

PXW-Z90V//C

4K HDR XDCAM-Camcorder mit 1"-Exmor RS-Sensor, schnellem Hybrid-Autofokus, einfachem HDR-Workflow(HLG), Super Slow Motion und Zeiss-Zoomobjektiv

Besonderheiten und Nutzen:

- Erste XDCAM mit Hybrid-AF und 273 Phasen-AF Punkten (AF=Autofokus)
- Individuell einstellbare AF-Felder, AF-Tiefen und AF-Geschwindigkeiten
- Detailreiche 4K HDR Videoaufnahmen im XAVC Format mit bis zu 100Mbit/s
- Einfacher Workflow mit Instant HDR(Hybrid Log Gamma) oder individuell mit S-Log2/S-Log3
- Super Slow Motion mit bis zu 1000 Bildern/s, Zeitraffer
- Full HD-Aufnahmen in 10 Bit 4:2:2, XLR-, SDI- und LANC-Anschluss, 5 GHz AC WLAN

XDCAM



Exmor RS
CMOS Sensor



3G SDI

Hybrid-Autofocus

LANC

HLG

S-Log2 / S-Log3



Produktinformationen:

Kamerakomponenten

- 1,0"-Exmor RS-CMOS-Sensor 14,2 MP (16:9) (13,2mm x 8,8mm), BIONZ X Bildprozessor
- Schneller Hybrid-AF mit 273 Phasen-AF Punkten
- Gesichtserkennung / Tracking Fokus / Nightshot-Funktion
- Integrierte ND-Filter: AUS: Clear, 1: 1/4ND, 2: 1/16ND, 3: 1/64ND
- Shutter-Geschwindigkeit: [50i]: 1/6-1/10.000
- Drehrad u.a. zur Anpassung von Weißabgleich, Belichtung, Blende und Verschlusszeit / 6 individuell belegbare Tasten

Objektiv (fix)

- Zeiss VarioSonnar T* Objektiv 29-348 mm (16:9)
- Zoom: servo, 12x optisch, FHD 24x / 4K 18x Klarbildzoom
- Blende: F2.8-F4.5, Fokus: AF/MF wählbar
- Mindestfokussierabstand: 10 mm (Weitwinkel), 1000 mm (Tele)
- Optische SteadyShot-Bildstabilisierung mit Aktiv-Modus
- Filterdurchmesser: M62 mm

Aufzeichnung max.

- XAVC L QFHD 4:2:0 8 Bit (3.840 x 2.160) bei 25p 100 MBit/s
- XAVC L HD 4:2:2 10 Bit (1920 x 1080) bei 50p 50 MBit/s
- MPEG HD422 (1920 x 1080) (CBKZ-SLMP erforderlich)
- AVCHD (1920 x 1080) bei 50p, PS-Modus (28 MBit/s)
- Aufnahmezeit: XAVC L QFHD 100 MBit/s ca. 65 Min. mit 64-GB-Speicherkarte
- Audio: LPCM 24 Bit, 48 kHz, 2 Kanäle
- Gammakurve: Standard, Still, Cine1-4, ITU709, ITU709 (800%), S-Log2, S-Log3, HLG, HLG1-3)
- Farbmodi: (Standard, Still, Cinema, Pro, ITU709 Matrix, B/W, S-GamutS-Gamut3.Cine, S-Gamut3, BT.2020, 709)
- Slow- & Quick-Motion-Funktion: [50i]: 2160p: Auswählbare Bildwechselfrequenz von 1, 2, 3, 6, 12,25 Bildern/s, [50i]: 1080p: 1, 2, 3, 6, 12, 25, 50, 100 Bildern/s

- Super Slow Motion: [50i]: 1080p: Auswählbare Bildwechselfrequenz von 250, 500, 1000 Bildern/s

Aufnahmemedium/Eingang/Ausgang

- Speicherkartensteckplatz: 2x SD-Karte (mind. 64 GB SDXC U3)
- Audioeingang: 2x XLR, 3-polig, Line/Mic/Mic +48V auswählbar
- Videoausgang: BNC (3G-HD-SDI), HDMI
- Mikrofoneingang: 3,5 mm, Kopfhörerausgang: 3,5 mm
- Fernsteuerung: Multi-USB, LANC(Stereo-Miniklinke 2.5mm)
- Funksteuerung per App Content Browser Mobile, FTP, Streaming: NFC, WLAN 2.4/5.2/5.3/5.6/5.8 GHz IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Bildkontrolle

- Sucher: 1cm (Typ 0.39) / OLED mit 2.36 Mio Bildpunkten & hohem Kontrast
- LCD-Monitor: 8,8cm (Typ 3.5) mit 1.56 Mio Bildpunkten

Mikrofon

- Omnidirektionales Stereo-Elektretkondensatormikrofon

Allgemein

- Abmessungen (BxHxT): 121x104x274.5 mm (mit Zubehör (Sonnenblende, große Augenmuschel)
- Gewicht: ca. 1020 g (mit Sonnenblende, Augenmuschel), ca. 1390g (mit Sonnenblende, Griff, Augenmuschel, Akku NP-FV70A)

Lieferumfang

- XLR-Griff, Sonnenblende, Objektivkappe, Augenmuschel, Aufsteckschuh, USB-Kabel, Akku NP-FV70A, Netzteil AC-L200D, IR-Fernbedienung RMT-845, Bedienungsanleitung
- „Sony Catalyst Browse“ zum Verwalten, Transkodieren, Graden und Wiedergeben von Videoclips als Download verfügbar

Material-Nr.:

PXW-Z90V//C

EAN-Code:

4548736068254

Farbe:

Schwarz

Verfügbar ab:

Dezember 2017

Vorgängermodell:

Nächsthöheres Modell:

EK-Stückpreis:

Unverbindliche Preisempfehlung: