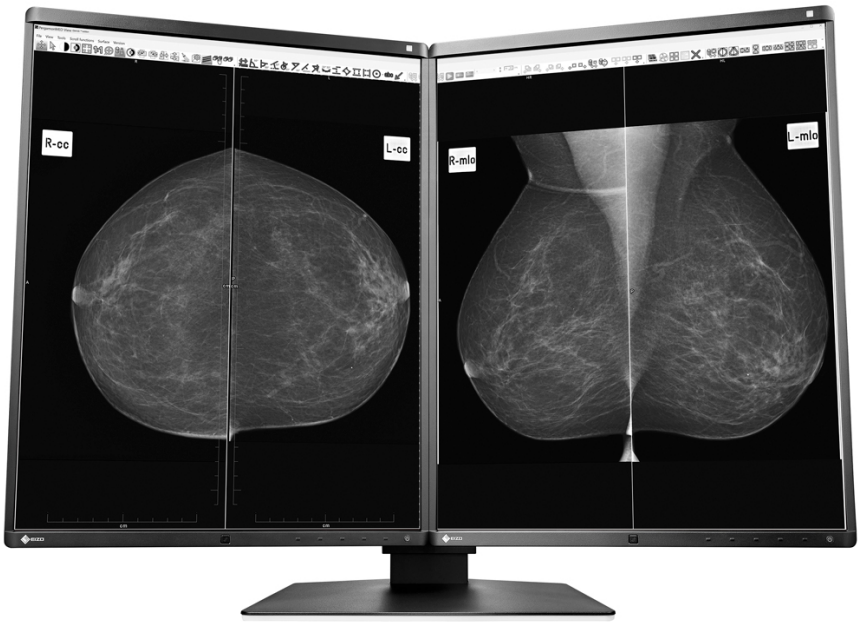
RadiForce **GX560-MD**



Sito web del prodotto

Monitor medicale con 5 megapixel

Le alte prestazioni in termini di luminosità e di contrasto del monitor GX560 MammoDuo garantiscono immagini estremamente chiare e dettagliate, con livelli di nero saturi e una curva DICOM® affidabile. Grazie alla risoluzione di 2 x 5 megapixel è ideale per l'elaborazione di immagini in scala di grigio acquisite dalla tomosintesi senologica e dalla mammografia. Il modello GX560-MD dispone di un pratico supporto che regge due monitor, una soluzione funzionale e di minimo ingombro per ambienti ristretti. Efficaci sono anche le diverse funzionalità Workand-Flow (Point-and-Focus e Switch-and-Go), un modo conveniente per lavorare senza la necessità di duplicare tastiera e mouse. La soluzione RadiForce GX560 MammoDuo è disponibile con configurazione a schermo doppio o come monitor singolo.

- Due schermi LCD a 5 megapixel propongono luminosità elevata e stabile per l'elaborazione di immagini mammografiche
- Accurata distinzione di ogni microstruttura grazie all'alto rapporto di contrasto e alla tecnologia di riduzione delle sfocature
- Massima omogeneità luminosa sull'intera superficie di visione (funzione Digital Uniformity Equalizer)
- Predisposto per la prova di accettazione e costanza secondo lo standard DIN 6868-157, QS-RL, AAPM TG18
- Sensore integrato per la calibrazione per un controllo di qualità efficiente
- Consumo energetico ridotto e basse emissioni di calore del dispositivo
- Sensore luce ambiente che rileva le condizioni di luce sul posto di lavoro
- Sensore di presenza contribuisce al risparmio energetico
- Dimensioni compatte e piedistallo doppio ergonomico e di minimo ingombro
- Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	GX560-MD
Colore del cabinet	bicolore, bianco/nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Mammografia, Medicina nucleare e radioterapia, Test non distruttivi

SCHERMO

Diagonale [pollici]	21,3
Diagonale [in cm]	54,1
Formato	4:5
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	338 x 422
Risoluzione in in megapixel	5 megapixel (monocromatico)
Risoluzione raccomandata	2048 x 2560
Pixel pitch [in mm]	0.165 x 0.165
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	256 tonalità di grigio (DVI, 8 bit), 256 tonalità di grigio (DisplayPort, 8 bit), 1024 tonalità di grigio (DisplayPort, 10 bit)
Colori rappresentabili/LUT	16.369 tonalità di grigio / 14 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	2500
Luminosità raccomandata [in cd/m²]	1000
Contrasto massimo	1700:1
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, Paper, 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, Sensore di presenza
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	caratteristiche DICOM, luminosità, gamma, lingua OSD
Cavo di alimentazione integrato	✓

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	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

CONNESSIONI

Ingressi segnale	2x DisplayPort (HDCP 1.2), 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	2 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort
Control port	USB-Protocol

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-135 kHz/23-61 Hz; Frame sync mode: 23,5-25,5 Hz/47-51 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	28
Consumo energetico (massimo) [in watt]	79 (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

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	709 x 476-566 x 225
Peso (incl. supporto) [in kg]	17.1
Peso (senza supporto) [in kg]	8
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto [in °]	70
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 25
Funzione pivot	in senso orario
Fori di montaggio	100 x 100

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	1x cavo segnale corto DisplayPort - DisplayPort, 4x Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, 2x Cavo di alimentazione, 2x cavo USB (tipo A - tipo B)
Accessori opzionali	RadiCS (UX2-Kit) (Soluzione completa per la gestione del controllo di qualità – dalla calibrazione all'asset management fino alle prove di accettazione e costanza.), RadiNET Pro (Software di manutenzione ed assistenza del controllo di qualità in rete per grandi aziende – con accesso remoto via internet.)
Scheda grafica raccomandata	MED-XN83

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni
Garanzia inclusa	La garanzia copre anche il normale deterioramento della retroilluminazione se si utilizza il pannello alla luminosità raccomandata di 1000 cd/mq. EIZO garantisce i parametri della luminosità per 5 anni dalla data di acquisto.

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: 18.08.2024