá ninguna compensación por daños en los contenidos o fallos en la grabación

Sony no ofrecerá compensación alguna por la imposibilidad de efectuar grabaciones o la pérdida o daños en el contenido grabado debido a algún fallo de funcionamiento de la cámara o del soporte de grabación, etc.

Acerca de la condensación de humedad

Si traslada la cámara directamente de un lugar frío a uno cálido, es posible que la humedad se condense en el interior o el exterior de la cámara. Esta condensación de humedad puede ocasionar un fallo de funcionamiento en la cámara.

Si se condensa humedad

Apague la cámara y espere aproximadamente una hora para que la humedad se evapore. Tenga en cuenta que si intenta tomar imágenes mientras quede humedad en el objetivo, no obtendrá imágenes nítidas.

Almacenamiento de la batería

- Para evitar que aparezcan manchas en el terminal o cortocircuitos, etc., asegúrese de utilizar una bolsa de plástico para mantenerla alejada de materiales metálicos cuando la transporte o la guarde.
- Es posible que las baterías que no se hayan utilizado durante más de un año se hayan deteriorado.

Especificaciones

Cámara

[Sistema]

Dispositivo de imagen: CCD de color de 7,76 mm (tipo 1/2,3), filtro de color primario
Número total de píxeles de la cámara: aprox. 20,4 megapíxeles
Número efectivo de píxeles de la cámara: aprox. 20,1 megapíxeles
Objetivo: objetivo zoom de 63x
f = 4,4 mm – 277 mm (24,5 mm – 1 550 mm (equivalente a una película de 35 mm))
F3,4 (W) – F6,5 (T)
Durante la filmación de películas (16:9): 32,1 mm – 2 029 mm
Durante la filmación de películas (4:3): 29,2 mm – 1 849 mm

SteadyShot: óptico

Toma de imágenes en ráfaga (cuando se toman imágenes con el número de píxeles más alto):

- aprox. 0,71 imágenes/segundo (hasta 100 imágenes)

Formato de archivo:

Imágenes fijas: compatible con JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), compatible con DPOF
Películas: MPEG-4 AVC/H.264

Soporte de grabación: memoria interna (aprox. 55 MB) Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, tarjetas SD, tarjetas de memoria microSD

Flash: alcance del flash (sensibilidad ISO (Índice de exposición recomendado) ajustada en Automático):
• aprox. de 0,4 m a 8,8 m (W)
• aprox. de 3,5 m a 4,6 m (T)

[Conectores de entrada y salida]

Toma USB / A/V OUT:

Salida de vídeo
Salida de audio
Comunicación USB

Comunicación USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Visor]

Tipo: visor electrónico

Número total de puntos: equivalente a 201 600 puntos

Cobertura del encuadre: 100 %

[Pantalla]

Pantalla LCD: unidad TFT de 7,5 cm (tipo 3,0)

Número total de puntos: 460 800 puntos

[Alimentación, general]

Alimentación: batería recargable NP-BX1, cc 3,6 V

Adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) AC-UB10C, cc 5 V

Consumo de energía (durante la toma de imágenes): aprox. 1,5 W

Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: de –20 °C a +60 °C

Dimensiones (cumple con los estándares de la CIPA):

129,6 mm × 95,0 mm × 122,3 mm (an/al/prf)

Peso (cumple con los estándares de la CIPA) (incluida la batería NP-BX1 y el Memory Stick PRO Duo):

• aprox. 655 g

Micrófono: monoaural

Altavoz: monoaural

Exif Print: compatible

PRINT Image Matching III: compatible

Adaptador de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) AC-UB10C

Requisitos de alimentación: ca 100 V a 240 V 50 Hz/60 Hz 70 mA

Tensión de salida: cc 5 V 0,5 A

Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: de –20 °C a +60 °C

Dimensiones:

• aprox. 50 mm × 22 mm × 54 mm (an/al/prf)

Batería recargable NP-BX1

Tipo de batería: batería de iones de litio

Tensión máxima: cc 4,2 V

Tensión nominal: cc 3,6 V

Tensión de carga máxima: cc 4,2 V

Corriente de carga máxima: 1,89 A

Capacidad:

• 4,5 Wh (1 240 mAh)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Nombre del producto: Cámara Digital
Modelo: DSC-H400

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.



