

LMD-1530MD

15-calowy monitor medyczny
LCD 2D o rozdzielczoci WXGA



Overview

Model LMD-1530MD to panoramiczny 15-calowy* monitor HD z certyfikatem do zastosowań medycznych. Jego panel WXGA oferuje rozdzielczość 1280 x 768 pikseli. Doskonale jako obrazu i niewielka, lekka konstrukcja ułatwiają integrację z różnymi zastosowaniami, w salach operacyjnych i poza nimi. Zaawansowany panel LCD o szerokim kącie widzenia umożliwia wyświetlanie jasnych obrazów o dużej kontrastacji nawet w ciemnych obszarach. 10-bitowy procesor sygnałów zapewnia realistyczny obraz. Płynna gradacja i precyzyjne odwzorowanie kolorów zapewniają wierny oryginalnym sygnałom. Monitor akceptuje szeroki zakres sygnałów wejściowych SD oraz HD przez złącze HDMI lub analogowe złącze komponentowe. Wszechstronne wejścia, wygodne funkcje i niewielkie rozmiary sprawiają, że urządzenie to stanowi doskonałe, ekonomiczne rozwiązanie dla nowoczesnych środowisk medycznych.

* 15,3 cala mierzone po przekątnej.

Features

15-calowy panoramiczny panel LCD

Monitor LMD-1530W jest wyposażony w panel LCD najnowszej generacji zapewniający obraz o wysokim kontraście i wysokim stopniu szczegółowości, z doskonałym kątem widzenia. Zapewnia to taki sam wysoki obraz jak 14-calowy monitor

kineskopowy (CRT) Sony, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastąpienia monitora CRT i doskonale sprawdzi się w podstawowych zastosowaniach.

10-bitowe, cyfrowe przetwarzanie sygnału zapewniające doskonałe odwzorowanie obrazu

Panel LCD typu WXGA o rozdzielczości 1280 x 768 pikseli i szerokim kącie widzenia sprawia, że monitor LMD-1530MD wyświetla wyraźne i precyzyjne obrazy, idealne do wykorzystania w nowoczesnych, wymagających zastosowaniach medycznych. 10-bitowy procesor sygnału wideo reprodukuje realistyczne obrazy nieruchome i ruchome z wiernym odwzorowaniem kolorów i spójną skalę szarości.

Panel ochronny z powłoką antyrefleksyjną (AR)

Monitor LMD-1530MD wyposażono w solidny panel ochronny z powłoką antyrefleksyjną zabezpieczającą powierzchnię wyświetlacza i minimalizującą szkody spowodowane zadrapaniami. Powłoka redukuje odbicia światła otoczenia, nawet w jasno oświetlonych salach operacyjnych i pomieszczeniach klinicznych.

Wszechstronne wejścia

Model LMD-1530MD udostępnia szeroki gamę wejść, w tym analogowe kompozytowe, Y/C (S-Video), komponentowe 525i/625i i RGB. Dodatkowo akceptuje sygnały HD przez interfejs HDMI lub analogowe złącza komponentowe.

Tryb skanowania

Model LMD-1530MD obsługuje różne tryby skanowania odpowiadające różnym rozmiarom obrazów. W celu uzyskania maksymalnej elastyczności użytkownicy mogą wybrać tryb skanowania najlepiej odpowiadający danemu zastosowaniu, w tym tryb pełnego skanowania, w którym obraz jest wyświetlany całkowicie w kierunku pionowym i poziomym.

Duża liczba funkcji zwiększających wygodę

pracy

- Pi ustawień gamma
- Ustawienia temperatury kolorów
- Menu ekranowe (OSD) w siedmiu językach
- Wbudowana kontrolka stanu umoliwiająca sprawdzenie stanu przechwytywania i rejestrowania obrazów
- Blokada przycisków
- Zcze równolege zdalnego sterowania
- Wbudowana podstawa monitora
- Uchwyt VESA 100 (rozstaw 100 x 100 mm)

