

Videocámara de alta definición

Bienvenido

Nos complace que haya elegido nuestro producto.

Antes de utilizarlo, lea con atención la siguiente información.

FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television equipment reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the equipment away from the receiver.
- Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación del equipo no aprobado expresamente por la parte responsable para su compatibilidad podría anular su autorización para utilizar el equipo.

Aviso de seguridad

1. No deje caer, golpee ni desmonte la videocámara; de lo contrario podría anular la garantía.
2. Evite todo contacto con el agua y séquese bien las manos antes de utilizarla.
3. No exponga la videocámara a temperaturas altas ni la deje a la luz directa del sol. Si lo hace podría dañarla.
4. Utilice la videocámara con cuidado. Evite presionar fuerte el cuerpo de la videocámara.
5. Por su propia seguridad, evite utilizar la videocámara cuando hay una tormenta o relámpagos.
6. No utilice pilas con especificaciones distintas. Si lo hace podría provocar daños serios.
7. Quite la batería si no va a usarla durante mucho tiempo, pues las baterías deterioradas pueden afectar al funcionamiento de la videocámara.
8. Quite la batería si muestra señales de derrames o deformación.
9. Utilice sólo los accesorios suministrados por el fabricante.
10. Mantenga la videocámara fuera del alcance de los niños.
11. Riesgo de explosión si las pilas se cambian por otra incorrecta.
12. Deseche las pilas usadas según las instrucciones.



Declaración de conformidad con el medioambiente

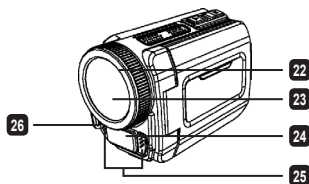
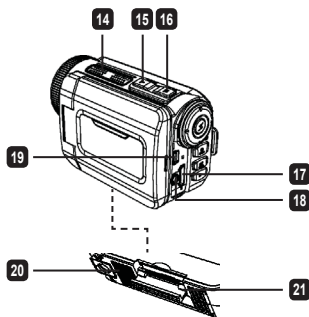
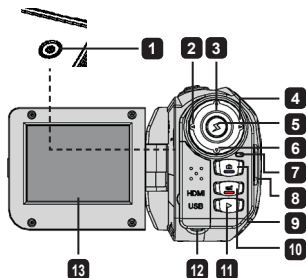
No tire el aparato junto con la basura normal del hogar al final de su vida útil; en su lugar, entréguelo en un punto de recogida oficial para su reciclaje. Haciendo esto ayudará a conservar el medioambiente.

Preparar la videocámara

● Conocer los componentes de la cámara

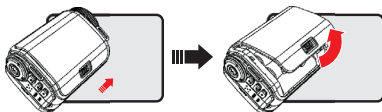
- 1 Botón de encendido
- Botón de dirección:
- 2 Botón Izquierdo/Modo/Salir
- 3 Botón arriba/tecla directa EV comp.
- 4 Botón Derecho/Menú/OK
- 5 Tecla directa de la luz del flash
- 6 Botón Abajo/tecla directa Instantánea
- 7 Indicador LED de estado
- 8 Soporte para la correa muñequera (atrás)
- 9 Botón del obturador
- 10 Botón Grabar
- 11 Botón Reproducir
- 12 Tapa del conector
- 13 Pantalla LCD
- 14 Altavoz
- 15 Botón Acercar/Subir volumen
- 16 Botón Alejar/Bajar volumen
- 17 Conector de salida HDMI
- 18 Puerto USB
- 19 Conector salida TV/auriculares
- 20 Ranura para trípode
- 21 Tapa de la tarjeta de memoria / ranura de la tarjeta SD/MMC
- 22 Interruptor de enfoque
- 23 Objetivo
- 24 Luz del Flash
- 25 Micrófono
- 26 Soporte de la correa muñequera (frontal)

* Para la tapa del compartimento de la batería y el cierre, consulte la sección “Colocar la batería (pilas)”.



