

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

CAM101



ES Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Importante	4
	Seguridad	4
	Aviso	5

2	La videocámara	6
	Introducción	6
	Contenido de la caja	6
	Descripción de las funciones	7

3	Introducción	9
	Inserción de la tarjeta micro SD	9
	Encendido	9
	Ajuste de fecha y hora (sólo para usuarios que utilizan el dispositivo por primera vez)	9
	Selección de un idioma de visualización de los menús	9
	Carga de la batería incorporada	10

4	Uso de la videocámara	11
	Grabación de vídeo	11
	Realización de fotografías	11
	Reproducción	11
	Opciones durante la reproducción de vídeo	11
	Ajustes de configuración	12

5	Cómo sacar más partido a la videocámara	13
	Visualización de vídeos o imágenes en el televisor	13
	Instalación y uso del software de la videocámara	13

6	Especificaciones técnicas	15
----------	----------------------------------	-----------

7	Preguntas más frecuentes	16
----------	---------------------------------	-----------

1 Importante

Seguridad

- ① Lea estas instrucciones.
- ② Guarde estas instrucciones.
- ③ Preste atención a todas las advertencias.
- ④ Siga todas las instrucciones.
- ⑤ No use este aparato cerca del agua.
- ⑥ Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.
- ⑦ No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
- ⑧ No instale cerca ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos que produzcan calor (incluidos los amplificadores).
- ⑨ Use exclusivamente los dispositivos/accesorios indicados por el fabricante.
- ⑩ El servicio técnico debe realizarlo siempre personal cualificado. Se requerirá servicio de asistencia técnica cuando el aparato sufra algún tipo de daño como, por ejemplo, que el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, que se haya derramado líquido o hayan caído objetos dentro del aparato, que éste se haya expuesto a la lluvia o humedad, que no funcione normalmente o que se haya caído.
- ⑪ No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras.
- ⑫ No coloque sobre el aparato objetos que puedan suponer un peligro (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).

Seguridad auditiva

Utilice un nivel de sonido moderado.

- El uso de los auriculares a un nivel de sonido elevado puede dañar el oído. Este producto produce sonidos con rangos de decibelios que pueden provocar una pérdida auditiva a una persona con un nivel auditivo normal, incluso en el caso de una exposición inferior a un minuto. Los rangos de decibelios más elevados se ofrecen para aquellas personas que tengan cierta deficiencia auditiva.
- El nivel de sonido puede ser engañoso. Con el paso del tiempo, el “nivel de comodidad” de escucha se adapta a los niveles de sonido más elevados. Por lo tanto, tras una escucha prolongada, el sonido de un nivel “normal” puede ser en realidad de tono elevado y perjudicial para el oído. Para protegerse contra esto, ajuste el nivel de sonido a un nivel seguro antes de que su oído se adapte y manténgalo así.

Para establecer un nivel de sonido seguro:

- Fije el control de volumen en un ajuste bajo.
- Aumente poco a poco el sonido hasta poder oírlo de manera cómoda y clara, sin distorsión.

Escuche durante períodos de tiempo razonables:

- La exposición prolongada al sonido, incluso a niveles “seguros”, también puede provocar una pérdida auditiva.
- Asegúrese de utilizar su equipo de forma razonable y realice los descansos oportunos.

Asegúrese de respetar las siguientes pautas cuando use los auriculares.

- Escuche a niveles de sonido razonables durante períodos de tiempo razonables.
- Tenga cuidado de no ajustar el nivel de sonido mientras se adapta su oído.

- No suba el nivel de sonido hasta tal punto que no pueda escuchar lo que le rodea.
- En situaciones posiblemente peligrosas, debe tener precaución o interrumpir temporalmente el uso. No utilice los auriculares cuando conduzca un vehículo motorizado, ni cuando practique ciclismo, skateboard, etc., ya que podría suponer un riesgo para el tráfico y es ilegal en muchas zonas.

Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo que no esté aprobada expresamente por Philips Consumer Lifestyle puede anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.



El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Lleve siempre el producto a un profesional para que éste se encargue de quitar la batería integrada.

Aviso



Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.



El producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Cuando este símbolo de contenedor de ruedas tachado se muestra en un producto indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC.

