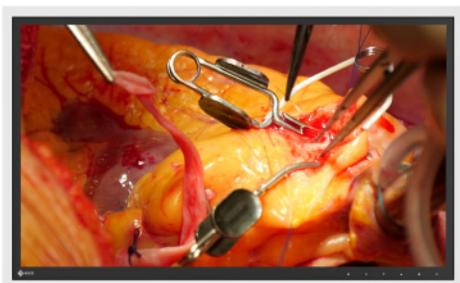




Der 27“-Full HD-Breitbildmonitor eignet sich optimal für die Darstellung von Bildern im OP-Bereich. Dank seines modularen Aufbaus ist der EX271W eine zukunftssichere Plattform für neue Technologien und tiefere Integration in das Gesamtsystem.

- 27-Zoll-LCD-Modul mit 1080p-Auflösung (Full HD, 1920 × 1080 Pixel)
- LED-Hintergrundbeleuchtung mit einer Helligkeit von über 500 cd/m² für optimale Darstellung kritischer Bilder
- Fünf werksseitig eingerichtete Lookup-Tabellen zur schnellen Anpassung an unterschiedliche Anwendungen
- Modulares Konzept zur gezielten Integration in aktuelle und zukünftige Systeme
- Schlanker, gekapselter Aufbau mit beschichtetem Sicherheitsglas und hervorragender IP-Schutzart für den OP



RadiForce® EX271W

Außergewöhnlich hohe Helligkeit und Auflösung

Dank einer nativen Auflösung von 1920 × 1080 Pixel und einer typischen Helligkeit von über 500 cd/m² kann der Bildschirm 1080p-Originalbilder (Full HD) bei jedem Umgebungslicht ohne Unschärfe und Verzerrungen darstellen.

Schnelle und einfache Installation

Mit fünf werksseitig kalibrierten Lookup-Tabellen und integrierten Mirroring-Funktionen kann der Monitor schnell und einfach an die lokalen Bedingungen angepasst werden.

Präzise Diagnosen dank werksseitiger Kalibrierung

Für eine exakte und gleichmäßige Bildwiedergabe stellt EIZO jeden einzelnen Farbton werksseitig ein und stellt damit sicher, dass die Bildqualität an medizinische Anforderungen wie DICOM oder Gamma 2.2 angepasst ist.

Schnelle Helligkeitsstabilisierung für sofortige Bildanzeige

Die internen Sensoren sorgen für die vollautomatische Helligkeitsregelung, eine schnelle Stabilisierung der Helligkeit beim Start sowie den Ausgleich von Alterungserscheinungen und Temperaturschwankungen über die Lebensdauer des Monitors.

Beschichtetes Sicherheitsglas für einfache Reinigung

Das entspiegelte Sicherheitsglas gewährleistet hervorragende Bildqualität und schützt den Monitor vor Kratzern und dem Eindringen von Flüssigkeiten während Betrieb, Reinigung und Desinfizierung.

Schlankes, gekapseltes Gehäuse

Mit einer Tiefe von ca. 4 cm spart das schlanke Gehäuse kostbaren Platz im OP. Das einfache Anschlusskonzept verhindert Anschlusswirrwarr und vereinfacht die Installation.

Modularer Aufbau

EIZO bietet verschiedene Eingangsmodule für die Verwendung in bestehenden sowie in neuen Systemen. Für künftige Anpassungen an die zunehmenden Anforderungen im Operationssaal ist er dadurch bestens gerüstet.

Optimale Bildqualität aus jedem Betrachtungswinkel

Durch den weiten Blickwinkel weisen Bilder auch bei seitlicher Betrachtung nur minimale Farbabweichungen auf. Somit kann der Monitor von mehreren Personen gleichzeitig betrachtet werden.

Lüfterloser und geräuschloser Aufbau

Dank seines lüfterlosen Aufbaus erzeugt der EX271W keine störenden Geräusche und wirbelt weder Staub noch Keime auf. Die laminaren Luftströme im OP werden nicht beeinträchtigt.

Kompatibel mit VESA-Halterungen

Der Monitor kann problemlos an bestehende und neue VESA-kompatible Halterungen angebracht und mit Abstandshalter und Positionierungsschiene flexibel positioniert werden.

