

BVM-E170

Monitor OLED di riferimento Full-HD da 16,5"



Overview

INFORMAZIONI PRELIMINARI

Per applicazioni professionali come gradazione del colore, editing high-end, broadcast e ricerca scientifica, l'innovativa tecnologia OLED (Organic Light-Emitting Diode) e l'avanzata tecnologia di elaborazione del segnale di Sony garantiscono prestazioni eccezionali con il monitor BVM-E170.

La tecnologia Super Top Emission aumenta i vantaggi della soluzione OLED offrendo prestazioni di nero eccezionali, una risposta rapida senza sfuocature e un'ampia colorimetria. Il nuovo motore di elaborazione del segnale di uscita digitale a 12 bit offre un sistema di gestione cromatica di conversione cubica non lineare che offre esatta riproduzione del colore, eccezionale uniformità dell'immagine, prestazioni di gamma regolari e una qualità elevata e costante.

La combinazione di pannello del display OLED Super Top Emission e di un apposito motore di elaborazione professionale rende il monitor BVM-E170 un prodotto davvero all'avanguardia.

Questo prodotto viene offerto con PrimeSupport, un comodo servizio di assistenza tecnica telefonica e riparazione. Potrete così contare sul supporto di Sony per la gestione delle vostre apparecchiature.

Features

Prestazioni video

Pannello del display OLED Super Top Emission da 16,5" (diag. 420 mm) con risoluzione Full-HD (1920 x 1080) e driver del pannello RGB da 10 bit.

- Qualità dell'immagine eccezionale
- Ottimo livello di visualizzazione del nero
- Prestazioni di contrasto eccezionali con luce ambientale e negli ambienti scuri
- Risposta rapida senza sfuocature
- Riproduzione cromatica profonda e nitida e ampia colorimetria

Innovativa tecnologia Super Top Emission

La tecnologia Super Top Emission di Sony presenta una struttura a micro-cavità che incorpora anche filtri di colore. La struttura di micro-cavità utilizza un effetto di risonanza ottica per aumentare la purezza del colore e migliorare l'efficienza dell'emissione luminosa. Inoltre, il filtro del colore di ciascun RGB aumenta la purezza cromatica della luce emessa e riduce il riflesso della luce ambientale.

Elaborazione del segnale digitale

- Elaborazione del segnale digitale con precisione di uscita di 12 bit
- Sistema di gestione cromatica di conversione cubica non lineare
- Sistema di feedback del colore e innovativa calibrazione del pannello per garantire una qualità dell'immagine costante

Interfacce di segnale multiformato

- Interfacce di segnale multiformato
- Porte standard: 3G/HD/SD-SDI (x2), HDMITM (x1), DisplayPort (x1)*
- Porte opzionali per un massimo di quattro adattatori di ingresso (vedi accessori opzionali)

* DisplayPort sarà supportato dalla versione del software del monitor 1.1 o successiva.

Funzioni di analisi del segnale 3D (ingresso segnale 3D, display 2D)*

- Difference
- Checkerboard
- L/R switch
- Horopter check
- Flip H

* È necessario l'adattatore di ingresso 3G-SDI BKM-250TG (numero di serie 7200001 o successivo), venduto separatamente. I segnali 3D non vengono visualizzati in stereoscopia.

Altre caratteristiche

Compatibile con il monitor master della serie BVM-L

Pannello	Pannello OLED
Dimensione immagine (diagonale)	420 mm
Dimensioni effettive immagine (H x V)	365,8 x 205,7 mm
Risoluzione (H x V)	1920 x 1080 pixel (Full HD)
Formato	16:9
Efficienza dei pixel	99.99%
Driver del pannello	RGB a 10 bit
Frame rate del pannello	48 Hz / 50 Hz / 60 Hz / 72 Hz / 75 Hz (48 Hz, 60 Hz e 72 Hz sono anche compatibili con frame rate 1/1,001)
Angolo di visualizzazione (specifica pannello)	89°/89°/89°/89° (tipico) (contrasto su/giù/sinistra/destra > 10:1)
Luminanza standard	100 cd/m ² (da preset1 a preset5) 48 cd/m ² (preset (D-Cine)) (segnale di riferimento 1,0 V p-p, ingresso segnale bianco 100%)

Ingresso

SDI	BNC (x2)
HDMI	HDMI (x1) (corrispondenza HDCP, corrispondenza colore profonda)
DisplayPort	Connettore DisplayPort x1 - DisplayPort sarà supportato dalla versione del software del monitor 1.1 o successiva
Porta opzionale	4 porte
Remoto parallelo	D sub 9 pin (femmina) (x 1)
Seriale remoto (LAN)	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX), RJ-45 (x1)

Uscita

SDI	BNC (x1)
Uscita DC 5 V	Circle 4 pin (femmina) x 1

Generale

Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 1,4 A a 0,7 A, 50/60 Hz, da 24 V a 28 V DC, da 4,7 A a 4 A
	Circa 65 W normalmente con ingresso da HDMI standard. Circa

Consumo	Circa 115 W a massimo carico, con quattro slot opzionali in uso e la massima compensazione di luminanza per qualsiasi deterioramento dovuto al tempo.
---------	---

Dimensioni (L x A x P)	436 x 282,4 (266,4)* x 214,7 mm * Altezza senza piedini
------------------------	--

Peso	8,5 kg
------	--------

Accessori forniti

Cavo di alimentazione AC x1

Porta spina AC x1

Staffa x1

Staffa per installazione a rack x2

Manuale operativo (giapponese x1, inglese x1)

CD-ROM x1

Manuale sull'utilizzo del CD-ROM (x1)

Gallery