Infórmese sobre el sistema de recolección de productos eléctricos y electrónicos.

Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a

2 La videocámara

Introducción

Con esta videocámara portátil puede:

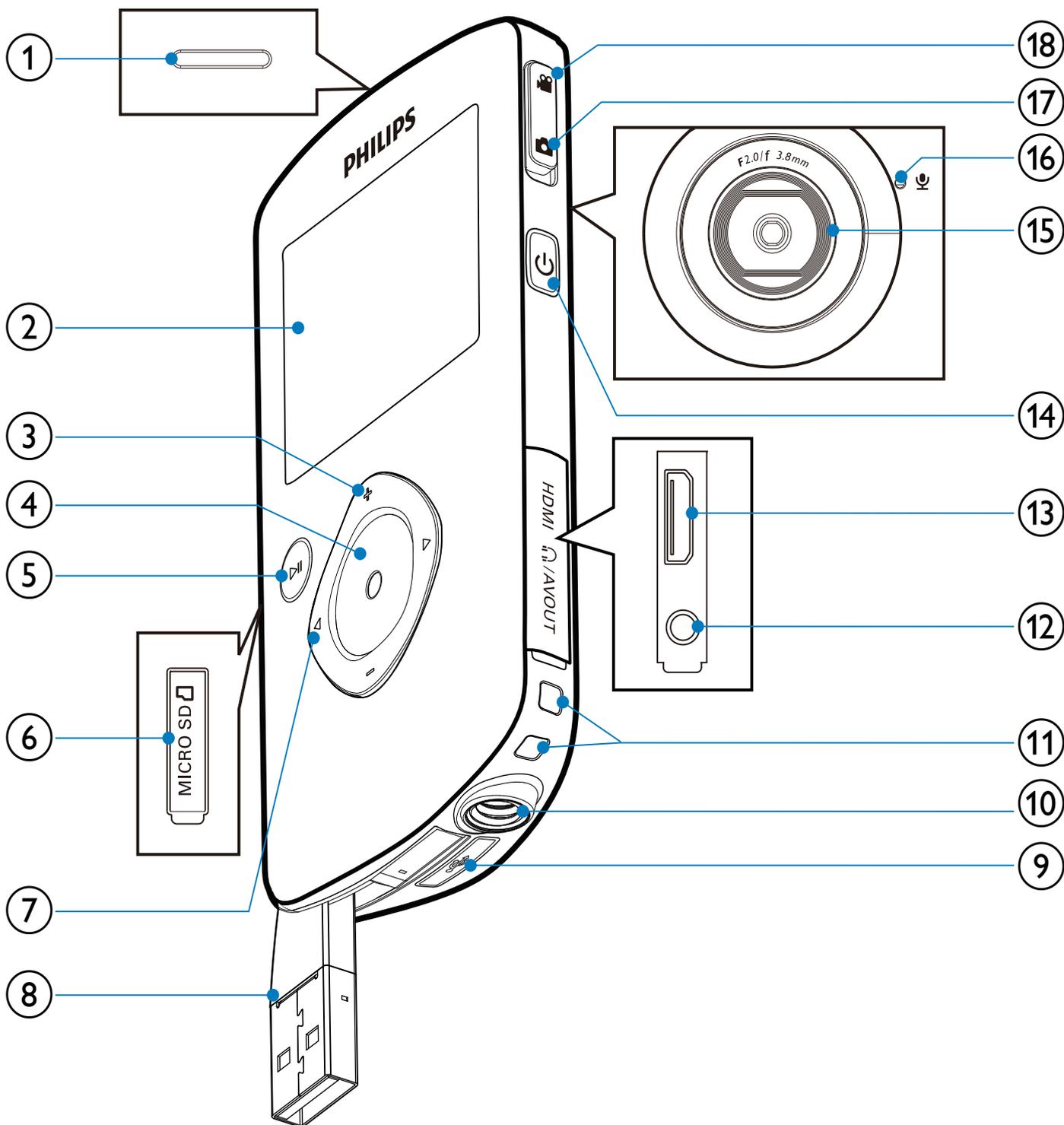
- grabar vídeos Full HD (1080P) o VGA
- realizar fotografías
- reproducir vídeos o imágenes directamente o en la pantalla grande de un televisor conectado
- cargar en Internet los vídeos o las imágenes tomados

Contenido de la caja

Asegúrese de que los artículos siguientes se incluyen en la caja:

- Videocámara
- Cable AV
- Guía de configuración rápida
- Funda
- Correa de mano
- Tarjeta micro SD de 2 GB

Descripción de las funciones



① **Altavoz incorporado**

② **Pantalla**

③ **+/-**

- En el modo de visor, acerca o aleja la imagen.
- Permite navegar hacia arriba o abajo en un menú.

