

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/monitor-medyczny-22-mx-22-neovo-p-27904.html>

Monitor medyczny 22" MX-22 Neovo



Cena brutto	3 750,00 zł
Cena netto	3 472,22 zł
Numer katalogowy	30994
Kod producenta	MX-22
Producent	Brak

Opis produktu

Seria wyświetlaczy klasy medycznej MX została opracowana dla zapewnienia wytrzymałości i łatwości czyszczenia. Opracowana do przeglądów klinicznych, seria wyświetlaczy MX charakteryzuje się rozdzielczością Full HD, zgodnością ze specyfikacją standardu EN/IEC 60601-1 oraz DICOM Part 14 i zapewnia doskonałą jakość obrazu, odwzorowanie kolorów oraz kontrast obrazu. Seria MX została specjalnie opracowana do działania w cyklu 24/7 w wymagających uwarunkowaniach medycznych.

Niezmienna wyrazistość obrazu

Seria MX jest zgodna ze specyfikacjami standardu DICOM Part 14. Funkcja kalibracji poprawia gamma i luminancję dla uzyskania płynnych odcieni szarości, wymaganych do dokładnego i stałego wyglądu danych klinicznych oraz innych przeglądanych obrazów.

Łatwość czyszczenia i niezawodna konstrukcja

Zastosowanie powłoki odpornej na działanie kwasów i alkaliów na szybie optycznej NeoV™ pomaga zachować serii MX odporność na alkohol i inne popularne środki czyszczące. Dzięki obudowaniu wyświetlaczy metalową osłoną, ta opatentowana technologia obróbki szkła chroni wyświetlacze przed zarysowaniami, bądź innymi uszkodzeniami.

Uniwersalność pod kątem wielozadaniowości

Opcje wielu źródeł sygnału, w szczególności HDMI i DisplayPort 1.2. oferują elastyczność serii MX w zakresie integracji z innymi przyrządami. Wraz z tą samą linią produktową jest zapewniona jej zdolność PIP/PBP, która umożliwia wielozadaniowość – analizowanie różnych obrazów lub dopasowywanie historii chorób – i to na jednym wyświetlaczu.

Certyfikacja bezpieczeństwa o jakości medycznej

W serii MX zastosowano specjalnie zaprojektowany niskonapięciowy zasilacz o jakości medycznej w celu zapewnienia bezpieczeństwa, skuteczności działania oraz niezawodności – trzech kluczowych wymogów dla profesjonalnych środowisk medycznych. Zgodność ze standardami EN/IEC 60601-1 gwarantuje bezpieczne i niezawodne działanie tej serii w wymagających uwarunkowaniach medycznych.

Panel

Panel Type TN

Panel Size 21.5"

Max. Resolution FHD 1920 x 1080

Pixel Pitch 0.248 mm

Brightness 250 cd/m², 180 cd/m² (DICOM Preset)

Contrast Ratio 20,000,000:1 (DCR)



Viewing Angle (H/V) 170°/160°

Display Colour 16.7M

Response Time 3 ms

Surface Treatment

Anti-Glare Treatment

3H Hard Coating

Frequency

Frequency (H) 24 kHz-83 kHz

Frequency (V) 50 Hz-75 Hz

Signal Input

DisplayPort x 1

HDMI 1.4 x 1

DVI 24-Pin DVI-D

Audio

Audio In

Stereo Audio Jack (3.5 mm)

Internal Speakers 2W x 2

Power

Power Supply External

Power Requirements DC 12V 2.5A

On Mode 16W (On)

Standby Mode < 0.5W

Off Mode < 0.3W

Glass

Thickness 3.0 mm (0.12")

Reflection Rate < 1%

Transmission Rate > 97%

Pencil Hardness 9H

IK Rating IK07

MOHS Hardness 6

Operating Conditions

Temperature 0°C-40°C (32°F-104°F)

Humidity 10%-90% (non-condensing)

Storage Conditions

Temperature -20°C-60°C (-4°F-140°F)

Humidity 5%-95% (non-condensing)



Mounting

VESA FPMPMI Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)

Stand

Tilt 0° to 15°

Security

Kensington Security Slot Yes

Dimensions

Product with Base (W x H x D) 513.2 x 368.5 x 155.0 mm (20.2" x 14.5" x 6.1")

Product w/o Base (W x H x D) 513.2 x 324.3 x 56.2 mm (20.2" x 12.8" x 2.2")

Packaging (W x H x D) 614.0 x 477.0 x 204.0 mm (24.2" x 18.8" x 8.0")

Weight

Product with Base 6.7 kg (14.7 lb)

Product w/o Base 6.1 kg (13.4 lb)

Packaging 8.8 kg (19.4 lb)

Regulation Approval

Certifications & Compliance

CE
LVD
RoHS
WEEE
REACH
EAC
UKCA

Power Adaptor Certifications

CE
BSMI
CCC
CB
WEEE
cUL
FCC
PSE
IEC/EN 60601-1
IEC/EN 60601-1-2

Accessories

Supplied

Audio Cable
Power Adaptor
Power Cord
Quick Start Guide
VGA Cable

Optional Accessories

Handle

HDL-02

Ceiling Mount (Landscape only)



CMP-01 + WMK-03

Wall Mount (Landscape only)

PMK-01
WMA-01
WMK-01
WMK-03

Desk Mount (Landscape only)

DMC-01
DMC-02D
DMS-01D
ES-02