



[→ Product Website](#)

## Medische monitor met 1 megapixel

De MX194 maakt indruk met zijn 19 inch in de klassieke 5:4 verhouding en de vooraf in de fabriek ingestelde DICOM<sup>®</sup> kleurtooncurve. Dit garandeert de correcte weergave van de grijsstinten in radiologische beelden. Dankzij de LED-techniek bereikt het beeldscherm met 1 megapixel continu een stabiele helderheid. Ook de kleurzuiverheid en belichting van de MX194 zijn indrukwekkend. Dat is het werk van de Digital Uniformity Equalizer. Daardoor komen grijsstinten en kleurtonen van radiologische opnamen over het gehele displayoppervlak van de monitor overal correct over. Dit is ideaal om beelden uit de digitale distributie goed te kunnen bekijken en beoordelen. Kortom, speciaal voor de doorverwijzende specialisten is de MX194 bij uitstek geschikt.

- ✓ 1,3-megapixel kleuren-lcd-monitor
- ✓ Weergave van grijsstinten met DICOM-tonaliteitscurve
- ✓ Homogene weergave dankzij automatische sturing van de helderheidsverdeling (DUE)
- ✓ Automatisch luminantiebeheer
- ✓ DisplayPort, DVI-D- en D-sub-ingang voor digitale en analoge aansluiting
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	MX194
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Medisch
Productlijn	RadiForce
EAN	4995047052777

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	19
Diagonaal [in cm]	48,1
Formaat	4:5
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	301 x 376
Resolutie in megapixel	1,3 Megapixels (kleuren)
Ideale en aanbevolen resolutie	1280 x 1024
Pixelafstand [in mm]	0,29 x 0,29
Panel technologie	VA
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	1,07 miljard kleuren (DisplayPort, 10 bit), 16,7 miljoen kleuren (D-Sub, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	543 miljard kleurgradaties / 13 bit
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	350
Af fabriek gekalibreerde helderheid [in cd/m <sup>2</sup> ]	180
Max. donkrooncontrast (standaard)	2000:1
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Paper, DICOM
DICOM curve	✓
Hardwarekalibratie van helderheid en luminantiecurve	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
Sensoren	Omgevingslichtsensor, Backlightsensor
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	DICOM- kleurtooncurven, Helderheid, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, OSD-taal
Geïntegreerde voeding	✓

### AANSLUITINGEN

Signaalgangen	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 2
USB-upstream-poorten	1 x type B
Grafisch signaal	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	Digital: 31-64 kHz/59-61 Hz; Analog: 24,8-80 kHz/50-75 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	15
Maximaal energieverbruik [in watt]	28 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,6
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz

### AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	405 x 406,5-506,5 x 205
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	6
Gewicht (zonder voet) [in kg]	4,2
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	0 / 30
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	rechtsom
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	100
Gatafstand	100 x 100

### CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	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 & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	RadiCS LE
Meegeleverde accessoires	USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Voedingskabel
Optionele accessoires	RadiCS (UX2-Kit), MED-XN43, RadiNET Pro
Aanbevolen grafische kaart	MED-XN43

### GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar
Type garantie	Omruijservice op locatie

Vind uw EIZO contactpersoon:  
 EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg  
 Antwerpsesteenweg 22  
 2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
 Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 23.07.2024