

## PDW-HD1550

Grabador/reproductor  
Professional Disc XDCAM para  
grabar en formato XAVC Intra  
422



### Overview

**La solución puente idónea para las grabaciones en SxS y como grabador directo y alimentador de reproducción para la edición y el archivo, compatible con las grabaciones en formato XAVC Intra 422**

El grabador XDCAM HD422 PDW-HD1550 proporciona XAVC Intra 422 avanzado con funciones de grabación a 100 Mbps en todos los tipos de Professional Disc, incluidos los discos de cuatro y tres capas. El grabador también proporciona una interfaz USB compatible con una solución puente Professional Disc y SxS. El grabador compacto y potente ofrece un funcionamiento fluido tipo jog/shuttle mediante la creación de datos proxy, que le resulta al usuario similar al funcionamiento con cinta. Además de XAVC, el grabador también graba MPEG HD 422 a 50 Mbps y MPEG HD 420 a 35 Mbps y 25 Mbps, además de MPEG IMX y DVCAM.

**Grabación y reproducción multiformato, incluido XAVC Intra 422**

Grabación y reproducción en una variedad de velocidades de bits de XAVC, incluidas 59,94i, 50i, 29,97p, 23,98p y 25p. El grabador también graba MPEG HD 422 a 50 Mbps, MPEG HD 420 a 35 Mbps y 25 Mbps, así como MPEG IMX y DVCAM.

## **Es compatible con todos los soportes Professional Disc**

Incluidos los discos de cuatro y tres capas.

## **Compatible con las tarjetas de memoria SxS**

Interfaz USB para grabar una memoria SxS en un lector de tarjetas externo SBAC-US20.

## **Funcionamiento fluido con mando tipo jog/shuttle**

Creación de datos proxy, que le resulta al usuario similar al funcionamiento con cinta.

## Features

### **Grabación en formato XAVC en alta definición**

El PDW-HD1550 ofrece grabaciones XAVC Intra 422 de alta definición de 1920 x 1080 a una velocidad de bits variable, incluyendo 59,94i, 50i, 29,97P, 23,98P y 25P.

### **Funciones de reproducción y grabación multiformato**

El PDW-HD1550 ofrece como estándar una función de reproducción y grabación multiformato muy flexible. Además de XAVC, los usuarios pueden seleccionar los formatos de grabación y reproducción HD (MPEG HD422 a 50 Mbps y MPEG HD420 a 35 Mbps y 25 Mbps) y SD (MPEG IMX50/30 y DVCAM) en una gran variedad de frecuencias de cuadro.

### **Solución puente Professional Disc y SxS**

Para los usuarios de SxS, el PDW-HD1550 dispone de una interfaz USB compatible con una solución puente Professional Disc y SxS. La compatibilidad de almacenamiento USB se ofrece con los soportes de tarjetas de memoria SxS y unidades de disco duro USB externas a través de un lector de tarjetas SBAC-US20 externo.

### **Compatibilidad con los soportes Professional Disc**

## **de cuatro y tres capas**

El grabador es compatible con los soportes Professional Disc más recientes, como los PFD-128QLW de cuatro capas, los PFD-100TLA de tres capas, los PFD-50DLA de dos capas y los PFD-23A de una capa.

## **Funcionamiento fluido con mando tipo jog/shuttle**

El PDW-HD1550 está equipado con un mando tipo jog/shuttle y un control RS-422, que ofrecen una operación similar a VTR (Jog: De -1 a +1 vez la velocidad normal; Variable: De -2 a +2 veces a velocidad normal\*; Shuttle: De -20 a +20 veces la velocidad normal). Los datos proxy creados pueden soportar transiciones fluidas cuadro por cuadro incluso en formato XAVC, que es equivalente a la calidad HD422 y ayuda a que el usuario no pierda ningún cuadro cuando controla los clips grabados.

\* De -1 a +2 vez la velocidad normal en formato XAVC.

## **8 canales de audio digital**

La grabación PCM sin compresión de audio a 24 bits y 48 kHz permite grabar audio de 8 canales con una alta calidad de sonido.

## **Función de conversión a SD**

Esta unidad ofrece una función de conversión estándar, lo que permite que las señales SD se puedan conectar al conector de ENTRADA SD/HD-SDI y se graben como HD. La unidad también puede reproducir señales HD al mismo tiempo que reproduce material SD, lo que permite que se pueda utilizar el material SD en un entorno HD.

