



[→ 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 ²]	2500
Empf. Helligkeit [in cd/m ²]	1000
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1700:1
Hintergrundbeleuchtung	LED

FEATURES & BEDIENUNG

Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, Paper, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungsklasse(n)	I, II, III, IV, V, VIII, VI, VII
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)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	70
Neigbarkeit vorn/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	RadiCS (UX2-Kit), RadiNET Pro
Empfohlene Grafikkarte	MED-XN83

GARANTIE

Garantiedauer	5 Jahre
Garantietart	Vor-Ort-Austauschservice, Double Swap mit kostenlosem Leihgerät während der Reparaturdauer
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**

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 04.08.2024