

## 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 <sup>2</sup> (da preset1 a preset5) 48 cd/m <sup>2</sup> (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
<b>Accessori forniti</b>	
	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



