

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



SONY

Nazwa	Monitor medyczny Sony 19-inch SXGA 2D LCD medical monitor LMD1951MD
-------	--

Cena	0,00 zł
------	---------

Producent	Sony
-----------	------

OPIS PRODUKTU

19-calowy monitor LCD SXGA 2D do celów medycznych LMD-1951MD

Pełna 10-bitowe odwzorowanie kolorów HD / SD

19-calowy monitor medyczny LMD-1951MD SXGA LCD jest przeznaczony zarówno dla systemów SD (Standard Definition) i HD (High Definition). LMD-1951MD posiada wiele tych samych cech i funkcji, co LMD-2451MD, w tym przetwarzanie kolorów ChromaTRU™ dla doskonałej jakości obrazu, pełen 10-bitowy procesor sygnału cyfrowego do produkcji dokładnych i realistycznych obrazów oraz wzmacnione tryby wyświetlania, takie jak obraz -w-obrazie oraz odbicie lustrzane.

Przyjaznych dla środowiska cechy

Zaawansowana technologia podświetlenia LED umożliwia monitorowi LMD-1951MD odtworzyć jaśniejszy obraz niż w poprzednich modelach, a jednocześnie jest przyjazny dla środowiska, wolny od rtęci i oferuje niższe zużycie energii.

Doskonałe odwzorowanie obrazu

Aby zapewnić najwyższy poziom dokładności reprodukcji kolorów, LMD-1951MD wykorzystuje technologię przetwarzania kolorów ChromaTRU™ dla wspaniałej spójności kolorów. Monitor oferuje bardzo jasne obrazy o wysokim kontraście dzięki technologii podświetlenia LED wraz z wysokiej jakości panel SXGA LCD.

Naturalna gradacji i dokładne odwzorowanie kolorów

LMD-1951MD posiada zaawansowany 10-bitowy procesor sygnału cyfrowego wideo do tworzenia dokładnych i realistycznych obrazów z gładką i naturalną gradacją.

Szeroka gama standardowych interfejsów wejściowych

LMD-1951MD jest wyposażony w pełny zakres wejść, w tym wejścia Composite, Y / C (S-Video), RGB, HD15 i DVI-D jako standard. Ponadto, dwa wbudowane porty (jako opcja) znacznie poszerzają sygnały wejściowe, które monitor może przyjąć. Porty te pozwalają użytkownikom w prosty sposób wybrać i zmienić sygnały wejścia / wyjścia dla jak największej elastyczności za pomocą różnych dostępnych opcji, w tym płyt wejścia 3G-SDI (z opcjonalnym BKM-250TG).

Cechy konstrukcyjne dotyczące higieny i bezpieczeństwa

LMD-1951MD jest odporny na ciecze i zaprojektowane tak, aby był łatwo wyczyszczonym z płynów i żeli, zapewniając skuteczną higienę i bezpieczeństwo w środowisku medycznym. Posiada również

zaokrąglone narożniki, co jest korzystne w ruchliwej i ograniczonej przestrzeni, takie jak na sali operacyjnej.

Normy bezpieczeństwa i zgodności

LMD-1951MD jest zgodny z normami bezpieczeństwa CSA C22.2 No.601-1 EN 60601-1, dzięki czemu nadaje się do stosowania w szerokiej gamie profesjonalnych zastosowań medycznych.

Różnorodność trybów skanowania i wyświetlania

Istnieją różne tryby skanowania obrazu - takie jak Normal/Over scan, Under scan, Full, Zoom and Native - pozwalając użytkownikom wybrać najbardziej odpowiedni tryb skanowania w zależności od wymagań.

Ponadto LMD-1951MD oferuje szereg trybów wyświetlania, takich jak lustrzane odbicie, obraz-obok-obrazu, obraz-w-obrazie, które pozwalają użytkownikom optymalnie oglądać obrazy w zależności od poszczególnych aplikacji.

Różnorodność ustawień krzywej gamma

Użytkownicy mogą wybierać spośród różnych ustawień gamma - 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6 i DICOM - w zależności od ich wymagań.

Blokada na klucz

Użytkownicy mogą włączyć / wyłączyć przyciski na panelu sterowania za pomocą jednego dotyku.

Wykorzystanie tej funkcji zapobiega przypadkowemu działaniu w ruchliwym środowisku. Gdy pozycja menu KEY-BLOKADA jest ustawiona na ON, przyciski na panelu sterowania nie mogą być używane - zapobiega to nieautoryzowanym zmianom ustawień.

Mocowanie VESA

Monitor może stać na biurku lub można go zamontować na ścianie lub suficie z ramieniem montażowym VESA 100 x 100mm.