

Sony BVM-X300 V2 OLED

OLED-Panel

Bildschirmgröße (Diagonale) 750,2 mm

Effektive Bildgröße (H x V) 663,5 x 349,9 mm

Auflösung (H x V) 4096 x 2160 Pixel

Seitenverhältnis 17:9

Pixelleistung 99,99 %

Paneltreiber RGB 10 Bit

Bildwechselfrequenz 48 Hz/50 Hz/60 Hz

(48 Hz und 60 Hz sind auch mit Bildwechselfrequenzen 1/1,001 kompatibel)

Betrachtungswinkel (Panel-Spezifikation) 89°/89°/89°/89° (Standard) (O/U/L/R Kontrast > 10:1)

Farbtemperatur D55, D61, D65, D93, DCI*1, DCI XYZ und Anwender 1–5 (5.000 K bis 10.000 K anpassbar)

Standardleuchtdichte von 100 cd/m² (100 % Weißsignal-Eingang, User Preset 1 bis Preset 5) 48cd.m2

(User Preset XYZ) Farbraum (Farbskala)

ITU-R BT.2020*2, ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C, DCI-P3, BVM-X300 Nativ*3, S-Gamut/S-

Gamut3*2, S-Gamut3.cine*2

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 (HDR), S-Log 3 (Live HDR), S-Log2 (HDR), SMPTE ST 2084 (HDR), ITU-R BT.2100 (HLG), RGB (SG1.2)

Input: SDI, 4 x BNC, 2 x Sätze, HDMI,

Output: SDI-Monitor, 4 x BNC (ausgeschaltet)

Audiomonitor Stereo-Klinkenbuchse (1 x)

Kopfhörer Stereo-Klinkenbuchse (1 x)

Betriebsspannung

100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Gewicht 16,2 kg

Abmessungen (B x H x T) 742,4 x 479,5 x 205 mm

Mitgeliefertes Zubehör Netzkabel (1 x), Steckerhalter (1 x), CD-ROM (1 x), Hinweise zur erstmaligen

Der BVM-X300 bietet keine vollständige Unterstützung für die Farbräume ITU-R BT.2020, S-Gamut/S-Gamut3 und S-Gamut3.cine.

Individuelle Farbwiedergabe des BVM-X300. Die weiteste Farbraumeinstellung des Signals wird vom BVM-X300 wiedergegeben.