

[→ Sito web del prodotto](#)[→ Esperienza in AR](#)

Monitor medicale con 3 megapixel

La risoluzione di 3 megapixel e l'alta luminosità del RadiForce RX370 sono ideali per la visualizzazione precisa di immagini radiologiche. Le immagini in scala di grigi, specialmente del torace e delle strutture fini, così come le immagini a colori da ricostruzioni 3D e la combinazione di diverse tecniche di imaging, beneficiano dell'alta qualità dell'immagine. Se lo si desidera, la funzione Hybrid Gamma PXL della RX370 seleziona automaticamente la caratteristica di luminosità che corrisponde all'immagine. Per esempio, le immagini radiografiche monocromatiche sono visualizzate con le caratteristiche della scala di grigio DICOM®, mentre la luminosità delle altre immagini segue una funzione gamma. Le caratteristiche del RX370 includono il booster istantaneo della retroilluminazione. Regola temporaneamente la luminosità del monitor fino a circa 1100 cd/m² per poter riconoscere un po' meglio la differenziazione della scala di grigi. La luminosità ritorna automaticamente all'impostazione originale dopo un breve periodo, in modo che lo schermo possa continuare ad essere utilizzato in condizioni tipiche di diagnostica. Il design e la tecnologia della RX370 offrono sia un comfort ergonomico che una precisione d'immagine senza precedenti per l'uso nella radiologia moderna. Anche in termini di materiale di imballaggio, la RX370 è esemplare. Al posto del polistirolo, si usa un'imbottitura di cellulosa stampata. Questo è fatto di cartone e carta riciclati.

- ✓ Schermo a colori compatto e confortevole da 3 megapixel per la refertazione radiologica
- ✓ Riconoscimento chiaro delle strutture grazie all'alto contrasto e alla riduzione della sfocatura
- ✓ Palette con 543 miliardi di sfumature per una riproduzione precisa dei colori fino a 10 bit
- ✓ Funzione Hybrid Gamma PXL per la visualizzazione precisa al pixel di immagini in scala di grigi e a colori con la curva caratteristica di luminosità richiesta
- ✓ Superficie di visualizzazione omogenea grazie al controllo automatico della distribuzione della luminosità (DUE)
- ✓ Preparato per test di calibrazione, accettazione e costanza secondo DIN 6868-157 e QS-RL
- ✓ Garanzia di qualità senza sforzo e sensore di calibrazione incorporato
- ✓ Sensore di luce per misurare la luce ambientale nella stazione diagnostica
- ✓ Design ergonomico con un'estetica fresca e pulita
- ✓ Dimensioni compatte e telai stretti
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	RX370
Colore del cabinet	bicolore, bianco/nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Radiologia convenzionale (a proiezione), Tomografia computerizzata/RM, Medicina nucleare e radioterapia, Test non distruttivi
EAN	4995047057994

SCHERMO

Diagonale [pollici]	21,3
Diagonale [in cm]	54,1
Formato	3:4
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	324,9 x 433,2
Risoluzione in in megapixel	3 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	1536 x 2048
Pixel pitch [in mm]	0,2115 x 0,2115
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	543 miliardi di tonalità/ 13 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	1100
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	500
Contrasto massimo	1800:1
Tempo di risposta cambio nero/bianco/nero (tipico)	25
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, Text, sRGB, DICOM
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Riduzione delle sfocature	✓
Sensori	Sensore luce ambientale, Sensore di luminanza integrato, Sensore della retroilluminazione
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	caratteristiche DICOM, luminosità, gamma, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, lingua OSD, riduzione delle sfocature
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

Ingressi segnale	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Uscite di segnale	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy Chain	✓
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	2 x tipo B
Porte USB downstream	1 x tipo C (funzione di ricarica 15 Watt), 2 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-127 kHz/29-61,5 Hz; Sync Mode: 29,5-30,5 Hz/59-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	36
Consumo energetico (massimo) [in watt]	105 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	1
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	15

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	341,3 x 481,5-571,5 x 200
Peso (incl. supporto) [in kg]	8
Peso (senza supporto) [in kg]	5.2
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto [in °]	70
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 30
Funzione pivot	in senso antiorario
Regolazione in altezza [in mm]	90
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	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
----------------	---

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	2x Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, 2x cavo USB (tipo A - tipo B), Manuale via download, Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, MED-XN63
Scheda grafica raccomandata	MED-XN63

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni
Garanzia inclusa	La garanzia copre inoltre la normale usura della retroilluminazione quando viene utilizzata a una luminosità massima raccomandata di 500 cd/mq e a un punto di bianco di 7.500 K. EIZO garantisce questa luminosità per un periodo di 5 anni dalla data di acquisto o per 20.000 ore di funzionamento, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima. Con una luminosità massima di 400 cd/mq, il numero di ore di funzionamento sale a 30.000.



**Prova subito il RX370
in AR!**

Trova il tuo contatto EIZO:
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
Via Torino, 3/5
20814 – Varedo (MB)
Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 22.04.2024