● Colocar la batería (pilas)

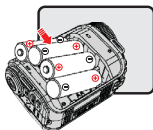
1. Deslice el pestillo para quitar la tapa del compartimiento de la batería.



2. Coloque la batería (pilas) según las siguientes especificaciones de la videocámara:

Videocámara con pilas AA

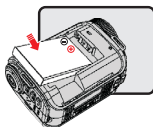
Coloque cuatro pilas AA en el compartimiento según la orientación (+) (-) mostrada en el compartimiento de las pilas.



* Nunca utilice marcas distintas o tipos distintos de pilas ni mezcle pilas usadas y nuevas.

Videocámara con batería de litio

Deslice el extremo del conector de la batería de litio según la dirección de la flecha mostrada y asegúrese de que los contactos metálicos están alineados con los contactos del compartimiento.




3. Vuelva a colocar la tapa.

* Sólo para modelo selecto. Consulte la rotulación del paquete para especificaciones detalladas.

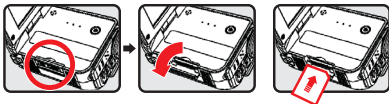
● Insertar la tarjeta SD/MMC (accesorio opcional)

La videocámara tiene memoria interna para el almacenamiento, pero puede insertar una tarjeta de memoria SD/MMC para ampliar su capacidad de memoria.

1. Levante la tapa de la tarjeta de memoria como se muestra.
2. Inserte la tarjeta según la dirección indicada hasta que alcance el extremo de la ranura.

3. Cuando la tarjeta esté insertada correctamente, aparecerá el icono  en la pantalla y no se podrá acceder a la memoria interna.
Para sacar la tarjeta, presiónela para liberarla y tire de ella suavemente.
4. Coloque la tapa de nuevo.


- * Cuando utilice una tarjeta de memoria nueva, se recomienda que la formatee con la videocámara o con otros dispositivos.
- * La videocámara utilizará la tarjeta de memoria insertada como medio de almacenamiento principal. Sólo cuando saque la tarjeta insertada podrá tener acceso a los archivos de la memoria interna.



Utilizar el adaptador USB (accesorio opcional)


Conecte un extremo del adaptador a la videocámara y el otro extremo a una toma de corriente. Cuando haya conectado correctamente el adaptador USB, ocurrirá lo siguiente, según las especificaciones de la videocámara:

Videocámara con pilas AA

Cuando aparezca el icono  en la pantalla, el dispositivo estará alimentado por la entrada DC en lugar de las pilas insertadas. Puede grabar y reproducir continuamente durante períodos prolongados de tiempo.

- * Este dispositivo no soporta la función de carga de pilas.
- * Si desea utilizar pilas recargables de NiMH, cargue las pilas por completo con un cargador para pilas NiMH antes de utilizarlas por primera vez. Puede comprar un cargador de pilas NiMH (DC 1.2V) en su tienda habitual.

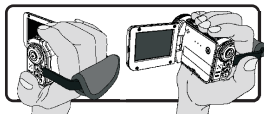
Videocámara con batería de litio

El indicador de duración de la batería () se mantendrá encendido hasta que la batería de litio esté cargada por completo.

Colocar y ajustar la correa muñequera

Coloque la correa en el soporte para la correa en la parte frontal de la videocámara, luego coloque el otro extremo en el soporte para la correa de la parte posterior de la videocámara, como se muestra en la ilustración.

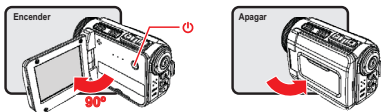
1. Abra el protector de la correa muñequera.
2. Ajuste la longitud de la correa según el tamaño de su mano.
3. Cierre y fije el protector de la correa muñequera.



Primeros pasos

● Encender y apagar la alimentación

Para encender la videocámara, abra la pantalla LCD o presione el botón **Power**.
Para apagar la videocámara, cierre la pantalla LCD o presione el botón **Power**.



- * Si no se enciende la alimentación tras haber completado los procedimientos anteriores: Las pilas están correctamente colocadas.
La batería insertada (pilas) tiene/n energía suficiente.
- * La configuración **[Auto Off] (Apagado automático)** puede hacer que la videocámara se apague automáticamente tras estar inactiva durante un tiempo determinado.

