

PDW-U4

XDCAM Professional Disc™
Sürücü Birimi



Overview

Kompakt, yüksek performanslı XDCAM sürücüsü

IT kullanıcıları için Professional Disc'in avantajlarını artıran PDW-U4, ortam dosyalarının görüntülenmesi amacıyla (ücretsiz Sony yazılımıyla) PC veya Mac ile kullanılabilen, tanılabilir ve kullanımı kolay bir sürücüdür. Dorsal olmayan uyumlu düzenleme sistemleriyle tam okuma/yazma erişimi de sunar. PDW-U1 ve PDW-U2'nin sonraki modeli olan PDW-U4, dört/üç/iki/tek katmanlı XDCAM Professional Disc ortamını destekler. Dört katmanlı ortamla birlikte kullanıldığında (bir defa yazma), tek bir diskte 128 GB'a kadar kapasite sunar. 4 kanallı çift DCHS sürücü teknolojisi, PDW-U2'ye göre sistem performansını yaklaşık iki katna çıkarır.

Not: PDW-U4, Ocak 2021'den itibaren sunulacaktır.

Features

Bütün XDCAM dosya formatları

PDW-U4; XDCAM HD422, XDCAM HD ve XDCAM SD formatlarındaki ortam dosyalarıyla uyumludur. PC veri dosyaları da aynı Professional Disc ortamındaki bir Kullanıcı Verileri klasörüne kaydedilebilir.

Yüksek kapasiteli dört katmanlı Professional Disc™ destekler

PDW-U4; dört katmanlı bir defa yazılır (PFD128QLW), üç katmanlı (PFD100TLA), çift katmanlı (PFD50DLA) ve tek katmanlı (PFD23A) Professional Disc'leri destekleyerek, HD422 50 Mb/sn'de dört saati aşan kayıt süresiyle yüksek kapasite ve yeni özellikleri sunar (PFD128QLW kullanıldığında).

Yüksek hızda okuma/yazma

PDW-U4, yeni geliştirilen 2x DCHS (Çift Kanallı Kafa Sistemi) sayesinde, PDW-U2'ye göre 2,0 kat (okuma)*/1,7 kat (yazma) daha yüksek hız sunar.

*Ortam dosyası yazma performansı, PC proxy oluşturma hızına bağlıdır.

USB ile Doğrudan PC erişimi

Professional Disc üzerindeki dosyalara, USB 3.2, 3.1, 3.0 veya 2.0 üzerinden PDW-U4'e bağlanan PC ile doğrudan erişilebilir. Maksimum performans için USB 3.0 veya üzeri önerilir.

USB güç salama

PDW-U4'ü USB güç sağlamaya (20V 3A 60W üstü) destekleyen bir PC veya Mac'e doğrudan bağlarsanız sürücüyü AC adaptörüne gerek duymadan kullanabilirsiniz.

Kompakt tasarım

Hafif, kompakt PDW-U4, PDW-U1 ve PDW-U2'nin tasarım mirasını ve ergonomisini paylaşır. Sürücü, yatay veya dikey olarak kullanılabilir.

Specifications

Genel

Güç Gereksinimleri	DC 19,5 V (AC adaptörü birlikte verilir)
--------------------	--

Güç Tüketimi	30 W
Çalma sıcaklığı	5°C - 40°C 42°F - 104°F
Depolama Sıcaklığı	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
Nem	%20 - %90 (bal nem)
Arlık	2,1 kg 4 lb 10 oz
Boyutlar (G x Y x D) *1	67,4 x 164 x 259 mm (çkntlar hariç) 2 3/4 x 6 1/2 x 10 1/4 inç (çkntlar hariç)
Kayt / Oynatma Format (Video)	XAVC (Infra 100 Mb/sn) MPEG HD422 (CBR, 50 Mb/sn) MPEG HD: - HQ modu (VBR, maksimum bit hız: 35 Mb/sn) - SP modu (CBR, 25 Mb/sn) - LP modu (VBR, maksimum bit hız: 18 Mb/sn) MPEG IMX (CBR, 50/40/30 Mb/sn) DVCAM (CBR, 25 Mb/sn)
	XAVC: 8 kanal / 24 bit / 48 kHz MPEG HD422: 8 kanal / 24 bit / 48

Kayt / Oynatma
Format (Ses) kHz
MPEG HD: 4/2 kanal / 16 bit / 48
kHz
MPEG IMX: 8 kanal / 16 bit / 48 kHz
veya 4 kanal / 24 bit / 48 kHz
DVCAM: 4 kanal / 16 bit / 48 kHz

Kayt/Oynatma
Format (Proxy
Video) MPEG-4

Kayt / Oynatma
Format (Proxy Ses) A-law (8 kanal / 8 bit / 8 kHz)

Kayt / Oynatma
Süresi Yaklak 21 dakika (PFD23A)
(XAVC-I 100 Mb/sn Ses Yaklak 46 dakika (PFD50DLA)
8 kanal) Yaklak 92 dakika (PFD100TLA)
Yaklak 120 dakika
(PFD128QLW)

Kayt / Oynatma Yaklak 43 dakika (PFD23A)
Süresi Yaklak 95 dakika (PFD50DLA)
(MPEG HD422 50 Yaklak 190 dakika
Mb/sn Ses 8 kanal) (PFD100TLA)
Yaklak 240 dakika
(PFD128QLW)

Kayt / Oynatma 65 dakika veya daha uzun
Süresi (PFD23A)
145 dakika veya daha uzun
(PFD50DLA)

(MPEG HD 35 Mb/sn /
VBR Ses 4 kanal)

290 dakika veya daha uzun
(PFD100TLA)

360 dakika veya daha uzun
(PFD128QLW)

Kayıt / Oynatma
Süresi (MPEG IMX 50
Mb/sn Ses 8 kanal / 16
bit veya 4 kanal / 24
bit)

Yaklaşık 45 dakika (PFD23A)

Yaklaşık 100 dakika (PFD50DLA)

Yaklaşık 200 dakika
(PFD100TLA)

Yaklaşık 240 dakika
(PFD128QLW)

Kayıt / Oynatma
Süresi
(DVCAM 25 Mb/sn Ses
4 kanal)

Yaklaşık 85 dakika (PFD23A)

Yaklaşık 185 dakika (PFD50DLA)

Yaklaşık 370 dakika

(PFD100TLA)

Yaklaşık 450 dakika
(PFD128QLW)

Ortam Sürücüsü

Ortam Tipi

Professional Disc™ Sürücüsü (x1)

Giri / Çık

USB

USB 3.2 (x1)

Aksesuar yelpazesi

Aksesuar yelpazesi

USB Kablosu

Notlar

Not

[*1] Boyut deerleri yaklak deerlerdir.

Related products



PDW-850

Üç adet 2/3 inç Power HAD FX CCD sensör içeren XDCAM HD422 üstün Professional Disc™ video kamera ile en iyi görüntü kalitesi, kolay paylam ve medya arivleme özellikleri



XDS- PD2000/A

ki SxS bellek yuval XDCAM Birim / IT Sunucusu, Profesyonel Disk sürücüsü ve 960 GB SSD

Gallery

