

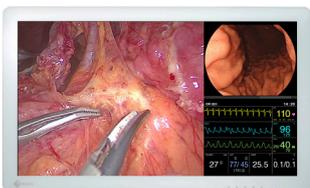
26" Full HD OP-Monitor im Breitbildformat mit Three Screen Support.

Gleichzeitige Betrachtung von bis zu drei Bildern

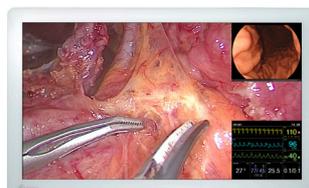
Mit der PoP (Picture out Picture) Funktion können bis zu drei unterschiedliche Signalquellen gleichzeitig auf einem Monitorschirm betrachtet werden. Hingegen können bis zu zwei zusätzliche Signale mit der PiP (Picture in Picture) Funktion in den Ecken über der Darstellung des Hauptsignals angezeigt werden. Die Größe und Position der Anzeigefenster ist für PoP und PiP einstellbar. Das wird benötigt, wenn mehrere Signale gleichzeitig betrachtet werden müssen, wie z.B. verschiedene Modalitäten.

Herausragende Schärfe

Der EX2621 ist mit der EIZO eigenen Bildschärfungs-Technologie S.R.S.C (Smart Resolution with Sparse Coding) ausgestattet. Bilder, die von niedrig auflösenden Endoskopen und chirurgischen Kameras aufgenommen wurden können ohne Verzögerung vollflächig in Full HD Auflösung dargestellt werden.



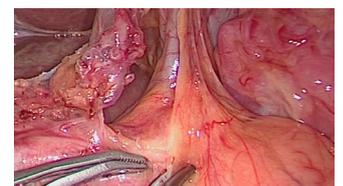
PoP



PiP



Ohne S.R.S.C.



Mit S.R.S.C.

CuratOR® EX2621

HD-Display für den Operationssaal

Der Monitor verwendet ein LCD-Panel mit einer energieeffizienten LED Hintergrundbeleuchtung, einer Helligkeit von 700 cd/m² und einem Kontrast von 1400:1. Er stellt hochauflösende Bilder von Endoskopen und Operationsmikroskopen detailgetreu in Full HD Auflösung (1920 x 1080 Pixel) dar.

Flaches Design für Sicherheit und Hygiene

Operationsräume beinhalten unterschiedliche medizinische Geräte, die je nach gerade vorgenommener Operation positioniert werden. EIZO's OP-Monitore sind mit abgerundeten Ecken ausgestattet und die Front ist komplett mit einem flachen Sicherheitsglas bedeckt, welches das Gerät gegen Fremdmaterial und Spritzwasser schützt. Zusätzlich können Kabel mit der mitgelieferten Kabelabdeckung ordentlich untergebracht werden.

Optimale Bildqualität aus jedem Betrachtungswinkel

Durch den Blickwinkel von 178° weisen Bilder bei Betrachtung aus unterschiedlichen Richtungen nur minimale Kontrastabweichungen auf.

Drehung und Spiegelung nach Bedarf

Unabhängig von der Orientierung der OP-Kamera können Bilder um 180 Grad gedreht oder gespiegelt werden, um die perfekte Ansicht für den operativen Eingriff zu haben. Diese Funktion ist geeignet, um die Ansicht für die umstehenden Assistenten und Chirurgen je nach deren Standort anzupassen. Das erhöht den Komfort im Operationsraum.

Unabhängige Bildeinstellung

Wenn zwei oder drei Signalquellen nebeneinander auf einem Bildschirm dargestellt werden, so kann jedes Bild separat eingestellt werden (Gamma 1.8-2.6 oder DICOM® Preset Mode), ohne die Darstellung des anderen zu beeinflussen. Das ist perfekt wenn endoskopische Bilder sowie Bilder vom CT und MRI präzise auf dem selben Monitor dargestellt werden.

Unabhängige Drehung und Spiegelung

Wenn zwei oder drei Eingangssignale zur gleichen Zeit dargestellt werden, kann jedes Bild unabhängig vom anderen um 180 Grad gedreht oder gespiegelt werden.

