

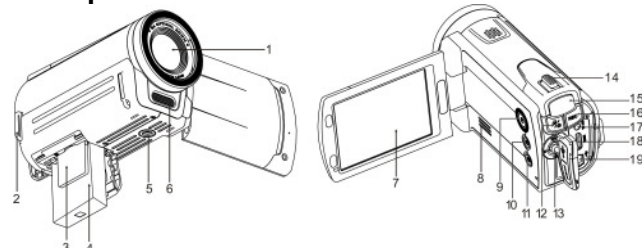
easypix®

DVX 5050 FullHD Manual

1. Las principales características de la videocámara

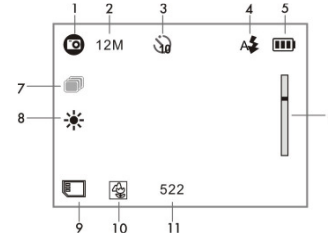
Full HD cámara de vídeo digital - hasta 1920x1080 30fps
 Televisión de alta definición HDMI de alta definición de interfaces de salida
 3,0 "LTPS grado fino color de la pantalla LCD
 Ranura para tarjeta de memoria SD, soporta hasta 32 GB de capacidad de la tarjeta SD
 Driver gratuito para Windows 7 / Vista / XP y MAC 10.4.9 o superior

2. Las piezas funcionales



Artículo	Parte	Función
1	Lente	Lente óptico para vídeo y fotografías.
2	La correa del gancho	Para fijar la correa de mano.
3	Ranura para tarjeta SD	Para insertar la tarjeta SD.
4	Batería	A 3.7V Li-ion recargable siempre.
5	Rosca para el trípode	Para la fijación del DV para trípode.
6	Flash	Flash estroboscópico se activa cuando el interior o imágenes oscuras medio ambiente considerado. La mejor distancia de flash está dentro de los 5 pies (1,5 m).
7	Pantalla LCD	LCD muestra imágenes, clips de vídeo, ajustes de la cámara y el menú.
8	Altavoz	Portavoz de la reproducción de vídeo
9	Botón de encendido	Al pulsar y mantener pulsado el botón de encendido para encender y apagar la unidad. O pulse el botón una vez para configurar pantalla LCD, pulse de nuevo a la pantalla.
10	Botón de reproducción	Pulse el botón para entrar en el modo de reproducción de imágenes, pulse de nuevo el cambio a modo de reproducción de vídeo.
11	Menú	Pulse para establecer opciones de Imagen / grabación de vídeo.
12	Botón de modo	Presione este botón para seleccionar el modo: tomar foto o grabar un vídeo.
13	UP / AF establecimiento	En el modo de menú, pulse la tecla de arriba para la selección UP / En el modo de vídeo o foto, pulse la tecla UP para acceder a la configuración modo AF.
	ABAJO / Balance de blanco	En el modo de menú, pulse la tecla de selección ABAJO / En el modo de vídeo o foto, pulse la tecla hacia abajo para entrar en ajuste del balance de blancos.
	IZQUIERDA / Flash	En el modo de menú, pulse la tecla izquierda para la selección hacia la izquierda / En el modo Foto, presione la tecla izquierda para el flash de selección de opciones.
	DERECHO / ± EV	En el modo de menú, pulse la tecla derecha para la selección de DERECHA / En el modo de vídeo o foto, pulse la tecla DERECHA para entrar el valor de exposición.
	OK button	Para confirmar los cambios (OK) en el modo de menú.
14	Zoom / Volumen botón de configuración	Acercar o alejar en el modo de grabación. / Ajuste del volumen en el modo de reproducción de vídeo.
15	indicador LED	Luz roja - La batería se está recargando. La luz azul - la unidad encendida.
16	REC	Pulse este botón para tomar imágenes fijas; Iniciar o Detener grabación clip de vídeo.
17	TV OUT	Use cable de TV para el vídeo y conexión de audio o de televisión estándar.
18	HDMI zócalo	Utilice cable HDMI para la conexión HDTV.
19	Interfaz USB	1. Para la transferencia de imágenes y archivos de vídeo a la computadora mediante un cable USB. 2. Para conectar el adaptador de CA / carga de la batería

