

[→ Webové stránky produktu](#)[→ Zkušenosti s rozšířenou realitou](#)

## Zdravotnický monitor s 3 megapixely

Rozlišení 3 megapixely a vysoký jas modelu RadiForce RX370 jsou ideální pro přesné zobrazení radiologických snímků. Vysoká kvalita obrazu, zejména hrudníku a jemných struktur, stejně jako barevné snímky z 3D rekonstrukcí a kombinace různých zobrazovacích technik, jsou přínosem. V případě potřeby funkce Hybrid Gamma PXL fotoaparátu RX370 automaticky vybere charakteristiku jasu, která odpovídá obrazu. Například monochromatické rentgenové snímky se zobrazují s charakteristikou stupňů šedi DICOM®, zatímco jas ostatních snímků se řídí funkcí gama. Mezi pracovní funkce modelu RX370 patří funkce okamžitého zesílení podsvícení. Dočasně upravuje jas monitoru až na přibližně 1100 cd/m<sup>2</sup>, aby bylo možné o něco lépe rozpoznat rozdíly ve stupních šedi. Jas se po krátké době automaticky vrátí na původní nastavení, takže obrazovku lze nadále používat za běžných diagnostických podmínek. Design a technologie modelu RX370 nabízejí ergonomický komfort a bezkonkurenční přesnost obrazu pro použití v moderní radiologii. I z hlediska obalového materiálu je RX370 příkladný. Místo polystyrenu se používá výplň z lisované celulózy. Je vyroben z recyklované lepenky a papíru.

- ✓ Kompaktní a pohodlná 3megapixelová barevná obrazovka pro radiologické zprávy
- ✓ Jasně rozpoznání struktur díky vysokému kontrastu a redukci rozmazání
- ✓ Paleta s 543 miliardami odstínů pro přesnou reprodukci barev s až 10 bitovou kvalitou
- ✓ Funkce Hybrid Gamma PXL pro pixelově přesné zobrazení obrazů ve stupních šedi a barevných obrazů s požadovanou charakteristickou křivkou jasu.
- ✓ Homogenní zobrazení na celé ploše zajištěné automatickou regulací rozložení jasu (DUE)
- ✓ Připraveno pro kalibraci, přejímku a zkoušky stálosti podle DIN 6868-157 a QS-RL.
- ✓ Bezproblémové zajištění kvality a vestavěný kalibrační senzor
- ✓ Světelný senzor pro měření okolního osvětlení na pracovišti
- ✓ Ergonomický design se svěžím a čistým estetickým vzhledem
- ✓ Kompaktní rozměry a úzké rámy skříně
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

## Technické údaje

### OBECNÉ

Číslo produktu	RX370
Barva přístroje	Dvoubarevné, černobílé
Oblast použití	Lékařství
Produktová řada	RadiForce
Oblasti použití	Projekční radiografie, Počítačová tomografie/MR imaging, Nukleární medicínu a radiační terapii, Nedestruktivní testování
EAN	4995047057994

### OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	21,3
Úhlopříčka [cm]	54,1
Formát	3:4
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	324,9 x 433,2
Rozlišení [v megapixelch]	3 megapixely (barva)
Ideální a doporučené rozlišení	1536 x 2048
Rozteč bodů [v mm]	0,2115 x 0,2115
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	1,07 mld. barev (DisplayPort, 10 bitů), 16,7 mil. barev (DisplayPort, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	543 mld. barev / 13 bitů
Max. jas (obvykle) [cd/m <sup>2</sup> ]	1100
Dop. jas [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Max. kontrast (obvykle)	1800:1
Doba odezvy změna černá/bílá/černá (typická)	25
Typ podsvícení	LED

### PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	2x DisplayPort (HDCP 1.3), 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	1 x type C (dobíjení akumulátorů výkonem 15 W), 2x type A
Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

### CERTIFIKACE A NORMY

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

### FUNKCE A PROVOZ

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

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	Digital: 31-127 kHz/29-61,5 Hz; Sync Mode: 29,5-30,5 Hz/59-61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattch]	36
Maximální příkon [ve wattch]	105 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattch]	1
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	0
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [v Watt]	15

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	341,3 x 481,5-571,5 x 200
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	8
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	5,2
Technický výkres (PDF)	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Možnost otáčení stojanu [v °]	70
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 30
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	proti směru hodinových ručec
Výšková nastavitelnost [v mm]	90
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

### SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	RadiCS LE
Součástí balení	2x Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, 2x Kabel USB (type A - type B), Příručka via download, Napájecí kabel
Volitelné příslušenství	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, MED-XN63, RadiNET Pro
Doporučená grafická karta	MED-XN63

**ZÁRUKA**

Záruční doba	5 let
Záruka vadných bodů	Záruka se navíc vztahuje na běžné opotřebení podsvícení při provozu s doporučeným maximálním jasem 500 cd/m <sup>2</sup> a bílým bodem 7 500 K. Společnost EIZO poskytuje na tento jas záruku po dobu 5 let od data zakoupení nebo po dobu 20 000 hodin provozu, podle toho, co nastane dříve. S maximálním jasem 400 cd/m <sup>2</sup> se počet provozních hodin zvyšuje na 30 000.



**Vyzkoušejte si RX370  
v AR nyní!**

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: 23.07.2024