Schutz vor Beschädigungen

Der Monitor ist mit einer Schutzscheibe versehen, der den LCD Schirm bei Erschütterungen sowie vor Kratzern und Schmutz schützt.

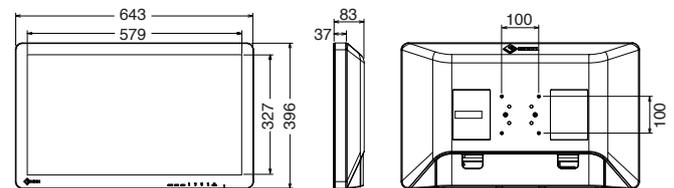
Verschiedene Ein- und Ausgangssignale

Der Monitor unterstützt unterschiedliche Video Ein- und Ausgangssignale, um verschiedene Modalitäten anschließen zu können. Außerdem erlauben GPI und RS-232C eine externe Anzeigensteuerung und Rotation der Eingangssignale, so dass die Bildschirmanzeige auf die Einstellungen des verwendeten OP-Equipment abgestimmt werden kann.

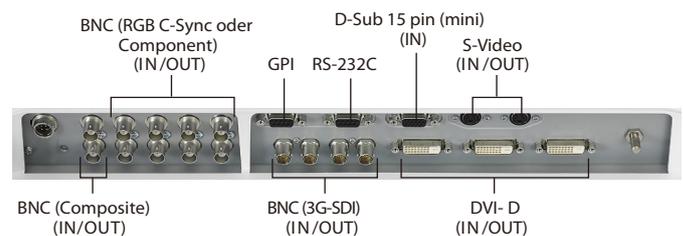
Spezifikationen

Panel	Bildschirmtyp	TFT Farb-LCD Panel (IPS)
	Backlight	LED
	Bildschirmgröße	66,1 cm / 26,0"
	Native Auflösung	1920 x 1080 (Seitenverhältnis 16:9)
	Sichtbarer Bereich (B x H)	576 x 324 mm
	Punktabstand	0,300 x 0,300 mm
	Darstellbare Farben	10-Bit Farben (SDI): 1,07 Milliarden Farben (maximal) 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	178° / 178°
	Helligkeit (typisch)	700 cd/m ²
	Kontrastverhältnis (typisch)	1400:1
Reaktionszeit (typisch)	18 ms (an / aus)	
Videosignale	Eingänge	BNC (3G-SDI) x 2, BNC (Composite) x 1, BNC (RGB C-Sync oder Component) x 1 set, S-Video x 1, DVI-D x 2 (mit HDCP), D-Sub 15 pin (mini) x 1
	Ausgänge	BNC (3G-SDI) x 2, BNC (Composite) x 1, BNC (RGB C-Sync oder Component) x 1 set, S-Video x 1, DVI-D x 1
	Digitale Abtastfrequenz (H/V)	15 - 75 kHz / 24 - 60 Hz
	Analoge Abtastfrequenz (H/V)	15 - 80 kHz / 24 - 85 Hz
Synchronisationsformate	Separate, Composite, Sync on green	
Verbrauch	Leistungsbedarf	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Maximale Leistungsaufnahme	96 W
Eigenschaften & Funktionen		Fernbedienung (RS-232C, GPI)
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht (Ohne Fuß)	8,4 kg
	Lochabstand (VESA Standard)	100 x 100 mm, M4, Tiefe 5 - 9 mm
Umgebungsanforderungen	Schutzart	IP45 (Vorderseite), IP32 (Rückseite)
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)		CE (Medizinprodukt), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS
FDA		Class I
Zubehör im Lieferumfang (Kann sich je nach Land unterscheiden, bitte kontaktieren Sie ihren lokalen EIZO-Ansprechpartner)		Netzkabel, Netzteil, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung
Gewährleistung		2 Jahre

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. DICOM ist ein eingetragenes Warenzeichen der National Electrical Manufacturers Association. Bildschirminhalt zur Verfügung gestellt von Shizuoka Cancer Center. Spezifikationen können ohne Vorankündigungen geändert werden.