

## PMW-50

Robustes, tragbares SxS PRO-Deck mit zwei Steckplätzen



### Overview

#### **Leichter und kompakter SxS-Recorder mit zwei Steckplätzen für unterwegs**

Das tragbare Deck PMW-50 ist ein praktisches und flexibles Werkzeug zur Optimierung des SxS-Workflows und der ideale Begleiter für Außeneinsätze mit dem Camcorder PMW-500.

### Features

#### **Kompaktes, tragbares SxS-Deck zur Aufnahme und Wiedergabe**

Das PMW-50 ist ein leichter, robuster Handrecorder/-player für Nachrichtenproduktionen oder Außeneinsätze. Bei der Entwicklung des Decks, das weniger als 1 kg auf die Waage bringt und über einen BP-U-Akku betrieben werden kann, lag das Augenmerk vor allem auf robustem und erschütterungsfestem Design.

#### **3,5“-Display**

Das PMW-50 kann als eigenständiger SxS-Viewer für mehrere Formate oder als SNG-Card-Feeder für Desktops verwendet werden.

#### **Kompatibel mit den meisten beliebten Videoformaten**

Das PMW-50 unterstützt standardmäßig eine große Auswahl an Formaten: von der XDCAM EX-Familie bis zu XDCAM HD422.

(UDF- & FAT-32-Format HD422/420, IMX 50 Mbit/s & DVCAM). Da die Einheit mit MXF- und MP4-Dateien kompatibel ist, bietet sie Flexibilität für Sendeanstalten und Unternehmen.

## **Direkte Aufnahme auf SxS-Karten über HD/SD-SDI-Eingänge**

Das PMW-50 ermöglicht eine Aufnahme mit Audio über die HD/SD-SDI-Eingänge.

## **Unterstützung von SD-, MS-, XQD- und natürlich SxS-Karten**

Dank der großen Auswahl an kompatiblen Speicherkarten können Nutzer für jede Anwendung das perfekte Medium auswählen.

## **Mehrere Ein- und Ausgänge**

Das PMW-50 bietet HD/SD-SDI-Eingänge sowie mehrere verschiedene Ausgänge: Analog Composite, HD/SD-SDI, HDMI, Analog Audio, Kopfhörer, iLink und USB.

## Specifications

### Allgemeines

Betriebsspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme	Ca. 10,5 W
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Gewicht	1,0 kg (Gehäuse)
Abmessungen (B x H x T) *1	124 x 86 x 237 mm (ohne hervorstehende Geräteteile)

---

Aufnahme-  
/Wiedergabeformat  
(Video)

UDF-Dateisystem unterstützt:

- HD422-Modus: CBR, maximale Bitrate: 50 Mbit/s, MPEG-2 422P bei HL
- HD420-Modus: VBR, 35 Mbit/s, MPEG-2 MP bei HL
- DVCAM-Modus: DVCAM
- IMX bei 50 Mbit/s

FAT-Dateisystem unterstützt:

- HQ-Modus: VBR, maximale Bitrate: 35 Mbit/s, MPEG-2 MP bei HL
- SP-Modus: CBR, 25 Mbit/s, MPEG-2 MP bei H14
- DVCAM-Modus: DVCAM

---

Aufnahme-  
/Wiedergabeformat  
(Audio)

Die Aufnahmeformate des UDF-Dateisystems sind:

- HD422-Modus: LPCM 24 Bit, 48 kHz, 4 Kanäle
- Anderer Modus: LPCM 16 Bit, 48 kHz, 4 Kanäle

Die Aufnahmeformate des FAT-Dateisystems sind:

- HD-Modus: LPCM 16 Bit, 48 kHz, 4 Kanäle
- SD-Modus: LPCM 16 Bit, 48 kHz, 2 Kanäle

Aufnahme- /Wiedergabedauer (MPEG HD422)	Ca. 120 Min. mit Speicherkarte SBP-64/SBS-64G1A (64 GB)
	Ca. 60 Min. mit Speicherkarte SBP- 32/SBS-32G1A (32 GB)
	Ca. 30 Min. mit Speicherkarte SBP- 16 (16 GB)

