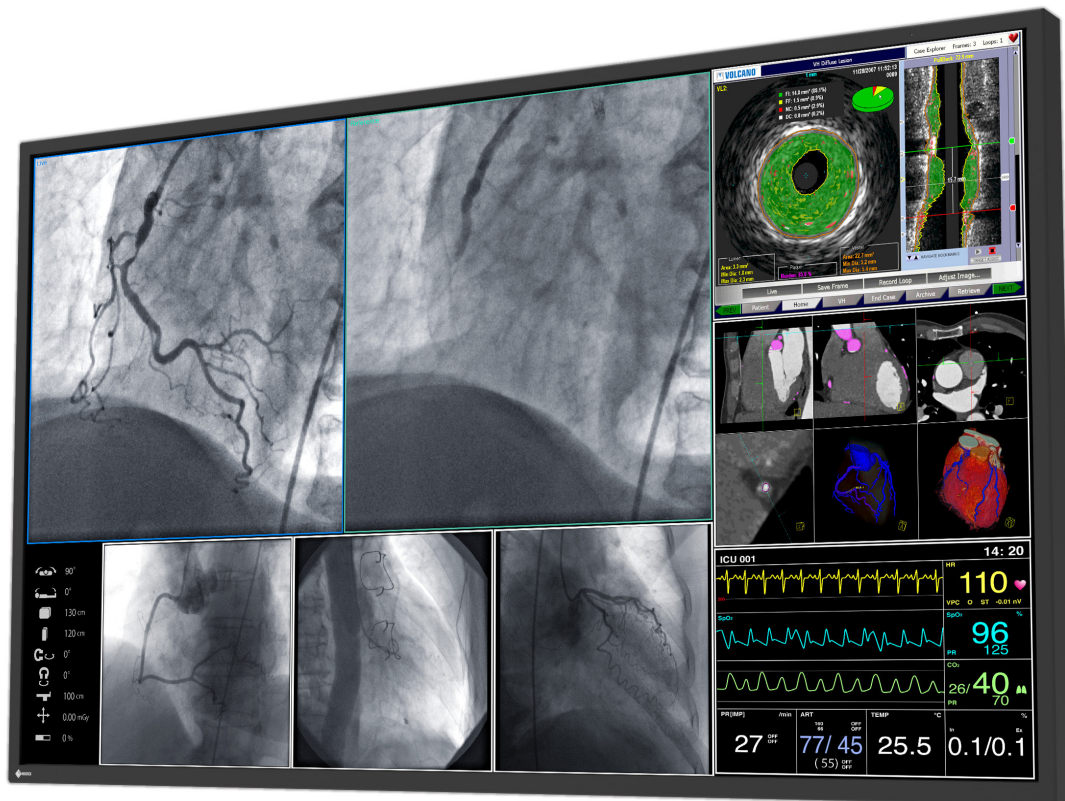




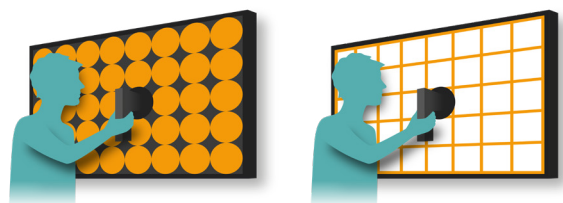
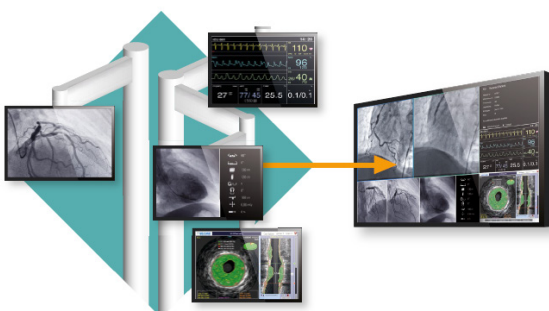
55" OP-Monitor mit 4K UHD Auflösung für eine übersichtliche und klare Darstellung von mehreren medizinischen Bildern

Alle Informationen auf einen Blick

Der großformatige 55-Zoll-Bildschirm des Monitors zeigt eine große Menge an Daten und Bildern an, ohne die störenden Ränder und Unstimmigkeiten auf dem Bildschirm, die normalerweise bei Multi-Monitor-Konfigurationen auftreten. Dies bietet den Benutzern eine bequeme, zentralisierte Ansicht wichtiger Daten.