● Selección del modo

1. Encienda la videocámara.
2. Utilice el botón **Up (Arriba)** o **Down (Abajo)** para seleccionar la opción deseada.
3. Presione el botón **Right (Derecho)** para confirmar.
4. Presione el botón **Left (Izquierdo)** para salir.

● Elegir el idioma de la pantalla

Encienda → entre en el modo **Setting (Configuración)** → seleccione la opción **Language (Idioma)** → presione el botón **Up (Arriba)** o **Down (Abajo)** para seleccionar el idioma → presione el botón **Right (Derecho)** para confirmar.

Ajustar la fecha y la hora

Encienda → entre en el modo **Setting (Configuración)** → seleccione la opción **Clock (Reloj)** → presione el botón **Up (Arriba)** o **Down (Abajo)** para seleccionar los números para los campos AA/MM/DD y HH:MM → presione el botón **Right (Derecho)** para confirmar cada campo → presione el botón **Left (Izquierdo)** para salir.

● Indicador de duración de la batería

Icono	Descripción
	Batería llena
	Batería media
	Batería baja
	Batería vacía
	Cargando batería

Nota: Para evitar que la cámara se quede sin energía de repente, se recomienda que cambie las pilas cuando el icono indique batería baja.

● Indicación de iconos en la pantalla

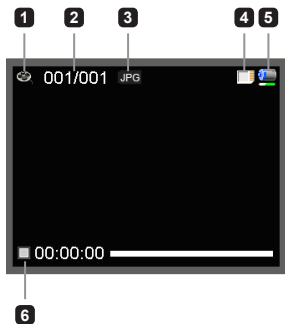
Modo cámara:

- 1 Icono de modo (modo cámara)
- 2 Número de grabaciones
- 3 Exposición
- 4 Modo flash
- 5 Resolución de instantánea
- 6 Resolución de vídeo
- 7 Tarjeta de memoria insertada
- 8 Duración de la batería
- 9 Estabilizador
- 10 Cinta de enfoque
- 11 Efecto
- 12 Balance de blancos
- 13 Modo instantánea



Modo reproducir:

- 1 Icono de modo (modo reproducir)
- 2 Actual / grabaciones totales
- 3 Formato de archivo (JPG)
- 4 Tarjeta de memoria insertada
- 5 Duración de la batería
- 6 Tiempo de grabación





Modo voz:

- 1 Icono de modo (modo voz)
- 2 Número de grabaciones
- 3 Tarjeta de memoria insertada
- 4 Duración de la batería
- 5 Grabadora de voz







Funciones básicas

● Grabar un vídeo

1. Ajuste el enfoque a una configuración apropiada. Normalmente puede ajustar el enfoque a () para la mayoría de condiciones de grabación. Seleccione () sólo para escenas de cerca.
2. Presione el botón **Record (Grabar)** para iniciar la grabación.
3. Utilice los botones del **Zoom** para acercar o alejar la imagen en pantalla.
4. Presione el botón **Record (Grabar)** de nuevo para detener la grabación.

● Capturar una imagen fija

1. Ajuste el enfoque a una configuración apropiada.
Normalmente puede ajustar el enfoque a () para la mayoría de condiciones de grabación. Seleccione () sólo para escenas de cerca.
2. Utilice los botones del **Zoom** para acercar o alejar la imagen en pantalla.
3. Presione el botón **Shutter (Obturador)** para capturar una imagen fija.

	50cm ~ ∞
	30cm ~ 50cm

● Grabar un archivo de audio

1. Entre en el modo **Voice (Voz)**.
2. Presione el botón **Record (Grabar)** para iniciar la grabación.
3. Presione el botón **Right (Derecho)** para pausar y el botón **Left (Izquierdo)** para reanudar.
4. Presione el botón **Record (Grabar)** de nuevo para detener la grabación.

