



[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor medicale con 12 megapixel

Grazie ad una risoluzione di 12 megapixel, il modello RX1270 sostituisce in maniera efficiente la tradizionale soluzione a doppio schermo delle postazioni diagnostiche. La visualizzazione di ogni Hanging Protocol ottimizza notevolmente il processo di diagnosi. Un singolo dispositivo per riprodurre immagini medicali in scala di grigio e a colore che dispone di un pixel pitch di soli 0,155 mm per la visualizzazione accurata delle strutture anatomiche minimali nella mammografia. L'ampia diagonale di 78,4 cm consente di allineare, scorrere, paragonare e ingrandire un gran numero di contenuti, rendendo la gestione più semplice e rapida. Nonostante le sue dimensioni, il monitor richiede significativamente meno spazio rispetto ad una soluzione a doppio schermo e riduce al minimo i movimenti ripetitivi di rotazione del capo. Il sistema di illuminazione indiretto, integrato sul retro del cabinet, e l'apposita luce per la lettura garantiscono maggiore comfort visivo nelle sale di refertazione.

- ✓ Compatto ed ergonomico per la refertazione radiologica a 12 MP
- ✓ Identificazione precisa delle microstrutture grazie all'elevato contrasto e alla riduzione delle sfocature
- ✓ Palette con 543 miliardi di colori per una resa accurata fino a 10 bit
- ✓ Funzione ibrida Gamma PXL per la restituzione di immagini in scala di grigio e a colori con la rispettiva curva di luminanza
- ✓ Luminosità e cromaticità uniforme sull'intero schermo grazie alla tecnologia Digital Uniformity Equalizer (DUE)
- ✓ Calibrato in fabbrica per la prove di costanza e accettazione secondo lo standard DIN 6868-157 e QS-RL
- ✓ Hanging Protocol per il massimo comfort durante la gestione delle immagini
- ✓ Controllo di qualità efficiente con sensore di calibrazione integrato
- ✓ Illuminazione indiretta sul retro del monitor e faretto di lettura
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	RX1270
Colore del cabinet	bicolore, bianco/nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Mammografia, Radiologia convenzionale (a proiezione), Patologia, (l'impiego dei monitor EIZO per l'anatomia patologica richiede una valutazione completa dell'intero sistema di imaging, compreso lo scanner), Medicina nucleare e radioterapia, Test non distruttivi

SCHERMO

Diagonale [pollici]	30,9
Diagonale [in cm]	78,4
Formato	3:2
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	652,7 x 435,1
Risoluzione in in megapixel	12 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	4200 x 2800
Pixel pitch [in mm]	0,1554 x 0,1554
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), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	543 miliardi di tonalità/ 13 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	1200
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	500
Contrasto massimo	1500:1
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	Text, sRGB, DICOM, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Riduzione delle sfocature	✓
Sensori	Sensore luce ambientale
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	caratteristiche DICOM, luminosità, gamma, lingua OSD
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

Ingressi segnale	2x DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	2 x tipo B
Porte USB downstream	3 x tipo A
Segnali grafici	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Control port	USB-Protocol

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-175 kHz/29-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	77
Consumo energetico (massimo) [in watt]	188 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	2
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	689,8 x 508-608 x 225
Peso (incl. supporto) [in kg]	15,6
Peso (senza supporto) [in kg]	11,5
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto [in °]	70
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 25
Regolazione in altezza [in mm]	90
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE (Medical Device), FDA 510(k)-rilascio per senotomosintesi e mammografia, 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
----------------	---

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	1x cavo segnale corto HDMI - HDMI, 2x Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Manuale via download, Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), MED-XN83
Scheda grafica raccomandata	MED-XN83

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 8.000 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.

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: 21.04.2024