## **Función de conversión a HD**

La unidad está equipada con una función de conversión a HD. Las señales de reproducción HD se pueden convertir a señales SD y, a continuación, reproducirlas como señales compuestas o SD-SDI. Esto permite utilizar editores y monitores no lineales SD

para la edición y salida del programa.

### **Conversión cruzada a 1080/720p**

Esta unidad admite la salida de conversión cruzada. Puede dar salida a 720p mientras reproduce material a 1080p, así como dar salida a 1080p mientras reproduce material a 720p.

### **Grabación remota HD-SDI**

Se pueden realizar conexiones HD-SDI con videocámaras compatibles con el control remoto HD-SDI.

### **Grabación de datos AV proxy**

Los datos AV proxy son una versión de baja resolución (video de 1,5 Mbps, 64 kbps por canal de audio), basada en MPEG-4 de flujos de datos de resolución completa. Cuando esta unidad graba XAVC o datos MPEG HD 422 en resolución completa, genera y graba de forma simultánea datos AV proxy de baja resolución. Debido a su reducido tamaño, los datos AV proxy se pueden transferir rápidamente sobre redes de computadora, editar con facilidad en exteriores con computadoras portátiles y disponer de ellos inmediatamente en una gran variedad de aplicaciones, como la gestión de contenidos en servidores de pequeña escala.

### **Monitor LCD en color y panel frontal reclinable**

La unidad está equipada con un monitor LCD en color de 16:9 y 4,3" que permite comprobar el contenido del disco y utilizar el sistema de menús sin conectar un monitor externo. El grabador compacto también incluye un panel frontal reclinable.

### **Compatible con una amplia variedad de interfaces**

Esta unidad admite video HD-SDI, entrada y salida de audio de 8 canales, video SD-SDI, entrada y salida de audio de 8 canales (el conector de entrada SD/HD-SDI sirve también como conector de entrada SD-SDI), salida compuesta SD, entrada y salida de audio de 4 canales de audio digital AES/EBU, entrada y salida de 2 canales de audio analógico, control remoto RS-422A (1 D-sub de

9 pines) y control remoto de video (1 D-sub de 9 pines), además de salida HDMI.

## Equipado con un conector de red

La unidad incorpora un conector Gigabit Ethernet como estándar. A través de este conector, se puede conectar la unidad a computadoras y redes para permitir el listado de los archivos de video, audio y metadatos grabados en el Professional Disc, así como una rápida transferencia de archivos. La compatibilidad con los comandos FTP facilita la transferencias de archivos en red desde ubicaciones remotas.

## Pantalla LCD a color de 4,3 pulgadas

Una pantalla LCD en color de fácil visualización en el lateral de la videocámara permite utilizar funciones avanzadas, como la búsqueda mediante imágenes en miniatura y la selección de escenas. También se pueden mostrar los indicadores de estado, como el medidor de audio de cuatro canales, y el tiempo restante del disco y la batería. Además, se pueden mostrar los menús de configuración de la cámara.

## Tres tipos de fuente de alimentación

El PDW-HD1550 puede funcionar con alimentación CA, CC y batería, lo que le permite emplearse en una amplia variedad de aplicaciones, incluidas en el estudio y en exteriores.

## Related products



### PDW-850

La más avanzada videocámara XDCAM HD422 Professional Disc con tres sensores CCD Power HAD FX de 2/3" ofrece la mejor calidad de



### SBAC-US20

Lector/grabador de USB 3.0 y 2.0 con memoria de estado sólido SxS PRO



### PDW-U2

Unidad de disco XDCAM Professional Disc



### PDW-700

Videocámara XDCAM HD422 con tres sensores CCD Power HAD FX de 2/3" y grabación en Full HD (más SD opcional)

imagen, así como un intercambio y archivo de soportes sencillo



## **PDW-F800**

Videocámara XDCAM HD422 con tres sensores CCD Power HAD FX de 2/3 pulgadas de alta gama y grabación en Full HD / SD



## **PVM-A250 v2.0**

Monitor de gama alta OLED TRIMASTER EL™ de 25"



## **LMD-A240**

Monitor liviano de alta gama LCD Full HD de 24" para uso en estudio y en exteriores

## Gallery

