

## BVM-E170

Monitor OLED de referencia Full HD de 16,5"



### Overview

#### **INFORMACIÓN PRELIMINAR**

El UP-D74XRD es un reproductor de imágenes digitales compacto y de gran calidad diseñado para su uso con sistemas de rayos X, sistema CT/MRI. Está equipado con interfaz DICOM y admite película térmica azul de 20 x 25 cm y papel térmico.

### Features

#### **Rendimiento de imagen**

16,5" (420,0 mm, diagonal) panel OLED con tecnología Super Top Emission y resolución Full HD (1920 x 1080) y un controlador de pantalla RGB de 10 bits.

- Excelente calidad de imagen
- Extraordinaria visualización de los niveles de negro
- Extraordinario rendimiento del contraste en entornos de luz ambiental y ambientes oscuros
- Respuesta rápida, prácticamente sin efecto estela
- Gran profundidad y pureza de reproducción de colores y una amplia gama de colores

## **Exclusiva tecnología Super Top Emission de Sony**

La tecnología Super Top Emission de Sony es una estructura de microcavidades que también incorpora filtros de color. La estructura de microcavidades utiliza un efecto de resonancia óptica para optimizar la pureza del color y mejorar la eficacia de la emisión de luz. Además, el filtro de color de cada RGB optimiza aún más la pureza del color de la luz emitida y reduce el reflejo de la luz ambiental.

## **Procesamiento digital de señales**

- Procesador de señal digital de precisión con salida de 12 bits
- Sistema de gestión del color mediante conversión cúbica no lineal
- Calidad de imagen permanente gracias a la calibración de panel y el sistema de autocalibración de color

## **Interfaces de señal de múltiples formatos**

- Interfaces de señal de múltiples formatos
- Puertos estándar: 3G/HD/SD-SDI (x2), HDMITM (x1), Puerto de monitor (x1)\*
- Puertos opcionales para hasta cuatro adaptadores de entrada opcionales (consulte los accesorios opcionales)

\* El puerto de monitor estará disponible a partir de la versión del software del monitor 1.1 o posterior.

## **Funciones de análisis de señal 3D (entrada de señal 3D, visualización en 2D)\***

- Pantalla de diferencias
- Pantalla tablero de ajedrez

- Pantalla de selección I/D
- Pantalla de comprobación horóptera
- Pantalla de rotación horizontal

\* Requiere el adaptador de entrada 3G-SDI BKM-250TG (número de serie 7200001 o posterior), que se vende por separado. Las señales 3D no se muestran en visión estereoscópica.

### Otras características

Compatible con los monitores master de la serie BVM-L

## Specifications

### Rendimiento de imagen

Panel	Panel OLED
Tamaño de la imagen (diagonal)	420,0 mm
Tamaño efectivo de la imagen (H x V)	365,8 x 205,7 mm
Resolución (H x V)	1920 x 1080 pixels (Full HD)
Relación de aspecto	16:9
Eficiencia de pixels	99,99%
Controlador de panel	RGB a 10 bits
Frecuencia de imagen	48 Hz / 50 Hz / 60 Hz / 72 Hz / 75 Hz (48 Hz, 60 Hz, y 72 Hz también son

del panel	compatibles con las frecuencias de cuadro 1/1,001)
Ángulo de visión (especificaciones del panel)	89°/89°/89°/89° (típico) (contraste arriba/abajo/izquierda/derecha >10:1)
Luminancia estándar	100 cd/m <sup>2</sup> (preajuste1 a preajuste5) 48 cd/m <sup>2</sup> (preajuste (D-Cine)) (señal de referencia 1,0 Vp-p, entrada de señal con blanco al 100%)

## Entrada

SDI	BNC (x2)
HDMI	HDMI (x1) (correspondencia HDCP, (correspondencia de profundidad de color)
Puerto de monitor	Conector de puerto de monitor (x1) - El puerto de monitor estará disponible a partir de la versión del software del monitor 1.1 o posterior.
Puerto opcional	4 puertos
Remoto paralelo	D-sub de 9 pines (hembra) (x1)

Conexión serie para control remoto (LAN)	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX), RJ-45 (x1)
--	--

## Salida

SDI	BNC (x1)
-----	----------

Salida 5 V DC	4 pines circular (hembra) (x1)
---------------	--------------------------------

## General

Alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 1,4 A a 0,7 A, 50/60 Hz De 24 V a 28 V CC, de 4,7 A a 4,0 A
--------------	---

Consumo	Aprox. 65 W normalmente con entrada desde una entrada HDMI estándar. Aprox. 115 W a carga máxima, con cuatro ranuras opcionales en uso y máxima compensación de luminancia para cualquier desgaste debido al envejecimiento.
---------	--

Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	436,0 x 282,4 (266,4)* x 214,7 mm* *Altura sin soportes
----------------------------------	--

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

## Accesorios suministrados

---

Cable de alimentación de CA x1

---

Enganche de enchufe de CA x1

---

Soporte x1

---

Soporte de montaje en rack x2

---

Manual de operación (japonés e inglés) x1 de cada

---

CD-ROM x1

---

Manual de uso del CD-ROM x1

---

## Gallery