● Reproducir

1. Entre en el modo **Playback (Reproducir)**.
2. Comenzará la reproducción del último archivo de imagen, vídeo o audio grabado.
3. Presione el botón **Up (Arriba)** o **Down (Abajo)** para cambiar entre los archivos.
4. El archivo al que va aparece o comienza a reproducirse automáticamente.

Configuración avanzada

● Ajustar las opciones del menú

Los elementos del menú ofrecen varias opciones para que pueda realizar un ajuste fino de las funciones de su videocámara.

La siguiente tabla le ofrece detalles sobre las operaciones del menú:

Cómo...	Acción
Abrir el menú en el modo Camera (Cámara)/ Playback (Reproducir)	Presione el botón Right (Derecho) .
Mueva la barra resaltada	Presione el botón Up (Arriba) o Down (Abajo) .
Confirme una opción	Presione el botón Right (Derecho) .
Salir del menú/Regresa al menú anterior	Presione el botón Left (Izquierdo) .

● Opciones del menú en el modo Cámara

Encienda → entre en el modo **Camera (Cámara)** → presione el botón **Right (Derecho)**.

Elemento	Opción	Descripción
Video Resolution (Resolución de video)	Consulte la rotulación del paquete para las especificaciones de la resolución.	
Picture Resolution (Resolución de imagen)	Consulte la rotulación del paquete para las especificaciones de la resolución.	
Luz del Flash	Auto (Automático)	El flash salta automáticamente cuando la luz es insuficiente.
	Force (Forzado)	El flash es forzado a saltar en todas las fotos.
	Off (Apagado)	El flash es desactivado.
Modo nocturno	On/Off (Act./Des.)	Esta configuración le permite tomar fotos con un fondo oscuro. Puesto que la velocidad de obturación será baja cuando tome una foto en la oscuridad, recomendamos que utilice un trípode para eliminar la borrosidad provocada por el movimiento.
Stabilizer (Estabilizador)	On/Off (Act./Des.)	Minimiza la borrosidad provocada por el movimiento de la mano.

Elemento	Opción	Descripción
Exposure (Exposición)	-2~+2	Ajusta manualmente la exposición para obtener un mejor efecto cuando la imagen previsualizada aparezca demasiado brillante u oscura. Un valor positivo indica que la imagen será más brillante de lo normal, mientras que un valor negativo oscurece la imagen.
Snap Mode (Modo instantánea)	Uno	La videocámara capturará una única imagen cuando presione el botón del obturador.
	Self-Timer (Temporizador)	La videocámara tardará diez segundos en tomar la siguiente foto cuando presione el botón del obturador.
	Continuous (Continuo)	La videocámara capturará una secuencia de imágenes cuando presione el botón del obturador.
White Balance (Balance de blancos)	Auto (Automático)	La videocámara ajustará automáticamente el balance de blancos.
	Sunny (Soleado)	Esta configuración es apropiada para la grabación en el exterior con sol.
	Cloudy (Nublado)	Esta configuración es apropiada para la grabación en días nublados o lugares con sombra.
	Fluorescent (Fluorescente)	Esta configuración es apropiada para la grabación en interiores con iluminación fluorescente o entornos con una temperatura del color alta.
	Tungsten (Tungsteno)	Esta configuración es apropiada para la grabación en interiores con iluminación incandescente o entornos con una temperatura del color baja.
Efecto	Normal	Realiza las grabaciones a color natural.
	Black&White (Blanco y negro)	Realiza las grabaciones en blanco y negro.
	Classic (Clásico)	Realiza las grabaciones en color con tono sepia.
Date Stamp (Insertar fecha)	On/Off (Act./Des.)	Active esta característica para dejar la fecha marcada en cada foto.
Flicker (Parpadeo)	50Hz/60Hz	Ajuste la frecuencia de parpadeo a 50Hz o 60Hz. Para más información, consulte la tabla " Valores de configuración de parpadeo ".

! Las opciones del menú "Video resolution (Resolución de vídeo)" y "Picture resolution (Resolución de imagen)" dependen del modelo. Consulte la rotulación del paquete para especificaciones detalladas.

