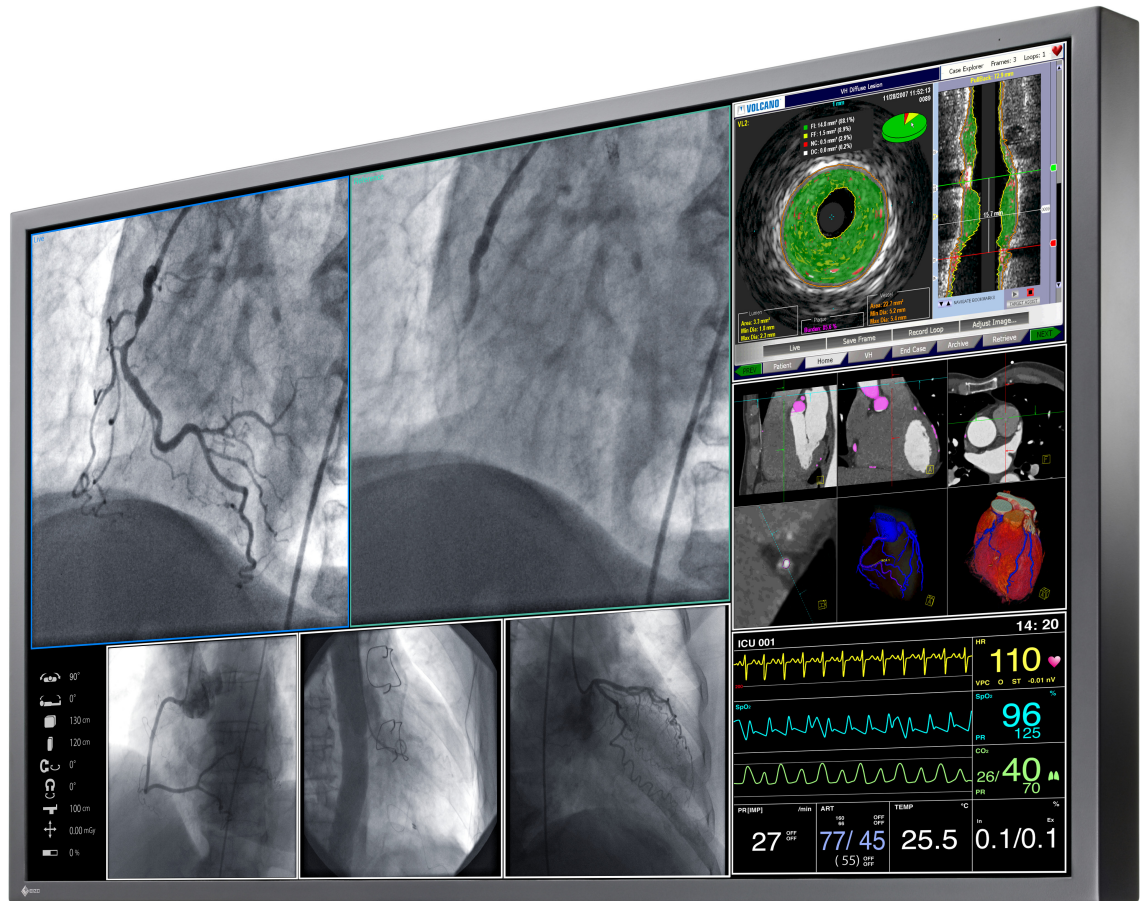
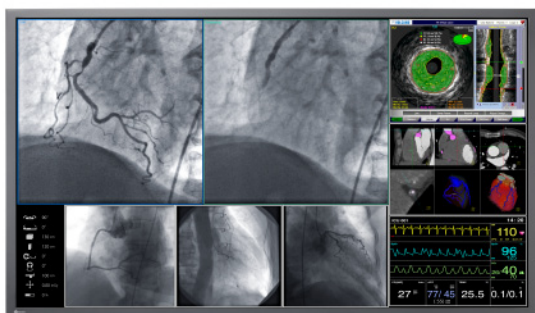




Die große Bildschirmfläche ermöglicht eine flexible Anzeige unterschiedlicher Modalitätenbilder auf einem Schirm ohne störende Rahmenbegrenzungen zwischen den einzelnen Bildern. Das Sicherheitskonzept und die langlebige Hintergrundbeleuchtung sind ideal für einen langfristigen, stabilen und verlässlichen Einsatz im Operationssaal.

- Umweltfreundliche LED Hintergrundbeleuchtung mit einer maximalen Helligkeit von 520 cd/m²
- Hohe Funktionszuverlässigkeit durch redundante Komponenten im Gerät
- Optimale Anzeige von DICOM Bildern durch Graustufenabgleich nach DICOM Part 14 Standard ab Werk
- Detaillierte Bildwiedergabe von Medizinbildern aller Art durch 5 auswählbare 11 Bit Look Up Tables
- Einheitliche Helligkeitsverteilung über den gesamten Schirm



RadiForce® LX600W

Alle Informationen auf einen Blick

Im Vergleich zu Lösungen mit mehreren Monitoren gibt es auf großformatigen Monitoren mit hoher Auflösung keine Farbunterschiede oder störenden Frontblenden zwischen einzelnen Bildausschnitten, sodass Benutzer wichtige Informationen bequem auf einem einzigen Bildschirm anzeigen können.

