



PFD-23A

Professional Disc™ to jednostronny dysk optyczny, w którym wykorzystano technologię lasera niebiesko-fioletowego, pozwalającą na zapis bardzo dużych ilości danych - do 23,3 GB. Prędkość płyty zwiększyła się do 2,4x. Płyta ta będzie najlepszym nośnikiem do nowej gamy kamer Sony HD XDCAM na rok 2006.

Funkcje

- Bardzo duża szybkość przesyłania danych - do 72 Mb/s w urządzeniach jednogłowicowych (144 Mb/s w urządzeniach dwugłowicowych)!
- Pełna uniwersalność - nagrywanie "bez formatu"
- Prędkość zwiększona do 2,4x
- Odporność na skrajne temperatury i warunki w środowisku pracy
- Krótki czas dostępu - oszczędność czasu i większa niezawodność
- Opracowana razem ze sprzętem XDCAM w celu zapewnienia najlepszych parametrów systemu
- Łatwość migracji do formatu HD
- Doskonała jakość obrazu w formatach HD, MPEG IMX i DVCAM
- Dysk optyczny o dużej pojemności - do 23,3 GB!

Dane techniczne

Pojemność (GB):	23,3
Długość fali lasera niebiesko-fioletowego (nm):	405,0
Prędkość zapisu danych na głowicę optyczną (Mb/s):	72,0
Średnica płyty (mm):	120,0
Szerokość kasety (mm):	128,6
Wysokość kasety (mm):	130,6
Głębokość kasety (mm):	9,1
Szerokość kasety (cali):	5,125
Wysokość kasety (cali):	5,25
Głębokość kasety (cali):	0,375
Format zapisu:	Nagrywanie ze zmianą fazy
Odległość między ścieżkami (µm):	0,32
Liczba cykli kasowania / zapisu / odczytu:	Większa lub równa 1000
Liczba cykli odczytu:	Większa lub równa 1 000 000
Wskaźnik błędów (raw byte error rate):	Mniejszy lub równy 0,0002
Szacunkowy okres trwałości (w latach):	Większy lub równy 50
Szacunkowy okres archiwizacji (w latach):	Większy lub równy 50
Gwarancja (w miesiącach):	-