



→ [Webové stránky produktu](#)

## Zdravotnický monitor s 5 megapixely

Jas a kontrast monitoru GX560 MammoDuo je zárukou temně černých odstínů a spolehlivé jasové křivky DICOM®. S rozlišením dvakrát 5 megapixelů se model MammoDuo dokonale hodí pro věrné zobrazování mamografických snímků a snímků z tomografické syntézy prsu. Model GX560-MD je vybaven jedinečným dvojitým stojanem nesoucím dva monitory současně. Tato prostorově úsporná konstrukce se osvědčí především v malých a stísněných vyšetřovnách. Kromě toho je tento monitor vybaven i funkcemi EIZO Work-and-Flow (Point-and-Focus a Switch-andGo) pomáhajícími mimo jiné snížit počet potřebných monitorů a klávesnic. RadiForce GX560 MammoDuo je nabízen v kombinaci dvou obrazovek nebo jako samostatný monitor.

- ✓ Dvě obrazovky LCD s rozlišením 5 megapixelů se spolehlivě vysokým a trvale stabilním jasnem pro zřetelné zobrazování mamografických snímků
- ✓ Zřetelné zobrazení mikroskopických struktur díky vysokému kontrastu a potlačování neostrotí
- ✓ Homogenní zobrazení na celé ploše zajištěné automatickou regulací rozložení jasů (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Připraven na kalibraci, kontrolu poklesu a stálosti jasů dle normy DIN 6868-157 a QS-RL
- ✓ Snadné plnění kvalitativních požadavků, vestavěný kalibrační senzor
- ✓ Nízký příkon a nízké tepelné vyzařování
- ✓ Světelný senzor pro měření okolního osvětlení na pracovišti
- ✓ Senzor přítomnosti obsluhy pro okamžité zapnutí při návratu před obrazovku
- ✓ Kompaktní sestava dvou obrazovek díky společnému stojanu, tenkým rámečkům a ergonomickému designu
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

## Technické údaje

### OBECNÉ

Číslo produktu	GX560-MD
Barva přístroje	Dvoubarevné, černobílé
Oblast použití	Lékařství
Produktová řada	RadiForce
Oblasti použití	Mamografie, Nukleární medicínu a radiační terapii, Nedestruktivní testování

### OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	21,3
Úhlopříčka [cm]	54,1
Formát	4:5
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	338 x 422
Rozlišení [v megapixelch]	5 megapixely (odstíny šedi)
Ideální a doporučené rozlišení	2048 x 2560
Rozteč bodů [v mm]	0.165 x 0.165
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	256 stupňů šedé (DVI, 8 bitů), 256 stupňů šedé (DisplayPort, 8 bitů), 1024 stupňů šedé (DisplayPort, 10 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	16 369 stupňů šedé / 14 bitů
Max. jas (obvykle) [cd/m <sup>2</sup> ]	2500
Dop. jas [cd/m <sup>2</sup> ]	1000
Max. kontrast (obvykle)	1700:1
Typ podsvícení	LED

### FUNKCE A PROVOZ

Standardní režimy barev/stupňů šedé	2x user mode, Paper, DICOM šedé
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Hardwarová kalibrace jasu a charakteristiky jasu	✓
Digital Uniformity Equalizer (korekce homogenity)	✓
Potlačení neostrostí	✓
Senzory	Senzor okolního světla, Integrovaný snímač jasu, Senzor podsvícení, Senzor přítomnosti
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	charakteristika hodnot odstínů DICOM, Jas, Gama, Jazyk OSD
Vestavěný zdroj	✓

### CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	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
-------------	--

### PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	2x DisplayPort (HDCP 1.2), DVI-D (HDCP 1.4)
Signální výstupy	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy chain	✓
Technické údaje USB	USB 2
Konektory USB pro upstream	2 x type B
Konektory USB pro downstream	2x type A
Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort
Řídicí konektor	USB-Protocol

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	Digital: 31-135 kHz/23-61 Hz; Frame sync mode: 23,5-25,5 Hz/47-51 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	28
Maximální příkon [ve wattech]	79 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattech]	1
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	709 x 476-566 x 225
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	17.1
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	8
Technický výkres (PDF)	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Možnost otáčení stojanu [v °]	70
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 25
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	ve směru hodinových ručček
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

### SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	RadiCS LE
Součástí balení	1x krátký signálový kabel DisplayPort – DisplayPort, 4x Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, 2x Napájecí kabel, 2x Kabel USB (type A - type B)
Volitelné příslušenství	RadiCS (UX2-Kit), RadiNET Pro
Doporučená grafická karta	MED-XN83

### ZÁRUKA

Záruční doba	5 let
Záruka vadných bodů	Záruka se vztahuje také na běžné opotřebení podsvícení, pokud je provozováno při doporučeném jasu maximálně 1000 cd/m <sup>2</sup> . EIZO zaručuje tento jas po dobu 5 let od data zakoupení.

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:  
EIZO Europe GmbH organizační složka  
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94  
CZ - 186 00 Praha 8  
telefon: +420 222 319 714  
[www.eizo.cz](http://www.eizo.cz)

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 22.07.2024