HD-420-Modus

Aufnahme- /Wiedergabedauer (MPEG HD)	Ca. 180 Min. mit Speicherkarte SBP-64/SBS-64G1A (64 GB)
	Ca. 90 Min. mit Speicherkarte SBP- 32/SBS-32G1A (32 GB)
	Ca. 45 Min. mit Speicherkarte SBP- 16 (16 GB)

HQ-1920/HQ-1440-Modus/HQ-  
1280-Modus:

Aufnahme- /Wiedergabedauer (MPEG HD)	Ca. 200 Min. mit Speicherkarte SBP-64/SBS-64G1A (64 GB)
	Ca. 100 Min. mit Speicherkarte SBP-32/SBS-32G1A (32 GB)

Ca. 50 Min. mit Speicherkarte SBP-16 (16 GB)

SP-1440-Modus:

Ca. 280 Min. mit Speicherkarte SBP-64/SBS-64G1A (64 GB)

Ca. 140 Min. mit Speicherkarte SBP-32/SBS-32G1A (32 GB)

Ca. 70 Min. mit Speicherkarte SBP-16 (16 GB)

---

Aufnahme-  
/Wiedergabedauer  
(DVCAM)

Ca. 220 Min. mit Speicherkarte SBP-64/SBS-64G1A (64 GB)

Ca. 110 Min. mit Speicherkarte SBP-32/SBS-32G1A (32 GB)

Ca. 55 Min. mit Speicherkarte SBP-16 (16 GB)

Ca. 260 Min. mit Speicherkarte SBP-64/SBS-64G1A (64 GB)

Ca. 130 Min. mit Speicherkarte SBP-32/SBS-32G1A (32 GB)

Ca. 65 Min. mit Speicherkarte SBP-16 (16 GB)

---

Ca. 150 Min. mit Akku BP-U30  
(während der Aufnahme, LCD-Monitor eingeschaltet, SDI/HDMI ausgeschaltet)

Ca. 300 Min. mit Akku BP-U60

---

Akku-Betriebsdauer	(während der Aufnahme, LCD-Monitor eingeschaltet, SDI/HDMI ausgeschaltet) Ca. 450 Min. mit Akku BP-U90 (während der Aufnahme, LCD-Monitor eingeschaltet, SDI/HDMI ausgeschaltet)
--------------------	--

## Medienlaufwerk

Medientyp	ExpressCard/34-Steckplätze (2 x)
-----------	----------------------------------

## Ein-/Ausgänge

HD-SDI Eingang	BNC (1 x), HD/SD auswählbar Normen: SMPTE 292M/259M
----------------	--

SD-SDI Eingang	BNC (1 x), HD/SD auswählbar Normen: SMPTE 292M/259M
----------------	--

Analoger Composite-Ausgang	BNC (1 x) NTSC, PAL oder HD-Y
----------------------------	----------------------------------

HDMI Ausgang	Typ, 19-polig (1 x), Ausgang
--------------	------------------------------

Analoger Audio-Ausgang	Cinch-Buchse (CH-1, CH-2) -10 dBu (Referenzpegel), 47 k $\Omega$
------------------------	---

Kopfhörerausgang	Stereo-Klinkenbuchse (1 x)
------------------	----------------------------

IEEE 1394, 4-polig (1 x)

i.LINK	Eingang/Ausgang für HDV-Streams, Ausgang für DVCAM-Streams, S400
--------	--

---

USB	USB-Gerät, Typ B (1 x)
-----	------------------------

---

DC-Ausgang (12 V)	DC-Buchse (12 V)
-------------------	------------------

---

Optional	4-polig, Typ A
----------	----------------

## Andere Geräte

Eingebauter Bildschirm	3,5“-LCD-Farbmonitor: 852 (H) x 3 (RGB) x 480 (V), 16:9
------------------------	--

---

\*1 Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

---

## Gallery

