

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



**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 wzmocnione tryby wyświetlania, takie jak obraz -w-obrazie oraz odbicie lustrzane. Przyjaznych dla środowiska cechy Zaawansowana technologia podświetlenie 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 dlatworzenia dokładnych i realistycznych obrazów z gładką i naturalną gradacją.

Szeroka gama standardowych interfejsów wejściowych LMD-1951MD jest wyposażony w pełnyzakres 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 może 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.