



[→ Site web du produit](#)

## Moniteur dentaire médical 2 MP

Les méthodes modernes pour les clichés tubulaires, panoramiques ou DVT fournissent des images claires. La qualité de reproduction des radiographies dans l'environnement radiologique dentaire dépend toutefois essentiellement du choix d'un écran adapté. La norme DIN 6868-157 a introduit des exigences minimales pour l'utilisation de systèmes de reproduction d'images radiologiques dans le domaine du diagnostic dentaire. En fonction de la classe de la pièce (RK), la norme DIN exige certaines luminosités minimales. Les classes de salle 5 et 6 sont déterminantes pour les salles de diagnostic et de traitement dans le domaine du diagnostic dentaire. EIZO propose pour cela l'écran optimal avec le RadiForce MX243W-DT.

- ✓ Moniteur LCD couleur 2 mégapixels avec une luminosité élevée et stable
- ✓ Contrôle automatique de la répartition de la luminance (Égaliseur d'uniformité numérique)
- ✓ Reproduction des nuances de gris avec courbe de tonalité DICOM
- ✓ Préparé pour le contrôle de réception et de constance selon DIN 6868-157 et QS-RL
- ✓ Palette de 543 milliards de tons pour une reproduction précise des couleurs jusqu'à 10 bits
- ✓ Production respectueuse de l'environnement et socialement responsable prouvée
- ✓ Calibrage du point blanc et des caractéristiques de tonalité
- ✓ 5 ans de garantie pour une sécurité d'investissement maximale

## Données techniques

### GÉNÉRALITÉS

N° d'article	MX243W-DT
Couleur du boîtier	Blanc
Domaine d'utilisation	Médical
Ligne de produits	RadiForce
Domaine d'application	Dentaire, Salle de diagnostic dentaire, Salle de soins dentaires
EAN	4995047066705

### ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	24,1
Diagonale [en cm]	61
Format	16:10
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	518,4 x 324
Résolution en mégapixels	2,3 mégapixels (couleur)
Résolution idéale et recommandée	1920 x 1200
Distance entre les points [en mm]	0,27 x 0,27
Résolutions prises en charge	1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
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/m²]	410
Luminosité calibrée en usine [en cd/m²]	330
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1350:1
Nombre max. Taux de rafraîchissement de l'image [en Hz]	60
Rétroéclairage	LED

### CONNEXIONS

Entrées de signaux	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
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), RoHS, WEEE
--------------------	--

### CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	2 emplacements de mémoire manuelle, Text, sRGB, DICOM
Caractéristique de tonalité DICOM	✓
Calibrage matériel de la luminosité et de la caractéristique de luminance	✓
Digital Uniformity Equalizer (correction de l'homogénéité numérique)	✓
Capteurs	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, Réinitialisation du moniteur, Langue OSD, Entrée de signal, Réduction du flou
Bloc d'alimentation intégré	✓

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	Digital: 31-76 kHz/59-61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	30
Consommation électrique (maximum) [en watts]	56 (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
Power management	✓

### DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	552 x 431-521 x 200
Poids (y compris le pied) [en kg]	7,8
Poids (sans pied) [en kg]	4,9
Possibilité de rotation du pied [en °]	70
Inclinabilité avant/arrière [en °]	5 / 30
Rotation portrait/transversale (pivot)	dans le sens antihoraire
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	90
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), RadiLight, MED-XN43
Carte graphique recommandée	MED-XN43



# RadiForce **MX243W-DT**

## 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: 23.04.2024