

PDW-HD1550

Gravador/reprodutor XDCAM
HD422 Professional Disc
gravando XAVC Intra 422



Overview

Solução de ponte ideal para gravações de SxS e como alimentador direto de gravação e reprodução para edição e arquivamento, compatível com gravações XAVC Intra 422

O gravador PDW-HD1550 XDCAM HD422 oferece recursos avançados de gravação de XAVC Intra 422 a 100 Mbps em todos os tipos de discos profissionais, incluindo discos de camada quádrupla e tripla. O gravador também oferece uma interface USB compatível com uma solução de ponte de SxS e disco profissional. O gravador compacto, porém poderoso, pode executar uma operação de deslocamento/circuito tranquila, criando dados proxy, que parece, para o usuário, uma operação baseada em fita. Assim como com XAVC, o gravador também faz gravações MPEG HD 422 a 50 Mbps e MPEG HD 420 a 35 Mbps e 25 Mbps, além de MPEG IMX e DVCAM.

Gravação e reprodução em vários formatos, incluindo XAVC Intra 422

Grava e reproduz em várias taxas de bit XAVC, incluindo 59.94i, 50i, 29.97p, 23.98p e 25p. O gravador também faz gravações MPEG HD 422 a 50 Mbps e MPEG HD 420 a 35 Mbps e 25 Mbps, além de MPEG IMX e DVCAM.

Compatível com todas as mídias de disco profissional

Incluindo discos profissionais de quatro e três camadas

Suporte a mídia de cartão de memória SxS

Interface USB para gravar memória SxS em um leitor de cartão SBAC-US20 externo.

Operação de disco de deslocamento/circuito tranquila

Cria dados proxy, que se parece com a operação baseada em fita para o usuário.

Features

Gravações XAVC em alta definição

O PDW-HD1550 oferece gravações XAVC Intra 422 em alta definição, de 1920 x 1080, em várias taxas de bit, incluindo 59.94i, 50i, 29.97p, 23.98p e 25p.

Recursos de gravação e reprodução em vários formatos

O PDW-HD1550 tem uma capacidade de gravação e reprodução em vários formatos altamente flexível como padrão. Assim como com XAVC, os usuários podem selecionar os formatos de gravação e de reprodução em HD (MPEG HD422 50 Mbps e MPEG HD420 35 Mbps e 25 Mbps) e SD (MPEG IMX50/30 e DVCAM) em diversas frequências de quadros.

Solução de ponte SxS e disco profissional

Para usuários de SxS, o PDW-HD1550 está equipado com uma interface USB que é compatível com uma solução de ponte de SxS e disco profissional. O suporte ao armazenamento USB é fornecido com um suporte de mídia USB HDD e cartão de memória SxS usando um leitor de cartão SBAC-US20 externo.

Suporte para discos profissionais de quatro e três camadas

O gravador é compatível com as mídias de disco profissional mais recentes, incluindo Quad Layer PFD-128QLW, Triple Layer

PFD-100TLA, Dual Layer PFD-50DLA e Single Layer PFD-23A.

Operação de disco de deslocamento/circuito tranquila

O PDW-HD1550 está equipado com um seletor de deslocamento/circuito e controle RS-422, proporcionando operação semelhante ao VTR (deslocamento: -1 a +1 vezes a velocidade normal; Variável: -2 a +2 vezes a velocidade normal*; Circuito: -20 a +20 vezes a velocidade normal). Os dados proxy criados são compatíveis com transições tranquilas quadro a quadro, mesmo no formato XAVC, que é equivalente à qualidade HD422 e ajuda o usuário a não perder nenhum quadro ao verificar clipes gravados.

-1 a +2 vezes a velocidade normal em formato XAVC.

8 canais de áudio digital

Gravação PCM não compactada de áudio de 48 kHz e 24 bits permite a gravação de áudio em 8 canais com som de qualidade de áudio.

Função de conversão para cima SD

Esta unidade apresenta uma função de conversão para cima padrão, permitindo que sinais SD sejam inseridos no conector SD/HD-SDI INPUT e gravado como HD. A unidade também gera sinais HD enquanto reproduz material SD, permitindo que o material SD seja usado em um ambiente HD.

