



[→ Site web du produit](#)

## Moniteur médicaux de 2 mégapixels

Le MX217-SB convainc par un rendu d'image clair et contrasté. Grâce à la courbe de tonalité DICOM<sup>®</sup>, le moniteur affiche les clichés radiologiques en fonction du sujet. La luminosité calibrée est de 240 cd/m<sup>2</sup>. Il convient donc pour les examens radiologiques dentaires dans la classe de salle 5 (salle d'examen).

- ✓ Ecran couleur 2 mégapixels avec luminosité calibrée en usine de 240 cd/m<sup>2</sup> et 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-SB  |
| Couleur du boîtier    | Schwarz   |
| Domaine d'utilisation | Médical   |
| Ligne de produits     | RadiForce   |
| Domaine d'application | Tomographie par ordinateur/MRT, Dentaire, Salle de diagnostic dentaire, Contrôle non destructif |
| EAN                   | 4995047065067   |

### 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  |
| Résolutions prises en charge                             | 1200 x 1600  |
| 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> ]     | 240  |
| 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].                                   | 7.3   |
| 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-SB**

## 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: 16.07.2024