

BVM-HX1710

Professioneller 16,5“-4K-
Referenzmonitor TRIMASTER
HX™



4K

SR Live
for HDR

HDR

Specifications

Bildleistung

| | |
|--------------------------------|--|
| Panel | · α -Si TFT Active Matrix-LCD |
| Bildschirmgröße (Diagonale) | 420,3 mm (16,5“) |
| Effektive Bildgröße (H x V) | 366,3 x 206,1 mm (14-1/2 x 8-1/8“) |
| Auflösung (H x V) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Pixelleistung | 99,99 % |
| Farbanzeige | 1,07 Milliarden |
| Panel- Bildwechselfrequenz | 96 Hz/100 Hz/120 Hz (96 Hz und 120 Hz sind auch mit Bildwechselfrequenzen von 1/1,001 kompatibel) |

| | |
|---|---|
| Betrachtungswinkel (Panel-Spezifikation) | 89°/89°/89°/89° (O/U/L/R-Kontrast > 10:1) |
| Normaler Scan | 0%-Scan |
| Underscan | 3 % Underscan |
| Farbtemperatur | D50, D60, D65, D93, DCI*1 und Anwender 1–10 (5000 K bis 10.000 K anpassbar), DCI XYZ |
| Leuchtdichte | 3.000 cd/m ² (typisch)*2 700 cd/m ² (typisch)*3 |
| Farbraum (Farbskala) | ITU-R BT.2020*4, ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C, DCI-P3*4, S- Gamut3*4, S-Gamut3.Cine*4 |
| Übertragungsmatrix | ITU-R BT.2020 (nicht konstante Leuchtdichte wird unterstützt), ITU-R BT.709 |
| EOTF | 2.2, 2.4, 2.6, CRT, 2.4 (HDR), S-Log3, S-Log3 (Live HDR), SMPTE ST 2084, ITU-BT.2100 (HLG) |
| Aufwärmzeit | Ca. 30 Minuten Um eine stabile Bildqualität zu gewährleisten, schalten Sie den Monitor ein und lassen Sie ihn länger als 30 Minuten in diesem Zustand. |

Eingang

| | |
|------------------------------|--|
| SDI | (12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (2x), (3G/HD-SDI) BNC (2x), Eingangsimpedanz: 75 Ω, asymmetrisch |
| HDMI-Eingang | HDMI (HDCP2.3/1.4) (1 x) |
| Parallele Fernbedienung | RJ-45, 8-polig (1x) (Feste Pinbelegung) |
| Serielle Fernbedienung (LAN) | Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 (1x) |
| USB-Eingang | USB-Anschluss (USB 2.0) (1x) |

Ausgang

| | |
|-----------------------------|--|
| Verbesserter Monitorausgang | (12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (1x), Ausgangs-Impedanz: 75 Ω, asymmetrisch *5 |
| SDI-Ausgang | (12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (2x), (3G/HD-SDI) BNC (2x), Ausgangsimpedanz: 75 Ω, asymmetrisch |

Allgemeines

100 V bis 240 V AC, TBA A bis TBA A,

| | |
|---------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | Ca. TBA W (max.) 0,3 W in ausgeschaltetem Zustand (Netzschalter auf „Aus“) |
| Aus-Modus aktiviert | Nach ca. 60 Minuten |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis 35 °C Empfohlen: 20 °C bis 30 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 30–85 % (nicht kondensierend) |
| Luftdruck bei Betrieb | 700 bis 1060 hPa |
| Abmessungen (B x H x T) | TBA x TBA x TBA mm (TBA x TBA x TBA“) |
| Gewicht (ca.) | TBA kg (TBA lb TBA oz) |
| Mitgeliefertes Zubehör | Netzkabel (1)Steckerhalter (1)Hinweise zur erstmaligen Benutzung (1) |

Hinweise

*1 DCI: x = 0,314, y = 0,351

Dieser Luminanzwert ist ein
typischer Wert bei D65(x, y = 0,3127,

*2

0,329) mit einem Weißfenster von 10 %. Dieser Wert kann nicht garantiert werden. Um irreversible Schäden am Panel zu verhindern, wird ein automatischer Helligkeits-Limiter aktiviert, wenn die Gesamtspannung oder die Bildschirmtemperatur die maximale Kapazität des BVM-HX1710 überschreitet.

*3

Technische Daten des Panels (bei vollständig weißem Signal). Dieser Luminanzwert ist ein typischer Wert bei D65 (x, y = 0,3127, 0,329) und kann nicht garantiert werden.

*4

* Der BVM-HX310 deckt den Farbraum nicht vollständig ab.

*5

Eine optionale BVML-H10-, BVML-S10- oder BVML-T10-Lizenz ist erforderlich.

Related products



BVMK-R10



FWD-



BVML-F10



BVML-H10

Kontrolleinheit für
Monitore

55A95L

Unser Flaggschiff
BRAVIA OLED 4K HDR
Display mit 55" und
Google TV,
einschließlich 3
Jahren PrimeSupport

Fast Response-Lizenz
für BVM-
HX3110/HX1710/HX1710N

HDR-SDR-
Konvertierungslizenz
für BVM-HX3110/
HX1710/ HX1710N



BVML-T10

3D-LUT-
Ausgabelizenz für
BVM-
HX3110/HX1710/HX1710N

BVML-S10

Signalkonvertierungsausgabe-
Lizenz mit 3D-LUT-
Funktion für BVM-
HX3110/HX1710/HX1710N

Gallery

