



[→ Site web du produit](#)

Moniteur médicaux de 5 mégapixels

La luminosité et le contraste du GX560 MammoDuo permettent d'obtenir des noirs profonds et une courbe de luminance DICOM® fiable. Avec deux fois 5 mégapixels, le MammoDuo est parfait pour une représentation fidèle des images de mammographie et de tomosynthèse mammaire. Le GX560-MD possède un double pied unique qui maintient deux moniteurs simultanément. Cette conception peu encombrante s'avère particulièrement utile dans les petites salles d'examen étroites. En outre, le moniteur est équipé des fonctions Work-and-Flow d'EIZO (Point-and-Focus et Switch-and-Go), qui permettent par exemple de réduire le nombre de moniteurs et de claviers. Le RadiForce GX560 MammoDuo est disponible avec deux moniteurs combinés en configuration à deux écrans ou comme moniteur unique.

- ✓ Deux écrans LCD de 5 mégapixels avec une luminosité élevée fiable et stable dans le temps pour des images de mammographie claires
- ✓ Reconnaissance claire des microstructures grâce à un contraste élevé et à la réduction du flou
- ✓ Surface d'affichage homogène grâce au contrôle automatique de la répartition de la luminance (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Préparé pour le calibrage, le contrôle de réception et de constance selon DIN 6868-157 et QS-RL
- ✓ Assurance qualité sans effort et capteur d'étalonnage intégré
- ✓ Capteur de lumière pour mesurer la lumière ambiante au niveau du poste de diagnostic
- ✓ Capteur de présence pour une disponibilité immédiate en cas de présence devant l'écran
- ✓ Solution compacte à deux écrans grâce à un pied commun avec un cadre de boîtier étroit et un design ergonomique
- ✓ 5 ans de garantie, y compris service d'échange sur site, pour une sécurité d'investissement maximale

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	GX560-MD
Couleur du boîtier	Bicolore, noir et blanc
Domaine d'utilisation	Médical
Ligne de produits	RadiForce
Domaine d'application	Mammographie, Médecine nucléaire et radiothérapie, Contrôle non destructif

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	21,3
Diagonale [en cm]	54,1
Format	4:5
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	338 x 422
Résolution en mégapixels	5 mégapixels (niveaux de gris)
Résolution idéale et recommandée	2048 x 2560
Distance entre les points [en mm]	0.165 x 0.165
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	256 niveaux de gris (DVI, 8 bits), 256 niveaux de gris (DisplayPort, 8 bits), 1024 niveaux de gris (DisplayPort, 10 bits)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	16 369 nuances de gris / 14 bits
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m ²]	2500
Luminosité recommandée [en cd/m ²]	1000
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1700:1
Rétroéclairage	LED

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	2 emplacements de mémoire manuelle, 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)	✓
Réduction du flou	✓
Capteurs	Capteur de lumière ambiante, Capteur de luminance intégré, Capteur de rétroéclairage, Capteur de présence
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	Caractéristique de la valeur tonale DICOM, Luminosité, Gamma, Langue OSD
Bloc d'alimentation intégré	✓

CONNEXIONS

Entrées de signaux	2x DisplayPort (HDCP 1.2), 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	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort
Interface de commande	USB-Protocol

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	Digital: 31-135 kHz/23-61 Hz; Frame sync mode: 23,5-25,5 Hz/47-51 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	28
Consommation électrique (maximum) [en watts]	79 (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
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]	709 x 476-566 x 225
Poids (y compris le pied) [en kg]	17,1
Poids (sans pied) [en kg]	8
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 / 25
Rotation portrait/transversale (pivot)	dans le sens des aiguilles d'une montre
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	1x câble de signal court DisplayPort - DisplayPort, 4x câbles de signal DisplayPort - DisplayPort, 2x câble d'alimentation, 2x câbles USB (type A - type B)
Accessoires en option	RadiCS (UX2-Kit), RadiNET Pro
Carte graphique recommandée	MED-XN83

GARANTIE

Durée de la garantie	5 ans
Type de garantie	Service d'échange sur site
Garantie incluse	La garantie s'étend en outre à l'usure normale du rétroéclairage lorsque celui-ci est utilisé à une luminosité recommandée de 1000 cd/m2 au maximum. EIZO garantit cette luminosité pour une durée de 5 ans à compter de la date d'achat.

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: 23.07.2024