- Cambia un valor en el menú de ajustes.
- Durante la reproducción de vídeo, cambia el volumen.
- Realiza la función específica que se muestra en el panel de visualización.

④ Botón del obturador

- En el modo de visor, toma una imagen o inicia/detiene la grabación de vídeo.
- En el modo de reproducción, cambia al modo del visor.

⑤

- En el modo de visor, cambia al modo de reproducción.
- En el modo de reproducción, reproduce un clip de vídeo seleccionado.
- Confirma los ajustes.

⑥ MICRO SD

- Permite conectar una tarjeta micro SD.

⑦

- Permite navegar hacia la izquierda/derecha en un menú.
- Selecciona una opción de menú.
- En el modo de reproducción, vuelve a la imagen o clip de vídeo anterior o posterior.
- En el modo de visor, cambia al menú de ajustes.

⑧ Conector USB

⑨

- Expulsa el conector USB.

⑩ Soporte para trípode

⑪ Orificio para la correa de mano

⑫ /AV OUT

- Para conectar unos auriculares.
- Para conectar a un televisor a través de un cable AV.

⑬ HDMI

- Para conectar a un televisor a través de un cable HDMI con miniconector HDMI.

⑭

- Enciende/apaga la videocámara.

⑮ Lente

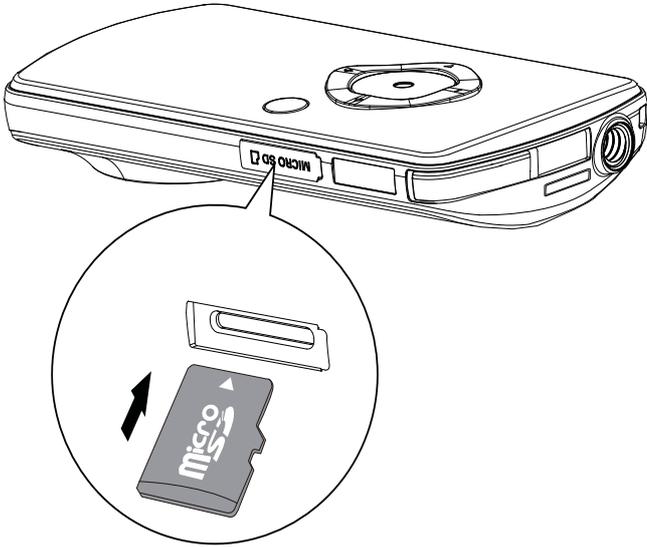
⑯ Micrófono incorporado

⑰ Botón de conmutador de modo

- Cambia entre los modos de imagen y de grabación de vídeo.

3 Introducción

Inserción de la tarjeta micro SD



- 1 Abra la cubierta protectora de la ranura de tarjetas micro SD.
- 2 Inserte la tarjeta micro SD incluida en la ranura.
 - Asegúrese de que la tarjeta micro SD no esté protegida contra escritura.
 - Asegúrese de que el contacto metálico de la tarjeta esté hacia abajo.
- 3 Cierre la cubierta protectora firmemente.

Encendido

- Pulse ϕ .
 - ↳ Cuando el usuario utiliza el dispositivo por primera vez, aparece un menú de ajuste de fecha y hora (consulte “Introducción” - “Ajuste de la fecha y la hora”).
 - ↳ La videocámara cambia al modo de visor.

Para apagar la videocámara:

- Mantenga pulsado ϕ .
 - ↳ Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.



Consejo

- Para ahorrar energía, la videocámara se apaga automáticamente después de permanecer inactiva durante 3 minutos.

