

## LMD-2760MD

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



### Overview

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

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-2760MD ofrece imágenes 2D en color en 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 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 pixels	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

## entrada

Entrada DVI-D	DVI-D (x2) Enlace simple TMDS
Entrada SDI	BNC (2) 3G/HD/SD-SDI

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 SDI	BNC (1)
Salida de 5 V CC	(x1), hasta 1,2 A

## General

	Monitor LCD - Entrada de CC: 24 V, 6,25 A Adaptador de CA: 85 (An.) x 170 (Prof.) x 40 (Al.) mm Entrada de CA: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 2,5 A - 1 A
Requisitos de alimentación	
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
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)*1	650 x 419 x 58 mm (Prof. mínima 29 mm) 650 x 474 x 302 mm (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	Aprox. 8,5 kg Aprox. 18,75 lb
Soporte	100 x 100 mm VESA
Gama de accesorios	Adaptador de CA (1) Cable de alimentación de CA (1) Antes de utilizar esta unidad (1) CD-ROM (1) Guía específica para el país de venta (1) Libro de garantía (1)
Accesorios opcionales	Soporte de monitor SU-560

## Nota

\*1

Los valores de las dimensiones son aproximados.

## Gallery

