

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

SONY



Nazwa **Monitor referencyjny LCD Sony BVM-L170**

Cena **0,00 zł**

Producent **Sony**

OPIS PRODUKTU

Specyfikacja techniczna

Jakość obrazu

Panel

Matryca aktywna a-Si TFT LCD

Rozmiar obrazu (przekątna)

419,0 mm

Efektywny rozmiar obrazu (w poziomie i w pionie)

365,8 x 205,7 mm

Rozdzielczość (poziom x pion)

1920 x 1080 pikseli (Full HD)

Proporcje

16:9

Sprawność pikseli

0,9999

Podświetlenie

Diody LED o wysokiej czystości

Układ sterujący panelem

10-bitowy RGB

Liczba klatek na sekundę (panel)

96 Hz, 100 Hz, 120 Hz

Kąty widzenia (specyfikacja panelu)

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

Skanowanie normalne

Skanowanie 0%

Tryb Native Scan

Mapowanie pikseli sygnałów na panelu w trybie piksel do piksela i wyświetlanie sygnału SD pikseli innych niż kwadratowe (liczba pikseli poziomych systemu sygnałowego wynosi 720 lub 1440) lub sygnału SD 640 × 480 wideo HDMI przy użyciu procesora skalowania, podwajającego kierunek pionowy i stosującego odpowiedni współczynnik proporcji dla kierunku poziomego, a także poprzez optymalizację

i wyświetlanie obrazu przez zmodyfikowanie lub filtrowanie wartości współczynnika przysłony itp.

Skanowanie underscan
Skanowanie underscan 3%
Over Scan
Maska 5% części overscan w skanowaniu normalnym

Temperatura kolorów
D55, D61, D65, D93, D-Cine (opcje 48 Hz, 60 Hz i 72 Hz są zgodne także z ustawieniem liczby klatek na sekundę wynoszącym 1/1,001), tryb użytkownika

Luminancja standardowa
100 cd/m² (ustawienia od 1 do 5)
48 cd/m² (ustawienie (D-Cine))
(wejście sygnału bieli 100%)

Przestrzeń barw (gama kolorów)
ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C,
Kino cyfrowe (kino cyfrowe: $x = 0,314$, $y = 0,351$), natywny L170 (indywidualne punkty nasycenia barw monitora BVM-L231. Najszersze ustawienie przestrzeni kolorów sygnału jest odtwarzane przez monitor BVM-L231. R ($x = 0,661$, $y = 0,313$)/G ($x = 0,233$, $y = 0,664$)/B ($x = 0,150$, $y = 0,060$) (typowe))
S-GAMUT (indywidualne punkty nasycenia barw monitora BVM-E250. Najszersze ustawienie przestrzeni kolorów sygnału jest odtwarzane przez monitor BVM-E250. R ($x = 0,681$, $y = 0,319$)/G ($x = 0,189$, $y = 0,724$)/B ($x = 0,141$, $y = 0,051$) (typowe))

Czas rozgrzewania
Ok. 30 minut

Input

Wejście HDMI
HDMI (x1) (zgodność z HDCP, zgodność z funkcją Deep Color)

Wejście DVI-D
DVI-D (x1) (zgodność z HDCP)

Gniazdo opcji
Cztery (4) gniazda

Równoległe złącze zdalnego sterowania
9-stykowe D-sub (żeńskie) (x1)

Szeregowe złącze zdalnego sterowania (LAN)
RJ-45 (x1) (Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX)

Opcjonalne wejście A
8-stykowe złącze Mini DIN (żeńskie) (x1)

Opcjonalne wejście B
USB (typu A) (x1) (na potrzeby przyszłej rozbudowy)

Wejście DC
Typ XLR, 3-stykowe (męskie) (x1), 24 V DC (impedancja wyjściowa 0,05 Ω lub niższa)

Output

Wyjście DC 5 V
4-stykowe okrągłe (żeńskie) (x1)

Ogólne

Wymagania dotyczące zasilania
Od 100 V do 240 V prądu przemiennego, od 1,5 A do 0,7 A, 50/60 Hz
Od 24 V do 28 V prądu stałego, od 5,4 A do 4,6 A

Pobór mocy
Ok. 130 W (zasilacz AC), 120 W (zasilacz DC) (maks.)
Ok. 100 W (zasilacz AC), 90 W (zasilacz DC) (z adapterem BKM-243HS, średni pobór mocy w stanie domyślnym)

Natężenie wejściowe
(1) Zasilanie włączone, metoda próbkowania natężenia:
20 A (100 V), 53 A (240 V)
(2) Natężenie wejściowe przy przełączaniu na gorąco, zmierzone zgodnie z normą europejską EN55103-1:

14 A (230 V)

Temperatura pracy

Od 0°C do 35°C (zalecana: od 20°C do 30°C)

Od 32°F do 95°F (zalecana: od 68°F do 86°F)

Wilgotność otoczenia podczas pracy

Od 0% do 90% (bez kondensacji)

Temperatura podczas przechowywania / transportu

Od -20°C do 60°C

Od -4° F do +140° F

Wilgotność podczas przechowywania / transportu

Od 0% do 90%

Ciśnienie podczas działania / przechowywania / transportu

Od 700 hPa do 1060 hPa

Wymiary (szer. x wys. x gł.) [*1]

436 x 265,8 x 278,6 mm

Waga

Ok. 14,0 kg

Akcesoria w zestawie

Przewód zasilania prądem przemiennym (x1)

Uchwyt do wtyczki zasilania (x1)

Zaczep do kabla (1)

Uchwyt mocujący do stelaża (lewy i prawy, po 1 sztuce)

Śruby do montażu w stelażu (6)

Przewód połączeniowy do sondy temperatury kolorów (1)

Instrukcja obsługi (j. japoński, j. angielski x 1)

Płyta CD-ROM (x1)

Instrukcja obsługi płyty CD-ROM (x1)

Akcesoria opcjonalne

Moduł sterowania monitorem BKM-16R

Podstawa do podłączania kontrolerów BKM-39H

Kabel interfejsu monitora SMF-700

Adapter sygnału wejściowego BKM-220D SDI 4:2:2 (o numerze seryjnym 2100001 lub wyższym)

Adapter sygnału wejściowego BKM-227W NTSC/PAL

Adapter analogowego wejścia sygnału komponentowego BKM-229X (o numerze seryjnym 2200001 lub wyższym)

Adapter sygnału wejściowego BKM-243HS HD/D1-SDI (o numerze seryjnym 2108355 lub wyższym)

Adapter napisów BKM-244CC HD/SD-SDI

Adapter sygnału wejściowego BKM-250TG 3G/HD/SD-SDI (o numerze seryjnym 7100001 lub wyższym)

Uwagi

Uwaga

[*1] Podano przybliżone wymiary.