Ajuste de fecha y hora (sólo para usuarios que utilizan el dispositivo por primera vez)

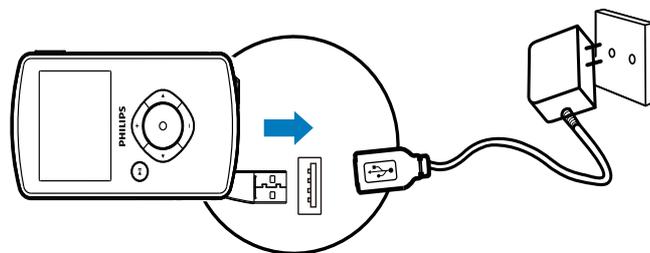
Cuando encienda la videocámara por primera vez, aparecerá un menú de ajuste de fecha y hora.

- 1 Pulse \blacktriangle para resaltar [Sí].
 - ↳ Aparece un menú de ajuste de fecha.
- 2 Pulse $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ para seleccionar el día, el mes y el año sucesivamente.
- 3 Pulse $\blacktriangle\blacktriangledown$ para cambiar el valor de cada campo.
- 4 Pulse $\blacktriangleright\parallel$ para confirmar el ajuste de fecha.
 - ↳ Aparece un menú de ajuste de hora.
- 5 Pulse $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ para seleccionar los campos de hora y minutos sucesivamente.
- 6 Pulse $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ para cambiar el valor de cada campo.
- 7 Pulse $\blacktriangleright\parallel$ para confirmar el ajuste de hora.
 - ↳ Los ajustes de fecha y hora se han completado.
 - ↳ La videocámara entra al modo de visor.

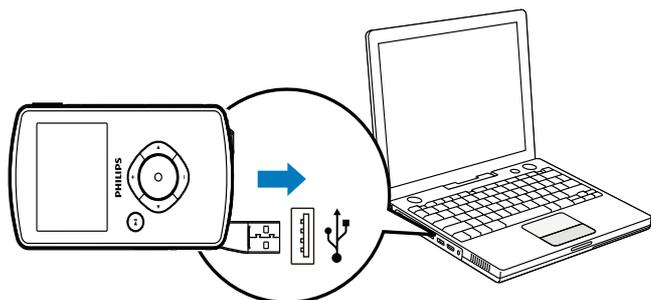
Selección de un idioma de visualización de los menús

- 1 En el modo de visor, pulse \blacktriangleright .
 - ↳ Aparece un menú de ajustes.
- 2 Pulse $\blacktriangle\blacktriangledown$ para resaltar [Idioma].
- 3 Pulse $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ para seleccionar un idioma.

- 4 Pulse ▲/▼ para resaltar **[Resolución]**.
- 5 Pulse ◀▶ para seleccionar la resolución (HD, Full HD o estándar).
- 6 Pulse ▶|| para confirmar el ajuste y vuelva al modo de visor.



Carga de la batería incorporada



- 1 Pulse  en la parte inferior de la videocámara para expulsar el conector USB.
- 2 Conecte el conector USB a una toma USB de un PC.
↳ El indicador de estado del botón del obturador empieza a parpadear en color naranja.
- 3 Espere hasta que el indicador de estado deje de parpadear y se ilumine en color verde fijo.
↳ La batería incorporada está cargada completamente.



Consejo

- La videocámara está cargada completamente para utilizarla por primera vez.
- La batería incorporada tarda aproximadamente 3 horas en cargarse completamente a través del PC.

También puede cargar la videocámara a través de un adaptador USB (no incluido) conectado a la red eléctrica. El tiempo de carga es de aproximadamente 2 horas.

4 Uso de la videocámara

Grabación de vídeo

- 1 Cambie el botón de conmutador de modo a .
 - ↳ La resolución seleccionada y el tiempo de grabación restante aparecen en el panel de visualización.
- 2 Sujete la videocámara firmemente y apunte el objetivo hacia donde desee.
- 3 Pulse el botón del obturador para empezar a grabar.
 - ↳ Un indicador rojo de tiempo aparece en el panel de visualización.
 - ↳ El indicador de estado del botón del obturador empieza a parpadear en color rojo.
- 4 Pulse el botón del obturador otra vez para terminar de grabar.
 - ↳ **[Grabación guardada]** aparece brevemente.