● Opciones del menú en el modo Reproducir

Encienda → entre en el modo **Playback (Reproducir)** → presione el botón **Right (Derecho)**.

Elemento	Opción	Descripción
Slide show (Presentación)	On/Off (Act./Des.)	Inicia la presentación de la imagen. / Repite la reproducción de todos los vídeos.
File Info (Información del archivo)	-	Visualiza el título, fecha y hora de grabación, tamaño y longitud de grabación del archivo.
Delete One (Eliminar uno)	Yes/No (Sí/No)	Eliminar archivo actual.
Eliminar todo	Yes/No (Sí/No)	Elimina todos los archivos del mismo tipo grabados en la memoria.

● Opciones del menú en el modo Configuración

Encienda → entre en el modo **Setting (Configuración)** → presione el botón **Right (Derecho)**.

Elemento	Opción	Descripción
Beep (Bip)	On/Off (Act./Des.)	Activa o desactiva el sonido bip.
Start up (Arranque)	Menu (Menú)	Utilice la pantalla de inicio predeterminada.
	Camera (Cámara)	Utilice el modo Camera (Cámara) como pantalla de inicio.
Auto off (Apagado automático)	Off (Des.) 1min/3min/ 5min	Ajusta el tiempo de inactividad que ha de transcurrir para que la cámara se apague automáticamente. Si lo ajusta a [Off] (Des.) la cámara permanecerá encendida hasta que se quede sin batería.
AV Mode (Modo AV)	Earphone (Auriculares)	Reproduce un sonido por los auriculares.
	AV Out (Salida AV)	Utilice el altavoz de la videocámara.

Elemento	Opción	Descripción
TV Type (Tipo de TV)	NTSC	Ajusta el sistema de TV para que sea compatible con NTSC. Esta opción es válida para América, Taiwán, Japón y Corea.
	PAL	Ajusta el sistema de TV para que sea compatible con PAL. Esta opción es válida para Alemania, Inglaterra, Italia, Holanda, China, Japón y Hong Kong.
Modo USB	PC Cam (Cámara PC)	Cuando se conecta a un PC, la cámara entrará automáticamente en el modo Cámara (PC camera).
	Disk (Disco)	Cuando se conecta a un PC, la cámara entrará automáticamente en el modo Disco (disco extraíble).
Language (Idioma)	-	Le permite seleccionar el idioma usado para el OSD.
Clock (Reloj)	-	Ajusta la fecha y la hora.
Format (Formatear)	Yes/No (Si/No)	Formatea el medio de almacenamiento. Tenga en cuenta que se borrarán todos los archivos guardados en el medio.
Reset Default (Restablecer predeterminados)	Yes/No (Si/No)	Restaura los valores predeterminados de fábrica. Tenga en cuenta que su configuración actual será borrada.

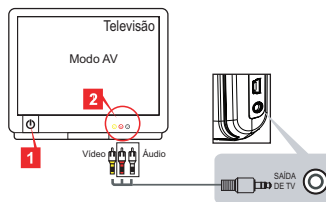
Funciones avanzadas

● Exportar a un televisor estándar y HDTV

Conecte su videocámara y el televisor a través del cable AV para la visualización a tiempo real. Puede visualizar sus vídeos, imágenes fijas y grabaciones de audio directamente en su TV, compartiéndolas con sus amigos y familiares.

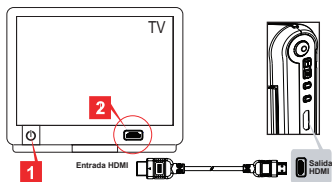
TV : CRT TV tradicional

- ❶ El sistema de televisión es diferente según las áreas. Si necesita ajustar la configuración de **TV-out (Salida TV)**, consulte la sección "Configuración avanzada" para más información. (Taiwán: NTSC; América: NTSC; Europa: PAL; China: PAL)



1. Encienda su televisor y cambie el televisor al modo AV.
2. Conecte los extremos de audio y vídeo del cable AV en el televisor.
3. Encienda la videocámara.
4. Conecte el otro extremo del cable AV a su videocámara.