Schnelle Helligkeitsstabilisierung für sofortige Bildanzeige

Unter Verwendung eines intern verbauten Backlight-Sensors sorgt die vollautomatische Helligkeitsregelung von EIZO für die schnelle Stabilisierung der Bildschirmhelligkeit beim Systemstart und den Ausgleich von Alterserscheinungen und Temperaturschwankungen über die Lebenszeit des Monitors.

Konsistenz durch Kalibrierung gemäß DICOM Part 14

Der Monitor wird so vorkalibriert, dass sie dem Standard DICOM Part 14 entsprechen und so für eine dauerhaft konsistente Bildübertragung sorgen.

Diagnostische Präzision dank werkseitiger Kalibrierung

Damit Graustufen so genau und gleichmäßig wie möglich wiedergegeben werden, misst und justiert EIZO werkseitig jeden einzelnen Grauton und stellt damit sicher, dass die Monitore dem Standard DICOM Part 14 entsprechen.

Gleichmäßige Helligkeit für ein ebenmäßigeres Monitorbild

Die DUE-Funktion (Digital Uniformity Equalizer) sorgt für eine äußerst gleichmäßige Ausleuchtung, die bei LCD-Monitoren und ganz besonders bei Breitbildmonitoren konstruktionsbedingt als schwierig gilt.

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.

Sicheres Arbeiten durch minimale Bildverzögerung

Die Bilder werden auf dem Monitor in Echtzeit angezeigt, sodass die zeitkritischen Aspekte der Bildübertragung berücksichtigt werden und sichergestellt wird, dass z. B. ein Katheter auf sichere Weise an der richtigen Stelle in eine Arterie eingeführt wird.

Zuverlässiger Betrieb durch redundante Komponenten

Durch seine redundanten Komponenten zur Stromversorgung, Hintergrundbeleuchtung und Datenübertragung sorgt EIZO für einen äußerst zuverlässigen Betrieb und eine ausfallsichere Umgebung. Die Überwachungsfunktion kann z. B. so konfiguriert werden, dass die Röntgenanlage über kritische Betriebsbedingungen oder den Ausfall einer Komponente informiert wird.

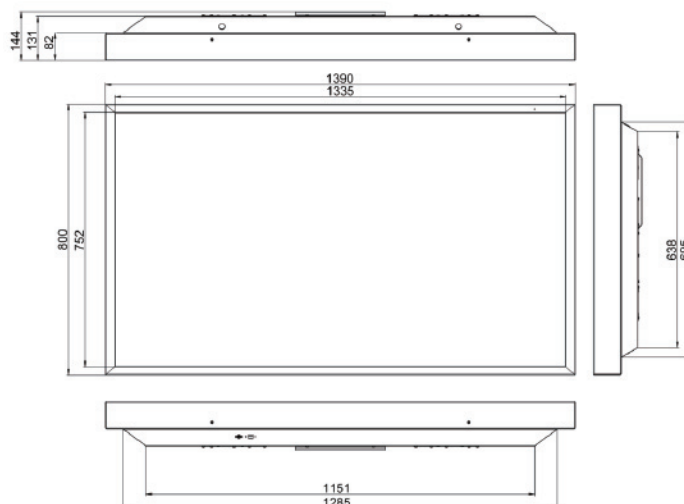
Anbringung an einer VESA-Schwenkarmhalterung

Übereinstimmung mit dem VESA-Standard ermöglicht die Anbringung an bereits vorhandenem Montagezubehör.

Technische Daten

Modellvarianten	LX600W: Ohne Schutzglas LX600WP: Mit Schutzglas
Gehäusefarbe	Schwarz
Bildschirmtyp	TFT Farb-LCD Panel (VA)
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildschirmgröße	153 cm / 60,1" (1526 mm diagonal)
Native Auflösung	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)
Sichtbarer Bereich (B x H)	1330,0 x 748,0 mm
Punktabstand	0,3465 x 0,3465 mm
Darstellbare Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben
Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	176° / 176°
Helligkeit (typisch)	520 cd/m ²
Empfohlene Helligkeit für die Kalibrierung	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typisch)	4000:1
Reaktionszeit (typisch)	6 ms (Grau zu Grau)
Eingänge	DVI-D (Dual Link) x 2
Digitale Abtastfrequenz (H / V)	131,3 kHz / 59,7 - 60,3 Hz
Spannungsversorgung	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	500 W
Energiesparmodus	Weniger als 41 W
Power Management	DVI DMPM
Sensor	Backlight-Sensor x 2
Nettogewicht	LX600W: 55 kg LX600WP: 65 kg
Lochabstand (VESA Standard)	400 x 400 mm, M8, Tiefe 16 - 20 mm
Schutzart	IP20
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, GB4943.1 (non-tropical, altitude<2000m), UL60601-1, FCC-A, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Dual Link DVI Kabel (DVI-D ~ DVI-D) x 2, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)
Bestellnummer	LX600W: 6GF6200-8LA01 LX600WP: 6GF6200-8LA11

Abmessungen (mm)



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

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

Copyright © 2017 EIZO GmbH. Alle Rechte vorbehalten. (1701)