Realización de fotografías

- 1 Cambie el botón de conmutador de modo a .
 - ↳ El tamaño del archivo y el número restante de fotografías que pueden ser tomadas aparecen en el panel de visualización.
- 2 Sujete la videocámara firmemente y apunte el objetivo hacia donde desee.
- 3 Pulse el botón del obturador para tomar una fotografía.
 - ↳ **[Imagen guardada]** aparece brevemente.

Reproducción

- 1 En el modo de visor, pulse  para entrar al modo de reproducción.
 - ↳ El último clip de vídeo grabado se reproduce automáticamente.
- 2 Pulse  para seleccionar una imagen o un clip de vídeo para reproducir.
- 3 Si el archivo seleccionado es un clip de vídeo, pulse  para empezar la reproducción.

Eliminación de un archivo

- 1 En el modo de reproducción, pulse  para seleccionar un archivo.
- 2 Pulse  para entrar al modo de eliminación.
- 3 Pulse  para resaltar **[Sí]** y confirmar la operación de eliminación.
 - ↳ **[Eliminado]** aparece brevemente.

Previsualización

- En el modo de reproducción, pulse .
 - ↳ Las miniaturas de 6 archivos se muestran en cada página.
 - ↳ Para seleccionar un archivo, pulse .

Opciones durante la reproducción de vídeo

Avance/retroceso rápido

- Durante la reproducción de vídeo, mantenga pulsado .
- Para volver a la velocidad normal, suelte .

Ajuste del nivel de volumen

- Durante la reproducción del vídeo, pulse ▲/▼.

Cómo escuchar a través de los auriculares

- Enchufe los auriculares en la toma  AV OUT de la videocámara.

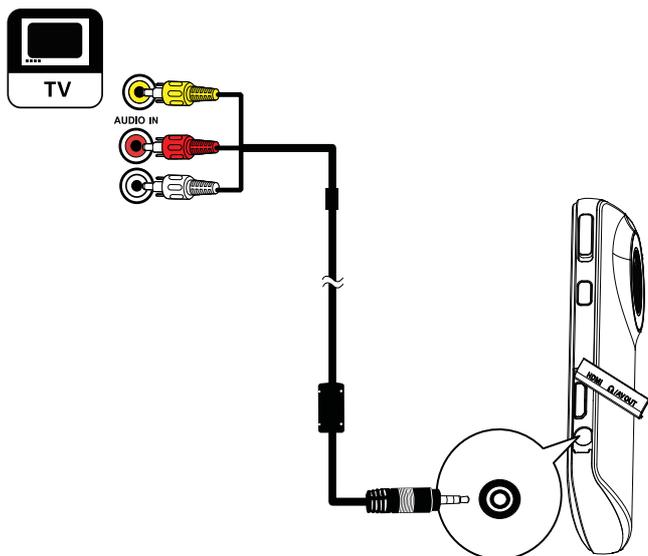
Ajustes de configuración

- 1 En el modo de visor, pulse ►.
↳ Aparece un menú de ajustes.
- 2 Pulse ▲/▼ para resaltar una opción.
- 3 Pulse ◀▶ para seleccionar un ajuste.
- 4 Pulse ►|| para confirmar el ajuste y vuelva al modo de visor.

	Descripción
[Escena]	Selecciona un modo automático de exposición que se adapta a su disparo para disparar fácilmente.
[Efectos]	Añade un efecto especial al disparo.
[Resolución]	Selecciona una resolución de vídeo.
[Volumen]	Cambia el tono de teclado y el sonido durante el funcionamiento.
[Fecha]	Ajusta la fecha.
[Hora]	Ajusta la hora.
[Apag.auto.]	Activa/desactiva el modo de apagado automático.
[Cap.sonido]	Activa/desactiva la captura de sonido.
[Idioma]	Selecciona el idioma de menú deseado.
[Pregrabar]	Activa/desactiva el modo de pregrabación de 3 segundos.
[Sistema de televisión]	Cambie este ajuste si el vídeo no aparece correctamente en su televisor.
[Formatear]	Vacía el contenido de la tarjeta micro SD o la memoria interna (cuando no hay ninguna tarjeta micro SD insertada).

