

[→ Termék weboldal](#)

Gyógyászati 5 megapixeles monitor

A GX560 MammoDuo fényereje és kontrasztja kiemelkedő DICOM® fényerősségi jellemzőket kölcsönöz a monitor számára, így a különlegesen mély feketeárnyalatok is kiváló minőségben jeleníthetők meg rajta. Kétszer 5 megapixeles felbontásának köszönhetően a MammoDuo az emlők mammográfiás és tomosztintézises felvételeit tökéletesen valóság-hű módon jeleníti meg. A GX560-MD modellhez mellékelt kettős állvány két monitor egyidejű rögzítésére is alkalmas. Ez a helytakarékos kialakítás különösen a kis alapterületű és keskeny diagnosztikai helyiségekben hasznos. Ezenkívül a monitort az EIZO Work-and-Flow funkcióival (a Point-and-Focus és Switch-and-Go funkciókkal) is ellátták, így a szakembereknek kevesebb monitort és billentyűzetet kell használniuk. A RadiForce GX560 MammoDuo két monitort használó kétképernyős konfigurációként és önálló monitorként egyaránt elérhető.

- ✓ Két, 5 megapixeles LCD panel megbízhatóan magas és tartósan stabil fényerővel a pontos mammográfiai képmegjelenítésért
- ✓ Egyszerűbben felismerhető mikrostruktúrák a magas kontrasztnak és az elmosódás-csökkentésnek köszönhetően
- ✓ Automatikusan szabályozott fényerősség-eloszlás (Digital Uniformity Equalizer technológia) az egyenletes képmegjelenítésért
- ✓ Előkészítve a DIN 6868-157 és a QS-RL szabvány szerinti kalibrációs, ingadozási és állandósági mérésekre
- ✓ Komplikációmentes minőségbiztosítás és beépített kalibrációs érzékelő
- ✓ Alacsonyabb energiafelvétel és hőleadás
- ✓ Fényérzékelő a diagnosztikai helyiség környezeti fényviszonyainak méréséhez
- ✓ Jelenlét érzékelő, mely a képernyőt a felhasználó jelenléte szerint ki- és bekapcsolja
- ✓ Speciális állványhoz rögzített, kétképernyős megoldás kompaktméretű, ergonomikus kivitelben, keskeny kerettel
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	GX560-MD
Burkolatszín	Kétszínű, Fekete-fehér
Felhasználási terület	Gyógyászat
Termékcsalád	RadiForce
Felhasználási terület	Mammográfia, Izotópdiagnosztikai és sugárterápiás felhasználásokhoz, Roncsolásmentes vizsgálatok

KÉPERNYŐ

Képtárló [col]	21,3
Képtárló [cm]	54,1
Képarány	4:5
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	338 x 422
Felbontás megapixelben	5 Megapixel (szűrkeszint)
Ideális/ajánlott felbontás	2048 x 2560
Képpont távolság [v mm]	0.165 x 0.165
Paneltechnológia	IPS
Max. látószög (vízszintes)	178
Max. látószög (függőleges)	178
Megjeleníthető színek vagy szűrkeszintek	256 szűrkeszint (DVI, 8 bit), 256 szűrkeszint (DisplayPort, 8 bit), 1024 szűrkeszint (DisplayPort, 10 bit)
Színskála/keresőtábla	16 369 szűrkeárnyalat / 14 bit
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	2500
Ajánlott fényerő [cd/m ²]	1000
Max. sötétkamrás kontraszt	1700:1
Háttérvilágítás	LED

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	2x manuális memóriahely, Paper, DICOM mód
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
A fényerő és a fényűrűség jellemzőinek hardveres kalibrálása	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogenitás korrekció)	✓
Elmosódottság-csökkentő funkció	✓
Érzékelők	Környezetifény-érzékelő, Integrált fényerősség-érzékelő, Háttérvilágítás-érzékelő, Jelenlét érzékelő
Képernyőmenü nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	DICOM színárnyalati görbe, Fényerő, Gamma, OSD nyelv
Beépített tápegység	✓

TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Certification	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
---------------	--

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	2x DisplayPort (HDCP 1.2), DVI-D (HDCP 1.4)
Jelkimenetek	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy-chain képes	✓
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 2
USB upstream csatlakozó	2 x B típusú
USB downstream csatlakozó	2 x A típusú
Grafikus jel	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort
Control port	USB-Protocol

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	Digital: 31-135 kHz/23-61 Hz; Frame sync mode: 23,5-25,5 Hz/47-51 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	28
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	79 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve wattch]	1
Spotřeba energie při vypnutí napájení [ve wattch]	0
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méreték (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	709 x 476-566 x 225
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	17,1
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	8
Műszaki rajz (PDF)	Műszaki rajz (PDF)
Az állvány elforgathatósága [°-ban]	70
Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban]	5 / 25
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	jobbba
VESA furatok távolsága	100 x 100

SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége	RadiCS LE
További szállítási terjedelem	1x rövid jelkábel (DisplayPort - DisplayPort), 4x Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, 2x Tápkábel, 2x USB kábel (típusú A - típusú B)
Választható tartozékok	RadiCS (UX2-Kit), RadiNET Pro
Ajánlott grafikus kártya	MED-XN83

GARANCIA

Garanciaidőszak	5 év
Tartalmazott garancia	A garancia az ajánlott max. 1000 cd/m ² fényerő mellett használathoz kapcsolódó fényerőcsökkenésre vonatkozik. A vásárlás dátumától számított 5 évig garantálja az EIZO ezt a fényerőt.



RadiForce **GX560-MD**

Keresse meg EIZO kapcsolattartóját:
EIZO Austria GmbH
Pfarrgasse 87
1230 Wien
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10
www.eizo.hu

Minden terméknev az EIZO Corporation japán és más országokban vagy a megfelelő vállalatok védjegye vagy bejegyzett védjegye. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Németország. Minden jog, hiba és módosítás fenntartva. Utolsó frissítés: 16.07.2024