Função de conversão para baixo HD

A unidade vem com uma função de conversão para baixo. Os sinais de reprodução HD podem ser convertidos para baixo, para sinais SD, e saem como sinais SD-SDI ou sinais compostos. Isso permite o uso de editores não-lineares SD e monitora a edição e a saída do programa.

Conversão cruzada 1080/720

Esta unidade é compatível com conversão cruzada. Ela pode

gerar 720 enquanto reproduz material de 1080 e gerar 1080 enquanto reproduz material de 720.

Gravação remota HD-SDI

As conexões HD-SDI pode ser feitas para filmadoras com suporte HD-SDI remoto.

Gravação de dados AV proxy

Dados AV proxy são uma versão de baixa resolução (vídeo de 1,5 Mbps, 64 kbps por canal de áudio), baseada em MPEG-4 de um fluxo de dados de resolução total. Sempre que esta unidade grava dados XAVC ou MPEG HD 422 em resolução total, ela gera e grava, simultaneamente, dados AV proxy em baixa resolução. Devido ao seu pequeno tamanho, os dados AV proxy podem ser transferidos rapidamente em redes de computador, editados facilmente em campo com laptops e usados imediatamente em uma ampla variedade de aplicativos, como gerenciamento de conteúdo em servidores de pequena escala.

Tela LCD colorida e painel frontal giratório

A unidade está equipada com uma tela LCD colorida de 4,3 pol. e 16:9, que permite verificar o conteúdo do disco e usar o sistema de menus sem conectar a um monitor externo. O gravador compacto também apresenta um painel frontal giratório.

Compatível com diversas interfaces

Esta unidade é compatível com vídeo HD-SDI, entrada e saída de áudio de 8 canais, vídeo SD-SDI, entrada e saída de áudio de 8 canais (o conector de entrada SD/HD-SDI duplica como um conector de entrada SD-SDI), saída composta SD, entrada e saída de 4 canais de áudio digital AES/EBU, entrada e saída de 2 canais de áudio analógico, RS-422A remoto (D-sub 9-pin x1) e vídeo remoto (D-sub 9-pin x1), além da saída HDMI.

Equipada com conector de rede

A unidade apresenta um conector Gigabit Ethernet como

equipamento padrão. Através deste conector, você pode conectar a unidade a computadores e redes para permitir a listagem de arquivos de vídeo, áudio e metadados gravados no disco profissional e transferências de arquivo rápidas. O suporte a comandos de FTP facilita a transferência de arquivos de rede de locais remotos.

Tela LCD colorida de 4,3 pol.

Uma tela LCD colorida fácil de ver fornecida no painel lateral da filmadora possibilita operações avançadas, como busca por miniatura e seleção de cena. Os indicadores de status como medidores de áudio de quatro canais e tempo remanescente de disco e bateria também podem ser exibidos. Os menus de configuração da câmera também podem ser exibidos.

Três tipos de fonte de alimentação

O PDW-HD1550 oferece alimentação AC, DC e bateria, permitindo que seja usado em várias aplicações, incluindo estúdio e campo.

Related products



PDW-850

Filmadora XDCAM HD422 de disco profissional topo de linha com três sensores HAD FX CCD de potência, de 2/3 pol., com a melhor qualidade de imagem e mídia de arquivamento e fácil compartilhamento



SBAC-US20

Leitor/gravador de memória de estado sólido SxS PRO USB 3.0 & 2.0



PDW-U2

Unidade XDCAM Professional Disc



PDW-700

Filmadora XDCAM HD422 com três sensores CCD Power HAD FX de 2/3 polegadas e gravação em full HD (além da opção SD)



PDW-F800

Filmadora Full HD/SD XDCAM HD422 avançada com três sensores Power HAD FX CCD de 2/3 pol.



PVM-A250 v2.0

Monitor de imagens de alta qualidade OLED TRIMASTER EL™ de 25 polegadas



LMD-A240

Monitor LCD leve Full HD de alta qualidade de 24 polegadas para uso em estúdio e em campo

Gallery