3. Explicación de los iconos de la situación



Artículo	Función	Descripción
1	Modo de grabación	Fotografía modo. El modo Vídeo.
2	Selección de la resolución	Foto-3MP, 5MP, 8MP, 12MP Vídeo HD-Full, 1080P30, 720P30, WVGAP60, WVGAP30, VGA, QVGA
3	Temporizador	On / Off
4	Flash indicador (FOTO único modo)	Flash de relleno: Flash estará siempre activo, con independencia de la luminosidad de la escena Flash estará siempre activo, con independencia de la luminosidad de la escena Auto Flash: La cámara determina cuando el flash se activa o no. Sin Flash: El flash está apagado.
5	Indicador de la batería	La batería está llena la batería vacía
6	Indicador de zoom	Muestra rango de zoom
7	Captura	Captura 1 / 3 de captura
8	Balance de blancos	Blanco selección equilibrio.
9	SD tarjeta de indicación	La tarjeta SD insertada y será utilizado como almacenamiento para FOTO y VIDEO
10	Ajuste del modo AF	Completo Normal Macro
11	Contador indicador	Muestra el tiempo disponible para grabación de vídeo Muestra el tiempo activo de grabación de vídeo Muestra el cuadro disponible en el modo FOTO

4. Detalles de ajuste de la cámara

FOTO establecimiento

En el modo fotografía, pulse el botón MENU y seleccione FOTO, a continuación, pulse OK para entrar en el modo de configuración de fotografías.

Calidad	Super Fino (por defecto) / Fina / Normal	FOTO valor de calidad
Tamaño	3M píxeles de resolución	2048 x 1536 píxeles
	5M píxeles de resolución	2592 x 1944 píxeles
	8M píxeles de resolución	3200 x 2400 píxeles
	12M píxeles de resolución	4000 x 3000 píxeles
Autodisparador	En	Autodisparador seleccionados, 10 seg retraso
	De	Apague el temporizador, inhabilite
Captura	Captura 1 / 3 de captura	Individual o 3 fotos de selección continúa

VIDEO establecimiento

En el modo de vídeo, pulse el botón MENU y seleccione VIDEO, a continuación, pulse OK para entrar en el modo de configuración de vídeo.

Calidad	Super Fino (por defecto) / Fina / Normal	VIDEO valor de calidad
Resolución	Full HD	1920 x 1080 hasta 30 fps
	1080P30	1440x1080, hasta 30 fps
	720P30	1280x720, hasta 30 fps
	WVGAP60	848x480, hasta 60 fps
	WVGAP30	848x480, hasta 30 fps
	VGA	640x480, hasta 30 fps
	QVGA	320x240, hasta 30 fps

Disposición

En la foto / el modo de vídeo, pulse el botón MENU y seleccione Configuración pulsando la dirección correcta clave, a continuación, pulse OK para entrar en la cámara las opciones básicas de configuración.

TV tipo	NTSC	Latina y el formato de TV japonesa
	PAL	formato de TV Europea
Energía auto apagado	De	Auto Power Off-off
	1 min	Energía auto apagado en 1 minuto si no la operación
	3 min	Apagado automático en 3 minutos si no hay operación
	5 min	Apagado automático de 5 minutos si no hay operación
Tiempo de instalación	Año / Mes / Día / Hora / Minuto	Ajuste de la hora en la imagen o video clips.

Volumen	00 ~ 64	Ajustar el volumen
Configuración por defecto	Sí / No	Actualizar la configuración predeterminada
Formato	Sí / No	Formatear la tarjeta SD
Idioma	Inglés / Deutsch / Francés / Italiano / Español / Portugués / CHS / CHT / Rusia	Seleccione el idioma de visualización
Sello	Apagado / Fecha / hora / Fecha y hora	En la foto / Modo de reproducción de vídeo, la fecha, hora o la fecha y Mostrar la hora en la imagen o video clips.
Bip	Apagado / Alto / Bajo	Ajuste el volumen del sonido bip.
FW Version		Ver la versión del firmware

Efecto

En la foto / el modo de vídeo, pulse el botón MENU y seleccione EFECTO empujando la dirección correcta clave, a continuación, pulse OK para entrar en las opciones de efecto.

