



[→ Site web du produit](#)

Moniteur 8 mégapixels avec docking station USB-C

Le modèle RadiForce MX317W convainc par sa grande diagonale (30,5") et sa résolution de 8 mégapixels (4096 x 2160 pixels). Il convient aussi bien au diagnostic des images radiologiques en coupe qu'à celui des images radiographiques par projection - hormis la mammographie. Outre l'affichage précis d'images en niveaux de gris et en couleur, le MX317W offre de nombreuses fonctions grâce à son port USB-C - ce qui le rend particulièrement intéressant pour la téléradiologie. La connectivité USB-C permet, à l'aide d'un seul câble, de transmettre le signal d'images et de données et d'alimenter un appareil connecté avec une puissance pouvant atteindre 94W. Un bloc d'alimentation supplémentaire pour les ordinateurs portables n'est donc généralement plus nécessaire. En outre, le moniteur est équipé d'un port LAN pour une connexion réseau stable. Ainsi, même les appareils mobiles qui ne disposent pas de leur propre connexion RJ45-LAN peuvent être reliés au réseau câblé sans adaptateur supplémentaire. EIZO veille à la durabilité dans le choix des matériaux, la production et le transport. Les pièces du boîtier du MX317W sont composées à plus de 70% de plastique recyclé. Cela permet de réduire la quantité de déchets plastiques, de préserver les ressources et d'encourager la réutilisation des matériaux.

- ✓ écran couleur 8 MP avec une luminosité élevée et stable dans le temps
- ✓ Fonction de docking via USB-C avec signal DisplayPort, LAN et alimentation électrique jusqu'à 94 watts
- ✓ Reconnaissance claire des structures grâce à un contraste élevé et à la réduction du flou
- ✓ Fonction gamma PXL hybride pour un affichage au pixel près des images en niveaux de gris et en couleur avec la caractéristique de luminance requise
- ✓ Reproduction des tons gris avec courbe de tonalité DICOM-GSDF et mode de reproduction d'image pour les clichés pathologiques
- ✓ Capteur intégré pour l'étalonnage automatique et précis du point blanc et des caractéristiques de tonalité
- ✓ Contrôle automatique de la répartition de la luminance (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Préparé pour le contrôle de réception et de constance selon DIN 6868-157 et QS-RL
- ✓ Production respectueuse de l'environnement et socialement responsable prouvée
- ✓ 5 ans de garantie, y compris service d'échange sur site, pour une sécurité d'investissement maximale

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	MX317W
Couleur du boîtier	Bicolore, noir et blanc
Domaine d'utilisation	Médical
Ligne de produits	RadiForce
Domaine d'application	Tomographie par ordinateur/MRT, Pathologie, (lors de l'utilisation de moniteurs EIZO pour la pathologie, il est recommandé d'évaluer l'ensemble du système, y compris le scanner), Contrôle non destructif
EAN	4995047064800

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	30,5
Diagonale [en cm]	77,5
Format	17:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	685,7 x 361,6
Résolution en mégapixels	8 mégapixels (couleur)
Résolution idéale et recommandée	4096 x 2160 (4K DCI)
Distance entre les points [en mm]	0,1674 x 0,1674
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 (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (HDMI, 8 bits)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	543 milliards de teintes / 13 bits
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m ²]	550
Luminosité calibrée en usine [en cd/m ²]	270
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1800:1
Temps de réponse du passage du noir au blanc au noir (typique)	25
Rétroéclairage	LED

CONNEXIONS

Entrées de signaux	USB-C (DisplayPort Alt Mode), 2x DisplayPort, HDMI
Sorties de signal	USB-C (pour Daisy-Chain)
Compatible avec les chaînes en guirlande	✓
Spécification USB	USB 2
Ports USB en amont	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, alimentation 94 W max.), 2 x type B
Ports USB en aval	3 x type A, 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, alimentation 15 W max.)
Connexion réseau	RJ-45
Normes LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Signal graphique	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Station d'accueil USB-C	✓
LAN/RJ-45	✓
Commutateur KVM	✓
Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	2 emplacements de mémoire manuelle, Text, sRGB, DICOM, Patho
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 luminance intégré, Capteur de rétroéclairage
Détection automatique de l'entrée du signal	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	Patho caractéristique de tonalité, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Saturation des couleurs, Résolution, Sauter l'entrée du signal, Langue OSD, Entrée de signal, Verrouillage du clavier, Réduction du flou
Bloc d'alimentation intégré	✓

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	USB Type-C: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; HDMI: 31 - 136 kHz / 59 - 61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	62
Consommation électrique (maximum) [en watts]	260 (lorsque la luminosité est maximale, que tous les ports de signalisation et USB fonctionnent et que la puissance de charge est maximale)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	0,5
Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts]	0
Alimentation électrique	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	94

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	721 x 469,5 - 569,5 x 225,1
Poids (y compris le pied) [en kg]	12,4
Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	721 x 401 x 73
Poids (sans pied) [en kg]	8,2
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)
Possibilité de rotation du pied [en °]	70
Inclinabilité avant/arrière [en °]	5 / 30
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	100
Espacement des trous VESA	100 x 100

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, CB, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	RadiCS LE
Autres fournitures	2x câbles de signal DisplayPort - DisplayPort, 2x câbles USB (type A - type B), Câble de signal HDMI - HDMI, Câble USB/signal (USB-C - USB-C), Manuel à télécharger, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide
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.), RadiLight (Lampe confort pour les salles d'examen), UX2-Sensor (Capteur d'étalement pour moniteurs médicaux), RadiNET Pro (Logiciel EIZO pour la gestion de la qualité en réseau dans les grandes institutions - avec fonction Remote pour les moniteurs)
Carte graphique recommandée	MED-XN63

GARANTIE

Durée de la garantie	5 ans
Type de garantie	Service d'échange sur site

Trouvez votre interlocuteur EIZO:
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Téléphone: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

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: 17.11.2024