

[→ Site web du produit](#)[→ Découvrir en RA](#)

## Moniteur médicaux de 3 mégapixels

La résolution de 3 mégapixels et la luminosité élevée du RadiForce RX370 sont idéales pour un affichage précis des images radiologiques. Les images en niveaux de gris, en particulier celles du thorax et des structures fines, ainsi que les images en couleur issues de reconstructions 3D et la combinaison de différentes techniques d'imagerie, bénéficient d'une qualité d'image élevée. Si vous le souhaitez, la fonction Gamma PXL hybride du RX370 sélectionne automatiquement la caractéristique de luminosité adaptée à l'image. Par exemple, les radiographies monochromes sont affichées avec des caractéristiques de niveaux de gris DICOM®, tandis que la luminosité des autres images suit une fonction gamma. Les fonctions de travail et de flux du RX370 comprennent le booster de rétroéclairage instantané. Il augmente temporairement la luminosité de l'écran à environ 1100 cd/m<sup>2</sup> afin de mieux distinguer les niveaux de gris. La luminosité revient automatiquement à son niveau initial après un court laps de temps, ce qui permet de continuer à utiliser l'écran dans des conditions d'examen typiques. Le design et la technologie du RX370 offrent à la fois un confort ergonomique et une précision d'image unique pour une utilisation en radiologie moderne. Même le matériau d'emballage du RX370 est exemplaire. Au lieu de polystyrène, il utilise un rembourrage en cellulose moulée. Celui-ci est fabriqué à partir de carton et de papier recyclés.

- ✓ Écran couleur compact et confortable de 3 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 tons 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 luminosité requise
- ✓ Surface d'affichage homogène grâce au contrôle automatique de la répartition de la luminosité (DUE)
- ✓ Préparé pour l'étalonnage, le contrôle de réception et de constance conformément à la norme DIN 6868-157 et à la directive QS-RL
- ✓ Assurance qualité sans effort et capteur d'étalonnage intégré
- ✓ Capteur de lumière pour mesurer la lumière ambiante au niveau de la station 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	RX370
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, Médecine nucléaire et radiothérapie, Contrôle non destructif
EAN	4995047057994

### ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	21,3
Diagonale [en cm]	54,1
Format	3:4
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	324,9 x 433,2
Résolution en mégapixels	3 mégapixels (couleur)
Résolution idéale et recommandée	1536 x 2048
Distance entre les points [en mm]	0,2115 x 0,2115
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)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	543 milliards de teintes / 13 bits
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m <sup>2</sup> ]	1100
Luminosité recommandée [en cd/m <sup>2</sup> ]	500
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	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	1 x type C (fonction de charge de la batterie avec 15 watts), 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, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
--------------------	---

### CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	2 emplacements de mémoire manuelle, Text, sRGB, 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 luminosité intégré, Capteur de rétroéclairage
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: 31-127 kHz/29-61,5 Hz; Sync Mode: 29,5-30,5 Hz/59-61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	36
Consommation électrique (maximum) [en watts]	105 (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
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	15

### DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	341,3 x 481,5-571,5 x 200
Poids (y compris le pied) [en kg].	8
Poids (sans pied) [en kg]	5.2
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	<a href="#">Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)</a>
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), Manuel à télécharger, Câble d'alimentation
Accessoires en option	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, MED-XN63, RadiNET Pro
Carte graphique recommandée	MED-XN63

## 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 <sup>2</sup> 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.



**Découvrez  
maintenant le RX370  
en RA!**

Trouvez votre interlocuteur EIZO:  
EIZO SA - Suisse  
Moosacherstrasse 6, Au  
8820 Wädenswil ZH  
Téléphone +41 44 782 24 40  
[www.eizo.ch](http://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: 16.07.2024