Parpadeo	50 Hz (por defecto)	Ajuste de la frecuencia eléctrica europea
	60Hz	Set de electricidad en América frecuencia
Contraste	Standard / Hard / Soft	Escena de configurar las opciones de contraste
Nitidez	Standard / Hard / Soft	Ajuste de nitidez
ISO	Auto/100/200/400	Sensibilidad seleccione
Balance de blanco	Auto	Balance de blancos automático
	Soleado	El balance de blancos seleccionados para el cielo soleado
	Nublado	El balance de blancos seleccionados para cielo nublado
	Fluorescente	El balance de blancos seleccionados para la luz interior fluorescente
	Incandescente	El balance de blancos seleccionados para la iluminación interior de tungsteno
Ajuste de EV	0, +/-0.3, +/-0.7, +/-1.0, +/-1.3, +/-1.7, +/-2.0	Nivel de exposición
Medida	Centro / media / Puntos	Medición de configuración
Ajuste de AF	Completo / Normal / Macro	Ajuste del modo AF

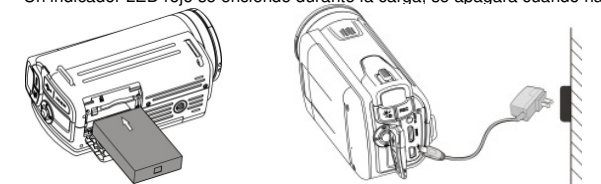
Nota: La cámara se mantendrá en la última configuración cuando se apaga y se enciende otra vez

5. Utilización de la cámara

5.1 Instalación de la batería y de carga (incluido)

La batería no está completamente cargado al momento del embarque y debe estar completamente cargado antes de cualquier operación.

- Lanzamiento y abrir la puerta de la batería.
- Instale suministrado 3.7V batería de ion-litio en el compartimento de la batería
Alinee terminales de la batería con los conectores de metal dentro del compartimento
- Cierre la puerta de la batería.
- Cubrir los conectores Abrir "y el cargador de CA suministrado para conectar el puerto USB de la cámara.
- Apague la cámara y el cargador de enchufe en enchufe de pared.
- Un indicador LED rojo se enciende durante la carga, se apaga cuando haya terminado.



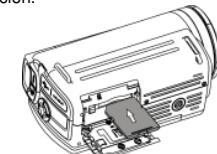
5.2 Inserción de una tarjeta de memoria (no incluido)

Usted debe insertar la tarjeta SD (no incluida) para registrar y almacenar sus vídeos e imágenes. Siga las instrucciones para insertar una tarjeta de memoria SD:

- Apague la cámara.
- Inserte la tarjeta SD en la ranura para tarjetas SD, presione suavemente hacia abajo hasta que la tarjeta esté asegurada. Asegúrese de que la tarjeta SD no está en la posición LOCK (véase el deslizador pequeño en el lado de la tarjeta).

Nota: No fuerce la tarjeta en la ranura; forzando puede dañar la cámara y la tarjeta de memoria SD. Alinee la tarjeta SD posición (el que aparece) y vuelve a intentarlo.

Nota: La tarjeta de memoria SD debe estar formateada antes de tomar fotografías. Véase la siguiente instrucción.



5.3 Al formatear la tarjeta de memoria SD

Si la tarjeta SD es nueva, o se utiliza con otras cámaras o dispositivos, es necesario formatear la tarjeta, consulte los pasos simples abajo. Si la tarjeta ha sido utilizada, es necesario guardar todas las imágenes y de vídeo primero.

- En la foto / el modo de vídeo, pulse el botón MENU y seleccione SETUP, y luego pulse OK para entrar en la cámara las opciones básicas de configuración.
- Seleccione FORMATO pulsando la tecla de dirección ABAJO y pulse Aceptar.
Seleccione Sí pulsando la tecla de dirección ABAJO.

3. Pulse OK para confirmar formatear la tarjeta SD.
- Nota:** Durante el formateo de la tarjeta SD, todos los datos, imágenes y video (si existe) será borrado; asegúrese de guardar los documentos de valor antes de formatear la memoria. Recuerde, todos los registros serán borrados durante el formateo!

5.4 Ajuste de la resolución

VIDEO el modo de grabación

1. Pulse el botón MENU en el modo de video, VIDEO Seleccione y pulse Aceptar para entrar la selección de opciones.
2. Seleccione RESOLUCIÓN pulsando la tecla de dirección ABAJO, y luego pulse Aceptar para entrar la selección de resolución.
3. Seleccione la resolución deseada pulsando la tecla de dirección arriba o abajo:
Full HD (1920 x 1080), 1080P30 (1440x1080), 720P30 (1280 x 720), WVGAP60 (848 x 480) WVGAP30 (848 x 480), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)
a continuación, pulse Aceptar para confirmar la configuración.