5 Cómo sacar más partido a la videocámara

Visualización de vídeos o imágenes en el televisor

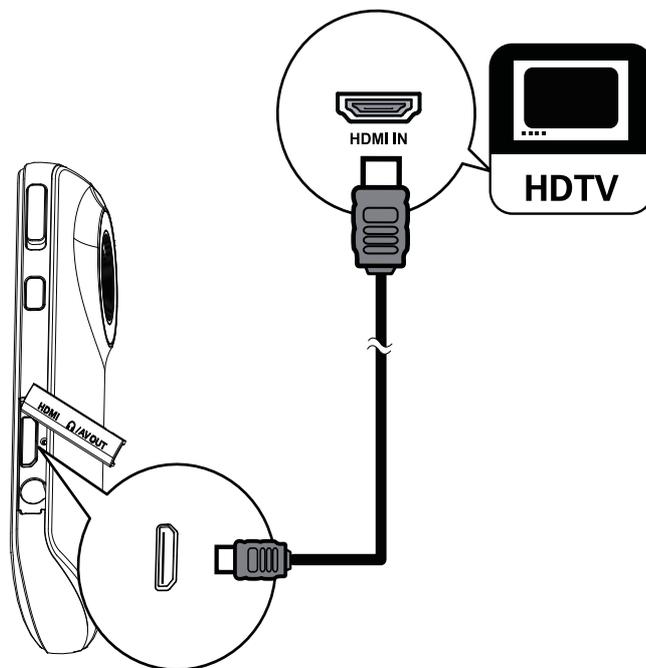


- 1 Conecte el cable AV suministrado a:
 - la toma **AV OUT** de la videocámara
 - las tomas de vídeo por componentes y de entrada de audio del televisor

- 2 Seleccione un archivo e inicie la reproducción.

Para disfrutar de vídeo/imagen de gran calidad:

- 1 Conecte un cable HDMI (no incluido) a:
 - la toma **HDMI** de la videocámara (se necesita un miniconector HDMI)
 - la toma de entrada HDMI de un televisor de alta definición



Instalación y uso del software de la videocámara

Con el software (ArcSoft MediaImpression HD Edition) disponible en la memoria interna de la videocámara, puede importar, editar, archivar o cargar sus imágenes/vídeos en Internet fácilmente.

Nota

- El software suministrado sólo funciona en ordenadores con Microsoft® Windows® XP, Windows Vista y Windows 7.
- Si conecta la videocámara a un Mac, utilice el software iMovie para importar y editar sus imágenes/vídeos directamente.

Instalación del software de la videocámara

- 1 Conecte la videocámara a un PC (consulte “Introducción” > “Carga de la batería incorporada”).
- 2 Si el software no se instala automáticamente, busque el icono **Configuración** en **Mi PC\Disco extraíble**.

- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la instalación del software.

Instalación y uso del software de la videocámara

- 1 En el PC, haga clic en **Inicio\ (Todos los Programas)\ ArcSoft MediaImpression HD Edition**.
↳ La pantalla principal del software aparece.



- 2 Haga clic en una opción para seleccionar la correspondiente operación.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la operación.

Transferencia de vídeo/imágenes a un PC/Mac

- 1 Conecte la videocámara a un PC/Mac (consulte "Introducción"> "Carga de la batería incorporada").
↳ El PC/Mac puede tardar en reconocer la videocámara.
- 2 Busque sus vídeos/imágenes en **Mi PC\ Disco extraíble\DCIM\100MEDIA**.
- 3 Copie cualquier vídeo/imagen que desee a la carpeta del PC/Mac que elija.



Consejo

- También puede importar los archivos de vídeo/imagen mediante el software de la videocámara (en el caso de PC) o mediante iMovie (en el caso de Mac).

