

[→ Produkt-Website](#)[→ Video-Playlist](#)

## 6 MP-Medizin-Monitor

Der RadiForce RX660 gewährt mit seinen 6 Megapixeln viel Platz für die gleichzeitige Darstellung mehrerer radiologischer Aufnahmen und bietet mehr Komfort als Zweischirmlösungen mit 3-Megapixel-Monitoren. Denn durch Grösse und Auflösung des Monitors können Anwender die Bildanordnung flexibler und frei bestimmen. Mit dem RX660 geschieht das ohne den störenden Rahmen, der bei Zweischirm-Konfigurationen unvermeidlich ist. Die Ein-Monitor-Lösung ist zudem platzsparender als zwei Monitore. Die schmalen, schwarzen vorderen Gehäuserahmen des RX660 sind ideal für die Nutzung in dunkler Umgebung. Sie erleichtern den konzentrierten Blick auf die Anzeige, während der weisse seitliche Rahmen des Monitors eine frische, saubere Ästhetik präsentiert. Der in den Rahmen integrierte Frontsensor (IFS) dient der präzisen Kalibrierung und der automatischen Leuchtdichteüberprüfung.

- ✓ 6-Megapixel-Farbbildschirm mit zuverlässig hoher und dauerhaft stabiler Helligkeit
- ✓ Klar definierte Aufnahmen dank Unschärfereduzierung
- ✓ Automatische Steuerung der Leuchtdichtevertellung (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Vorbereitet für Kalibrierung, Abnahme- und Konstanzprüfung gemäss DIN 6868-157 und QS-RL
- ✓ Mühelose Qualitätssicherung und eingebauter Kalibrierungs-Sensor
- ✓ Lichtsensor zur Messung des Umgebungslichtes an der Befundungsstation
- ✓ Präsenz-Sensor für Sofortbereitschaft bei Anwesenheit vor dem Bildschirm
- ✓ Ergonomisches Design mit frischer, sauberer Ästhetik
- ✓ Kompakte Abmessung, schmale Gehäuserahmen und integriertes Netzteil
- ✓ 5 Jahre Garantie für höchste Investitionssicherheit

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	RX660
Gehäusefarbe	Bicolor, Schwarz-Weiss
Einsatzgebiet	Medizin
Produktlinie	RadiForce
Anwendungsbereich	Projektionsradiografie, Pathologie, (bei der Verwendung von EIZO Monitoren für die Pathologie wird empfohlen, das gesamte System einschliesslich des Scanners zu evaluieren)

### BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	30
Diagonale [in cm]	76
Format	16:10
Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]	645,5 x 403
Auflösung in Megapixel	6 Megapixel (Farbe)
Ideale und empfohlene Auflösung	3280 x 2048
Punktabstand [in mm]	0,2 x 0,2
Unterstützte Auflösungen	3280 x 2048
Panel-Technologie	IPS
Max. Blickwinkel Horizontal	178
Max. Blickwinkel Vertikal	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	1,07 Mrd. Farben (DisplayPort, 10 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	543 Mrd. Farbtöne / 13 Bit
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ]	1000
Empf. Helligkeit [in cd/m <sup>2</sup> ]	500
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1500:1
Hintergrundbeleuchtung	LED

### FEATURES & BEDIENUNG

Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, Text, sRGB, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Hardware-Kalibrierung von Helligkeit und Leuchtdichtekennlinie	✓
Digital Uniformity Equalizer (Homogenitätskorrektur)	✓
Sensoren	Umgebungslichtsensor, Integrierter Leuchtdichtesensor, Präsenzsensoren
Picture-by-Picture	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Pathologie-Tonwertcharakteristik, Helligkeit, Gamma, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

### ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Signalausgänge	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Daisy-Chain fähig	✓
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Upstream-Anschlüsse	2 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	3 x Typ A
Grafiksignal	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

### ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Digital: 31-127 kHz/22-61 Hz; Sync Mode: 29,5-30,5 Hz/59-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	93
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	190 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Standby-Modus [in Watt]	1,6
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	682,5 x 490,5-590,5 x 225
Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]	14,2
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	10,1
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	<a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>
Drehbarkeit des Standfusses [in °]	70
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	5 / 30
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	100
VESA-Lochabstand	100 x 100

### ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	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 & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	RadiCS LE
Weiterer Lieferumfang	2x Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, 1x kurzes Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, 2x USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DVI-D - DVI-D, Handbuch via Download, Netzkabel
Optionales Zubehör	RadiCS (UX2-Kit) (Die EIZO Software beherrscht das komplette Qualitätsmanagement - von der Kalibrierung über das Asset-Management bis hin zur Abnahme- und Konstanzprüfung), RadiLight (Komfortleuchte für Befundungsräume), RadiNET Pro (EIZO Software zum netzwerkgestützten Qualitätsmanagement in grösseren Einrichtungen - mit Remote-Funktion für Monitore)
Empfohlene Grafikkarte	MED-XN63

## **GARANTIE**

---

<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Enthaltende Garantieleistung</b>	Die Garantie erstreckt sich zusätzlich auf den normalen Verschleiss der Hintergrundbeleuchtung, wenn diese bei einer empfohlenen Helligkeit von maximal 500 cd/qm und einem Weisspunkt von 7.500 K betrieben wird. EIZO garantiert diese Helligkeit für die Dauer von 5 Jahren nach Kaufdatum oder für 20.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt. Bei einer Helligkeit von maximal 400 cd/qm erhöht sich die Anzahl der Betriebsstunden auf 30.000.

---

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:  
EIZO AG - Schweiz  
Moosacherstrasse 6, Au  
8820 Wädenswil ZH  
Telefon +41 44 782 24 40  
[www.eizo.ch](http://www.eizo.ch)