



[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor medicale con 6 megapixel

RadiForce RX660 sfrutta appieno la risoluzione di 6 megapixel per la riproduzione contemporanea di più immagini radiologiche e sostituisce pienamente una soluzione di due schermi a 3 megapixel, garantendo la massima operatività e comodità. L'ampio spazio di lavoro offre grande libertà di allineamento delle immagini, senza interruzioni o limitazioni come avviene in una configurazione a doppio schermo, risparmiando prezioso spazio sulla scrivania. Il design lineare con cornice nera nella parte frontale del cabinet, rendono il modello RX660 ideale per l'utilizzo in ambienti oscurati, concentrando l'attenzione sull'immagine, mentre le parti laterali in bianco gli conferiscono un'estetica pulita e raffinata. Il sensore frontale (IFS) integrato provvede ad effettuare la calibrazione precisa del monitor e la verifica dei livelli di luminosità.

- ✓ monitor a 6 Megapixel a colori con elevati e stabili livelli di luminosità
- ✓ tecnologia di riduzione delle sfocature per la massima accuratezza visiva
- ✓ Digital Uniformity Equalizer per omogeneità e cromaticità uniforme su tutto lo schermo
- ✓ Predisposto per la prova di accettazione, verifica e costanza secondo la normativa DIN 6868-157, AAPM TG18 e QS-RL
- ✓ Controllo di qualità efficiente mediante il sensore di calibrazione integrato
- ✓ Sensore ambiente che rileva le condizioni di luminosità dell'ambiente circostante
- ✓ Sensore di presenza che si attiva
- ✓ Design essenziale ed ergonomico
- ✓ Dimensioni compatte, alimentatore integrato
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	RX660
Colore del cabinet	bicolore, bianco/nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Radiologia convenzionale (a proiezione), Patologia, (l'impiego dei monitor EIZO per l'anatomia patologica richiede una valutazione completa dell'intero sistema di imaging, compreso lo scanner)

SCHERMO

Diagonale [pollici]	30
Diagonale [in cm]	76
Formato	16:10
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	645,5 x 403
Risoluzione in in megapixel	6 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	3280 x 2048
Pixel pitch [in mm]	0,2 x 0,2
Risoluzioni disponibili	3280 x 2048
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	543 miliardi di tonalità/ 13 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	1000
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	500
Contrasto massimo	1500:1
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, Text, sRGB, DICOM
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Sensori	Sensore luce ambientale, Sensore di presenza
Picture-by-Picture	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	caratteristiche DICOM, luminosità, gamma, tonalità colore, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, lingua OSD
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

Ingressi segnale	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Uscite di segnale	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy Chain	✓
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	2 x tipo B
Porte USB downstream	3 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-127 kHz/22-61 Hz; Sync Mode: 29,5-30,5 Hz/59-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	93
Consumo energetico (massimo) [in watt]	190 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	1,6
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	682,5 x 490,5-590,5 x 225
Peso (incl. supporto) [in kg]	14,2
Peso (senza supporto) [in kg]	10,1
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto [in °]	70
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 30
Regolazione in altezza [in mm]	100
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	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 E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	2x Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, 1x cavo segnale corto DisplayPort - DisplayPort, 2x cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo segnale DVI-D - DVI-D, Manuale via download, Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, RadiNET Pro
Scheda grafica raccomandata	MED-XN63

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni
Garanzia inclusa	La garanzia copre inoltre la normale usura della retroilluminazione quando viene utilizzata a una luminosità massima raccomandata di 500 cd/mq e a un punto di bianco di 7.500 K. EIZO garantisce questa luminosità per un periodo di 5 anni dalla data di acquisto o per 20.000 ore di funzionamento, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima. Con una luminosità massima di 400 cd/mq, il numero di ore di funzionamento sale a 30.000.

Trova il tuo contatto EIZO:
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
Via Torino, 3/5
20814 – Varedo (MB)
Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 15.07.2024