



→ [Webové stránky produktu](#)

Zdravotnický monitor s 6 megapixely

Monitor RadiForce RX660 nabízí na své šestimegapixelové obrazovce dostatek místa pro současné zobrazení několika radiologických snímků, a to pohodlnějším způsobem než při použití dvojice třímegapixelových monitorů. Díky rozměrům a rozlišení obrazovky si uživatelé mohou libovolně a flexibilně upravovat rozmístění snímků. S monitorem RX660 se takové zobrazení objede bez rušivých okrajů, které jsou při použití dvou samostatných obrazovek nevyhnutelné. Varianta s jediným monitorem je navíc prostorově úspornější než dva oddělené monitory. Tenké černé okraje přední části monitoru RX660 se výborně hodí pro použití v tmavém prostředí. Uspadňují soustředěné pozorování obrazu, zatímco bílé boční orámování monitoru působí svěžím, čistým a vkusným dojmem. Čelní snímač (IFS) vestavěný do rámu přístroje soužij k přesné kalibraci a samočinné kontrole jasu.

- ✓ Barevná obrazovka s rozlišením 6 megapixelů a spolehlivě vysokým a trvale stabilním jasem
- ✓ Zřetelné zobrazení snímků díky potlačování neostrotí
- ✓ Automatická regulace rozložení jasu (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Připraven na kalibraci, kontrolu poklesu a stálosti jasu dle normy DIN 6868-157 a QS-RL
- ✓ Snadné plnění kvalitativních požadavků, vestavěný kalibrační senzor
- ✓ Světelný senzor pro měření okolního osvětlení na stanovišti
- ✓ Senzor přítomnosti obsluhy pro okamžité zapnutí při návratu před obrazovku
- ✓ Ergonomický design působící svěžím, čistým a vkusným dojmem
- ✓ Kompaktní rozměry, tenký rámeček kolem obrazovky a vestavěný napájecí zdroj
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	RX660
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)

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	30
Úhlopříčka [cm]	76
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	645,5 x 403
Rozlišení [v megapixelch]	6 megapixely (barva)
Ideální a doporučené rozlišení	3280 x 2048
Rozteč bodů [v mm]	0,2 x 0,2
Podporovaná rozlišení	3280 x 2048
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 (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DisplayPort, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	543 mld. barev / 13 bitů
Max. jas (obvykle) [cd/m ²]	1000
Dop. jas [cd/m ²]	500
Max. kontrast (obvykle)	1500:1
Typ podsvícení	LED

FUNKCE A PROVOZ

Standardní režimy barev/stupňů šedé	2x user mode, Text, sRGB, DICOM
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Hardwarová kalibrace jasu a charakteristiky jasu	✓
Senzory	Senzor okolního světla, Senzor přítomnosti
Picture-by-Picture	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	charakteristika hodnot odstínů DICOM, Jas, Gama, Barevný odstín, Sytost barev, Rozlišení, Škálování, Jazyk OSD
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

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	3 x type A
Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	Digital: 31-127 kHz/22-61 Hz; Sync Mode: 29,5-30,5 Hz / 59-61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	93
Maximální příkon [ve wattech]	190 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattech]	1,6
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Správa napájení	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	682,5 x 490,5-590,5 x 225
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	14,2
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	10,1
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), 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
-------------	--

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	RadiCS LE
Součástí balení	2x Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, 1x krátký signálový kabel DisplayPort – DisplayPort, 2x Kabel USB (type A - type B), Propojovací kabel DVI-D - DVI-D, Příručka via download, Napájecí kabel
Volitelné příslušenství	RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), RadiLight
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 ² 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 ² se počet provozních hodin zvyšuje na 30 000.

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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 22.04.2024