



19-Zoll-Monitor mit hoher Helligkeit für die genaue Bildanzeige und Diagnose im medizinischen Umfeld

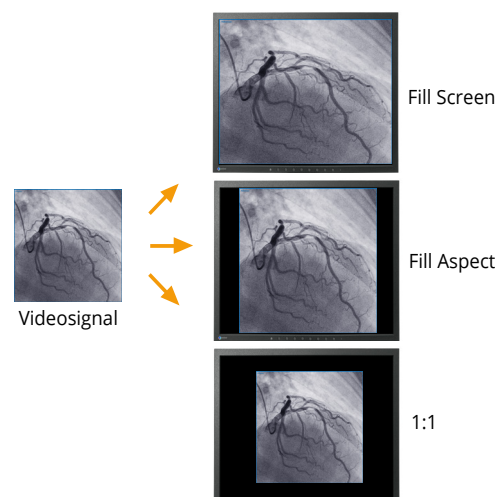
Perfekte Bildwiedergabe

Die verwendete Panel-Technologie ermöglicht eine störungsfreie Bildgeometrie, hohe Kontrastwerte und einen weiten Betrachtungswinkel. Der Monitor liefert auch bei niedrigen Bildwiederholraten flimmerfreie Bilder und erfüllt deshalb die höchsten ergonomischen Anforderungen.



Anzeige unterschiedlicher Signalaufösungen

Die native Bildschirmauflösung beträgt 1280 x 1024 Pixel. Videosignale mit anderen in der Medizintechnik üblichen Auflösungen werden automatisch an die Bildschirmgröße angepasst. Alternativ können sie in Originalgröße (1:1) angezeigt werden.



CuratOR® LX1910

Digitale und analoge Videoeingänge

Der Monitor wird über DisplayPort oder DVI-I an eine digitale Videoquelle angeschlossen. Analoge Videoquellen können über DVI-I angeschlossen werden. Der Monitor passt die Darstellung einer analogen Videoquelle automatisch an. Wenn dies für spezielle Timings nicht möglich ist, kann das On Screen Display (OSD) für die notwendigen Einstellungen verwendet werden. Die mitgelieferten D-Sub - DVI und BNC - D-Sub Adapter erlauben den Anschluss an ältere Analogsysteme.

Übereinstimmung mit DICOM Part 14

Der Monitor ist kalibriert und erfüllt den DICOM Part 14 Standard für eine konsistente Bildübertragung. Die fünf Standard-Presets enthalten praxisbezogene Einstellungen. Sie berücksichtigen die Raumklassen DIN 6868-157 und erfüllen damit die aktuellen Spezifikationen für Diagnosemonitore.

Konstante Helligkeitsstabilisierung

Der Monitor verfügt über ein vollautomatisches Stabilitätssystem, das eine schnelle Helligkeitsstabilisierung beim Systemstart garantiert und die Helligkeit konstant hält. Ein eingebauter Sensor in der Hintergrundbeleuchtung sorgt dafür, dass der Monitor seine Leuchtdichte im Laufe der Zeit beibehält und gleicht Helligkeitsschwankungen aus, die während der Betriebszeit aufgrund unterschiedlicher Umgebungstemperaturen auftreten.

Installation in einer VESA-Halterung

Die Einhaltung des VESA-Standards ermöglicht die Befestigung an vorhandenem Montagezubehör wie Deckenaufhängungen oder die Befestigung des Standfußes.

Einfacher Zugriff auf die Steuertasten

Das On Screen Display (OSD) des Monitors ist über Tasten auf dem Frontrahmen leicht zugänglich. Dies ermöglicht eine optimierte Bedienung wenn Monitore nebeneinander montiert sind, z.B. in einer Deckenaufhängung. Die OSD-Tasten können gesperrt werden, um ein versehentliches oder unbefugtes Einstellen des Monitors zu verhindern.

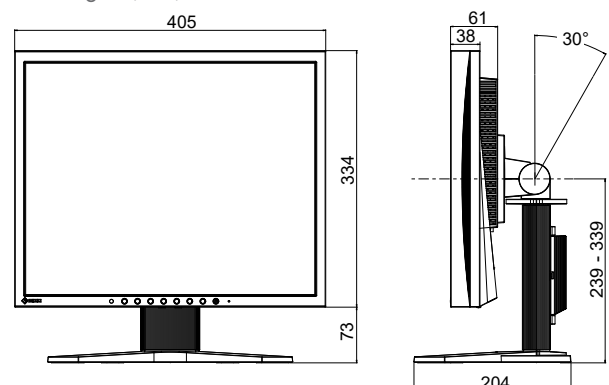
Vielleitige Positionierung für verbesserte Ergonomie

Der äußerst flexible Standfuß von EIZO kann geneigt, gedreht und in der Höhe verstellt werden und sorgt so für einen optimalen Bedienkomfort des Monitors.

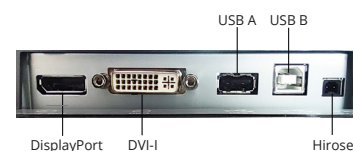
Spezifikationen

Modellvarianten		LX1910: ohne Standfuß LX1910-S: mit Standfuß
Gehäusefarbe		Schwarz
Panel	Bildschirmtyp	TFT Farb-LCD Panel (IPS like)
	Hintergrundbeleuchtung	LED
	Bildschirmgröße	48,3 cm / 19"
	Native Auflösung	1280 x 1024 (Seitenverhältnis 5:4)
	Sichtbarer Bereich (B x H)	376,32 x 301,06 mm
	Punktabstand	0,294 x 0,294 mm
	Darstellbare Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	178° / 178°
	Helligkeit (mindestens, typisch)	630 cd/m ² , 700 cd/m ²
	Empfohlene Helligkeit für die Kalibrierung	400 cd/m ²
	Kontrast (mindestens, typisch)	700:1, 1000:1
	Reaktionszeit (typisch)	13 ms ansteigend, 12 ms fallend
Videosignale	Eingänge	DisplayPort, DVI-I (digital und analog RGBHV)
	Digitale Abtastfrequenz (H / V)	30 - 100 kHz / 50 - 85 Hz
	Analoge Abtastfrequenz (H / V)	30 - 100 kHz / 50 - 85 Hz
	Synchronisationsformate	Separate, Composite und Sync on green
USB	Upstream	USB 2.0: Typ-B (Kommunikation zwischen Monitor und angeschlossenem PC)
	Downstream	USB 2.0: Typ-A (Kommunikation mit externen Geräten)
Eigenschaften und Funktionen		5 V Spannungsausgang, 1 A am Hirose-Anschluss, priorisierter Eingang (DVI-A) für Notfall-Signal
Sensor		Backlight Sensor
OSD Sprachen		Englisch, Deutsch
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Maximale Leistungsversorgung	Weniger als 45 W
	Energiesparmodus	Weniger als 2 W
	Power Management	Digital: DVI DMPM Analog: VESA DPM
Schutzart		IP20
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	LX1910: 4,3 kg LX1910-S: 6,1 kg
	Lochabstand (VESA Standard)	100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-10 mm
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)		CE / UKCA (Medizinprodukt), IEC/ EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RoHS, WEEE, CCC, BIS
Zubehör im Lieferumfang		Adapter (D-Sub - DVI), Adapter (BNC - D-Sub), Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)
Bestellnummern		LX1910: 6GF62102JL10 LX1910-S: 6GF62102JL01

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 in Japan und in weiteren Ländern. 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.