



Operating Room Solutions

CuratOR®

PRODUKTE

DE

EXPERIENCE THE FUTURE OF  
OPERATING ROOM TECHNOLOGY

# Making Each Life Visual

Jedes Leben ist einzigartig. Jeder Mensch hat Anspruch auf eine individuelle, maßgeschneiderte medizinische Behandlung.

Im Zeitalter der Präzisionsmedizin eröffnen Biotechnologien, Künstliche Intelligenz und Informationstechnik völlig neue Wege für Diagnose, Vorbeugung und Heilung.

Präzision erfordert umfassende Informationen. Das Sammeln, Verknüpfen und Analysieren von Daten sowie die Aufnahme, Speicherung und Auswertung von Bilddaten stellt daher eine zentrale Ressource medizinischer Praxis im 21. Jahrhundert dar.

Schnellere Behandlungserfolge, höhere Lebensqualität: Technische Innovation hat unmittelbaren Einfluss auf die medizinische Arbeit in Krankenhäusern und Operationssälen. Deshalb arbeiten wir mit unserer ganzen Erfahrung und hochqualifizierten Teams an verlässlichen Systemen für die Arbeit mit Bilddaten im Zeitalter der Präzisionsmedizin.

Unser Wissen im Dienst der Gesundheit. Jedes Leben ist es wert.

Making Each Life Visual.