IMAGEN modo de toma de

1. Pulse el botón MENU en el modo foto, seleccione Foto y pulse OK para entrar en selección de opciones.
2. Seleccione el tamaño pulsando la tecla de dirección ABAJO, pulse Aceptar para entrar la selección de resolución.
3. Seleccione la resolución deseada pulsando la tecla de dirección arriba o abajo:
3M (2048 x 1536), 5M (2592 x 1944), 8 millones (3200 x 2400), 12 M (4000 x 3000)
a continuación, pulse Aceptar para confirmar la configuración.

5.5 Teniendo en video o fotos

1. Abra la pantalla / encender la cámara.
2. Pulse el botón MODE para seleccionar FOTOS (📷) o grabar un video mode(🎥)
3. Utilice la pantalla LCD como un visor que componen la escena.
4. Pulse el botón REC para tomar una foto, o pulse este botón para iniciar / detener la grabación de un video.

Nota: 1. Mantenga la cámara y el objeto constante al hacer los registros para evitar imágenes borrosas. 2. El tamaño máximo de archivo de video es la unidad 4GB. The dejará de grabar automáticamente.

5.6 Zoom IN y OUT

Su cámara puede acercarse hasta 20 x (5 x zoom óptico y zoom digital de 4 X). Presione el botón de zoom IZQUIERDA / DERECHA para seleccionar la escena deseada / vista. Tenga en cuenta la barra de zoom en la pantalla que muestra la gama zoom.

Resolución	Zoom digital	
	Ver en vivo	Conectado a la TV (HDMI)
QVGA a 30 fps	Apoyo	Apoyo
VGA 30fps	Apoyo	Apoyo
30fps WVGA	Apoyo	Apoyo
60fps WVGA	Apoyo	Apoyo
720P 30fps	Apoyo	No soporta las
1080p a 30 fps	Apoyo	No soporta las
Full HD a 30 fps	No soporta las	No soporta las

5.7 Reproducción de Imágenes y videoclips

1. Press the PLAYBACK button (▶) once to enter PICTURES Playback mode, press it again to enter VIDEO Playback mode (PHOTO / VIDEO icon will be showed on top of screen).
2. Push the Direction Key UP / DOWN / LEFT / RIGHT to select desired PICTURE / VIDEO.
3. Press OK to confirm selected VIDEO or see full size PICTURE.
4. Al ver una foto, usted puede empujar (◀)(izquierda) or (▶)(derecho) para alejar la imagen o en la foto; Pulse Aceptar de nuevo para iniciar la presentación con diapositivas.
5. Al ver los clips de video, pulse OK para iniciar la reproducción del video y pulse de nuevo para hacer una pausa.
6. Al reproducir el video, pulse la tecla de dirección DERECHA / IZQUIERDA para avanzar rápido o rebobinar el video.

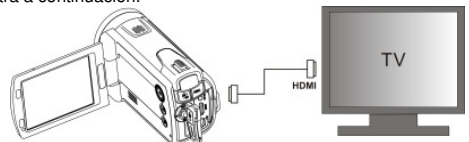
5.8 Eliminar fotografías y videoclips

1. Pulse el botón REPRODUCCIÓN (▶) Botón Una Vez En El párrafo ENTRAR Modo Reproducción de fotos, el pulso o de nuevo el párrafo ENTRAR Videoclip Modo de Reproducción. Seleccione la foto o el video que desea eliminar.
2. Pulse el botón MENU para entrar en el modo de borrado.
3. Presione la tecla de dirección derecha o izquierda para seleccionar la imagen a borrar o eliminar todas las imágenes y pulse OK para confirmar.
4. Pulse el botón MODE para salir.