TV : HDTV con puerto de entrada HDMI



1. Encienda su HDTV.
2. Conecte el conector de entrada HDMI (el extremo más grande) del cable HDMI en el HDTV.
3. Encienda la videocámara.
4. Conecte el otro extremo del cable HDMI a su videocámara.
5. Cambie HDTV al modo "HDMI input (Entrada HDMI)".

● Copiar archivos a su ordenador

Tenga en cuenta que los vídeos son grabados en formato MP4. Para poder ver estos vídeos en su PC, puede que necesite instalar algunos programas especiales. Para el primer uso, instale el software del CD incluido.

1. Encienda la videocámara.
2. Conecte la videocámara en su ordenador con el cable USB.

- ❗ El modo predeterminado es "Disk (Disco)". Cuando se conecta a un PC, la cámara entrará automáticamente en el modo Disco (disco extraíble).
- ❗ Si desea cambiar la configuración, consulte la sección "Configuración avanzada" para más información.

● Utilizar su videocámara como cámara web

Utilizar la cámara PC

Instalar el software

El controlador de la Cámara PC está incluido en el CD y debería instalarlo antes de usar la función de Cámara PC.

Iniciar la aplicación

1. Conecte la videocámara a su ordenador.
Encienda el ordenador, luego conecte el cable USB en el puerto USB de su ordenador. Asegúrese de que el conector y el puerto estén bien alineados.
2. Cambiar al modo Cámara.
Conecte el otro extremo del cable USB a su videocámara. Encienda la videocámara y aparecerán los siguientes elementos en la pantalla:
1): PC Cam
2): Disk (disco extraíble)
Select [PC Cam] y presione el botón OK para confirmar.
3. Abrir PC Camera (Cámara PC).
Tras conectar correctamente la videocámara y ser detectada por su PC, ya está listo para abrir su programa favorito (como MSN Messenger o Yahoo Messenger) y usar las funciones de la Cámara PC.

Apéndice

ⓘ Valores de configuración de parpadeo

Área	Inglaterra	Alemania	Francia	Italia	España	Rusia
Configuración	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Área	Portugal	América	Taiwán	China	Japón	Corea
Configuración	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	50/60Hz	60Hz

Nota: La configuración del parpadeo está basada en la frecuencia estándar de su suministro de corriente local.

● Requisitos del sistema

Para Mac OS X:

- CPU: Ordenador Macintosh a 1.8 GHz PowerMac G5 o superior; Intel Core Duo a 1.83 GHz o superior
- RAM del sistema: Al menos 256MB de RAM
- Tarjeta gráfica: Tarjeta gráfica de 64 MB o más
- Velocidad del CD-ROM: 4X o más
- Software: Decodificador H.264 (Quick Time Player 7.4.1 o posterior)
- Otros: Puerto USB

Para Windows:

- Sistema operativo: Windows XP Service Pack 2 o Vista
- CPU: Pentium 4 a 2.8 GHz o superior
- RAM del sistema: Al menos 512 MB de RAM
- Tarjeta gráfica: Tarjeta gráfica de 64 MB o más
- Velocidad del CD-ROM: 4X o más
- Software: Decodificador H.264 (Quick Time Player 7.4.1 o posterior)
- Otros: Puerto USB

Nota: Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

Solución de problemas

Al utilizar la videocámara:		
Problema	Causa	Solución
La videocámara no puede encenderse con normalidad.	No hay batería.	Cambie la batería.
	La batería no está bien insertada.	Vuelva a colocar la batería.
No puedo tomar fotos o vídeos al presionar el botón del obturador o de grabación.	No hay memoria.	Libere espacio de la tarjeta SD/MMC o de la memoria interna.
	La videocámara está recargando el flash.	Espere a que el flash esté cargado por completo.
	Utilizar una tarjeta SD "protegida".	Ajuste la tarjeta SD para que se pueda grabar en ella.
La pantalla LCD muestra el mensaje "MEMORY ERROR" o "CARD ERROR". La videocámara no puede leer la tarjeta de memoria.	El formato de la tarjeta de memoria no es compatible con la videocámara.	Utilice la función "Format (Formatear)" para formatear la tarjeta.
	La tarjeta de memoria está rota.	Cambie la tarjeta de memoria por otra nueva.
No he eliminado las imágenes ni los vídeos, pero no los encuentro en la tarjeta de memoria.	Las grabaciones perdidas son almacenadas en la memoria interna.	Ocurre cuando inserta una tarjeta de memoria tras tomar unas cuantas fotos o grabar vídeo. Puede acceder a estos archivos quitando la tarjeta de memoria.