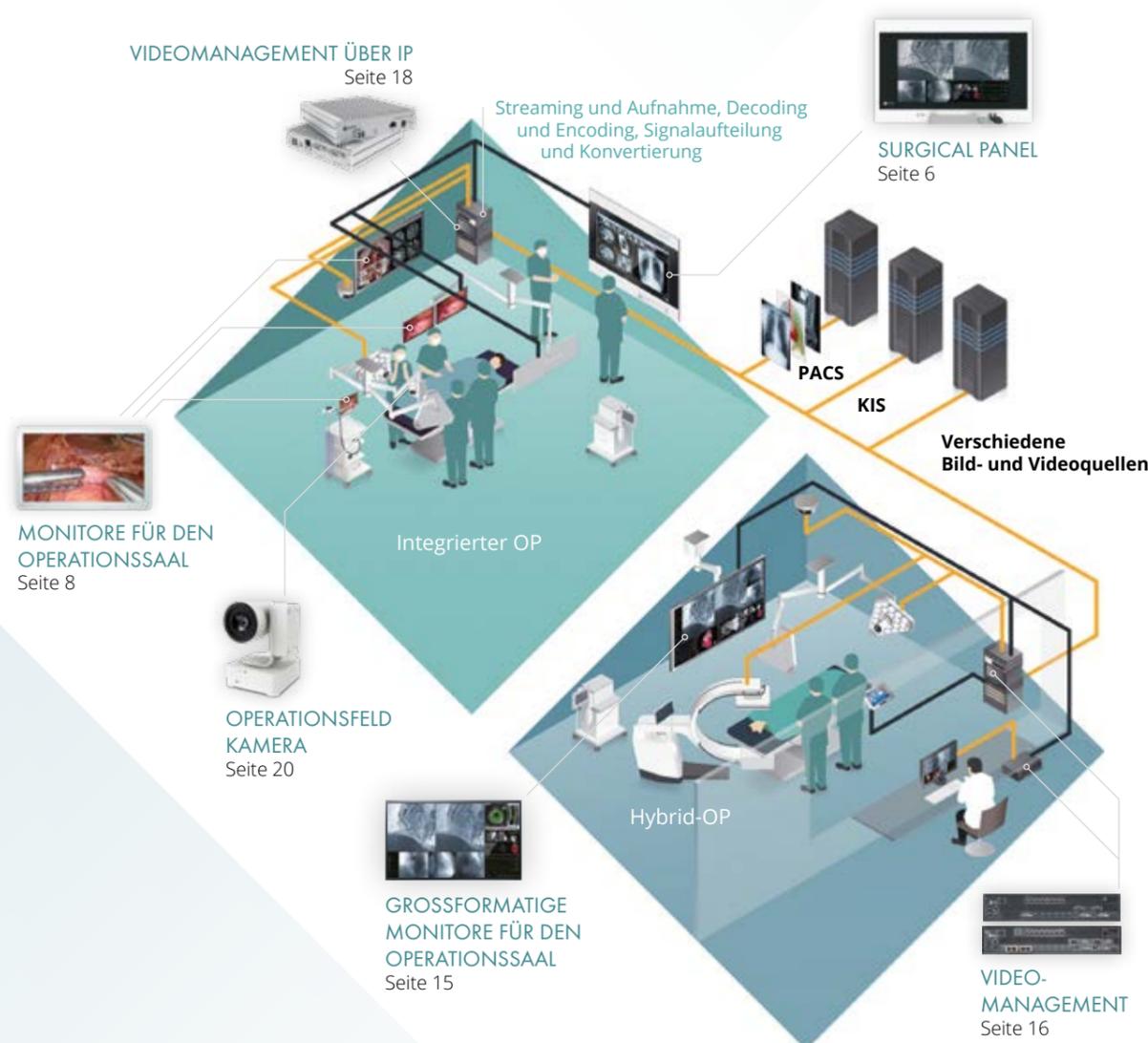


FLEXIBEL. INTELLIGENT. ERWEITERBAR.

# UNSERE SYSTEM-LÖSUNGEN FÜR DEN OPERATIONSSAAL

Leistungsfähige Technik für Bildwiedergabe und Videomanagement im OP trifft auf Kompetenz und Erfahrung. Mit Blick auf Skalierbarkeit und Erweiterbarkeit konzipiert und entwickelt EIZO visuelle Lösungen speziell für die Anforderungen und den Arbeitsablauf im OP. Spezialisiert auf die Herausforderungen medizinischer Praxis im 21. Jahrhundert, orientiert sich EIZO CuratOR an den Bedürfnissen von Chirurgen, OP-Teams und der Krankenhaustechnik.

- Präzise Bilddarstellung für anspruchsvolle Anforderungen
- Modulare Systembausteine für maßgeschneiderte Lösungen
- Nahtlose Integration in Krankenhaus-IT und Dokumentationssysteme
- Bereitstellen von Informationen und Bilddaten wo sie gebraucht werden



## EIN MODULARES SYSTEM FÜR JEDES EINSATZSZENARIO

Von der einfachen Workstation bis zur komplexen Multiroom-Installation: mit seinem modularen Aufbau unterstützt EIZO CuratOR die unterschiedlichsten Anforderungen und ist dabei nahezu grenzenlos erweiterbar.

### Die OP-Workstation

Zentrale Einheit für alle Bild- und Videosignale: das Surgical Panel mit eingebautem EIZO Monitor und leistungsfähigem PC. Ob einfache Bildanzeige oder zentrale Arbeits- und Bedienstation – dank unterschiedlicher Ausbauvarianten ist das Surgical Panel die flexible Basis einer EIZO CuratOR Lösung.

### Effektives Videomanagement

Bilddarstellung auf Knopfdruck: Die Videomanagementlösungen von EIZO unterstützen den Workflow im OP. Angepasst an die Bedürfnisse des OP-Personals, lässt sich mit dem CuratOR Videomanagement jede Situation im OP bewältigen.

### Schnittstellen zu OP-Dokumentation und KIS / PACS

KIS- und PACS-Systeme lassen sich über vorhandene Schnittstellen bedienen. Die mühelose Integration in die Krankenhaus-IT senkt zum Beispiel den Dokumentationsaufwand und unterstützt Aufklärung, Absicherung und Verfahrensanalyse. Flexibel, intuitiv, personalisiert.

### Videomanagement over IP

Mit CuratOR Alipe bietet EIZO eine leistungsfähige Möglichkeit zur netzwerkbasierter Übertragung von Video-, Audio- und Steuerdaten. Unkomprimiert und in Echtzeit.

### Multiroom Solutions

Ob zu Dokumentationszwecken oder zur Lehre – EIZO CuratOR lässt sich beliebig erweitern und ermöglicht die Vernetzung und Kommunikation von verschiedenen Räumen auch über weite Distanzen.

