

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/m² ofrece un brillo máximo de 800 cd/m² 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

entrada

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

