

[→ Product Website](#)

## Medische monitor met 5 megapixels

Door de helderheid en het contrast van de GX560 MammoDuo zijn diepe zwarttinten mogelijk en een betrouwbare helderheidskarakteristiek conform DICOM®. Met twee keer 5 megapixels is de MammoDuo perfect voor een waarheidsgetrouwe weergave van mammografie- en tomosynthesebeelden. De GX560-MD beschikt over een unieke dubbele voet voor twee monitoren. Deze efficiënte constructie komt vooral in krappe verslagruimtes goed van pas. Bovendien is de monitor uitgerust met Point & Focus en Switch & Go, de ergonomische Work & Flow-functies van EIZO. Hierdoor zijn bijvoorbeeld minder monitoren en toetsenborden nodig. De RadiForce GX560 MammoDuo is verkrijgbaar met twee gecombineerde monitoren als opstelling van twee schermen, maar ook als afzonderlijke monitor.

- ✓ LCD-monitor met twee keer 5 megapixels, met betrouwbaar hoge en blijvend stabiele helderheid voor duidelijke mammografiebeelden
- ✓ Duidelijk zichtbare microstructuren door hoog contrast en Sharpness Recovery
- ✓ Homogeen displayoppervlak door automatische regeling van de helderheidsverdeling (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Geschikt voor kalibratie, acceptatietesten en testen voor de constantheid conform DIN 6868-157 en QS-RL
- ✓ Efficiënte kwaliteitswaarborging en een geïntegreerde kalibratiesensor
- ✓ Laag stroomverbruik en lage warmteafgifte
- ✓ Lichtsensor voor het meten van het omgevingslicht rond het diagnostisch station
- ✓ Aanwezigheidssensor voor onmiddellijke paraatheid bij aanwezigheid van de gebruiker
- ✓ Compacte oplossing voor opstellingen met twee monitoren, door gedeelde voet, smalle bezels en ergonomisch design
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	GX560-MD
Behuizingskleur	Tweekleurig, zwart-wit
Toepassingsgebied	Medisch
Productlijn	RadiForce
Toepassingsgebied	Mammografie, Nucleaire geneeskunde und radiotherapie, Non-destructive-testing

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	21,3
Diagonaal [in cm]	54,1
Formaat	4:5
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	338 x 422
Resolutie in megapixel	5 Megapixels (grijswaarden)
Ideale en aanbevolen resolutie	2048 x 2560
Pixelafstand [in mm]	0.165 x 0.165
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	256 grijswaarden (DVI, 8 bit), 256 grijswaarden (DisplayPort, 8 bit), 1024 grijswaarden (DisplayPort, 10 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	16.369 grijsstinten/14 bit
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	2500
Aanbevolen helderheid [in cd/m <sup>2</sup> ]	1000
Max. donkrooncontrast (standaard)	1700:1
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, Paper, DICOM
DICOM curve	✓
Hardwarekalibratie van helderheid en luminantiecurve	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
Blur reduction	✓
Sensoren	Omgevingslichtsensor, Geïntegreerde luminantiesensor, Backlightsensor, Aanwezigheidssensor
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Patho-kleurtooncurven, Helderheid, Gamma, OSD-taal
Geïntegreerde voeding	✓

### CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	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
---------------	--

### AANSLUITINGEN

Signaalgangen	2x DisplayPort (HDCP 1.2), DVI-D (HDCP 1.4)
Signaaluitgangen	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Geschikt voor daisy-chain	✓
USB-specificatie	USB 2
USB-upstream-poorten	2 x type B
USB-downstream-poorten	2x type A
Grafisch signaal	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort
Controle interface	USB-Protocol

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	Digital: 31-135 kHz/23-61 Hz; Frame sync mode: 23,5-25,5 Hz/47-51 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	28
Maximaal energieverbruik [in watt]	79 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	1
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz

### AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	709 x 476-566 x 225
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	17,1
Gewicht (zonder voet) [in kg]	8
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Draaibaarheid van de standaard [in °]	70
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 25
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	rechtsom
Gatafstand	100 x 100

### SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	RadiCS LE
Meegeleverde accessoires	1x korte DisplayPort - DisplayPort signaalkabel, 4x Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, 2x Voedingskabel, 2x USB-kabel (type A - type B)
Optionele accessoires	RadiCS (UX2-Kit) (Met de software van EIZO kunt u het volledige kwaliteitsbeheerproces aansturen - van de kalibratie en het asset-management tot aan de overdrachts- en consistentiecontrole.), RadiNET Pro (Speciale software van EIZO voor netwerkondersteund kwaliteitsbeheer in grote installaties. Met functionaliteit voor externe bediening van monitoren.)
Aanbevolen grafische kaart	MED-XN83

## **GARANTIE**

---

<b>Garantieperiode</b>	5 jaar
<b>Type garantie</b>	Omruijservice op locatie
<b>Inbegrepen garantie</b>	De garantie omvat bovendien de normale slijtage van de backlight, indien deze bij een aanbevolen helderheid van maximaal 1000 cd/qm wordt gebruikt. EIZO garandeert deze helderheid voor de duur van 5 jaar vanaf de aankoopdatum.

---

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland  
Dr. Holtroplaan 34-36  
5652 XR Eindhoven  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.nl](http://www.eizo.nl)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 13.10.2024