



[→ Sito web del prodotto](#)

## Monitor medicale con 2 megapixel

L'MX217-SB è perfetto per la riproduzione di immagini chiare e ad alto contrasto. Grazie alla curva DICOM<sup>®</sup>, il monitor visualizza immagini radiologiche fedeli all'oggetto. La luminosità calibrata è di 240 cd/m<sup>2</sup>. Questo lo rende adatto alla radiologia dentale in sala di refertazione.

- ✓ Schermo a colori da 2 megapixel con luminosità calibrata in fabbrica di 240 cd/m<sup>2</sup> e luminosità massima di 500 cd/m<sup>2</sup>
- ✓ Riconoscimento chiaro delle strutture grazie all'elevato contrasto e alla riduzione della sfocatura
- ✓ Controllo di qualità facilmente programmabile e sensore di calibrazione integrato per test di costanza semi-automatici
- ✓ Palette con 543 miliardi di tonalità per una riproduzione precisa dei colori fino a 10 bit
- ✓ Funzione Hybrid Gamma PXL per la visualizzazione precisa al pixel di immagini in scala di grigi e a colori con la curva caratteristica di desiderata
- ✓ Superficie di visualizzazione omogenea grazie al controllo automatico della distribuzione della luminanza (DUE)
- ✓ Preparato per la calibrazione, l'accettazione e il test di costanza secondo DIN 6868-157 e QS-RL
- ✓ Design ergonomico con cornice sottile
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

## Dati tecnici

### GENERALE

Articolo numero	MX217-SB
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Tomografia computerizzata/RM, Studio Dentistico, Sala di Diagnostica Dentale, Test non distruttivi
EAN	4995047065067

### SCHERMO

Diagonale [pollici]	21
Diagonale [in cm]	54
Formato	3:4
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	324 x 432
Risoluzione in in megapixel	2 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	1200 x 1600
Pixel pitch [in mm]	0,27 x 0,27
Risoluzioni disponibili	1200 x 1600
Tecnologia del pannello	IPS
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 (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	543 miliardi di tonalità/ 13 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Luminosità preimpostata in fabbrica [cd/m <sup>2</sup> ]	240
Contrasto massimo	1800:1
Retroilluminazione	LED

### CONNESSIONI

Ingressi segnale	DisplayPort, DVI-D
Uscite di segnale	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy Chain	✓
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

### CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	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
----------------	---

### CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, Text, sRGB, Paper, DICOM, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Riduzione delle sfocature	✓
Sensori	Sensore luce ambientale, Sensore di luminosità integrato, Sensore della retroilluminazione
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	caratteristiche DICOM, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, Salta modalità colore, lingua OSD, ingresso segnale, Foro Lucchetto, riduzione delle sfocature
Cavo di alimentazione integrato	✓

### DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	23
Consumo energetico (massimo) [in watt]	54 (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]	357 x 482-572 x 200
Peso (incl. supporto) [in kg]	7,3
Disegno tecnico (PDF)	<a href="#">Disegno tecnico (PDF)</a>
Rotazione del supporto [in °]	70
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 30
Funzione pivot	in senso antiorario
Fori di montaggio	100 x 100

### 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, Manuale via download, Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	RadiCS (UX2-Kit), MED-XN43, RadiNET Pro
Scheda grafica raccomandata	MED-XN43

### GARANZIA

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



# RadiForce **MX217-SB**

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](http://www.eizo.it)

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 11.07.2024