

## LMD-2765MD

Monitor médico LCD 2D Full HD de 27 pulgadas con panel OptiContrast™ avanzado y entrada digital/analógica



### Overview

#### **Monitor LCD de 27 pulgadas (69 cm) Full HD con panel OptiContrast™ avanzado y entrada digital/analógica**

El panel LCD de 27" (69 cm) resistente y de gran brillo cuenta con una avanzada tecnología de panel antirreflectante que reduce los reflejos internos y externos para optimizar el contraste de la imagen y proporciona a los cirujanos y al personal quirúrgico una visualización de gran calidad durante las operaciones.

Los cirujanos y el personal de quirófano pueden ver imágenes en resolución Full HD desde una amplia gama de sistemas de imágenes médicas con este monitor LCD de gran calidad.

El elegante LMD-2765MD ofrece imágenes 2D en color de Alta Definición a través de cámaras endoscópicas y laparoscópicas quirúrgicas y otros sistemas médicos de captura de imágenes compatibles.

El funcionamiento flexible se ve mejorado con una gran variedad de modos de imagen PIP/POP y una práctica función de rotación de la imagen. Una interfaz de usuario intuitiva asiste al usuario con tan solo pulsar unas teclas.

Las interfaces analógicas y digitales simplifican la conexión con

una amplia gama de fuentes de imagen de Alta Definición y Definición Estándar.

## Features

### **Pantalla Full HD grande y brillante**

El panel LCD de tipo 27\* con brillo de 1000 cd/m<sup>2</sup> ofrece un brillo máximo de 800 cd/m<sup>2</sup> con el ajuste D65.

### **A.I.M.E.™ (Advanced Image Multiple Enhancer)**

La tecnología A.I.M.E permite mejorar la visualización y la reproducción de imágenes.

### **Visualización nítida y de alto contraste**

El panel OptiContrast™ consigue imágenes nítidas y de alto contraste mediante el control del reflejo y la reducción al mínimo de la dispersión de la luz en el panel LCD.

### **Marco estrecho**

Gracias a su marco estrecho, se obtiene un área de visualización más amplia, incluso aunque el cuerpo sea de tamaño compacto.

### **Diseño ergonómico**

El diseño ergonómico fácil de utilizar permite al usuario ajustar fácilmente la posición del monitor

### **Montaje VESA**

El estándar de montaje VESA (100 x 100 mm) permite utilizar el dispositivo en entornos médicos muy diversos.

### **Panel de control diseñado para un uso sencillo**

El manejo a través de indicadores LED hace posible una configuración sencilla incluso en entornos oscuros. El usuario puede asignar los distintos botones CUSTOM (1 a 3) a funciones que utilice habitualmente.

### **Distintos modos de visualización**

Dispones de una amplia variedad de modos de visualización, como imagen en espejo, imágenes adyacentes, Picture-in-Picture (imagen sobre imagen) o Picture-out-Picture (imagen externa), que podrás seleccionar fácilmente con solo pulsar un botón.

### **Fácil de limpiar**

La superficie plana permite al usuario limpiar de un modo sencillo los líquidos y geles del panel LCD y los botones de control, lo que facilita la desinfección y limpieza. Calificación IPX5 de resistencia al agua\*\*

### **Cableado de fácil instalación**

Todos los conectores están orientados hacia abajo, lo que permite una conexión de los cables fácil y organizada.

### **Cumplimiento de la normativa**

Este producto cuenta con distribución en los EE. UU. y en la UE como dispositivo médico y cumple con las normas de seguridad médicas para productos (p. ej., la IEC 60601-1). Para obtener más información, ponte en contacto con tu distribuidor autorizado u oficina de Sony más cercana.