6 Especificaciones técnicas

La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Sensor de imagen	Sensor CMOS de 1/3,2" 5 MP
Modos de funcionamiento	Grabación de vídeos, toma de fotografías
Lente (enfoque)	Fija
Modo de enfoque	Fijo
Alcance de enfoque	De 0,6 m hasta infinito
Apertura	F2.0
Zoom digital	2X
Control de exposición	Automático
Compensación de exposición	-2.0~2.0EV
Balance de blancos	Automático
Apagado automático	3 minutos
Memoria	64 MB (512 Mbits) DDR2 + 128 MB SLC (96 MB para AP) + ranura para tarjeta micro SD
Tipo de obturador	Electrónico
Velocidad del obturador	1/2~1/4000 segundos
Formato de archivo de imagen	JPEG
Formato de compresión de vídeo	*.MP4 (H.264)
Resolución de vídeo	Full HD (1080p 30) 1440 X 1080 (30 cps) Alta definición (720p 30) 1280 X 720 (30 cps) VGA (4:3) 640 X 480 (30 cps)
Formato de archivo de audio	AAC
Batería	700 mAh, iones de litio (incorporada)

Interfaz de PC	Puerto mini USB 2.0
Sistemas compatibles	Windows XP/ Vista/Windows 7, Mac (únicamente almacenamiento masivo)
Salida TV	NTSC/PAL seleccionable y mini HDMI (tipo C)
Peso	0,06 kg
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	32 x 95,7 x 22,5 mm

7 Preguntas más frecuentes

¿Por qué no hay respuesta cuándo utilizo la videocámara?

- La videocámara está apagada. Encienda la videocámara (consulte “Introducción”> “Encendido”).
- La batería incorporada puede estar vacía. Cargue la batería (consulte “Introducción”> “Carga de la batería incorporada”).

¿Por qué aparece [Memoria llena] cuándo intento grabar?

- Asegúrese de que la tarjeta micro SD se haya insertado correctamente (consulte “Introducción”> “Cómo cargar la tarjeta micro SD”).
- La memoria está completa. Guarde sus vídeos/imágenes en un ordenador (consulte “Cómo sacar más partido a la videocámara” > “Transferencia de vídeo/imágenes a un PC/Mac”). A continuación borre archivos de su videocámara o vacíe la memoria.

¿Por qué no tengo acceso a las carpetas de la videocámara desde el ordenador?

- Asegúrese de que la conexión USB sea correcta.
- La videocámara se apaga automáticamente después de estar 15 minutos conectada a un ordenador. Puede pulsar ►|| para encenderla otra vez.

¿Por qué los vídeos/imágenes se ven borrosos?

- Sujete la videocámara firmemente con las manos durante el disparo.
- Durante la captura vídeo, no mueva la videocámara demasiado rápido.
- Utilice un trípode (no incluido) si es necesario.

¿Por qué los vídeos/imágenes se ven distorsionados en la pantalla del televisor?

- Seleccione el sistema de televisión correcto.

¿Cómo se carga la videocámara?

- Puede cargar la videocámara a través del conector USB extraíble. Cuando la conecte a su PC/ordenador portátil, se cargará automáticamente. También puede enchufar el conector USB de la videocámara a un cargador USB.

¿Durante cuánto tiempo tengo que cargar la videocámara?

- La videocámara está cargada completamente para utilizarla por primera vez. El tiempo de carga de la videocámara cuando se conecta al PC/ordenador portátil es 3 horas. Si se carga a través de un adaptador USB, el tiempo de carga es de 2 horas.

¿Cómo puede avanzar o retroceder rápido en la videocámara?

- Puede avanzar rápido durante la reproducción de una película pulsando el botón derecho durante 2 segundos. Puede retroceder rápido durante la reproducción de una película pulsando el botón izquierdo durante 2 segundos.

¿Puedo conectar la videocámara directamente a un televisor, reproductor de DVD/Blu-ray o sistema de cine en casa a través del puerto USB?

- El conector USB ha sido diseñado para compartir sus vídeos/imágenes con el PC o el ordenador portátil. Puede conectar la CAM101 directamente al televisor, reproductor de DVD/Blu-ray o sistema de cine en casa (en adelante llamado “host”), y reproducirá las imágenes almacenadas en la CAM101. Para reproducir vídeos desde la CAM101, depende de si el host es compatible con el formato de archivo H. 264 de la CAM101. La mayoría de reproductores de Blu-ray pueden reproducir este formato.

La videocámara no responde

- En el caso poco probable de que la videocámara deje de responder, puede restablecerla de forma manual. El botón de restablecimiento está situado debajo de la cubierta de las salidas de HDMI/auriculares/AV. Ahí verá una pequeña abertura encima de la conexión HDMI. Utilice un pequeño objeto punzante (como un bolígrafo) para pulsar suavemente y restablecer el dispositivo. Después de restablecer la videocámara, enciéndala otra vez y se volverá a iniciar la configuración.

