



[→ Site web du produit](#)

Moniteur dentaire médicaux avec 2 mégapixels

Les modalités modernes de clichés tubulaires, panoramiques ou DVT fournissent des images claires. La qualité de reproduction des images radiographiques dans l'environnement radiologique dentaire dépend toutefois essentiellement du choix du bon écran. 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. La norme DIN exige des niveaux de luminosité minimums en fonction de la classe de la salle (RK). La classe de salle 5 est déterminante pour les salles d'examen dans le domaine du diagnostic dentaire. Avec le RadiForce MX232W-DT, EIZO propose l'écran optimal pour cette application.

- ✓ Moniteur LCD couleur 2 mégapixels avec rétroéclairage LED et contrôle automatique de la luminance pour une luminosité élevée fiable et stable dans le temps.
- ✓ Reproduction des nuances de gris avec courbe de tonalité DICOM
- ✓ Palette de 68 milliards de tons pour une reproduction précise des couleurs jusqu'à 12 bits
- ✓ Calibrage du point blanc et des caractéristiques de tonalité
- ✓ Contrôle automatique de la répartition de la luminance (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Préparé pour les tests d'acceptation et de constance selon la norme DIN 6868-157 et QS-RL
- ✓ 5 ans de garantie pour une sécurité d'investissement maximale

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	MX232W-DT
Couleur du boîtier	Blanc
Domaine d'utilisation	Médical
Ligne de produits	RadiForce
Domaine d'application	Dentaire, Salle de diagnostic dentaire

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	23
Diagonale [en cm]	58,4
Format	16:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	509 x 286
Résolution en mégapixels	2 mégapixels (couleur)
Résolution idéale et recommandée	1920 x 1080 (Full HD)
Distance entre les points [en mm]	0,265 x 0,265
Résolutions prises en charge	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	68 milliards de teintes / 12 bits
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m ²]	300
Luminosité calibrée en usine [en cd/m ²]	230
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1000:1
Rétroéclairage	LED

CONNEXIONS

Entrées de signaux	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-I
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), RGB Analog, DisplayPort

CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	CE (Medical Device), CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, UL60601-1, C-Tick, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
--------------------	--

Trouvez votre interlocuteur EIZO:
 EIZO SA - Suisse
 Moosacherstrasse 6, Au
 8820 Wädenswil ZH
 Téléphone +41 44 782 24 40
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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 12.01.2025

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	2 emplacements de mémoire manuelle, sRGB, Paper, DICOM
Caractéristique de tonalité DICOM	✓
Calibrage matériel de la luminosité et de la caractéristique de luminance	✓
Digital Uniformity Equalizer (correction de l'homogénéité numérique)	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	Patho caractéristique de tonalité, Luminosité, Température de couleur/point blanc, Gamma, Saturation des couleurs, Résolution, Mise à l'échelle, Langue OSD
Bloc d'alimentation intégré	✓

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	Digital: 30,5-67,5 kHz/58,5-61,5 Hz; Analog: 30,5-67,5 kHz/58,5-61,5 Hz
Consommation électrique (maximum) [en watts]	53 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	0,5
Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts]	0
Alimentation électrique	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	544 x (387 - 537) x 245
Poids (y compris le pied) [en kg]	7,7
Poids (sans pied) [en kg]	4,9
Possibilité de rotation du pied [en °]	344
Inclinabilité avant/arrière [en °]	5 / 35
Rotation portrait/transversale (pivot)	dans le sens des aiguilles d'une montre
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	150
Espacement des trous VESA	100 x 100

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	RadiCS LE
Autres fournitures	Câble de signal DVI-D - DVI-D, Câble USB (type A - type B), Câble de signal DisplayPort - DisplayPort, Manuel à télécharger, Câble d'alimentation
Accessoires en option	RadiCS (UX2-Kit) (Le logiciel d'EIZO maîtrise la gestion complète de la qualité - du calibrage au contrôle de réception et de constance en passant par la gestion des actifs.), RadiNET Pro (Logiciel EIZO pour la gestion de la qualité en réseau dans les grandes institutions - avec fonction Remote pour les moniteurs)

GARANTIE

Durée de la garantie	5 ans
----------------------	-------