



[→ Site web du produit](#)

## Moniteur médicaux de 2 mégapixels

Grâce à la courbe de tonalité DICOM®, le MX217-HB affiche les clichés radiologiques en fonction du sujet. La luminosité calibrée est de 340 cd/m<sup>2</sup>. Il convient donc pour les examens radiologiques dentaires dans la classe de salle 6 (salle de soins). Le moniteur convainc par un rendu d'image clair et contrasté.

- ✓ Ecran couleur 2 mégapixels avec une luminosité calibrée en usine de 340 cd/m<sup>2</sup> et une luminosité maximale de 500 cd/m<sup>2</sup>
- ✓ Reconnaissance claire des structures grâce au contraste élevé et à la réduction du flou
- ✓ Assurance qualité sans effort et capteur d'étalonnage intégré pour un contrôle de constance semi-automatisé
- ✓ Palette de 543 milliards de tons pour une reproduction précise des couleurs jusqu'à 10 bits
- ✓ Fonction Hybrid Gamma PXL pour un affichage au pixel près des images en niveaux de gris et en couleur avec la caractéristique de luminance requise
- ✓ Surface d'affichage homogène grâce au contrôle automatique de la répartition de la luminance (DUE)
- ✓ Préparé pour l'étalonnage, le contrôle de réception et de constance selon DIN 6868-157 et QS-RL
- ✓ Design ergonomique avec un cadre de boîtier fin
- ✓ 5 ans de garantie pour une sécurité d'investissement maximale

## Données techniques

### GÉNÉRALITÉS

N° d'article	MX217-HB
Couleur du boîtier	Schwarz
Domaine d'utilisation	Médical
Ligne de produits	RadiForce
Domaine d'application	Dentaire, Salle de soins dentaires, Orthopédie
EAN	4995047065005

### ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	21
Diagonale [en cm]	54
Format	3:4
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	324 x 432
Résolution en mégapixels	2 mégapixels (couleur)
Résolution idéale et recommandée	1200 x 1600
Distance entre les points [en mm]	0,27 x 0,27
Technologie du panneau	IPS
Angle de vision max. Angle de vision Horizontal	178
Angle max. Angle de vision vertical	178
Couleurs ou niveaux de gris affichables	1,07 milliard de couleurs (DisplayPort, 10 bits), 16,7 millions de couleurs (DVI, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DisplayPort, 8 bits)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	543 milliards de teintes / 13 bits
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m <sup>2</sup> ]	500
Luminosité calibrée en usine [en cd/m <sup>2</sup> ].	340
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1800:1
Rétroéclairage	LED

### CONNEXIONS

Entrées de signaux	DisplayPort, DVI-D
Sorties de signal	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Compatible avec les chaînes en guirlande	✓
Spécification USB	USB 2
Ports USB en amont	1 x type B
Ports USB en aval	2x type A
Signal graphique	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

### CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	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
--------------------	---

### CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	1x emplacement mémoire manuel, Text, sRGB, Paper, DICOM, autres emplacements de mémoire par étalonnage
Caractéristique de tonalité DICOM	✓
Calibrage matériel de la luminosité et de la caractéristique de luminance	✓
Digital Uniformity Equalizer (correction de l'homogénéité numérique)	✓
Gamma hybride PXL	✓
Réduction du flou	✓
Capteurs	Capteur de lumière ambiante, Capteur de luminosité intégré, Capteur de rétroéclairage
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	DICOM-Tonwertcharakteristik, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Saturation des couleurs, Résolution, Mise à l'échelle, Sauter le mode couleur, Langue OSD, Entrée de signal, Verrouillage du clavier, Réduction du flou
Bloc d'alimentation intégré	✓

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	23
Consommation électrique (maximum) [en watts]	54 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	0,6
Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts]	0
Alimentation électrique	AC 100-240V, 50/60Hz

### DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	357 x 482-572 x 200
Poids (y compris le pied) [en kg].	7.2
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	<a href="#">Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)</a>
Possibilité de rotation du pied [en °]	70
Inclinabilité avant/arrière [en °]	5 / 30
Rotation portrait/transversale (pivot)	dans le sens antihoraire
Espacement des trous VESA	100 x 100

### LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	RadiCS LE
Autres fournitures	Câble USB (type A - type B), Câble de signal DisplayPort - DisplayPort, Manuel à télécharger, Câble d'alimentation
Accessoires en option	RadiCS (UX2-Kit), MED-XN43, RadiNET Pro
Carte graphique recommandée	MED-XN43



# RadiForce **MX217-HB**

## GARANTIE

---

Durée de la garantie

5 ans

---

Trouvez votre interlocuteur EIZO:  
EIZO SA - Suisse  
Moosacherstrasse 6, Au  
8820 Wädenswil ZH  
Téléphone +41 44 782 24 40  
[www.eizo.ch](http://www.eizo.ch)

Tous les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées d'EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays ou de leurs sociétés respectives. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 15.07.2024