



[→ Produkt-Website](#)

## 5 MP-Medizin-Monitor

Helligkeit und Kontrast des GX560 MammoDuo gestatten tiefe Schwarztöne und eine zuverlässige DICOM®-Leuchtdichtekennlinie. Mit zwei mal 5 Megapixeln eignet sich das MammoDuo perfekt für eine originalgetreue Darstellung von Bildern aus Mammografie und Brust-Tomosynthese. Der GX560-MD besitzt einen einzigartigen Doppelstandfuß, der zwei Monitore gleichzeitig hält. Diese platzsparende Bauweise erweist sich insbesondere in kleinen, engen Befundungsräumen als nützlich. Darüber hinaus ist der Monitor mit EIZOs Work-and-Flow-Funktionen ausgestattet (Point-and-Focus sowie Switch-and-Go), die beispielsweise helfen die Anzahl von Monitoren und Tastaturen zu reduzieren. Der RadiForce GX560 MammoDuo ist mit zwei kombinierten Monitoren als Zweischirmkonfiguration oder als Einzelmonitor erhältlich

- ✓ Zwei 5-Megapixel-LCD-Schirme mit zuverlässig hoher und dauerhaft stabiler Helligkeit für deutliche Mammografie-Bilder
- ✓ Klare Erkennbarkeit von Mikrostrukturen durch hohen Kontrast und Unschärfereduzierung
- ✓ Homogene Anzeigefläche durch automatische Steuerung der Leuchtdichteverteilung (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Vorbereitet für Kalibrierung, Abnahme- und Konstanzprüfung gemäß DIN 6868-157 und QS-RL
- ✓ Mühelose Qualitätssicherung und eingebauter Kalibrierungssensor
- ✓ Lichtsensor zur Messung des Umgebungslichtes an der Befundungsstation
- ✓ Präsenzsensoren für Sofortbereitschaft bei Anwesenheit vor dem Bildschirm
- ✓ Kompakte Zweischirmlösung durch gemeinsamen Standfuß mit schmalen Gehäuserahmen und ergonomischem Design
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	GX560-MD
Gehäusefarbe	Bicolor, Schwarz-Weiß
Einsatzgebiet	Medizin
Produktlinie	RadiForce
Anwendungsbereich	Mammografie, Nuklearmedizin und Strahlentherapie, Non-Destructive-Testing

### BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	21,3
Diagonale [in cm]	54,1
Format	4:5
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	338 x 422
Auflösung in Megapixel	5 Megapixel (Graustufen)
Ideale und empfohlene Auflösung	2048 x 2560
Punktabstand [in mm]	0.165 x 0.165
Panel-Technologie	IPS
Max. Blickwinkel Horizontal	178
Max. Blickwinkel Vertikal	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	256 Graustufen (DVI, 8 Bit), 256 Graustufen (DisplayPort, 8 Bit), 1024 Graustufen (DisplayPort, 10 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	16.369 Grautöne / 14 Bit
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ]	2500
Empf. Helligkeit [in cd/m <sup>2</sup> ]	1000
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1700:1
Hintergrundbeleuchtung	LED

### FEATURES & BEDIENUNG

Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, Paper, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Hardware-Kalibrierung von Helligkeit und Leuchtdichtekennlinie	✓
Digital Uniformity Equalizer (Homogenitätskorrektur)	✓
Unschärfereduzierung	✓
Sensoren	Umgebungslichtsensor, Integrierter Leuchtdichtesensor, Backlight-Sensor, Präsenzsensoren
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	DICOM-Tonwertcharakteristik, Helligkeit, Gamma, OSD-Sprache
Integriertes Netzteil	✓

### ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	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
-------------	--

### ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	2x DisplayPort (HDCP 1.2), DVI-D (HDCP 1.4)
Signalausgänge	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy-Chain fähig	✓
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Upstream-Anschlüsse	2 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	2x Typ A
Grafiksignal	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort
Steuerungsschnittstelle	USB-Protocol

### ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Digital: 31-135 kHz/23-61 Hz; Frame sync mode: 23,5-25,5 Hz/47-51 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	28
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	79 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	1
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	709 x 476-566 x 225
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	17,1
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	8
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	<a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	70
Neigbarkeit vorne/hinten [in °]	5 / 25
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	im Uhrzeigersinn
VESA-Lochabstand	100 x 100

### SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	RadiCS LE
Weiterer Lieferumfang	1x kurzes Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, 4x Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, 2x Netzkabel, 2x USB-Kabel (Typ A - Typ B)
Optionales Zubehör	RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit)
Empfohlene Grafikkarte	MED-XN83

### GARANTIE

Garantiedauer	5 Jahre
Garantieart	Vor-Ort-Austauschservice
Enthaltende Garantieleistung	Die Garantie erstreckt sich zusätzlich auf den normalen Verschleiß der Hintergrundbeleuchtung, wenn diese bei einer empfohlenen Helligkeit von maximal 1000 cd/qm betrieben wird. EIZO garantiert diese Helligkeit für die Dauer von 5 Jahren nach Kaufdatum.



# RadiForce **GX560-MD**

Find your EIZO contact:  
EIZO Austria GmbH  
Pfarrgasse 87  
1230 Wien  
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10  
[www.eizo.at](http://www.eizo.at)