

[→ Product Website](#)

## Medische monitor met 2 megapixels

De MX217-SB overtuigt door een heldere en contrastrijke beeldweergave. Dankzij de DICOM® tooncurve geeft de monitor radiologische beelden natuurgetrouw weer. De gekalibreerde helderheid bedraagt 240 cd/m<sup>2</sup>. Dit maakt hem geschikt voor tandheelkundige radiologische rapportage in ruimte klasse 5 (verslagkamer).

- ✓ 2 megapixel kleurenscherm met 240 cd/m<sup>2</sup> in de fabriek gekalibreerde helderheid en 500 cd/m<sup>2</sup> maximale helderheid
- ✓ Duidelijke herkenning van structuren door hoog contrast en reductie van onscherpte
- ✓ Moeiteloze kwaliteitsborging en ingebouwde kalibratiesensor voor semi-geautomatiseerde constantheidstests
- ✓ Palet met 543 miljard tinten voor nauwkeurige kleurweergave met maximaal 10 bits
- ✓ Hybride Gamma PXL-functie voor pixel precieze weergave van grijswaarden- en kleurenbeelden met de vereiste luminantiekarakteristiek
- ✓ Homogeen beeldschermoppervlak dankzij automatische regeling van de luminantieverdeling (DUE)
- ✓ Voorbereid voor kalibratie, acceptatie- en constantheidstests volgens DIN 6868-157 en QS-RL.
- ✓ Ergonomisch ontwerp met slanke behuizing
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	MX217-SB
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Medisch
Productlijn	RadiForce
Toepassingsgebied	Computertomografie en MR-beeldvorming, Tandarts, Tandheelkundige diagnostische ruimte, Non-destructive-testing
EAN	4995047065067

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	21
Diagonaal [in cm]	54
Formaat	3:4
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	324 x 432
Resolutie in megapixel	2 Megapixels (kleuren)
Ideale en aanbevolen resolutie	1200 x 1600
Pixelafstand [in mm]	0,27 x 0,27
Ondersteunde resoluties	1200 x 1600
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	1,07 miljard kleuren (DisplayPort, 10 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	543 miljard kleurgradaties / 13 bit
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	500
Af fabriek gekalibreerde helderheid [in cd/m <sup>2</sup> ]	240
Max. donkrooncontrast (standaard)	1800:1
Backlight	LED

### AANSLUITINGEN

Signaal ingangen	DisplayPort, DVI-D
Signaal uitgangen	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Geschikt voor daisy-chain	✓
USB-specificatie	USB 2
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	2x type A
Grafisch signaal	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

### CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE (Medical Device), UKCA (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
---------------	---

### FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	1x manuele geheugenplaats, Text, sRGB, Paper, DICOM, extra geheugenruimte door kalibratie
DICOM curve	✓
Hardwarekalibratie van helderheid en luminantiecurve	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Blur reduction	✓
Sensoren	Omgevingslichtsensor, Geïntegreerde luminatiesensor, Backlightsensor
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Patho-kleurtooncurven, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, Kleurenmodus overslaan, OSD-taal, Signaalingang, Key lock, Vermindering van onscherpte
Geïntegreerde voeding	✓

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	23
Maximaal energieverbruik [in watt]	54 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen 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]	357 x 482-572 x 200
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	7.3
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Draaibaarheid van de standaard [in °]	70
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 30
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	linksom
Gatafstand	100 x 100

### SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	RadiCS LE
Meegeleverde accessoires	USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handleiding via download, Voedingskabel
Optionele accessoires	RadiCS (UX2-Kit) (Met de software van EIZO kunt u het volledige kwaliteitsbeheerproces aansturen - van de kalibratie en het asset-management tot aan de overdrachts- en consistentiecontrole.), MED-XN43 (MED-XN43, optimale snelheid voor 2D-radiologie), RadiNET Pro (Speciale software van EIZO voor netwerkondersteund kwaliteitsbeheer in grote installaties. Met functionaliteit voor externe bediening van monitoren.)
Aanbevolen grafische kaart	MED-XN43

## **GARANTIE**

Garantieperiode	5 jaar
Type garantie	Omruijservice op locatie

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland  
Dr. Holtroplaan 34-36  
5652 XR Eindhoven  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.nl](http://www.eizo.nl)

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: 20.10.2024