



[→ Site web du produit](#)

Moniteur médicaux de 6 mégapixels

Avec ses 6 mégapixels, le RadiForce RX660 offre beaucoup de place pour l'affichage simultané de plusieurs clichés radiologiques et offre plus de confort que les solutions à deux écrans avec des moniteurs de 3 mégapixels. En effet, la taille et la résolution de l'écran permettent aux utilisateurs de déterminer la disposition des images avec plus de flexibilité et de liberté. Avec le RX660, cela se fait sans le cadre gênant qui est inévitable dans les configurations à deux écrans. La solution à un écran est en outre moins encombrante que celle à deux écrans. Les cadres avant noirs et étroits du RX660 sont idéaux pour une utilisation dans un environnement sombre. Ils facilitent la concentration sur l'affichage, tandis que le cadre latéral blanc du moniteur présente une esthétique fraîche et propre. Le capteur frontal (IFS) intégré dans le cadre permet un calibrage précis et une vérification automatique de la luminosité.

- ✓ Écran couleur de 6 mégapixels avec une luminosité élevée fiable et stable dans le temps
- ✓ Prises de vue clairement définies grâce à la réduction du flou
- ✓ Contrôle automatique de la répartition de la luminosité (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 d'analyse
- ✓ Capteur de présence pour une disponibilité immédiate en cas de présence devant l'écran
- ✓ Design ergonomique à l'esthétique fraîche et propre
- ✓ Dimensions compactes, cadre de boîtier étroit et bloc d'alimentation intégré
- ✓ 5 ans de garantie pour une sécurité d'investissement maximale

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	RX660
Couleur du boîtier	Bicolore, noir et blanc
Domaine d'utilisation	Médical
Ligne de produits	RadiForce
Domaine d'application	Radiographie par projection, Pathologie, (lors de l'utilisation de moniteurs EIZO pour la pathologie, il est recommandé d'évaluer l'ensemble du système, y compris le scanner)

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	30
Diagonale [en cm]	76
Format	16:10
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	645,5 x 403
Résolution en mégapixels	6 mégapixels (couleur)
Résolution idéale et recommandée	3280 x 2048
Distance entre les points [en mm]	0,2 x 0,2
Résolutions prises en charge	3280 x 2048
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)	1500:1
Rétroéclairage	LED

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	✓
Capteurs	Capteur de lumière ambiante, Capteur de présence
Picture-by-Picture	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	DICOM-Tonwertcharakteristik, Luminosité, Gamma, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, Résolution, Mise à l'échelle, Langue OSD
Guide des boutons	✓
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	3 x type A
Signal graphique	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	Digital: 31-127 kHz/22-61 Hz; Sync Mode: 29,5-30,5 Hz / 59-61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	93
Consommation électrique (maximum) [en watts]	190 (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 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	682,5 x 490,5-590,5 x 225
Poids (y compris le pied) [en kg]	14,2
Poids (sans pied) [en kg]	10,1
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
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	100
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, 2x câbles USB (type A - type B), Câble de signal DVI-D - DVI-D, Manuel à télécharger, Câble d'alimentation
Accessoires en option	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, 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/m2 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/m, 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: 11.07.2024