

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

6 MP lékařský monitor s dokovací stanicí USB-C

Objevte RadiForce RX670 - váš spolehlivý nástroj pro přesnou reprodukci lékařských snímků. Tento monitor s rozlišením 6 megapixelů a úhlopříčkou obrazovky 30 palců nabízí optimální kvalitu obrazu. Technologie Hybrid Gamma PXL zajišťuje zobrazení barevného obrazu a obrazu ve stupních šedi odpovídající danému úkolu. Model RX670 je samozřejmě kompatibilní s normou DICOM® GSDF Part 14. To zajišťuje konzistentní reprodukci černobílých snímků ve stupních šedi, jako jsou rentgenové snímky, snímky CT nebo MRI. Monitor navíc podporuje barevné zobrazení pro endoskopii, nukleární medicínu a ultrazvuk, což usnadňuje prohlížení multimodálních snímků na pracovní stanici. Režim pro zobrazování digitální patologie poskytuje přizpůsobená nastavení pro detailní vizualizaci mikroskopických buněčných a tkáňových struktur. Jediná technologie EIZO Sharpness Recovery zajišťuje, že detaily obrazu zůstávají jasné a ostré i při vyšších úrovních jasu. Díky dokovací funkci USB-C modelu RX670 je připojení k dalším zařízením hračkou. Dokonce i připojení k síti LAN a napájení notebooku lze realizovat prostřednictvím monitoru. Pro snížení namáhání očí v tmavých vyšetřovacích místnostech má monitor RX670 integrované komfortní osvětlení, které jemně osvětluje prostor za monitorem.

- ✓ Kompaktní a praktický univerzální přístroj pro lékařskou diagnostiku s 6 megapixely
- ✓ Jasná rozpoznatelnost mikrostruktur díky vysokému kontrastu a redukci rozmazání
- ✓ Dokovací funkce přes USB-C se signálem DisplayPort, LAN a napájením až 94 W
- ✓ Funkce Hybrid Gamma PXL pro pixelově dokonalé zobrazení obrazů ve stupních šedi a barevných obrazů s požadovanou křivkou charakteristiky jasu.
- ✓ Reprodukce tónů šedi s křivkou tónových hodnot DICOM-GSDF a režim reprodukce obrazu pro patologické snímky
- ✓ Homogenní povrch displeje díky automatickému řízení rozložení jasu (DUE)
- ✓ Připraveno pro přijímací zkoušky a zkoušky stálosti podle DIN 6868-157 a QS-RL.
- ✓ Bezproblémové zajištění kvality a vestavěný kalibrační senzor
- ✓ Komfortní podsvícení a čtecí lampa pro dostatečné osvětlení během diagnostiky
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	RX670
Barva přístroje	Dvoubarevné, černobílé
Oblast použití	Lékařství
Produktová řada	RadiForce
Oblasti použití	Projekční radiografie, Patologie, (při používání monitorů EIZO pro patologii se doporučuje posoudit celý systém včetně skeneru), Nukleární medicínu a radiační terapii, Nedestruktivní testování
EAN	4995047067290

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	30
Úhlopříčka [cm]	76,2
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	645,5 x 403
Rozlišení [v megapixelech]	6 megapixely (barva)
Ideální a doporučené rozlišení	3280 x 2048
Rozteč bodů [v mm]	0,1968 x 0,1968
Podporované rozlišení	3280 x 2048
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru [v °]	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru [v °]	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	1,07 mld. barev (USB-C, 10 bitů), 1,07 mld. barev (HDMI, 10 bitů), 1,07 mld. barev (DisplayPort, 10 bitů), 16,7 mil. barev (DisplayPort, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (USB-C, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	543 mld. barev / 13 bitů
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	1100
Dop. jas [cd/m²]	500
Max. kontrast (obvykle)	1800:1
Doba odezvy změna černá/bílá/černá (typická)	25
Typ podsvícení	LED

PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	USB-C (DisplayPort Alt Mode), 2x DisplayPort, HDMI
Signální výstupy	USB-C (pro řetězení)
Daisy chain	✓
Technické údaje USB	USB 2
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 94 W max.), 2 x type B
Konektory USB pro downstream	3 x type A, 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 15 W max.)
Síťové rozhraní	RJ-45
LAN standardy	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Grafický signál	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

FUNKCE A PROVOZ

USB-C docking	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM switch	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	1x manuální umístění paměti, Text, sRGB, DICOM, Patho
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Korekce změny jasu	✓
Hardwarová kalibrace jasu a charakteristiky jasu	✓
Digital Uniformity Equalizer (korekce homogenity)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Potlačení neostrosti	✓
Senzory	Senzor okolního světla, Integrovaný snímač jasu, Senzor podsvícení
Integrované komfortní osvětlení a světlo na čtení (RadiLight)	✓
Picture-by-Picture	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	charakteristika hodnot odstínů Patho, charakteristika hodnot odstínů DICOM, Jas, Kontrast, Gama, Barevný odstín, Sytost barev, Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, Reset monitoru, Jazyk OSD, Vstup signálu, Blokování obslužných prvků, Omezení neostrosti
Vestavěný zdroj	✓

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	Digital: 31-127 kHz / 59-61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattch]	61
Maximální příkon [ve wattch]	279 (při maximálním jasu a provozu všech signálových a USB portů i plném nabíjecím výkonu)
Úsporný režim [ve wattch]	0.5
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	0
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [v Watt]	94
Power Management	✓

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	682 x 490,5-590,5 x 225
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	15.8
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	11.5
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení stojanu [v °]	70
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 30
Výšková nastavitelnost [v mm]	100
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE (Medical Device), UKCA (Medical Device), FDA 510(k) Clearance for General Radiography, ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
-------------	--

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), Propojovací kabel HDMI – HDMI, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Napájecí kabel, Příručka via download
Volitelné příslušenství	RadiCS (UX2-Kit) (Tento software značky EIZO zajišťuje kompletní řízení kvality – od kalibrace přes asset-management po testy poklesu a stálosti jasu.), RadiNET Pro (Software značky EIZO pro síťové řízení kvality ve velkých zařízeních se vzdálenou správou monitorů.)
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/m2 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/m2 se počet provozních hodin zvyšuje na 30 000.



**Vyzkoušejte si RX670
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

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 08.06.2025