Zgodno z normami dla urzdzeń medycznych

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

Jako obrazu	
Panel LCD	Matryca aktywna a-Si TFT
Rozmiar obrazu	334 x 200, 390 mm (15 3/8 cala) (poziom/pion, przektna)
Rozdzielczo	1280 x 768 punktów (WXGA)
Kty widzenia	88° / 88° / 88° / 88° (typowo)
Skanowanie normalne	0%, ponad 5%
Proporcje	15:9

Kolory monitora 16 770 000

Zcza wejciowe LINE A

Wejcie Y/C 4-stykowe Mini DIN (x1)

Wejcie VIDEO BNC (x1), 1 Vp-p \pm 3 dB, synchronizacja ujemna

Wejcie AUDIO Gniazdo RCA (x1), -5 dBu, 47 k Ω lub wicej

Zcza wejciowe RGB/COMPONENT BNC (x3)

Wejcie RGB 0,7 Vp-p \pm 3 dB (synchronizacja „na zielonym”, 0,3 Vp-p, synchronizacja ujemna)

Wejcie komponentowe 0,7 Vp-p \pm 3 dB (synchronizacja „na 6tym”, 0,3 Vp-p, synchronizacja ujemna)

Wejcie AUDIO Gniazdo RCA (x1), -5 dBu, 47 k Ω lub wicej

Zcze OPTION IN 9-stykowe zcze D-sub (x1), eńskie

Zcze OPTION AUDIO IN Gniazdo RCA (x1), -5 dBu, 47 k Ω lub wicej

Zcze sygnau wejciowego z synchronizacji zewntrzn	BNC (x1), od 0,3 do 4 Vp-p, sygna binarny o polaryzacji ujemnej
--	---

Zcze HDMI IN	HDMI (x1)
--------------	-----------

Zcze sygnau wejciowego PARALLEL REMOTE

Równolege zcze zdalnego sterowania	8-stykowe zcze moduowe (x1)
------------------------------------	-----------------------------

Zcza sygnaów wyjciowych LINE A

Wyjcie Y/C	4-stykowe Mini DIN (x1), z przelotk i automatycznym terminatorem 75 Ω
------------	---

Wyjcie VIDEO	BNC (x1), z przelotk i automatycznym terminatorem 75 Ω
--------------	--

Wyjcie AUDIO	Gniazdo RCA (x1), z przelotk
--------------	------------------------------

Zcza sygnaów wyjciowych RGB/COMPONENT

Wyjcie	BNC (x3), z przelotk i
--------	------------------------

RGB/komponentowe	automatycznym terminatorem 75 Ω
------------------	------------------------------------

Wyjście AUDIO	Gniazdo RCA (x1), z przelotk
---------------	------------------------------

Wyjście synchronizacji zewnętrznej

Zcze	BNC (x1), z przelotk i automatycznym terminatorem 75 Ω
------	--

Wbudowany gonik	0,5 W (monofoniczny)
--------------------	----------------------

Dane ogólne

Zasilanie	Od 100 do 240 V prdu przemienneego, 50/60 Hz
-----------	---

Pobór mocy Maksymalnie: (w przybliżeniu)	40 W, 0,6 A do 0,4 A
--	----------------------

Wymiary (szer./wys./g.) W przybliżeniu	372 x 336 x 264 mm (bez wystających elementów)
--	---

Masa ok.	6,2 kg
----------	--------

Warunki dziaania

Temperatura	Od 0 do 35°C
Zalecana temperatura	Od 20 do 30°C
Wilgotno	Od 30% do 85% (bez kondensacji)
Cinienie	Od 700 do 1060 hPa

Warunki przechowywania i transportu

Temperatura	Od -20°C do +60°C
Wilgotno	Od 0% do 90%
Cinienie	Od 700 do 1060 hPa

Dostarczane wyposażenie

Przewód zasilania prdem przemiennym	1
Uchwyt do wtyczki zasilania	2
Instrukcja obsługi	1
Pyta CD-ROM	1
Instrukcja obsługi	1

pyty CD-ROM

Skrócony przewodnik 1

Broszura Pierwsze
uycie monitora 1

Przewodnik z
informacjami
dotyczcymi 1
sprzeday

Broszura z gwarancj 1

Gallery

