

# PATONA Premium LCD 3G-SDI Monitor 7 Zoll HDMI 3D-LUT Prüffeld Peaking 1800 cd/m2

Wir sind stolz, Ihnen unseren neuen Kamera-Monitor präsentieren zu können. Der perfekte Monitor für Ihre Kamera – bei Dreh- und Post-Produktionen.

Machen Sie sich direkt nach dem Dreh ein Bild von Ihren Full-HD oder 4K-Aufnahmen. So können Sie sicher sein, mit dem bestmöglichen Material zurückzukehren.

Bei der Post-Produktion ermöglichen Referenzmonitore den bestmöglichen Feinschliff für ein professionelles Endergebnis.

Der PATONA LCD Monitor 7" ist ein dynamischer und kompakter Monitor für den professionellen Gebrauch. Dieser Monitor ist mit einer Vielzahl von Bildgebungshilfen ausgestattet wie: 3D-Lut, HDR, Pegelmesser, Histogramm, Peaking, Belichtung, Fehlfarben etc

All diese Funktionen helfen Ihnen, jedes Detail des Bildes zu analysieren und das Beste Bild auszusuchen.

Die Stromversorgung erfolgt über einen externen Akku der Sony F-Serie.



## Technische Daten

### Anzeige:

- Display: 7" LCD
- Physikalische Auflösung: 1920\*1080
- Bildseitenverhältnis: 16:10
- Helligkeit: 1800 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast: 1200:1
- Pixel-Pitch: 0,07875mm
- Betrachtungswinkel: 160°/ 160° (H/V)

### Leistung:

- Eingangsspannung: DC 7-24V
- Leistungsaufnahme: ≤16W

### Quelle:

- Eingang: HDMI1.4b x1, HDMI1.4b x1, 3G-SDI x1
- Ausgang: HDMI1.4b x1, HDMI1.4b x1, 3G-SDI x1

### Signalformat:

- 3G-SDI LevelA/B:  
1080p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98/30sf/29.97sf/25sf/24sf/23,98sf)  
1080i(60/59.94/50)
- HD-SDI: 1080p(30/29.97/25/24/23.98/30sf/29.97sf/25sf/24sf/23.98sf)  
1080i(60/59.94/50)  
720p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98)
- SD-SDI: 525i(59.94)  
625i(50)
- HDMI1.4B: 2160p(30/29.97/25/24/23.98)  
1080p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98)  
1080i(60/59.94/50)

### Audio:

- SDI: 12 Kanal 48kHz 24-Bit
- HDMI: 2 oder 8 Kanal 24-Bit
- Kopfhörer: 3,5 mm
- eingebauter Lautsprecher: 1

### Umgebung:

- Betriebstemperatur: 0°C~50°C
- Lagertemperatur: -10°C~60°C

### Allgemein:

- Abmessung (LWD): 225 x 155 x 23mm

- Gewicht: 535 - 550g

#### **Funktionen:**

- HDR Unterstützung: HLG, ST 2084 300/1000/10000
- 3D-Lut Optionen: 8 Standard-Kameraprotokolle und 6 Benutzerkameraprotokolle
- Gamma-Einstellungen: 1,8, 2,0, 2,2, 2,35, 2,4, 2,6
- Farbtemperatur: 6500K, 7500K, 9300K, benutzerdefiniert
- Marker: Zentrum-Marker, Aspekt-Marker, Sicherheits-Marker, Benutzer Marker
- Scannen: Underscan, Overscan, Zoomen, Einfrieren
- Prüffeld: Rot, Grün, Blau, Mono
- Assistenten: Peaking, Fehlfarbe, Belichtung, Histogramm
- Pegelanzeige: Audiokanäle, Stummschaltung
- Bild drehen, spiegeln: H, V, H/V
- Frei belegbare Funktionstasten etc.

#### **Lieferumfang:**

- HDMI A auf C-Kabel
- Tally-Kabel
- Mini-Blitzschuh-Halter
- Transportkoffer