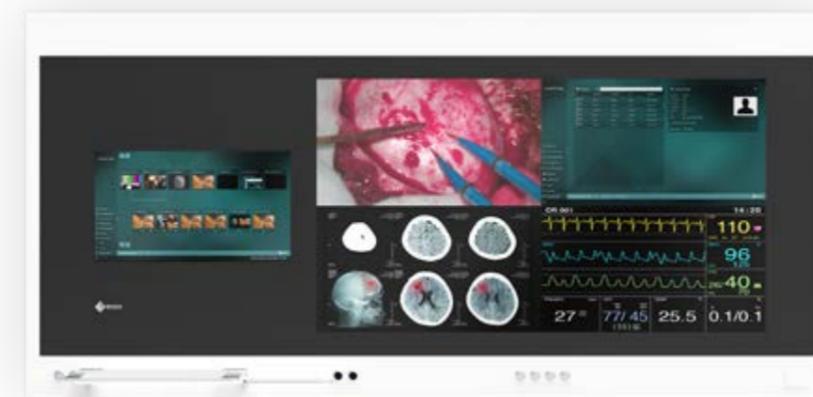
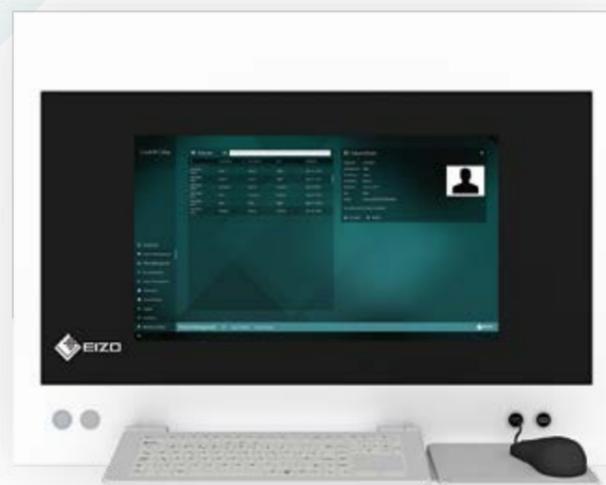


## SURGICAL PANEL

# ZENTRALE EINHEIT IM OPERATIONSSAAL

### Viewing Station

Moderne Operationssäle sind ohne digitale Bildbetrachtungssysteme nicht mehr denkbar. Surgical Panel mit integrierten Großbildschirmen liefern dem OP-Team hervorragende Bilder auch aus entfernten Positionen im Operationssaal.



EIZO bietet neben kundenspezifischen Konfigurationen eine Reihe von Standard Surgical Panel, die speziell für eine Reihe von Anwendungen optimiert wurden. Sie fügen sich so effektiv in den Arbeitsablauf im Operationssaal ein.

### Nurse Station

Die Bildschirmgrößen dieser Surgical Panel eignen sich ideal für die Arbeiten, die vom OP-Pflegepersonal ausgeführt werden. Die benutzerfreundliche Konfiguration wurde unter Berücksichtigung ergonomischer Kopf- und Körperpositionen entwickelt und bietet ideale Betrachtungsbedingungen für die Interaktion mit den lokalen OP-Systemen.

### KIS Station

Surgical Panel mit zwei integrierten Monitoren dienen als platzsparende Kombination von Arbeits- und Betrachtungsstationen. In nur einem Gerät werden dabei verschiedene Anwendungsmöglichkeiten abgedeckt.

Im digitalen Zeitalter gehören Röntgenfilm und analoge Röntgenschaukästen längst der Vergangenheit an. Die heutigen digitalen Systeme sind in die IT-Infrastruktur des Krankenhauses integriert und unterstützen eine Vielzahl von Abläufen im Operationssaal.



### Intuitive Touchbedienung

Jedes CuratOR Surgical Panel kann mit Touchscreen ausgestattet werden, um die intuitive Bedienung von Software im OP zu erleichtern. Für den Einsatz im sterilen Umfeld können sie problemlos auch mit Handschuhen bedient werden.

