



[→ Termék weboldal](#)

Gyógyászati 2 megapixeles monitor

Az RX270 megfelel a 2 megapixeles képernyőkön a radiológiai képreprodukcióval szemben támasztott legmagasabb követelményeknek. Megbízhatóan megjelenítette a monokróm képeket a DICOM®-GSDF fényűrűségi jellemzőit használva. Az ilyen képek általában nagy fényerőt és kontrasztot igényelnek ahhoz, hogy a finom részletek jól láthatók legyenek. Az RX270 nagy, 1000 cd/m maximális fényerővel rendelkezik és 1800:1 kontrasztarányú. Így még az azonos felbontású tipikus monokróm monitorokat is felülmúlja, és lehetővé teszi nagyon mély szürkeárnyalatok pontos megjelenítését is. A Hybrid Gamma PXL funkciónak köszönhetően a színes képeket is optimális fényerővel adja vissza. A napi használatra ajánlott 500 cd/m² fényerőbiztosítja a monitor hosszú élettartamát. Ugyanakkor a beépített kalibrációs érzékelő fenntartja a kijelző jellemzőit, és konzisztensen tartja azokat. Ezáltal a monitor ideális az endoszkópia, az ultrahang és a nukleáris medicina színes, valamint a CT, MRI és röntgen monokróm képeinek megjelenítésére.

- ✓ Kényelmes 2 megapixeles színes képernyő a radiológiai leletezéshez
- ✓ A struktúrák egyértelmű felismerése a nagy kontraszt és az elmosódás csökkentése révén
- ✓ 543 milliárd árnyalatú paletta a pontos színvisszaadáshoz akár 10 bites színvisszaadáshoz
- ✓ Hibrid Gamma PXL funkció a szürkeárnyaltos és színes képek pixelpontos megjelenítéséhez a kívánt fényűrűségi jelleggörbékkel
- ✓ Homogén kijelzőfelület a fényűrűség-eloszlás automatikus szabályozásának köszönhetően (DUE)
- ✓ Könnyed minőségbiztosítás és beépített kalibrációs érzékelő
- ✓ Fényérzékelő a környezeti fény mérésére a diagnosztikai állomáson
- ✓ Ergonomikus kialakítás friss, letisztult esztétikával
- ✓ Kompakt méretek és keskeny házkeret
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	RX270
Burkolatszín	Kétszínű, Fekete-fehér
Felhasználási terület	Gyógyászat
Termékcsalád	RadiForce
Felhasználási terület	Projekciós radiográfia, Számítógépes tomográfia/ MR, Ortopédia, Izotópdiaosztikai és sugárterápiás felhasználásokhoz, Roncsolásmentes vizsgálatok
EAN	4995047063766

KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	21,3
Képtároló [cm]	54
Képarány	3:4
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	324 x 432
Felbontás megapixelben	2 Megapixeles (színes)
Ideális/ajánlott felbontás	1200 x 1600
Képpont távolság [v mm]	0,27 x 0,27
Paneltechnológia	IPS
Max. látószög (vízszintes)	178
Max. látószög (függőleges)	178
Megjeleníthető színek vagy szűrőszintek	1,07 milliárd szín (DisplayPort, 10 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit), 16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit)
Színskála/keresőtábla	543 milliárd színárnyalat / 13 bit
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	1000
Ajánlott fényerő [cd/m ²]	500
Max. sötétkamrás kontraszt	1800:1
Válaszidő fekete/fehér/fehér váltás (tipikus)	20
Háttérvilágítás	LED

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 2
USB upstream csatlakozó	2 x B típusú
USB downstream csatlakozó	1 x C típusú (DisplayPort Alt Mode, max. 15 W tápellátással), 2 x A típusú
Grafikus jel	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Certification	CE (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, UKCA, CB, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
---------------	--

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

Előre beállított szín-/szűrőszint mód	2x manuális memóriahely, Text, sRGB, DICOM, további memóriaterületek kalibrálással
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
A fényerő és a fényűrőség jellemzőinek hardveres kalibrálása	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogenitás korrekció)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Elmosódottság-csökkentő funkció	✓
Érzékelők	Környezeti fény-érzékelő, Integrált fényerősség-érzékelő
Képernyőmenü nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	DICOM színárnyalati görbe, Fényerő, Gamma, Szintelitetség, Felbontás, Méretezés, OSD nyelv, Elmosódottság-csökkentő
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz; Bildsynchrone Modus: 59-61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	33
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	98 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve wattch]	1
Spotřeba energie při vypnutém napájení [ve wattch]	0
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méret (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	356,5 x 482-572 x 200
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	7.7
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	4.9
Műszaki rajz (PDF)	Műszaki rajz (PDF)
Az állvány elforgathatósága [°-ban]	70
Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban]	5 / 30
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	balra
Magasságbeállítási tartomány [mm-ben]	90
VESA furatok távolsága	100 x 100

SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége	RadiCS LE
További szállítási terjedelelem	2x Jelkábel DisplayPort – DisplayPort, 2x USB kábel (típusú A - típusú B), Tápkábel
Választható tartozékok	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, MED-XN43, RadiNET Pro
Ajánlott grafikus kártya	MED-XN43

GARANCIA

Garanciaidőszak	5 év
Tartalmazott garancia	A garancia ezenfelül a háttérvilágítás normál felhasználására is kiterjed, ha az ajánlott maximális fényerősség 500 cd/ m ² és 7500 K fehér pont mellett működik. Az EIZO a vásárlástól számított 5 évig vagy 20 000 üzemóra-ra vállal garanciát erre a fényerőre, attól függően, hogy melyik következik be előbb. A maximális fényerő 400 cd/négyzetméter, az üzemórák száma 30 000-re nő.

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