6. Conexión de la cámara DV de alta definición

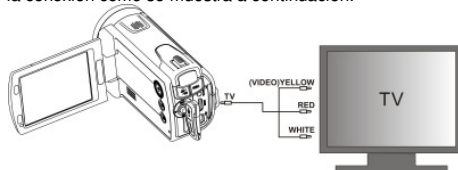
6.1 Conexión a la TV

Cuando usted desea ver en alta definición (HD), por favor, utilice cable HDMI y conectar como se muestra a continuación:



Establezca su HDTV a las correspondientes ENTRADA HDMI (revisión manual de la TV si es necesario) y use los botones de la cámara de la misma manera como se utiliza la cámara durante la reproducción.

Disfrute viendo imágenes y video de alta definición en pantalla de televisor de alta definición! También puede ver fotografías y secuencias de video grabado en conjunto típico de TV estándar. Hacer la conexión como se muestra a continuación:



6.2 Conectar a la computadora personal

También puede conectar su videocámara de alta definición a la PC para ver imágenes y videos en el monitor de ordenador, así como la ampliación de su sistema para disfrutar de una amplia gama de funciones. Puedes editar tus videos o imágenes y envíasalas a tus amigos a través de Internet o incluso enviar sus propios videos en YouTube! Millones de personas pueden verlos!

Subir a YouTube

Por favor, instale Medialmpression. Este software permite subirlo a YouTube. Esto le llevará directamente al sitio web de YouTube para subir videos fácilmente.

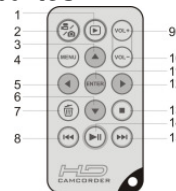
Instalación de DirectX y Medialmpression ArcSoft

1. Por favor, introduzca siempre CD en CD-ROM del ordenador y seguir las indicaciones en pantalla para instalar DirectX y Medialmpression en su ordenador
2. Utilice el cable USB para conectar la videocámara HD a la computadora
3. Abra Mi PC > Disco extraíble y seleccione la imagen o archivo de video
4. Haga clic para abrir y ver el video de alta definición reproducen.

También puede instalar QuickTime (no incluido en el CD suministrado) u otros programas adecuados para la mejor reproducción de video.

Los datos de video HD es muy complejo, el uso Win XP, Vista, Mac9.x y computadoras más nuevas - más antiguos y lentos ordenadores no pueden reproducir clips de video de alta definición tan bien.

7. Remoto funcional partes



Artículo	Parte	Función
1	Botón de reproducción	Presione esta tecla para entrar en el modo Reproducción IMAGEN, pulse de nuevo cambiar al modo de reproducción de video.
2	Botón de modo	Presione esta tecla para seleccionar el modo: tomar foto o grabar un video.
3	UP / AF establecimiento	En el modo de menú, pulse la tecla de arriba para la selección UP / En el modo de video o foto, pulse la tecla UP para acceder a la configuración modo AF.
4	MENÚ	Pulse para establecer opciones de Imagen / grabación de video.
5	IZQUIERDA / Flash	En el modo de menú, pulse la tecla izquierda para la selección hacia la izquierda / En el modo Foto, presione la tecla izquierda para el flash de selección de opciones.
6	ABAJO / Balance de blanco	En el modo de menú, pulse la tecla de selección ABAJO / En el modo de video o foto, pulse la tecla hacia abajo para entrar en ajuste del balance de blancos.
7	Borrar	Pulse para borrar la foto o el video clip en modo de reproducción.
8	Hacia atrás	Durante la reproducción de video, pulse el botón de retroceso rápido, pulse esta tecla de nuevo para volver a la reproducción normal.
9	VOL + / ZOOM	Presione esta tecla para aumentar el volumen durante la reproducción del videoclip. En la reproducción de CC, la toma de fotografías o el modo de grabación de video, pulse la tecla de zoom en la imagen
10	VOL-/ZOOM OUT	Presione esta tecla para disminuir el volumen durante la reproducción del videoclip. En la reproducción de CC, la toma de fotografías o el modo de grabación de video, pulse la tecla para alejar la imagen
11	ENTRAR	Selección y configuración de confirmar
12	DERECHO / ± EV	En el modo de menú, pulse la tecla derecha para la selección de DERECHA / En el modo de video o foto, pulse la tecla DERECHA para entrar el valor de exposición.
13	Alto	Pulse la tecla para detener durante la reproducción
14	Reproducir / Pausa	Durante la reproducción, pulse la tecla para hacer una pausa, pulse esta tecla de nuevo para una reproducción continua.
15	Adelante	Durante la reproducción de video, pulse el botón de avance rápido, pulse esta tecla de nuevo para volver a la reproducción normal