Al utilizar la videocámara:		
Problema	Causa	Solución
No puedo usar la luz del flash.	Si el icono de la batería indica batería baja, el flash puede desactivarse por insuficiencia de voltaje.	Cambie la batería.
La videocámara no responde a ciertas acciones durante su utilización.	La videocámara detecta fallo en el software.	Quite la batería y vuelva a insertarse en el compartimiento. Luego vuelva a encender la videocámara.
Las imágenes grabadas aparecen demasiado borrosas.	El enfoque no está bien ajustado.	Ajuste el enfoque en una posición apropiada.
Las imágenes grabadas o vídeos aparecen demasiado oscuros.	El entorno de grabación o de composición no tiene la luz adecuada.	Utilice la luz del flash cuando capture imágenes. Añada fuentes de luz adicionales cuando grabe vídeos.
Aparece ruido cuando visualizo las imágenes en la pantalla LCD o en el ordenador.	La configuración del parpadeo no coincide con el estándar del país en el que se encuentra.	Ajuste la configuración del parpadeo. Para más información, consulte la tabla "Configuración de parpadeo" .
Quiero restaurar el número de serie del nombre de archivo (IMG_xxxx).	El contador del número de serie es controlado por el firmware de la videocámara.	Utilice la función "Format (Formatear)" para formatear la tarjeta.
Convierto un archivo multimedia y lo nombro como IMG_xxxx.* (xxxx indica el número). Luego copio el archivo a la videocámara pero no puedo encontrarlo en la misma.	Hay otro archivo con el mismo número de serie (p. ej. IMG_0001.MP4 y IMG_0001.JPG) o el tipo de archivo no es soportado.	Asigne al archivo un número de serie distinto y asegúrese de que el tipo de archivo es soportado por la videocámara.

Al conectar la videocámara al ordenador o al televisor:		
Problema	Causa	Solución
No puedo ver los vídeos en mi ordenador.	El controlador o el software no están instalados en el ordenador.	Instale <i>Direct X 9.0c</i> o superior y <i>Windows Media 9.0 Codecs</i> para solucionar este problema. Instale el software y el controlador del CD incluido o vaya a http://www.microsoft.com para descargar los archivos necesarios. Consulte "Copiar archivos a su ordenador".
Fallo de instalación del controlador.	La instalación ha finalizado de forma incompleta.	Quite el controlador y el resto de programas relacionados. Siga los pasos del manual para la instalación y vuelva a instalar el controlador.
	La videocámara ha sido conectada al PC a través del cable USB antes de instalar el controlador.	Instale el controlador antes de enchufar el cable USB.
La pantalla del televisor no aparece tras conectar la videocámara al televisor.	La videocámara no ha sido conectada correctamente al televisor.	Vuelva a conectar la videocámara al televisor correctamente.
Ha ocurrido un conflicto con otra videocámara o dispositivo de captura instalado.	El dispositivo no es compatible con la videocámara.	Si tiene otra videocámara o dispositivo de captura instalado en su ordenador, desconecte por completo la videocámara y desinstale el controlador del ordenador para evitar el conflicto.
Puede que aparezca ruido en la pantalla del ordenador cuando realice videoconferencia.	La configuración del parpadeo no coincide con el estándar del país en el que se encuentra.	Ajuste la configuración del parpadeo. Para más información, consulte la tabla " Configuración de parpadeo ".

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.



High Definition Camcorder

User's Manual

82-484-90010v1.0