

20. Oktober 2009

Die neue Speicherkarte SxS-1: Noch mehr Möglichkeiten

für professionelle Videoaufzeichnungen

Mit ihrer Einführung 2007 hat die SxS Speicherkarte für XDCAM EX Camcorder die Aufnahme und das Schneiden professioneller HD-Videos revolutioniert. Sony hat das Format weiterentwickelt und führt nun die neue Speicherkartenserie SxS-1 ein, um professionellen Videofilmmern noch mehr Flexibilität bei der Aufzeichnung zu geben.

Die Speicherkarte SxS-1 (SBS-32G1) ist mit dem ExpressCard™-Standard konform und bietet hohe Kapazität und ultraschnelle Datenübertragung. Videofilmer können bis zu 32GB Material speichern – genug für bis zu 100 Minuten Video in Full HD und 1920 x 1080 bei 35Mb/s oder 140 Minuten Video in 1440 x 1080 bei 25Mb/s.* Große Dateien wie etwa Videos in High Definition können mit bis zu 800Mb/s übertragen werden* - ideal für den effizienten, nonlinearen Schnitt. Zudem ist die Speicherkarte extrem kompakt und zuverlässig, um fehlerlose Performance vor Ort selbst unter widrigsten Bedingungen zu garantieren. (*Die Geschwindigkeit gilt für XDCAM EX Camcorder)

Dank ihres attraktiven Preises eröffnet die Speicherkarte SxS-1 neue Möglichkeiten für Mainstream-Filmproduktionen und ist ein Beweis für das Bestreben von Sony, XDCAM EX mit praktischen Medienlösungen zu unterstützen. Perfekt für Videofilmer, die in High Definition aufzeichnen und schneiden möchten - und das zu einem günstigen Preis.

Die Anwender können die Lebensdauer der Speicherkarte* auf ihrem Camcorder PMW-EX1R oder PMW-350 prüfen. Ein Warnhinweis zeigt an, wenn die Grenze der Wiederbeschreibbarkeit erreicht wird. (*Die neue Speicherkarte weist bei einer Aufzeichnung mit voller Kapazität einmal am Tag eine Lebensdauer von ca. 5 Jahren auf.)

Der Preis für die Speicherkarte SxS-1 wird unter 450€ liegen. Sie ist ab Dezember 2009 erhältlich und ist mit den Camcordern PMW-EX1R (Einführung im Dezember 2009) und PMW-350 voll kompatibel. Bestehende XDCAM EX Modelle (PMW-EX1, PMW-EX3, PMW-EX30 und PMW-10MD) sind nach einem Upgrade der Firmware, das Anfang 2010 erhältlich sein wird, ebenfalls kompatibel.

ENDE

SBS-32G1 Spezifikation für 32GB-Speicherkarte SxS -1

Schnittstelle	ExpressCard/34 PCI Express
Übertragungsgeschwindigkeit	800Mb/s (100 MB/s)*
Betriebsspannung	3,3V DC \pm 10 %、 1,5V DC \pm 10%
Leistungsaufnahme	Typ. ca. 1,2W (max.) ca. 1,6W
Kapazität	32GB
Kapazität für Anwender	ca. 29,5GB
Betriebstemperatur	-25 bis 65°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	bis 95% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-40 bis 85°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	bis 95% (nicht kondensierend)
Gewicht	ca. .27g
Abmessungen (B x H x T)	ca. 34 x 5 x 75mm (ohne vorstehende Teile)
Widerstandsfähigkeit/ Zuverlässigkeit	Stoßfestigkeit 1.500G
(interne Tests von Sony)	Vibrationsfestigkeit 15G
	Haltbarkeit Einsetzen/Entfernen 30.000 Mal
	Erschütterungsaufnahme 150cm

*Diese Daten wurden mittels einer Benchmark-Software ermittelt. Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit hängt von den jeweiligen Messbedingungen ab.

Über Sony:

Sony produziert Audio-, Video-, Kommunikations- und IT-Lösungen für Endverbraucher- und professionelle Märkte weltweit. In Europa erzielte Sony im Finanzjahr bis zum 31. März 2008 einen konsolidierten Jahresumsatz von 12,73 Milliarden Euro (2.328 Milliarden Yen). Sony Europe, mit Hauptsitz im Sony Center am Potsdamer Platz in Berlin, ist für den Bereich Electronics verantwortlich und verzeichnete im gleichen Zeitraum einen konsolidierten Jahresumsatz von 9,55 Milliarden Euro.

Professionelle Festplatten von Sony sind Teil der zahlreichen Produkte der **Sony Professional Media Europe (MPE)**.

Sony MPE ist für professionelle Medien zuständig und blickt auf Jahrzehnte an technischer Erfahrung und Produktinnovationen zurück. Zum großen Medienangebot zählen Bänder, Festplatten, Dual Layer Professional Discs, PCI Express SxS PRO-Karten mit verschiedenen Aufnahmezeiten.

Weitere Informationen finden Sie unter www.sonybiz.net/promedia

The logo consists of the word "eco" in a lowercase, white, sans-serif font, centered within a dark green square.

Umweltschutz

Sony steht für Produktinnovationen und technologischen Fortschritt und bekennt sich uneingeschränkt zum Umweltschutz.

Weitere Informationen über das Engagement von Sony für Umweltschutz