

LMD-2765MD

Monitor medicale LCD Full HD
2D da 27" con pannello
OptiContrast™ avanzato e
ingresso digitale/analogico



Overview

Monitor LCD Full HD da 27" (69 cm) con pannello OptiContrast™ avanzato e ingresso digitale/analogico

Il resistente pannello LCD da 27" (69 cm) a elevata luminosità presenta una tecnologia antiriflesso avanzata che riduce i riflessi interni ed esterni, ottimizzando il contrasto e offrendo ai chirurghi e allo staff operatorio un'elevata qualità visiva durante gli interventi.

I chirurghi e il personale della sala operatoria possono vedere immagini Full HD da una vasta gamma di sistemi di imaging medicale.

L'elegante monitor LMD-2765MD mostra immagini a colori 2D in Alta Definizione da telecamere endoscopiche/laparoscopiche e altri sistemi di imaging medicale compatibili.

La flessibilità delle operazioni viene migliorata grazie alla possibilità di scegliere modalità di immagini PIP/POP e una pratica funzione di rotazione dell'immagine. Un'interfaccia utente intuitiva ti assiste con operazioni a portata di mano.

Le interfacce analogica e digitale semplificano le connessioni con una vasta gamma di sorgenti di immagini ad Alta

Definizione e a Definizione Standard.

Features

Schermo Full HD ampio e luminoso

Il pannello LCD a 27 poll.* con luminosità di 1000 cd/m² offre una luminosità massima di 800 cd/m² con regolazione D65.

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

La tecnologia A.I.M.E. consente di migliorare la visualizzazione delle immagini.

Visualizzazione chiara e a contrasto elevato

La tecnologia OptiContrast Panel™ offre immagini chiare e a contrasto elevato, controllando il riflesso e minimizzando la dispersione della luce nel pannello LCD.

Cornice sottile

La cornice sottile consente di ottenere un'area di visualizzazione più ampia, nonostante la struttura compatta.

Design ergonomico

Il design ergonomico facile da maneggiare consente di regolare la posizione del monitor in modo semplice

Installazione VESA

L'installazione VESA standard (100 x 100 mm) consente di utilizzare il dispositivo in molte installazioni medicali.

Pannello di controllo facile da utilizzare

L'interfaccia a LED consente una semplice impostazione, anche in ambienti bui. L'utente può assegnare pulsanti PERSONALIZZATI (1 - 3) alle funzioni più utilizzate.

Svariate modalità di visualizzazione

È possibile selezionare numerose modalità (incluse Immagine speculare, Affiancata, Picture in Picture e Picture out Picture) con la semplice pressione di pulsanti.

Semplice da pulire

Le superfici piatte del pannello LCD e dei tasti di controllo sono facili da pulire da liquidi e gel, garantendo un elevato standard di disinfezione e pulizia. Coefficiente di impermeabilità IPX5**

Cablaggio semplice

Tutti i connettori sono rivolti verso il basso per agevolare l'organizzazione dei cavi.

Conformità agli standard

Questo prodotto è distribuito negli USA e nell'UE come dispositivo medico e soddisfa gli standard di sicurezza dei prodotti (es. IEC 60601-1). Per ulteriori dettagli, rivolgersi alla filiale o al rivenditore autorizzato Sony più vicino.

Specifications

Prestazioni video

Pannello	LCD a-Si TFT a matrice attiva
Dimensione immagine (diagonale)	686 mm 27 poll.
Dimensioni effettive immagine (H x V)	597,9 x 336,3 mm 23 5/8 x 13 1/4 poll.
Pixel Pitch	0,3114 x 0,3114 mm
Risoluzione (H x V)	1920 x 1080 pixel (Full HD)
Formato	16:9
Efficienza dei pixel	0,9999

Retroilluminazione	LED
Tecnologia del pannello	LCD con IPS
Luminanza (specifica del pannello)	1000 cd/m ² (tipico)
Rapporto di contrasto	1000: 1
Colori	Circa 16,7 milioni di colori
Angolo di visione (specifica pannello)	89°/89°/89°/89° (tipico)
Gamma	1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6, DICOM

Ingresso

Ingresso composito	BNC (x1)
Ingresso Y/C	<p>Mini-DIN a 4 pin (x1)</p> <p>Y: 1,0 Vp-p (75 Ω)</p> <p>C: 0,286 Vp-p (75 Ω, NTSC burst)</p> <p>0,3 Vp-p (75 Ω, PAL burst)</p>
	<p>RGB: tramite connettore HD-15 (D-sub a 15 pin)*</p> <p>0,7 Vp-p (75 Ω) (sincr. sul verde, 0,3 Vp-p sincr.)</p> <p>*Richiede SMF-405, venduto separatamente</p>

Ingresso RGB/component	Component: tramite connettore HD-15 (D-sub a 15 pin)* Y: 1,0 Vp-p (75 Ω) (incluso 0,3 Vp-p sincr.) Pb: 0,7 Vp-p (75 Ω), Pr: 0,7 Vp-p (75 Ω) *Richiede SMF-405, venduto separatamente
---------------------------	---

Ingresso DVI-D	DVI-D (x2) Collegamento singolo TMDS
----------------	---

Ingresso 3G SDI	BNC (x2) 3G/HD/SD-SDI
-----------------	--------------------------

Ingresso HD15	D-sub 15 pin (x1) RGB: 0,7 Vp-p (75 Ω) Sincr. H/V: livello totale (senza polarità) Funzione Plug & Play: corrisponde a DDC2B
---------------	---

Ingresso sincr. esterno	Tramite connettore HD-15 (D-sub a 15-pin) * * Richiede SMF-405, venduto separatamente Da 0,3 a 4,0 Vp-p (75 Ω)
-------------------------	--

Remoto seriale (LAN)	D-sub 9 pin (RS-232C) (x1), RJ-45 (x1) (Ethernet, 10BASE-T/100BASE-
----------------------	--

TX)

Ingresso DC

XLR 3 pin (maschio) (x1), 24 V DC
(impedenza di uscita 0,05 ohm o inferiore)

Uscita

Uscita DVI-D

DVI-D (x1)

Uscita 3G-SDI

BNC (x1)

Uscita 5 V DC

(x1), fino a 1,2 A

Generale

Alimentazione

Monitor LCD
- Ingresso DC: 24 V, 6,25 A
Adattatore c.a.: 85 (L) x 170 (A) x 40 (P) mm
Ingresso AC: 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 2,5 A - 1 A

Consumo

Circa 102 W (max)

Temperatura di esercizio

Da 0°C a 35°C (consigliata: da 20°C a 30°C)

Umidità di esercizio

Da 30% a 85% (senza condensa)

Temperatura di trasporto/stoccaggio	Da -20 a +60 °C
Umidità di trasporto/stoccaggio	Da 0% a 90%
Pressione di esercizio/trasporto/stoccaggio	Da 700 hPa a 1060 hPa
Dimensioni (L x A x P) *1	650 × 419 × 58 (P più sottile - 29 mm) 650 × 474 × 302 mm (con supporto opzionale SU-560) 25 5/8" x 16 1/2" x 2 3/8" 25 5/8 × 18 3/4 × 12 poll. (con supporto opzionale SU-560)
Peso	Peso previsto circa 8,5 kg Peso previsto circa 18,75 lb
Montaggio	VESA 100 x 100 mm
Accessori in dotazione	Adattatore AC (AC-120MD) (1) Cavo di alimentazione AC (1)
	Supporto del monitor SU-560

Accessori opzionali

SMF-405

Cavo di scambio

analogico component

Nota

* 1

I valori delle dimensioni sono approssimativi.

Gallery

