



[→ Termék weboldal](#)

## Gyógyászati 12 megapixeles monitor

A 12 megapixel felbontású RX1270 monitorral a diagnosztikai munkaállomásokon használatos hagyományos, kétképernyős rendszerek mindössze egyetlen eszközzel hatékony módon kiválthatók. A személyre szabható megjelenítési módoknak köszönhetően a lehető legnagyobb kényelemben végezhető el a diagnosztikai feladatok. A szürkeárnyalatos és színes felvételek megjelenítésére egyaránt alkalmas készülék kiemelkedő, mindössze 0,155 mm képpont távolsága többek között a mammográfiai és a finomstruktúrákról készített röntgenfelvételek részletes megtekintését is lehetővé teszi. Mivel a különböző képeket egyidejűleg és áttekinthető módon jeleníti meg a 78,4 cm képátlójú kijelzőjén, elősegíti a röntgendiagnosztikai munkafolyamatok ésszerűsítését és optimalizálását. A nagyméretű képernyő jóval kevesebb helyet foglal el az asztalon, mint a sok különálló eszköz együttvéve. A kevesebb fejmozgás kényelmesebbé teszi a különböző felvételek megtekintését. A monitor hátlapján elhelyezett, önállóan kapcsolható komfortvilágítás és az előlő olvasólámpa kiváló ergonomiai feltételeket teremt az általában elsötétített diagnosztikai helyiségekben.

- ✓ Kompaktméretű és kényelmesen kezelhető, különösen sokoldalú monitor 12 megapixel felbontással röntgendiagnosztikai munkafolyamatokhoz
- ✓ Egyszerűbben felismerhető mikrostruktúrák a jelentős mértékű kontrasztnak és az elmosódás-csökkentésnek köszönhetően
- ✓ 543 milliárd színárnyalatból álló színskála a pontos színvisszaadás érdekében, akár 10 bites színelbontással
- ✓ Hybrid Gamma PXL funkció a szürkeárnyalatos és színes felvételek képpont szerinti pontossággal történő, optimális fényerejű megjelenítéséért
- ✓ Automatikusan szabályozott fényerősség-eloszlás (DUE) az egyenletes képmegjelenítésért
- ✓ Előkészítve a DIN 6868-157 és a QS-RL szabvány szerinti kalibrációs, ingadozási és állandósági mérésekre
- ✓ Rugalmasan alkalmazható megjelenítési módok a diagnosztikai feladatok kényelmesebb elvégzéséért
- ✓ Komplikációmentes minőségbiztosítás és beépített kalibrációs érzékelő
- ✓ Komfort-háttérvilágítás és olvasólámpa a diagnosztika közbeni megfelelő megvilágításért
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

## Műszaki adatok

### ÁLTALÁNOS

Termékszám	RX1270
Burkolatszín	Kétszínű, Fekete-fehér
Felhasználási terület	Gyógyászat
Termékcsalád	RadiForce
Felhasználási terület	Mammográfia, Projekciós radiográfia, Patológia, (az EIZO monitorok patológiához való használatokor ajánlott a teljes rendszer értékelése, beleértve a szkennert is), Izotópdiaosztikai és sugárterápiás felhasználásokhoz, Roncsolásmentes vizsgálatok

### KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	30,9
Képtároló [cm]	78,4
Képarány	3:2
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	652,7 x 435,1
Felbontás megapixelben	12 Megapixel (színes)
Ideális/ajánlott felbontás	4200 x 2800
Képpont távolság [v mm]	0,1554 x 0,1554
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 (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit)
Színskála/keresőtábla	543 milliárd színárnyalat / 13 bit
Max. fényerő (jellemző) [cd/m <sup>2</sup> ]	1200
Ajánlott fényerő [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Max. sötétkamerás kontraszt	1500:1
Háttérvilágítás	LED

### JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

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

### CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	2x DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 2
USB upstream csatlakozó	2 x B típusú
USB downstream csatlakozó	3 x A típusú
Grafikus jel	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Control port	USB-Protocol

### ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	Digital: 31-175 kHz/29-61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	77
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	188 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve wattch]	2
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]	689,8 x 508-608 x 225
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	15,6
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	11,5
Műszaki rajz (PDF)	<a href="#">Műszaki rajz (PDF)</a>
Az állvány elforgathatósága [°-ban]	70
Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban]	5 / 25
Magasságbeállítási tartomány [mm-ben]	90
VESA furatok távolsága	100 x 100

### TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Certification	CE (Medical Device), FDA 510(k)-kioldó mert melltomoszintézises és mammográfia, 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
---------------	---

### SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége	RadiCS LE
További szállítási terjedelelem	1x rövid jelkábel (HDMI - HDMI), 2x Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Kézikönyv via download, Tápkábel
Választható tartozékok	RadiCS (UX2-Kit), MED-XN83, RadiNET Pro
Ajánlott grafikus kártya	MED-XN83

## **GARANCIA**

---

<b>Garanciaidőszak</b>	5 év
<b>Tartalmazott garancia</b>	A garancia ezenfelül a háttérvilágítás normál felhasználására is kiterjed, ha az ajánlott maximális fényerősség 500 cd/ m <sup>2</sup> és 8000 K fehér pont mellett működik. Az EIZO a vásárlástól számított 5 évig vagy 20 000 üzemórára vállal garanciát erre a fényerőre, attól függően, hogy melyik következik be előbb.

---

Keresse meg EIZO kapcsolattartóját:  
EIZO Austria GmbH  
Pfarrgasse 87  
1230 Wien  
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10  
[www.eizo.hu](http://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: 14.07.2024