

# Professional Disc™ von Sony für XDCAM

## Enorm flexibel und hocheffizient

Professional Disc™ von Sony vereint die Geschwindigkeit und Effizienz von Discs mit der Kosteneffektivität von Bändern und hat sich bei Studios und Sendeanstalten auf der ganzen Welt als zuverlässig und bewährt erwiesen. Die enorme Flexibilität erlaubt es Ihnen, in zahlreichen Formaten aufzunehmen, in High Definition oder Standard Definition und mit demselben Komfort wie bei nonlinearen Produktionen. Wählen Sie unter Single, Dual, Triple oder Quad Layer Disc für eine Speicherkapazität von bis zu 128 GB. Dies entspricht ungefähr 4 Stunden an HD-Material. Ihr hoch entwickelter blauvioletter 405nm-Laser erhöht die Aufnahmestabilität und die Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Temperaturen. Sie eignet sich damit bestens für Filmaufnahmen vor Ort, Nachrichtensendungen, längere Aufnahmen, die geschnitten werden müssen, XDCAM™ HD-Aufnahmen und die langfristige Speicherung.

## Robust und wirtschaftlich

Professional Disc™ von Sony ist für über fünfzig Jahre zuverlässigen Einsatz unter härtesten Bedingungen geeignet. Dies macht sie zu einer besonders sicheren Investition. Die fortschrittliche Hard Coat-Technologie schützt das Produkt vor Kratzern, Staub und Schmutz und das Medium wird mit einer langlebigen und stoßfesten Cartridge versehen. Die Möglichkeit, bis zu 128 GB an Daten auf einer einzigen Disc zu speichern und über 1000 Schreibvorgänge ohne Qualitätseinbußen vorzunehmen spart Geld und Platz, während die Wartungskosten bis zu sechsmal niedriger sind als bei den preiswertesten Bandformaten für professionelle Anwendungen.

## Hervorragend geeignet für XDCAM™



Verwenden Sie Professional Disc™ von Sony, um die Effektivität Ihres XDCAM™-Workflows zu steigern. Sie ist eine der zuverlässigsten und effektivsten Lösungen für die Aufzeichnung von Bildmaterial und ermöglicht einfaches Kopieren von SxS™-Karten. Schnittarbeiten mit Professional Disc™ sind so einfach wie das Verschieben von Dateien auf einem Computer und das Versenden von Discs ist sicher und einfach, mit hoher Kompatibilität zu Industriestandards. Ihre Robustheit und Zuverlässigkeit machen sie zur ersten Wahl für die Archivierung und den Schutz von wertvollen Inhalten über Jahrzehnte.

## Die wichtigsten Vorteile

- Speichert bis zu 128 GB Daten
- Herausragende Aufnahmekapazität von bis zu 600 Minuten HD-Aufnahme (18 Mb/s) mit der Quad Layer-Version
- Über 1000 Mal wiederbeschreibbar
- Hohe Übertragungsgeschwindigkeit für einen effizienten Workflow
- Langfristige Archivierung von mindestens 50 Jahren
- Zuverlässig und langlebig unter extremen Bedingungen
- Vollständiger professioneller technischer Support und Datenwiederherstellungsservice



### Professional Disc™ Produktübersicht

				
<b>Produkt</b>	<b>PFD23A</b> Single layer	<b>PFD50DLA</b> Dual layer	<b>PFD100TLA</b> Triple layer	<b>PFD128QLW</b> Quad layer
<b>Logo</b>		<b>DL</b> 	<b>XL-TR</b> 	<b>XL-QD</b> 
<b>Medientyp</b>	Wiederbeschreibbar	Wiederbeschreibbar	Wiederbeschreibbar	Einmal beschreibbar
<b>Kapazität</b>	23GB	50GB	100GB	128GB
<b>Aufnahmezeit (HD4:2:2 Modus)</b>	43min.	95min.	190min.	240min.
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	2.4x	2.4x	2.4x	4.0x

### Aufnahmedauer (min)\*

Video Codec	Video-Bitrate	PFD23A	PFD50DLA	PFD100TLA**	PFD128QLW**
MPEG HD 4:2:2	50Mbps	43	95	190	240
	HQ Modus: (35 Mb/s)	65	145	290	360
MPEG HD 4:2:0	SP Modus: (25 Mb/s)	85	190	380	480
	LP Modus: (18 Mb/s)	112	248	500	600
MPEG IMX	50Mbps	45	100	200	240
	40Mbps	55	120	240	300
	30Mbps	68	150	300	360
DVCAM	25Mps	85	185	370	450

\* Die tatsächlichen Aufnahmezeiten sind Näherungswerte und variieren mit der Anzahl an Clips und Audiokanälen. Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.

\*\* PFD-100TLA und PFD-128QLW sind nur kompatibel mit XDCAM Station, XDCAM Juke und PDW-U2.

# SONY

Sony Europe Limited  
www.pro.sony.eu/promedia

Copyright 2013 Sony Europe Limited. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch teilweise reproduziert werden. Merkmale und Spezifikationen sind indikative Angaben und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Sony, Professional Disc, SxS und XDCAM sind Marken der Sony Corporation, Tokio, Japan. Alle anderen Marken oder eingetragene Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sony Europe Limited, registered company number: 2422874.

# bpm

Broadcast & Professional Media GmbH

Obenhauptstraße 15  
D-22335 Hamburg  
Tel. +49 40 557624 - 0  
Fax +49 40 557624 - 25  
info@bpm-media.de

Am Borsigturm 58  
D-13507 Berlin  
Tel. +49 30 916849 - 0  
Fax +49 30 916849 - 25  
www.bpm-media.de