

# PXW-Z200

## 4K HDR XDCAM Camcorder mit 1.0"-Typ Exmor RS-CMOS-Sensor, Sony G-Objektiv mit 20x Zoom, variablem ND-Filter und Nachtsichtmodus

### Besonderheiten und Nutzen

- 4K HDR 120p oder Full HD 240p in 4:2:2 10Bit mit ITU709 und S-Cinetone
- Sony G-Objektiv mit 24mm Weitwinkel und 20x optischem Zoom (Klarbildzoom 30x in 4K, 40x in Full HD)
- Elektronisch variabler ND-Filter mit Auto ND-Funktion
- Schneller Hybrid-Autofokus, Echtzeit-Tracking und Auto-Framing dank KI-Chip
- Gleichmäßige, ruhige Bilder durch Bildstabilisierung im Active-Modus
- Hohe Konnektivität: 12G SDI, HDMI, Digitaler Mi-Shoe, XLR, WiFi/LAN, LANC, Bluetooth
- Live Streaming per RTMP/RTMPS und SRT



**BIONZ XR**  
**Exmor RS**  
 CMOS Sensor



**TIMECODE**



### Kamerakomponenten

- Sensor: 1.0"-Typ Exmor RS-CMOS-Sensor mit 14MP effektiv
- BIONZ XR Bildprozessor, ISO 250-16000
- Elektronischer variabler ND-Filter(1/4 bis 1/128 ND) mit Auto ND, stufenlos
- Bildprofile: 709tone, ITU709, S-Cinetone, S-Log3, HLG-Live, HLG-Mild, HLG-Natural

### Aufnahmeformate

- 4K UHD(3860x2160) mit Full-Pixel-Readout: 60/50/30/25/24p
- Zeitlupe mit Full-Pixel-Readout: 4K UHD 120/100p, Full HD 240/200/120/100p
- XAVC HS-L (H.265), XAVC S-L (H.264), XAVC S-I (H.264) -> MP4-Datei, 4:2:2 10Bit
- MXF-Datei kommt mit einem zukünftigen Update
- Aufnahmedauer: ca. 90 Min (BP-U35)
- Audio: Linear PCM 4 Kanal, 24 Bit, 48 kHz

### Autofokus

- Fast Hybrid AF mit Tracking und Erkennung von Menschen durch neueste KI-Technologie
- AF ist mit vielen Parametern individuell einstellbar, Touch-Fokus/Touch-Tracking
- Autoframing für die Erstellung von dynamischen Inhalten für Solo-Shooter

### Objektiv (fix)

- Zoom: 20x (optisch), Servo/manuell, Klarbildzoom 30x(4K), 40x(HD)
- Brennweite: f=7.71 bis 154.21mm entspricht f=24-480mm bei 35mm-Objektiv(16:9)
- Irisblende: F2.8-F4.5, automatisch/manuell auswählbar
- Fokus: AF/MF auswählbar, 10mm bis unendlich, Push-Auto
- Bildstabilisator: Active / Standard / Aus
- Filterdurchmesser: M72 mm

### Aufnahmemedien / Eingang/Ausgang

- Speicherkartenslots: 2x Slots (SD, CF Express Typ A), Empf. mind. 64GB SDXC V90 oder CF Express Typ A
- Audioeingang: 2x XLR(3p), Line/Mic/Mic +48V wählbar, digitaler Mi Shoe, 3.5mm
- Video: 12G SDI, HDMI (groß) -> 4K-Ausgabe
- USB: USB-C v3.2 5Gb/s, USB PD, Massenspeicher/MTP
- Kopfhörerausgang: Stereo-Klinkenbuchse 3.5 mm
- LautsprecherAusgabe: Mono
- Fernbedienung: Stereo-Miniklinke 2,5 mm (LANC), WiFi (M&C app), Bluetooth
- Timecode: Ein- und Ausgang, umschaltbar, BNC
- Spannungsversorgung: DC 19.5V

### Netzwerk

- LAN/Ethernet 1Gb/s, WiFi 2.4/5GHz, Bluetooth 5.0 2.4GHz
- FTP Transfer, USB-Tethering, Streaming: RTMP/RTMPS(4K, Full HD, HD), SRT(Full HD, HD)
- Kompatibel mit Sony Creators' Cloud Plattform(Enterprise)

### Bildkontrolle

- Sucher: OLED, 1cm (0.39") mit 2.36 Mio Punkten
- Schwenkbarer LCD-Monitor(TFT): 8,8cm (3.5") mit 2.76 Mio Punkten

### Mikrofon

Omnidirektionales Stereo-Elektret-Kondensatormikrofon

### Allgemein

- Gewicht: 1960g (Body), 2400g (mit Sonnenblende, Akku BP-U35, Augenmuschel, LCD-Sonnenschutz, Mikrofon-Halterung)
- Abmessungen (BxHxT): 175.6 x 201.3 x 371.1mm

### Mitgeliefertes Zubehör

- AC-Netzteil, Ladegerät, Akku BP-U35, LCD-Sonnenschutz, Augenmuschel, Mikrofonhalter, Cold Shoe-Kit

### Empfohlenes optionales Zubehör

- XLR-Mikrofon: ECM-VG1, Funkstrecke: UWP-D21, BT-Fernbedienung: RMT-P1BT, Akku: BP-U70, Datensender: PDT-FP1, Speicher: SF-G256T/CEA-G160T

Material-Nr.:  
 EAN-Code:  
 Farbe:  
 Verfügbar ab:

PXWZ200B.CEC  
 4548736163997  
 Schwarz  
 September 2024

Vorgängermodell:  
 Nächsthöheres Modell:

PXW-Z190