¿Por qué a veces la videocámara no graba el color correcto?

- Para poder grabar en interiores y exteriores sin tener que cambiar ningún ajuste, la videocámara dispone de una corrección automática del balance de blancos. Esto le activa grabar tanto en interiores como en exteriores, donde la cantidad de luz ambiente cambia. Si se mueve rápidamente desde un ambiente interior a uno exterior, puede que la videocámara necesite algún tiempo para corregir la imagen y, en casos extremos, los colores pueden parecer poco naturales. Sin embargo, después unos pocos segundos, la videocámara corregirá este problema.

¿Cómo se conecta a un PC/ordenador portátil con Windows?

- Conecte la videocámara al puerto USB del PC/ordenador portátil. El conector USB extraíble es lo suficiente fuerte para sujetar la videocámara cuando está conectada al puerto USB del PC. Para compartir y editar fácilmente, instale el programa de software (Media Impression HD) que viene con la videocámara.

¿Cómo se conecta a un Mac?

- La videocámara funciona con el Mac a través de USB. El conector USB extraíble es lo suficiente fuerte para sujetar la videocámara cuando está conectada al puerto USB. La videocámara funciona perfectamente con el software iMovie, que forma parte del paquete iLife que viene con su Mac. Para transferir vídeos con iMovie, sólo tiene que conectar la videocámara al Mac a través de USB, iniciar iMovie y empezar la importación haciendo clic en el icono de la videocámara. Seleccione 'Use original quality' (Utilizar calidad original) para garantizar la mejor calidad, y para mantener unos tamaños de archivo óptimos.

¿Qué es HD?

- HD significa alta definición. La videocámara graba vídeos en alta definición (720p), que es también la resolución en que se emiten los programas HD TV. "720" hace referencia a la resolución de pantalla, en función del número de líneas horizontales en pantalla. "p" significa exploración progresiva, o la apariencia secuencial de las líneas en cada marco. HD 720p ofrece una calidad de vídeo superior a la de los teléfonos móviles y cámaras digitales habituales.

¿Cómo reproduzco los vídeos en el televisor?

- Para reproducir en el televisor, utilice un conector HDMI (mini HDMI a HDMI estándar) si su televisor acepta entrada HDMI, o bien utilice el cable de salida de vídeo proporcionado.

¿Por qué la lente no tiene cubierta?

- La videocámara viene sin cubierta para la lente para que su manejo sea sencillo y sin complicaciones. Está fabricada con un material robusto que no se ralla si se lleva a cabo un uso normal. Se proporciona una funda de viaje y un paño para la

lente, lo que le ayudará a mantener la videocámara limpia.

¿En qué formato graba la videocámara?

- La videocámara utiliza el mismo formato de vídeo que los reproductores de Blu-ray y los discos: H. 264. Este formato sumamente sofisticado ofrece una magnífica calidad de imagen de alta definición.

¿En qué consiste el ajuste de pregrabación?

- El botón de pregrabación está diseñado para que no se pierda ni un solo momento. Cuando se activa la función de pregrabación, la videocámara empieza a grabar 3 segundos antes de pulsar el botón de grabación. De esta manera, cuando reproduzca el vídeo grabado, verá automáticamente los 3 segundos anteriores a la pulsación del botón de grabación. Esto puede ser útil al filmar momentos inesperados. La función de pregrabación no reduce la duración de la batería, funciona de forma normal.

Consejos para grabar vídeo

- Puede recordar fácilmente momentos divertidos y revivirlos con la videocámara. Para disfrutar de estos recuerdos al máximo, aquí tiene algunos consejos sencillos:
 - Al grabar vídeos, sujete la videocámara firmemente con la mano
 - No se mueva demasiado rápido cuando realice tomas amplias (es decir, moviendo la cámara horizontalmente), ya que la grabación será difícil de seguir cuando vuelva a ver el vídeo
 - Pruebe ángulos diferentes. Por ejemplo, desde un lado, de frente o incluso desde abajo. Puede unir fácilmente segmentos de vídeo diferentes gracias al software para PC incluido

