



[→ Site web du produit](#)

Moniteur médicaux de 12 mégapixels

Avec une résolution de 12 mégapixels, le RX1270 permet de remplacer efficacement les solutions traditionnelles à double écran dans les stations d'examen habituelles par un seul appareil. L'affichage de n'importe quel protocole de suspension permet un confort maximal lors de l'examen. En tant qu'appareil universel pour les niveaux de gris et la couleur, il permet, grâce à son espacement fin des points de 0,155 mm, de visualiser en détail les clichés radiologiques, comme en mammographie et pour les structures fines. Comme il affiche simultanément et clairement les clichés les plus divers sur son écran de 78,4 cm de diagonale, il permet de rationaliser et d'optimiser les processus de travail dans le domaine de l'évaluation radiologique. Le grand écran prend nettement moins de place sur la table que plusieurs appareils individuels. Moins de mouvements de la tête entraînent une augmentation agréable du confort d'affichage. L'éclairage de confort à l'arrière du moniteur et la lampe de lecture à l'avant, qui peuvent être activés individuellement, améliorent l'ergonomie dans une salle d'examen autrement sombre.

- ✓ Multitalent compact et confortable pour l'analyse radiologique avec 12 mégapixels
- ✓ Reconnaissance claire des microstructures grâce à un contraste élevé et une réduction du flou
- ✓ Palette de 543 milliards de nuances de couleurs pour une reproduction précise des couleurs jusqu'à 10 bits
- ✓ Fonction Hybrid Gamma PXL pour un affichage au pixel près des images en niveaux de gris et en couleur avec la caractéristique de luminance requise
- ✓ Surface d'affichage homogène grâce au contrôle automatique de la répartition de la luminance (DUE)
- ✓ Préparé pour le calibrage, le contrôle de réception et de constance selon DIN 6868-157 et QS-RL
- ✓ Protocoles suspendus flexibles pour un confort maximal lors du diagnostic
- ✓ Assurance qualité sans effort et capteur d'étalonnage intégré
- ✓ Rétro-éclairage confortable et lampe de lecture pour un éclairage adéquat lors de l'examen.

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	RX1270
Couleur du boîtier	Bicolore, noir et blanc
Domaine d'utilisation	Médical, Industrie
Ligne de produits	RadiForce
Domaine d'application	Mammographie, Radiographie par projection, Pathologie, Médecine nucléaire et radiothérapie, Contrôle non destructif

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	30,9
Diagonale [en cm]	78,4
Format	3:2
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	652,7 x 435,1
Résolution en mégapixels	12 mégapixels (couleur)
Résolution idéale et recommandée	4200 x 2800
Distance entre les points [en mm]	0,1554 x 0,1554
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]	1200
Luminosité recommandée [en cd/m ²]	500
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1500:1
Rétroéclairage	LED

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	Text, sRGB, DICOM, autres emplacements de mémoire par étalonnage
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
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 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Spécification USB	USB 2
Ports USB en amont	2 x type B
Ports USB en aval	3 x type A
Signal graphique	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Interface de commande	USB-Protocol

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	Digital: 31-175 kHz/29-61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	77
Consommation électrique (maximum) [en watts]	188 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	2
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]	689,8 x 508-608 x 225
Poids (y compris le pied) [en kg].	15,6
Poids (sans pied) [en kg]	11,5
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)
Possibilité de rotation du pied	70
Inclinabilité	5 / 25
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	90
Espacement des trous VESA	100 x 100

CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	CE (Medical Device), Approbation FDA 510(k) pour la tomosynthèse mammaire et la mammographie, 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 HDMI - HDMI, 2x câbles de signal DisplayPort - DisplayPort, Manuel à télécharger, Câble d'alimentation
Accessoires en option	RadiNET Pro, RadiCS, MED-XN92
Carte graphique recommandée	MED-XN92

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 lorsqu'il est utilisé à une luminosité recommandée de 500 cd/m2 maximum et un point blanc de 8000 K. EIZO garantit cette luminosité pendant 5 ans à compter de la date d'achat ou pendant 20 000 heures de fonctionnement, selon la première éventualité.

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: 03.12.2023