



[→ Site web du produit](#)

Le moniteur couleur se distingue par sa résolution 4K et sa diagonale d'image de 31,1 pouces. Les 4.096 x 2.160 pixels accentuent chaque détail et le MX315W fait également bonne figure en matière de pureté des couleurs et d'éclairage. L'égaliseur d'uniformité numérique y veille. Le MX315W restitue donc correctement les nuances de gris et de couleurs des clichés radiologiques sur l'ensemble de l'écran. La courbe de reproduction DICOM pré-réglée en usine garantit une reproduction des nuances de gris adaptée à la tâche. Le MX315W est équipé de capteurs pour la luminosité ambiante et pour l'étalonnage. En raison de sa taille et de sa qualité d'image, le MX315W est particulièrement adapté à l'interprétation de coupes et à la visualisation de reconstructions en 3D.

- ✓ Écran couleur 4K avec une luminosité élevée fiable et stable dans le temps
- ✓ Préparation pour le contrôle de réception et de constance selon DIN 6868-157 et QS-RL
- ✓ Reproduction des tons gris avec courbe de valeur tonale DICOM
- ✓ Capteur de présence pour une disponibilité immédiate en cas de présence devant l'écran
- ✓ Capteur intégré pour le calibrage automatique et précis du point blanc et de la caractéristique de la valeur tonale
- ✓ Design ergonomique et esthétique
- ✓ Contrôle automatique de la répartition de la luminance (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Dimensions compactes, cadre de boîtier étroit et bloc d'alimentation intégré

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	MX315W
Couleur du boîtier	Bicolore, noir et blanc
Domaine d'utilisation	Médical
Ligne de produits	RadiForce
Domaine d'application	Tomographie par ordinateur/MRT, Pathologie, Contrôle non destructif

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	31,1
Diagonale [en cm]	79
Format	17:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	697,9 x 368
Résolution en mégapixels	8 mégapixels (couleur)
Résolution idéale et recommandée	4096 x 2160 (4K DCI)
Distance entre les points [en mm]	0,1704 x 0,1704
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]	450
Luminosité calibrée en usine [en cd/m²]	270
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1300:1
Temps de réponse du passage du noir au blanc au noir (typique)	20
Rétroéclairage	LED

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	2 emplacements de mémoire manuelle, Text, 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)	✓
Capteurs	Capteur de lumière ambiante, Capteur de luminance intégré, Capteur de rétroéclairage, Capteur de présence
Détection automatique de l'entrée du signal	✓
Picture-by-Picture	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Bloc d'alimentation intégré	✓

CONNEXIONS

Entrées de signaux	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Sorties de signal	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Compatible avec les chaînes en guirlande	✓
Spécification USB	USB 2
Ports USB en amont	2 x type B
Ports USB en aval	2x type A
Signal graphique	DisplayPort, DVI Dual Link (TMDS)

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	Digital: 31-134 kHz/14-61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	67
Consommation électrique (maximum) [en watts]	125 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	1.6
Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts]	0
Alimentation électrique	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONS & POIDS

Poids (y compris le pied) [en kg]	11.7
Poids (sans pied) [en kg]	7.5
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)
Possibilité de rotation du pied	70
Inclinabilité	5 / 30
Espacement des trous VESA	100 x 100

CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	CE (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, EAC
--------------------	--

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	RadiCS LE
Autres fournitures	2x câbles de signal DisplayPort - DisplayPort, 1x câble de signal court DisplayPort - DisplayPort, Câble de signal DVI-D - DVI-D, Câble USB (type A - type B), Manuel à télécharger, Câble d'alimentation
Accessoires en option	RadiNET Pro, RadiCS
Carte graphique recommandée	MED-XN72

GARANTIE

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



RadiForce **MX315W**

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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 19.11.2023