Präzise Diagnosen dank werkseitiger Kalibrierung

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



CuratOR® LL550W

Gleichmäßigkeit auf dem Monitor

LCD-Monitore weisen häufig Helligkeits- und Farbabweichungen auf dem Bildschirm auf. Die patentierte Digital Uniformity Equalizer (DUE)-Technologie von EIZO korrigiert diese Abweichungen für ein einheitlicheres Bild.

Sicheres Arbeiten durch minimale Bildverzögerung

Die Bilder werden in Echtzeit mit minimaler Bildverzögerung angezeigt, so dass zeitkritische Verfahren, wie z. B. die Katheterlokalisierung, präzise durchgeführt werden können.

Stabile Helligkeit und 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.

Optimale Bildqualität aus jedem Betrachtungswinkel

Durch den weiten Blickwinkel weisen Bilder auch bei seitlicher Betrachtung nur minimale Farbabweichungen auf. Dies bietet eine klare Sicht, insbesondere wenn mehrere Personen gleichzeitig den Bildschirm sehen müssen.

Integration für Flexible Bildanzeige

Der LL550W ist auch für die Verwendung mit dem Large Monitor Manager LMM0802-HDM von EIZO konzipiert, der eine flexible Anzeige verschiedener Videosignale auf dem großen Bildschirm des Monitors ermöglicht. Für die Anzeige auf dem LL550W können verschiedene Layouts definiert und ausgewählt werden, je nach Installationsumgebung und Benutzerpräferenzen. Mit Layouts sind verschiedene Fensteranordnungen und -größen möglich.

Montage an einer VESA-Schwenkarmhalterung

Konformität zu dem VESA-Standard ermöglicht die Anbringung an bereits vorhandenem Montagezubehör, wie zum Beispiel eine Decken- und Wandhalterung.

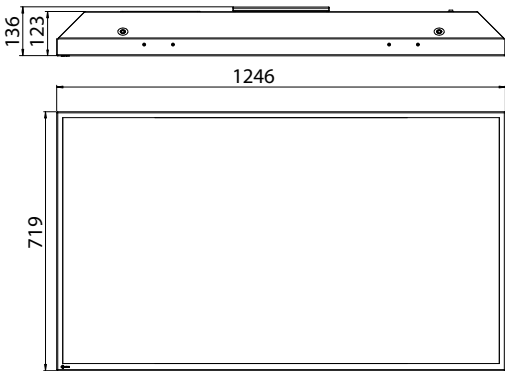
Sicherheit durch Einhaltung medizinischer Standards

Der Monitor erfüllt die hohen Anforderungen der internationalen medizinischen Sicherheits- und EMV-Standards.

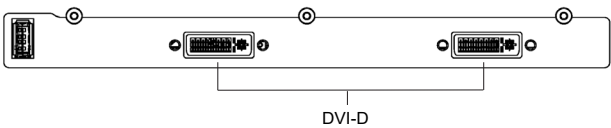
Spezifikationen

Modell Varianten		LL550W: ohne Standfuß
Gehäusefarbe		Schwarz
Panel	Bildschirmtyp	TFT Farb-LCD Panel (IPS)
	Hintergrundbeleuchtung	LED
	Bildschirmgröße	54,6" (139 cm)
	Native Auflösung	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)
	Sichtbarer Bereich (B x H)	1210 x 680 mm
	Punktabstand	0,315 x 0,315 mm
	Darstellbare Farben	10-Bit Farben: 1,07 Milliarden Farben
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	178° / 178°
	Helligkeit (typisch)	700 cd/m²
	Kalibrierte Helligkeit	400 cd/m²
Videosignale	Eingänge	DVI-D (Dual Link) x 2
	Digitale Abtastfrequenz (H / V)	125 -135,87 kHz / 59,0 - 60,72 Hz
USB (für Service und Updates)		USB-A, USB-B
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Maximale Leistungsaufnahme	170 W
	Energiesparmodus	Weniger als 30 W
	Power Management	DVI DMPM
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	38 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, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI 60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RCM, RoHS, China 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-HDM, DVI Übertragungsstrecke TDL3600-QL (Quad Link), Schutzglasscheibe FPP5510
Bestellnummer		6GF62008DA01

Abmessungen (mm)



Anschlüsse



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

EIZO, das EIZO Logo und CuratOR sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation. VESA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Video Electronics Standards Association. DICOM ist ein eingetragenes Warenzeichen der National Electrical Manufacturers Association für seine Standardpublikationen zur digitalen Kommunikation medizinischer Informationen. Alle anderen Namen von Unternehmen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.