## Specifications

### Rendimiento de imagen

Panel	LCD de matriz activa TFT a-Si
Tamaño de la imagen (diagonal)	686 mm 27 inches
Tamaño efectivo de la imagen (H x V)	597,9 x 336,3 mm 23 5/8 x 13 1/4 pulgadas

Distancia entre píxeles	0,3114 x 0,3114 mm
Resolución (H x V)	1920 x 1080 píxeles (Full HD)
Aspecto	16:9
Eficiencia de píxeles	0,9999
Retroiluminación	LED
Tecnología de panel	LCD con IPS
Luminancia (especificaciones del panel)	1000 cd/m2 (típico)
Relación de contraste	1000: 1
Colores	16,7 millones de colores aproximadamente
Ángulo de visión (especificaciones del panel)	89°/89°/89°/89° (típico)
Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, DICOM
<b>entrada</b>	
Entrada de vídeo compuesto	BNC (1)
	Mini-DIN de 4 pines (1)

Entrada Y/C	<p>Y: 1,0 Vp-p (75 Ω)            C: 0,286 Vp-p (75 Ω, ráfaga NTSC)            0,3 Vp-p (75 Ω, ráfaga PAL)</p>
RGB, entrada de componentes	<p>RGB: A través del conector HD-15 (D-sub de 15 pines)*            0,7 Vp-p (75 Ω) (cuando sinc. en verde, sinc. 0,3 Vp-p)            *Requiere el SMF-405, a la venta por separado</p> <p>En componentes: A través del conector HD-15 (D-sub de 15 pines)*            Y: 1,0 Vp-p (75 Ω) (incluida sinc. 0,3 Vp-p)            Pb: 0,7 Vp-p (75 Ω), Pr: 0,7 Vp-p (75 Ω)            *Requiere el SMF-405, a la venta por separado</p>
Entrada DVI-D	<p>DVI-D (2)            Enlace simple TMDS</p>
Entrada 3G-SDI	<p>BNC (2)            3G/HD/SD-SDI</p>
Entrada HD15	<p>D-sub de 15 pines (1)            RGB: 0,7 Vp-p (75 Ω)            Sinc. H/V: Nivel total (sin polaridad)</p>

	Función «Plug & Play»: corresponde a DDC2B
Entrada de sincronización externa	Mediante conector HD-15 (D-sub de 15 pines)* * Se requiere el SMF-405, a la venta por separado. De 0,3 Vp-p a 4,0 Vp-p (75 Ω)
Control remoto de serie (LAN)	D-sub de 9 pines (RS-232C) (1), RJ-45 (1) (Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX)
Entrada de CC	Tipo XLR de 3 pines (macho) (x1), 24 V CC (impedancia de salida de 0,05 ohmios o menos)

## Salida

Salida DVI-D	DVI-D (1)
Salida 3G-SDI	BNC (1)
Salida de 5V CC	(x1), hasta 1,2 A

## General

Monitor LCD  
- Entrada de CC: 24 V,  
6,25 A  
Adaptador de CA: 85

Requisitos de alimentación	(An.) x 170 (Prof.) x 40 (Al.) mm Entrada de CA: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 2,5 A - 1 A
Consumo eléctrico	Aprox. 102 W (máx.)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (Recomendada: de 20 °C a 30 °C) De 32 °F a 95 °F (Recomendada: de 68 °F a 86 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 30 % al 85 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento/transporte	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento/transporte	Del 0 % al 90 %
Presión de funcionamiento/almacenamiento y transporte	De 700 hPa a 1060 hPa
	650 x 419 x 58 mm (prof. mínima 29 mm) 650 x 474 x 302 mm

Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)* 1	(con soporte SU-560 opcional) 25 5/8 x 16 1/2 x 2 3/8 pulgadas 25 5/8 x 18 3/4 x 12 pulgadas (con soporte SU-560 opcional)
Peso	Objetivo de peso aprox., 8,5 kg Objetivo de peso aprox., 18,75 lb
Soporte	100 x 100 mm VESA
Gama de accesorios	Adaptador de CA (AC-120MD) (1) Cable de alimentación de CA (1)
Accesorios opcionales	Soporte de monitor SU-560 SMF-405 Cable de intercambio de componente analógico

## Nota

Los valores de las dimensiones son

\*1

aproximados.

---

## Gallery

