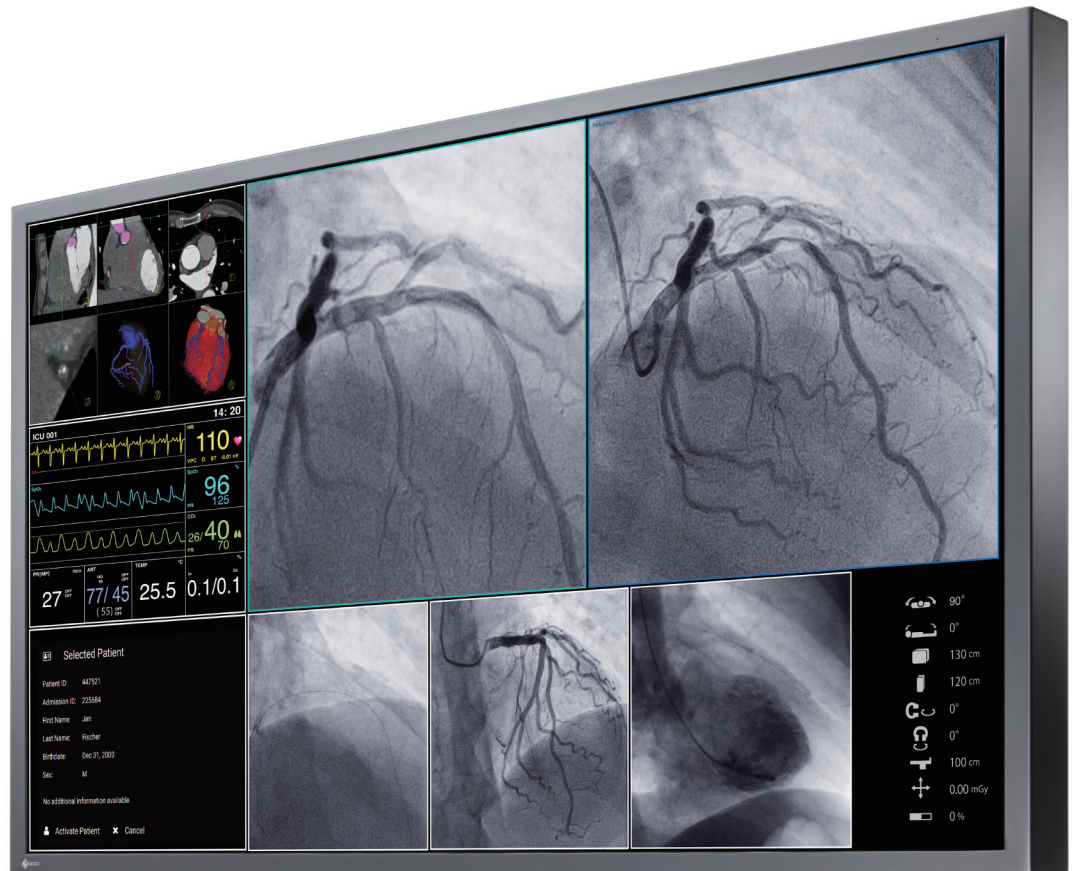
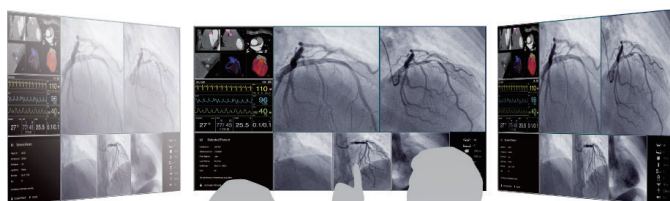




55" Monitor mit 4K UHD Auflösung für die Intervention und Endoskopie

Gleicher Bildeindruck von allen Seiten

In diesem großflächigen Monitor ist ein hochwertiges IPS Panel verbaut, das sich durch einen sehr großen Blickwinkel auszeichnet. Damit wird die Bildwiedergabe noch präziser und effizienter, unabhängig davon, von welchem Blickwinkel aus der Monitorschirm betrachtet wird.



Kleiner Blickwinkel

Großer Blickwinkel

Schnelle Anpassung vor Ort

Über das integrierte On-Screen-Display (OSD) kann der Monitor schnell auf unterschiedliche Bildarten und auf die am Aufstellort herrschende Umgebungshelligkeit eingestellt werden. Servicetechniker können die Graustufendarstellung außerdem schnell und einfach vor Ort an die entsprechenden Bedürfnisse anpassen.