### Optimierte Ansicht durch einfache LUT-Umschaltung

Jedes 4K Surgical Panel ist standardmäßig mit einer leicht zu erreichenden LUT-Umschaltung ausgestattet. Durch einfachen Tasterdruck kann eine von fünf vordefinierten Lookup Tabellen ausgewählt werden. Dadurch können unterschiedliche medizinische Bilder und Videos optimal angezeigt werden.



### Maßgeschneidertes Gehäuse

Die Gehäuseabmessungen können individuell angepasst werden, ebenso wie das Gehäusematerial aus einer Kombination aus pulverbeschichtetem Edelstahl und Glas. Dabei kann die Farbe aus dem RAL-Spektrum passend zum gewünschten Farbschema des OPs ausgewählt werden.



### Vielseitige Monitoroptionen

Die Surgical Panel gibt es in einer großen Palette an Bildschirm-diagonalen, so dass sie optimal für die lokalen Anwendungsanforderungen ausgewählt werden können. Die Kombinationsmöglichkeit einer Betrachtungseinheit mit einem 24" Full HD KIS Arbeitsplatz bietet darüber hinaus volle Ausstattung bei maximaler Platzersparnis.

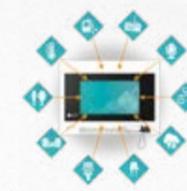


### Flexibles integriertes Videomanagement VMbasic

Ein modularer Innenaufbau ermöglicht kundenspezifische Konfiguration. So kann jedes 4K Surgical Panel optional mit der Videomanagement-Funktion VMbasic ausgestattet werden. Per Taster kann die Darstellung zwischen den intern oder an der Vorderseite angeschlossenen Videosignalen einfach umgeschaltet werden. Zwei weitere Taster ermöglichen die Auswahl der voreingestellten Layouts und die Auswahl des aktiven Fensters.

### Zubehör und Anschlüsse

Die Surgical Panel verfügen standardmäßig über frontseitige USB-Anschlüsse zum Anschließen von Peripheriegeräten. Außerdem besteht die Option, zusätzliche Schnittstellen am Frontrahmen zu integrieren. Diese können individuell mit den verfügbaren Eingängen im Videomanagement verbunden werden.



### Einfache Reinigung

Surgical Panel können durch ihre besonders flache Bauweise flächenbündig in die Wand des OPs eingebaut und versiegelt werden. Dadurch wird die sichere und einfache Reinigung und Desinfektion gewährleistet. Die intelligente Wärmeverteilung über die gesamte Front macht spezielle Lüftersysteme überflüssig.



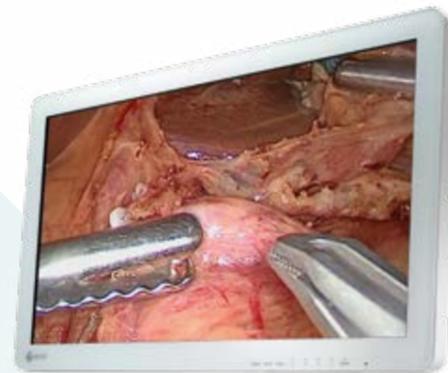
### Wartungs- und Servicefreundlichkeit

Das Kofferraum-Prinzip ermöglicht einen einfachen Zugang zum Gerät ohne dass eine komplizierte Demontage oder Werkzeugausstattung erforderlich ist. Durch das einzigartige Verschlusssystem müssen dabei keine Verschraubungen gelöst werden. Eine Wartung der installierten Komponenten ist dadurch einfach und effizient.



# MONITORE FÜR DEN OPERATIONSSAAL

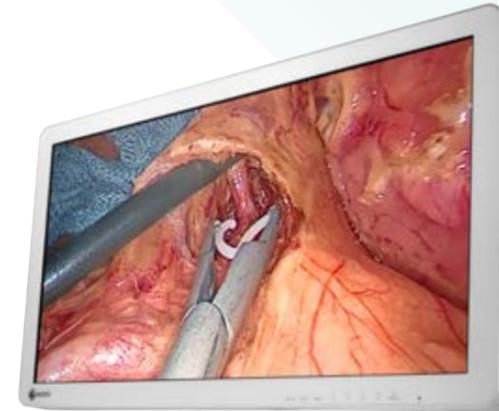
Die klinischen Teams verlassen sich im OP Saal auf die fortschrittlichen Technologien. Bildgebende Anwendungen sind dabei zu einem unverzichtbaren Hilfsmittel geworden. Die OP-Monitore von EIZO unterstützen dabei die Chirurgen perfekt bei allen anspruchsvollen minimal-invasiven und operativen Eingriffen.



