



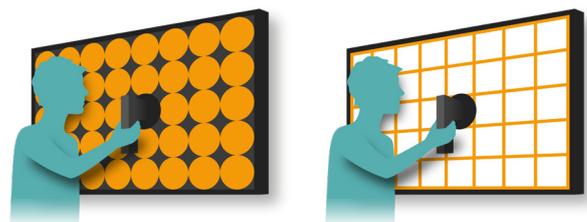
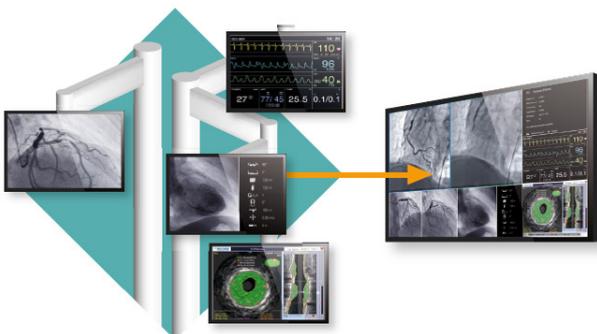
## 57,5" Monitor mit 4K UHD Auflösung für eine übersichtliche Darstellung medizinischer Bilder

### 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.

### Diagnostische Präzision dank werkseitiger Kalibrierung

Damit Graustufungen 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.



# RadiForce® LL580W

## Dauerhafte Präzision

Für die Einhaltung des Standards DICOM Part 14 lässt sich der Monitor kalibrieren. Außerdem bleibt die Bildanzeige dank des eingebauten Backlight-Sensors langfristig konsistent.

## Gleichmäßige Helligkeit auf dem Monitor

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.

## 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.

## 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.

## Komfortable Betrachtung

Durch den weiten Blickwinkel können mehrere Personen gleichzeitig auf den Monitor schauen.

## Flexible Bildanzeige

Der LL580W ist zudem auch für den Betrieb mit einem Large Monitor Manager LMM0802 oder LMM56800 vorgesehen. Damit können unterschiedliche Videosignale gesammelt und flexibel auf dem großen Bildschirm des Monitors dargestellt werden. Dabei kann mit dem Large Monitor Manager je nach Arbeitsschritt und Benutzerwunsch die jeweilige Bildschirmanzeige in verschiedenen Anordnungen und Fenstergrößen festgelegt und ausgewählt werden.

## Anbringung an einer VESA-Schwenkarmhalterung

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

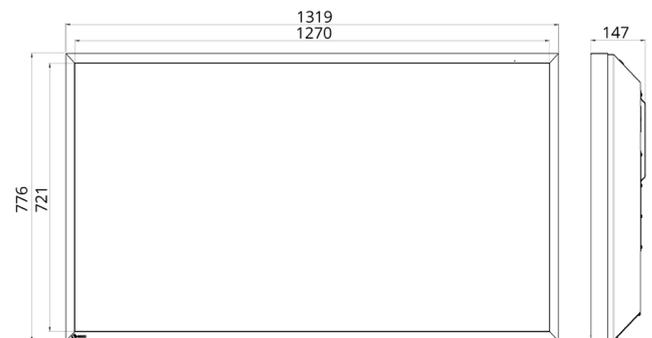
## Sicherheit durch Einhaltung medizinischer Standards

Der Monitor erfüllt strengste medizinische Sicherheits- und EMV-Standards.

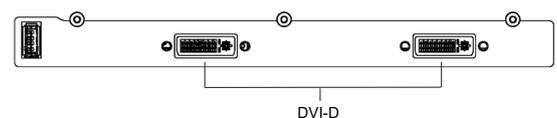
## Spezifikationen

Gehäusefarbe	Schwarz	
Panel	Bildschirmtyp	Farb-LCD Panel (VA)
	Hintergrundbeleuchtung	LED
	Bildschirmgröße	146 cm / 57,5"
	Native Auflösung	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)
	Sichtbarer Bereich (H x V)	1270 x 721 mm
	Punktabstand	0,331 x 0,334 mm
	Darstellbare Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	178° / 178°
	Helligkeit (typisch)	500 cd/m <sup>2</sup>
	Kalibrierte Helligkeit	380 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typisch)	5000:1	
Reaktionszeit (typisch)	9,5 ms (Grau zu Grau)	
Videosignale	Eingänge	DVI-D (Dual Link) x 2
	Digitale Abtastfrequenz (H / V)	30 - 80 kHz / 60 - 75 Hz
USB (für Service und Updates)	USB-A, USB-B	
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Maximale Leistungsaufnahme	200 W
	Energiesparmodus	Weniger als 30 W
	Power Management	DVI DMPM
Sensor	Backlight Sensor	
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	42 kg
	Lochabstand (VESA Standard)	400 x 400 mm, M8, Tiefe 16-20 mm
Schutzart	IP20	
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen EIZO-Ansprechpartner)	CE / UKCA (Medizinprodukt), IEC/ EN60601-1 (Ed. 3.1), CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, EN60601-1-2 Class B, ANSI/AAMI 60601-1, FCC-B, RoHS, WEEE, CCC, BIS	
Zubehör im Lieferumfang (Kann sich je nach Land unterscheiden, bitte kontaktieren Sie EIZO für Details)	Dual Link Signalkabel (DVI-D - DVI-D) x 2, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	
Optionales Zubehör	Large Monitor Manager LMM0802 oder LMM56800, DVI Übertragungsstrecke TDL3600 oder TDL2300, Schutzglasscheibe FPP5800	
Bestellnummer	6GF62008AC01	

## Abmessungen (mm)



## Video-Anschlüsse



Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:  
[www.eizo-or.com/kontakt](http://www.eizo-or.com/kontakt)

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. EIZO, das EIZO Logo und CuratOR sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.