Vaskular-Bilder



DICOM Part 14



Gamma 2.2



Endoskopie-Bilder

CuratOR® LX550W

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, so dass Benutzer wichtige Informationen bequem auf einem einzigen Bildschirm anzeigen können.

Überlagerte Bildanzeige für Notfallsignal

Die Funktion Bild-in-Bild (PiP) erlaubt es, mehrere Quellbilder gleichzeitig auf dem LX550W anzuzeigen, um z.B. im Notfall ein Live Signal direkt auf dem Monitor sichtbar zu machen.

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 Gamma 2,2 und dem DICOM-Standard angepasst ist.

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 er dem DICOM Part 14 Standard entspricht und damit für eine dauerhaft konsistente Bildqualität sorgt.

Gleichmäßige Helligkeit für ein ebenmäßigeres Bild

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

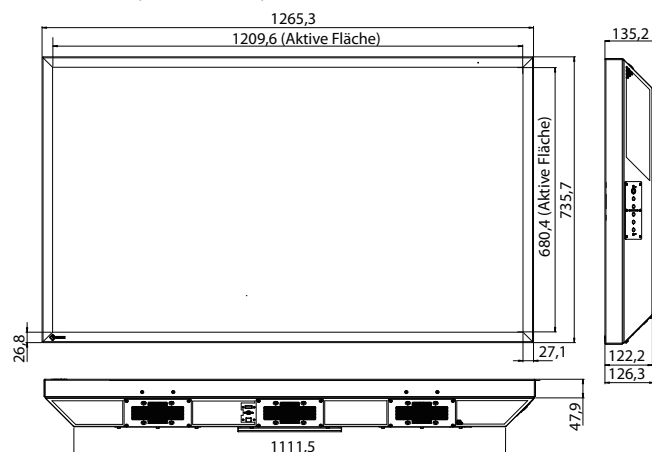
Die Bilder werden auf dem Monitor in Echtzeit angezeigt, sodass die zeitkritischen Aspekte der Bildübertragung berücksichtigt werden und sichergestellt wird, dass z. B. ein Katheter auf sichere Weise an der richtigen Stelle in eine Arterie eingeführt wird.

Zuverlässiger Betrieb mit redundanten Komponenten

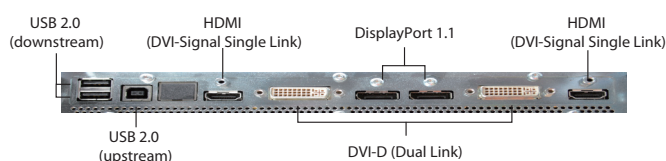
Durch seine redundanten Komponenten zur Stromversorgung, Hintergrundbeleuchtung und Datenübertragung sorgt EIZO für einen äußerst zuverlässigen Betrieb. Die Überwachungsfunktion kann z. B. so konfiguriert werden, dass die Röntgenanlage über kritische Betriebsbedingungen oder den Ausfall einer Komponente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

Spezifikationen		
Gehäusefarbe		Schwarz
Panel	Bildschirmtyp	TFT Farb-LCD Panel (IPS Pro)
	Hintergrundbeleuchtung	LED
	Bildschirmgröße	138,8 cm / 55" (1388 mm diagonal)
	Native Auflösung	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)
	Sichtbarer Bereich (B x H)	1209,6 x 680,4 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/m ²
	Empfohlene Helligkeit für die Kalibrierung	400 cd/m ²
Videosignale	Eingänge	DVI-D 24 pin (Dual Link) x 2, DP1.1 x 2, HDMI (DVI-Signal Single Link) x 2
	Digitale Abtastfrequenz (H / V)	131,3 kHz / 60 Hz
USB	Funktion	1 upstream, 2 downstream
	Standard	USB 2.0
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Maximale Leistungsaufnahme	400 W
	Energiesparmodus	25 W
	Power Management	DMPM
Sensor		Backlight Sensor
OSD-Sprachen		Englisch
Eigenschaften & Funktionen		Cal-Switch, Bild-in-Bild (PiP)
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	41 kg
	Lochabstand (VESA Standard)	400 x 400 mm, M8, Tiefe 16 - 20 mm
Schutzart		IP20
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)		CE (Medizinprodukterichtlinie), IEC/EN60601-1 (3rd Edition), CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08, ANSI/AAMI ES60601-1:2005, EN60601-1-2 Class B, GB4943.1 (non-tropical, altitude<2000 m), FCC-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC
Zubehör im Lieferumfang		Netzkabel, Dual Link Signalkabel (DVI-D - DVI-D) x 2, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)
Optionales Zubehör		Schutzglas FPP5500, Standfuß FST5600

Dimensionen (Einheit : mm)



Anschlüsse



Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:
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.