



[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor medicale con 1 megapixel

Il monitor MX194 a 19 pollici nel classico formato 5:4 dispone di una curva DICOM® preimpostata in fase di fabbrica che garantisce una riproduzione precisa e fedele della scala di grigio di immagini radiologiche. La tecnologia LED della retroilluminazione raggiunge alti livelli di luminosità. Anche la purezza cromatica e l'uniformità luminosa è impeccabile grazie alla raffinata funzione Digital Uniformity Equalizer che provvede a mantenere costante e stabile l'omogeneità luminosa dal centro ai lati dello schermo. Ideale per l'osservazione e consultazione clinica in sistemi PACS, specificamente raccomandato per la distribuzione elettronica delle immagini ai reparti.

- ✓ Monitor LCD a 1,3 megapixel a colori
- ✓ Curva DICOM® presettata in fabbrica
- ✓ Resa cromatica e luminosità omogenea su tutta l'area di visione (tecnologia DUE)
- ✓ Autocontrollo della luminosità
- ✓ Ingresso DisplayPort, DVI-D e D-sub per la connessione digitale ed analogica
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	MX194
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
EAN	4995047052777

SCHERMO

Diagonale [pollici]	19
Diagonale [in cm]	48,1
Formato	4:5
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	301 x 376
Risoluzione in in megapixel	1,3 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	1280 x 1024
Pixel pitch [in mm]	0,29 x 0,29
Tecnologia del pannello	VA
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 16,7 milioni di colori (D-Sub, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	543 miliardi di tonalità/ 13 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	350
Luminosità preimpostata in fabbrica [cd/m ²]	180
Contrasto massimo	2000:1
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, sRGB, Paper, DICOM
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Sensori	Sensore luce ambientale, Sensore della retroilluminazione
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	caratteristiche DICOM, luminosità, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, lingua OSD
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

Ingressi segnale	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo B
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-64 kHz/59-61 Hz; Analog: 24,8-80 kHz/50-75 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	15
Consumo energetico (massimo) [in watt]	28 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0,6
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	405 x 406,5-506,5 x 205
Peso (incl. supporto) [in kg]	6
Peso (senza supporto) [in kg]	4,2
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	0 / 30
Funzione pivot	in senso orario
Regolazione in altezza [in mm]	100
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
----------------	--

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), MED-XN43
Scheda grafica raccomandata	MED-XN43

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni
---------------------	--------

Trova il tuo contatto EIZO:
 EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
 Via Torino, 3/5
 20814 - Varedo (MB)
 Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it