

LMD-2760MD

27-calowy monitor medyczny
LCD 2D o rozdzielczoci Full HD
z zaawansowanym panelem
OptiContrast™ i wejciem
cyfrowym



Overview

27-calowy monitor LCD Full HD z zaawansowanym panelem OptiContrast™ i wejciem cyfrowym

Wytrzymały 27-calowy monitor LCD o wysokiej jasności wyróżnia się nowoczesną powłoką antyrefleksyjną, która zmniejsza liczbę wewnętrznych i zewnętrznych odbić, a tym samym poprawia kontrast, dzięki czemu chirurdzy i inni pracownicy mogą polegać na obrazach wysokiej jakości podczas operacji.

Na tym wysokiej jakości monitorze LCD chirurdzy i personel sal operacyjnych mogą oglądać obrazy w rozdzielczości Full HD z wielu różnych systemów obrazowania medycznego.

Elegancki model LMD-2760MD wyświetla kolorowe obrazy 2D w wysokiej rozdzielczości z endoskopowych i laparoskopowych kamer chirurgicznych oraz innych zgodnych systemów obrazowania medycznego.

Jego uniwersalność zwiększają różne tryby obrazu PIP/POP oraz wygodna funkcja odbicia obrazu. Dzięki intuicyjnemu systemowi obsługi funkcje i ustawienia można wybrać jednym palcem.

Z myśl o podczaniu różnych źródeł obrazu

o wysokiej i standardowej rozdzielczoci (HD i SD) monitor jest wyposażony w szereg czy cyfrowych.

Features

Duży i jasny ekran Full HD

27-calowy* panel LCD ma jasno 1000 cd/m², a przy ustawieniu D65 zapewnia maksymalną jasno 800 cd/m².

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

Technologia A.I.M.E. umożliwia optymalizację wyświetlania i poprawę widoczności obrazu.

Wyrany, kontrastowy obraz

Wyrany, kontrastowy obraz to zasługa panelu OptiContrast™, który tłumi refleksy i przeciwdziała wewnętrznemu rozpraszaniu światła.

Wska ramka

Mała szerokość ramki oznacza większy obszar wyświetlania przy ograniczonych wymiarach obudowy.

Ergonomiczna konstrukcja

Wygodna w trzymaniu, ergonomiczna konstrukcja pozwala łatwo regulować ustawienie monitora.

Uchwyt VESA

Zgodnie ze standardem montażowym VESA (100 x 100 mm) umożliwia użycie urządzenia w różnorodnych instalacjach medycznych.

Wygodny w użyciu panel sterowania

System podświetlenia diodami LED ułatwia wybieranie ustawień nawet w ciemnych miejscach. Użytkownik może przypisać często używane funkcje do przycisków CUSTOM (1–3).

Róne tryby wywietlania

Aby wybra dany tryb wywietlania — obraz lustrzany, obrazy ssiadujce, obraz w obrazie (PiP) lub obraz poza obrazem (POP) — wystarczy naciska odpowiednie przyciski.

atwe czyszczenie

Z paskiej powierzchni panelu LCD oraz przycisków sterujcych mona z atwoci ciera pyny i ele. Uatwia to utrzymanie czystoci i dezynfekcj. Klasa wodoodpornoci IPX5**

Zcza uatwiajce instalacj

Wszystkie zcza s skierowane do dou. Pozwala to w prosty i uporzkowany sposób podcza róne przewody.

Zgodno z normami

Ten produkt jest oferowany na rynku amerykańskim oraz europejskim jako urzdzenie medyczne i spenia wymogi dotyczce bezpieczeństwa produktu (np. IEC 60601-1). Dalsze informacje mona uzyska w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

Specifications

Parametry obrazu

Panel	Matryca aktywna a-Si TFT LCD
Rozmiar obrazu (przektna)	686 mm
Efektywny rozmiar obrazu (poziomo x pionowo)	597,9 x 336,3 mm 23 5/8 x 13 1/4 cala

Wielko piksela	0,3114 x 0,3114 mm
Rozdzielczo (poziomo x pionowo)	1920 x 1080 pikseli (Full HD)
Proporcje	16:9
Sprawno pikseli	0,9999
Podświetlenie	LED
Technologia panelu	Wyświetlacz LCD z matryc IPS
Luminancja (specyfikacja panelu)	1000 cd/m ² (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000: 1
Kolory	Ok. 16,7 miliona kolorów
Kty widzenia (specyfikacja panelu)	89°/89°/89°/89° (typowo)
Gamma	1,8, 2, 2,2, 2,4, 2,6, DICOM

Wejście

Wejście DVI-D	DVI-D (x2) Pojedyncze cze TMDS
Wejście SDI	BNC (x2) 3G/HD/SD-SDI

Szeregowe zcze zdalnego sterowania (LAN)	9-stykowe D-sub (RS-232C) (x1), RJ-45 (Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX)
--	---

Wejcie DC	Typ XLR, 3-stykowe (mskie) (x1), 24 V DC (impedancja wyjciowa 0,05 Ω lub nisza)
-----------	--

Wyjcie

Wyjcie DVI-D	DVI-D (x1)
--------------	------------

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

Wyjcie DC 5 V	(x1), maks. 1,2 A
---------------	-------------------

Dane ogólne

Zasilanie	Monitor LCD - Wejcie zasilania napiciem stajm: 24 V, 6,25 A Zasilacz sieciowy: 85 x 170 x 40 mm (szer. x d. x wys.) AC IN: 100–240 V, 50/60 Hz, 2,5 A – 1 A
Pobór mocy	Ok. 102 W (maks.)

Temperatura w rodowisku pracy	Od 0°C do 35°C (zalecana: od 20°C do 30°C)
Wilgotno w rodowisku pracy	Od 30% do 85% (bez kondensacji)
Temperatura w warunkach przechowywania/transportu	Od -20°C do +60°C
Wilgotno w warunkach przechowywania/transportu	Od 0% do 90%
Cinienie podczas pracy/przechowywania/transportu	Od 700 do 1060 hPa
Wymiary (szer. x wys. x gb.)*1	650 x 419 x 58 (29 mm w najcieńszym miejscu) 650 x 474 x 302 mm (z opcjonaln podstaw SU-560) 25 5/8 x 16 1/2 x 2 3/8 cala
Waga	Okoo 8,5 kg Okoo 18,75 lb
Mocowanie	100 x 100 mm VESA
	Zasilacz AC (x1)

Dostarczane wyposażenie	Przewód zasilania prdem przeziennym (1) Wskazówki wstpne (x1) Pyta CD-ROM (1) Przewodnik z informacjami dotyczcymi sprzeday (1) Ksieczka gwarancyjna (x1)
Akcesoria opcjonalne	Podstawa monitora SU-560

Uwaga

*1 Wymiary s przyblione.

Gallery