8. Especificación

Sensor de imagen	CMOS de 5.0 Mega píxeles del sensor	
Resolución de la imagen	VIDEO	Full HD (1920 x 1080) hasta 30 fps
		1080P30 (1440x1080), hasta 30 fps
		720P30 (1280x720), hasta 30 fps
		WVGAP60 (848x480), hasta 60 fps
		WVGAP30 (848x480), hasta 30 fps
		VGA (640x480), hasta 30 fps
	QVGA (320x240), hasta 30 fps	
FOTOS	Mega pixel 12 (4000x3000)	
	Mega píxeles 8.0 (3200x2400)	
	5.0 mega píxeles (2592x1944)	
	3.0 mega píxeles (2048x1536)	
Lente	F = 8.5 mm F/2.8	
Distancia de enfoque	modo macro: 3cm ~ 1M (Wide, 3 cm ~ 20 cm; Tele, 0.8 M ~ 1M); Modo normal: 20cm ~ ∞ (Wide, ∞ ~ 20 cm; Tele, 1M ~ ∞); Modo completo: 3cm ~ ∞ (Wide, ∞ ~ 3cm; Tele, 0.8 M ~ ∞);	
Zoom	Zoom in hasta 20 veces (5 x zoom óptico y digital de 4 x Zoom)	
Pantalla LCD	3.0 "LTPS grado fino color de la pantalla LCD	
Balance de blancos	Auto / Soleado / Nublado / Fluorescente / Incandescente	
VIDEO formato	MOV	
Tarjeta de memoria externa	Soporta hasta 32 GB tarjeta de memoria SD (tarjeta es necesaria para la tienda de videos e imágenes de la clase 4 de la tarjeta SD se recomienda)	
Formato de archivo	VIDEO: MOV; de imagen: JPEG	
Temporizador	10 opciones de segunda	
Interfaz para PC	Puerto USB 2.0	
Fuente de Alimentación	3.7V 1700mAh Li-ion batería recargable (incluida)	
Salida de TV	Video de Alta Definición: HDMI Estándar de TV (NTSC o PAL) Salida: Puerto Estándar AV	

9. Sistema de PC min Requisito

Sistema Operativo	Windows 7 / Vista / XP Mac 10.4.9 o superior
CPU	Pentium III / 1 GHz (mínimo) Pentium 4 / 3.0GHz o superior procesador (recomendado)
RAM	Al menos 256 MB (mínimo) 1 GB (recomendado)
Interfaz	Puerto USB
Display Card	NVIDIA GeForce 7600 o ATI X 1600 o superior

10. Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
No es posible encender la videocámara	Baja energía de la batería. Batería no está insertada correctamente.	Cargar la batería Compruebe que la batería cuando está instalado correctamente alineados
Video o imágenes no se puede guardar cuando los está tomando.	1. tarjeta SD no se ha instalado 2. La tarjeta SD no se ha formateado correctamente. 3. La memoria está llena. La pantalla muestra "MEMORIA LLENA".	1. Compruebe que la batería cuando está instalado correctamente alineados 2. Formatear la tarjeta SD en el modo de configuración de la cámara. Por favor refiérase a la sección 5.3. 3. Descargar las fotos y videos de la cámara a la computadora para crear espacio de almacenamiento.
El PC no reconoce la videocámara cuando se conecta. (No se puede encontrar el disco extraíble)	Conexión fracaso.	Asegúrese de que todas las conexiones están garantizadas. Reinicie el equipo si es necesario.
La duración de la batería es muy corta.	Incorrecto o viejo, agotado, batería	Reemplazar con una nueva 3.7V Li-ion recargable de baterías
Imágenes borrosas	1. La cámara de alta definición no se mantuvo estable durante la grabación 2. La lente de cámara de video digital de alta definición está sucio. 3. Incorrecto ajuste de enfoque del objetivo	1. Sujete la cámara DV de alta definición al momento de tomar fotos, esperar a escuchar los pitidos 2. Limpie la lente con un trapo suave y seco. 3. Establezca la FullMacro / lente de enfoque normal de acuerdo a la cámara adecuada a distancia del sujeto. Usar ajuste "Normal" según corresponda a las situaciones típicas.



For EU only
AM-ZV55B5F-AES-CLV-1