



→ [Site web du produit](#)

Moniteur médicaux de 2 mégapixels

Le RX270 répond aux exigences les plus élevées en matière de reproduction d'images radiologiques sur des écrans de 2 mégapixels. Il a affiché des images monochromes de manière fiable grâce à la courbe de luminance DICOM-GSDF. De telles images exigent typiquement un haut niveau de luminosité et de contraste pour pouvoir distinguer clairement les détails fins. Le RX270 offre une luminosité maximale élevée de 1000 cd/m² et dispose d'un rapport de contraste de 1800:1. Il dépasse donc même les moniteurs monochromes typiques avec la même résolution et permet une représentation précise même des nuances de gris très profondes. Il reproduit également les images en couleur avec une luminosité optimale grâce à sa fonction Hybrid Gamma PXL. L'utilisation de la luminosité recommandée de 500 cd/m² pour l'utilisation quotidienne garantit une longue durée de vie du moniteur. Le capteur de calibrage intégré maintient les caractéristiques d'affichage à un niveau constant. Le moniteur est donc idéal pour l'affichage d'images en couleur provenant de l'endoscopie, de l'échographie et de la médecine nucléaire, ainsi que d'images monochromes provenant du scanner, de l'IRM et de la radiographie.

- ✓ Écran couleur confortable de 2 mégapixels pour les examens radiologiques
- ✓ Reconnaissance claire des structures grâce à un contraste élevé et à la réduction du flou
- ✓ Palette de 543 milliards de nuances de couleurs pour une reproduction précise des couleurs jusqu'à 10 bits
- ✓ 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
- ✓ 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
- ✓ Assurance qualité sans effort et capteur d'étalonnage intégré
- ✓ Capteur de lumière pour mesurer la lumière ambiante au niveau du poste d'analyse
- ✓ Design ergonomique à l'esthétique fraîche et propre
- ✓ Dimensions compactes et cadre de boîtier étroit
- ✓ 5 ans de garantie pour une sécurité d'investissement maximale

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|-----------------------|---|
| N° d'article | RX270 |
| Couleur du boîtier | Bicolore, noir et blanc |
| Domaine d'utilisation | Médical |
| Ligne de produits | RadiForce |
| Domaine d'application | Radiographie par projection, Tomographie par ordinateur/MRT, Orthopédie, Médecine nucléaire et radiothérapie, Contrôle non destructif |
| EAN | 4995047063766 |

ÉCRAN

| | |
|--|--|
| Diagonale [en pouces] | 21,3 |
| Diagonale [en cm] | 54 |
| Format | 3:4 |
| Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm] | 324 x 432 |
| Résolution en mégapixels | 2 mégapixels (couleur) |
| Résolution idéale et recommandée | 1200 x 1600 |
| Distance entre les points [en mm] | 0,27 x 0,27 |
| 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/m ²] | 1000 |
| Luminosité recommandée [en cd/m ²] | 500 |
| Max. Contraste de l'espace sombre (typique) | 1800:1 |
| Temps de réponse du passage du noir au blanc au noir (typique) | 20 |
| Rétroéclairage | LED |

CONNEXIONS

| | |
|--------------------|---|
| Entrées de signaux | 2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4) |
| Spécification USB | USB 2 |
| Ports USB en amont | 2 x type B |
| Ports USB en aval | 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, alimentation 15 W max), 2x type A |
| Signal graphique | DVI Single Link (TMDS), DisplayPort |

CERTIFICATION ET NORMES

| | |
|--------------------|--|
| Marque de contrôle | CE (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, UKCA, CB, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC |
|--------------------|--|

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

| | |
|---|--|
| Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis | 2 emplacements de mémoire manuelle, 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, Capteur de luminance intégré |
| Langue OSD | de, en, fr, es, it, se |
| Possibilités de réglage | DICOM-Tonwertcharakteristik, Luminosité, Gamma, Saturation des couleurs, Résolution, Mise à l'échelle, Langue OSD, Réduction du flou |
| Guide des boutons | ✓ |
| Bloc d'alimentation intégré | ✓ |

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|--|
| Fréquences horizontales/verticales | Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz; Bildsynchrone Modus: 59-61 Hz |
| Consommation électrique (typique) [en watts] | 33 |
| Consommation électrique (maximum) [en watts] | 98 (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] | 356,5 x 482-572 x 200 |
| Poids (y compris le pied) [en kg] | 7.7 |
| Poids (sans pied) [en kg] | 4.9 |
| 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 |
| Rotation portrait/transversale (pivot) | dans le sens antihoraire |
| Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm] | 90 |
| Espacement des trous VESA | 100 x 100 |

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 d'alimentation |
| Accessoires en option | RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, MED-XN43 |
| Carte graphique recommandée | MED-XN43 |

GARANTIE

| | |
|----------------------|--|
| Durée de la garantie | 5 ans |
| 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/m ² maximum et un point blanc de 7500 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. Pour une luminosité maximale de 400 cd/qm, le nombre d'heures de fonctionnement passe à 30 000. |

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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 07.05.2024