Die neue Dual Layer Professional Disc™

Die Speicherkapazität von 50 GB ermöglicht eine Aufnahmedauer von mehr als 4 Stunden in High Definition

SONY

www.sonybiz.net/promedia

Definition like.no.other™

HD now. Be part of it.

Die neue Dual Layer Professional Disc™

Die Kapazität der Professional Disc™ wird im Oktober 2007 mit Markteinführung der **neuen Dual Layer-Version PFD50DLA** mehr als verdoppelt.

Sie wurde von Sony entwickelt, um praktische Anforderungen von Medienfachleuten zu erfüllen. Diese neue Dual Layer Professional Disc™ bietet eine **beträchtliche Aufnahmekapazität** und eine **hohe Übertragungsrate**. Die neue Disc bietet mehr als die doppelte Speicherkapazität und Aufnahmedauer als die ursprüngliche Single Layer- Version. Dank dieser Verbesserungen wird das Potential des XDCAM-Systems als effiziente Produktionstechnologie deutlich erhöht.

Überragende Möglichkeiten.

Die neue Dual Layer-Version der XDCAM Professional Disc™ von Sony bietet eine Speicherkapazität von 50 GB. Professionelle Anwender können bis zu 4 Stunden und 10 Minuten an High Definition-Material auf der Dual Layer Disc speichern, wenn sie im MPEG HD420-Modus bei 18 Mbps aufzeichnen. Bei 25 Mbps sind 3 Stunden und 10 Minuten und bei 35 Mbps 2 Stunden und 25 Minuten möglich. Sie ist das ideale Medium für sehr lange Aufnahmen von Sportereignissen oder Events und die Lösung zur Langzeitarchivierung.

Technische Daten

Parameter	Einheit	Typischer Wert
Speicherkapazität	GB	50
Aufzeichnungsformat	Phase-Change-Aufzeichnung	
Lösch-/Schreib-/Lesezyklen	Anzahl	≥ 1.000
Lesezyklen	Anzahl	≥ 1.000.000
Raw-Byte-Fehlerrate		$\leq 2 * 10^{-4}$
Lebensdauer bei normaler Raumtemperatur	Jahre	≥ 50*
Durchmesser (Disk)	mm	120
	inches	4 5/8
Abmessungen der Cartridge	mm	128.6 x 130.6 x 9.1
	inches	5 1/8 x 5 1/4 x 3/8
Abmessungen der Box	mm	158 x 145.2 x 14.8
	inches	6 1/4 x 5 3/4 x 0 1/2
Betriebsbedingungen	-	-5~55 °C / 3~85%RH
Lagerbedingungen	-	-10~55 °C / 3~90%RH

* Schätzwerte aus dem Sony beschleunigten Langzeittest

Professional Disc™ Produktreihe

Modell	Gewicht (g)	Versandkarton		Verpackungseinheit	
		Menge	Gewicht (kg)	Menge	Gewicht (g)
PFD50DLA	189.2	50	10,385	5	985

Optimale Leistung mit XDCAM & XDCAM HD-Systemen.

Die PFD50DLA wird auch mit zukünftigen XDCAM HD-Produkten, wie dem PDW-F355L Camcorder, dem PDW-F75 Deck und dem PDW-U1 Laufwerk kompatibel sein, sodass Sie sich auf optimale Leistung verlassen können.

Widerstandsfähige Cartridge

Für die obere und die untere Hülle wird ein robustes, stoßfestes Polykarbonat-Gehäuse verwendet.

Ein drehbarer Verschluss-mechanismus bietet Platz für 2 Köpfe und schützt vor Staub.

An der Disk-Öffnung wird ein antistatischer Kunststoff verwendet.

Sony ist eine Marke der Sony Corporation, Tokio, Japan