

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl

SONY



Nazwa **Monitor OLED 4K Sony BVM-X300**

Cena **0,00 zł**

Producent **Sony**

OPIS PRODUKTU

Specyfikacja techniczna

Parametry obrazu

Panel

Panel OLED

Rozmiar obrazu (przekątna)

750,2 mm (29 5/8 cala)

Efektywny rozmiar obrazu (w poziomie i w pionie)

663,5 x 349,9 mm (26 1/4 x 13 7/8 cala)

Rozdzielczość (poziomo x pionowo)

4096 x 2160 pikseli

Proporcje

17:9

Sprawność pikseli

99,99%

Układ sterujący panelem

10-bitowy RGB

Liczba klatek na sekundę (panel)

48 Hz / 50 Hz / 60 Hz

(48 Hz i 60 Hz są również kompatybilne z liczbą klatek na sekundę wynoszącą 1/1,001)

Kąty widzenia (specyfikacja panelu)

89°/89°/89°/89° (typowy) (w górę/dół/lewo/prawo przy współczynniku kontrastu > 10:1)

Temperatura kolorów

D55, D61, D65, D93, DCI*1, DCI XYZ oraz własna 1–5 (regulacja od 5000K do 10 000K)

Luminancja standardowa

100 cd/m² (przy 100-procentowo białym sygnale wejściowym)

Przestrzeń barw (zakres barw)

ITU-R BT.2020*2, ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C, DCI-P3, BVM-X300 natywny*3, S-GAMUT3, S-GAMUT3.cine

Matryca transmisji

ITU-R BT.2020 (obsługa zmiennej luminancji), ITU-R BT.709

EOTF

2,2, 2,4, 2,6, CRT, 2,4 (HDR), S-Log3 (HDR), S-Log2 (HDR), SMPTE ST 2084 (HDR)

HLG SG1.2 (HDR), HLG SG Variable (HDR)

Wejście

SDI

BNC (x4)

Opcjonalnie

(x2) (na potrzeby przyszłej rozbudowy)

Szeregowe złącze zdalnego sterowania (LAN)

Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX), RJ-45 (x1)

Wyjście

SDI

BNC (x4)

Monitor audio*4

Gniazdo mini jack stereo (x1)

Słuchawki*4

Gniazdo mini jack stereo (x1)

Dane ogólne

Zasilanie

Od 100 do 240 V prądu przemiennego, 50/60 Hz

Temperatura w środowisku pracy

Od 0°C do 35°C zalecana: Od 20°C do 30°C

Wilgotność otoczenia podczas pracy

Od 0% do 90% (bez kondensacji)

Temperatura przechowywania / transportu

Od -20°C do +60°C

Wilgotność przechowywania / transportu

Od 0% do 90%

Ciśnienie robocze / przechowywania / transportu

Od 700 do 1060 hPa

Waga

16,0 kg

Wymiary (szer. × wys. × dł.)

742,4 x 479,5 x 205 mm

Dołączone akcesoria

Przewód zasilania prądem przemiennym (1), uchwyt do wtyczki zasilania, płyta CD-ROM (1), Wskazówki wstępne (w języku japońskim i angielskim 1)

Uwagi

*1

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

*2

Monitor BVM-X300 nie pokrywa całej przestrzeni barw ITU-R BT.2020.

*3

Indywidualne punkty nasycenia barw monitora BVM-X300. Najszersza przestrzeń barw z sygnału jest reprodukowana przy ustawieniu BVM-X300.

*4

Wyjścia audio i słuchawkowe będą obsługiwane w ramach przyszłej aktualizacji.