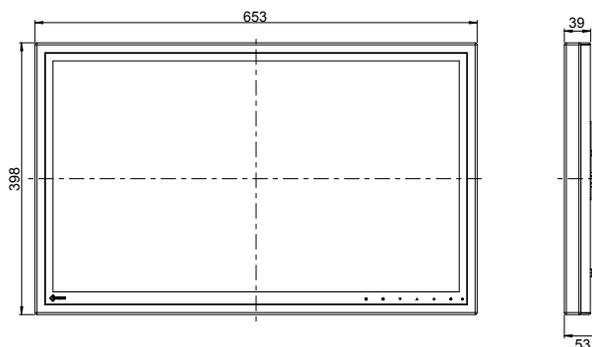
Sicherheit durch Einhaltung medizinischer Standards

RadiForce-Monitore erfüllen strengste medizinische Sicherheits- und EMV-Standards.

Technische Daten

Modellvarianten	EX271W-DVI: DVI-Eingang EX271W-TDL: TDL-Eingang EX271W-3GS: 3G-SDI-Eingang EX271W-HDL: HDL-Eingang
Gehäusefarbe	Weiß
Bildschirmtyp	TFT-LCD-Farbdisplay (Dual-Domain-IPS)
Hintergrundbeleuchtung	Weißer LED
Bildschirmgröße	68,6 cm / 27 Zoll (Diagonale 686 mm)
Native Auflösung	1920 × 1080 (Seitenverhältnis 16:9)
Sichtbarer Bereich (H × V)	597,8 × 336,3 mm
Pixelabstand	0,3114 × 0,3114 mm
Bildschirmfarben	8 Bit: 16,77 Millionen Farben
Blickwinkel (H, V, typisch)	178°, 178°
Helligkeit (Minimum)	500 cd/m ²
Helligkeit (typisch)	>600 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1
Reaktionszeit (typisch)	8 ms (grau zu grau)
Eingänge	EX271W-DVI: DVI-D x 1 EX271W-TDL: RJ45 (TDL) x 1 EX271W-3GS: BNC (3G-SDI) x 1 EX271W-HDL: RJ45 (HDL) x 1 oder M12 (TDL) x 1 (mit TRM0000-M12)
Unterstützte Eingangssignale	DVI single link, 50 - 64 Hz
Ausgänge (Loop Through)	BNC (3G-SDI) x 1 (nur EX271W-3GS)
Leistungsbedarf	Netzteileneingang: 100-240 V: 50-60 Hz Monitoreingang (M12): 24 V DC, 2,5 A
Max. Energieverbrauch	55 W
Energiesparmodus	5,2 W (Beleuchtung aus) 20,6 W (Beleuchtung gedimmt)
Power Management	DVI-DMPM
Sensor	Hintergrundbeleuchtungs- und Temperatursensor
OSD-Sprachen	Englisch
Nettogewicht	10 kg
Schutzart	Vorderseite: IP65 Rückseite: IP42 (IP65 mit TRM0000-M12)
Lochabstand (VESA Standard)	100 × 100 mm, M4, Tiefe 5-7 mm (erhöhte Flexibilität dank Abstandshalter und Positionierungsschiene)
Zertifizierungen und Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land.)	CE (Medizinprodukterichtlinie), IEC/EN60601-1 (2nd Edition), IEC/EN60601-1 (3rd Edition), CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08, UL60601-1, FCC-B, RCM, RoHS, WEEE, CCC
Zubehör im Lieferumfang	AC-Netzteil gemäß medizinischen Standards, Netzkabel (England, USA, Japan), Signalkabel (DVI-D, Single-Link), Abstandshalter, Positionierungsschiene, Befestigungsschrauben, Utility Disk (Gebrauchsanweisung)
Optionales Zubehör	Eingangsmodule (TRM0000-DVI, TRM0000-TDL, TRM0000-3GS, TRM0000-HDL) TDL0000-T (TDL Sender), Netzteil, Verlängerungskabel (15 m), TDL Kabel M12 (5 m) mit RJ45 Adapter
Bestellnummern	EX271W-DVI: 6GF6270-0LA01 EX271W-TDL: 6GF6270-0LA02 EX271W-3GS: 6GF6270-0LA03 EX271W-HDL: 6GF6270-0LA04

Abmessungen (mm)



Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:
www.eizo-or.com/kontakt

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der jeweiligen Unternehmen sein. EIZO und RadiForce sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2016 EIZO GmbH. Alle Rechte vorbehalten. (1016)