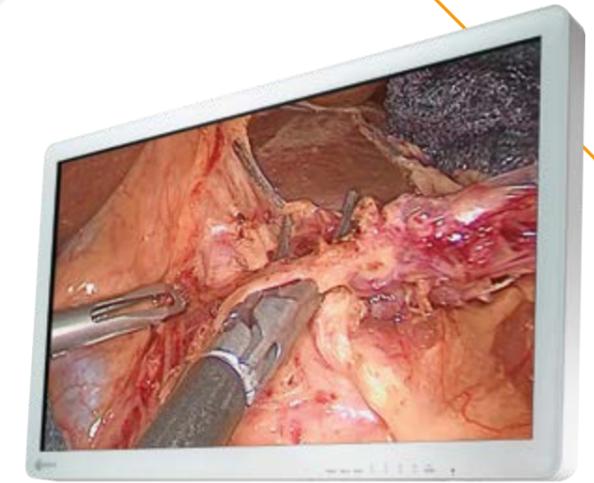
**EX2620**  
66,1 cm (26") LCD-Monitor  
**26" WIDE**



**EX2621**  
66,1 cm (26") LCD-Monitor  
**26" WIDE**



**EX2721**  
68,6 cm (27") LCD-Monitor  
**27" WIDE**



**EX3220**  
80,1 cm (31,5") LCD-Monitor  
**32" WIDE**

## Vollständig flaches Design für Sicherheit und Hygiene

Aus Sicherheitsgründen sind EIZO's OP-Monitore mit abgerundeten Ecken ausgestattet. Außerdem ist die Front komplett mit einer flachen Sicherheitsscheibe bedeckt, welche das Gerät gegen Fremdmaterial und Spritzwasser mit einer Schutzklasse von IP45 schützt (das gesamte Gerät hat Schutzklasse IP32). Zusätzlich können Kabel mit der mitgelieferten Kabelabdeckung ordentlich untergebracht werden.

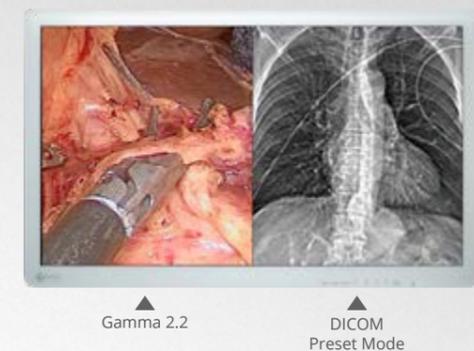
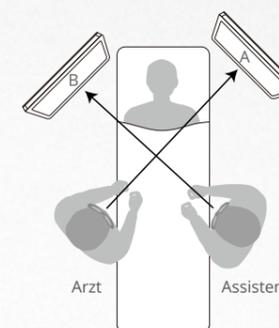


## Anzeige verschiedener Bilder auf einem Schirm

Zwei unterschiedliche Signalquellen können gleichzeitig nebeneinander (PoP, Picture out Picture) oder übereinander (PiP, Picture in Picture) auf einem Monitorschirm betrachtet werden. Beim EX2621 können bis zu drei unterschiedliche Signalquellen zur gleichen Zeit angezeigt werden (PoP und PiP). Die Größe und Position der Anzeigefenster ist für PoP und PiP einstellbar.

## 180° 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. So kann die Ansicht für die umstehenden Assistenten und Chirurgen je nach deren Standort angepasst werden.



## Individuelle Bildeinstellung

Wenn zwei Signalquellen nebeneinander auf einem Bildschirm dargestellt werden, 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.

# MONITORE FÜR DEN OPERATIONSSAAL

Naturgetreue Bildwiedergabe in höchster Genauigkeit ermöglichen präzises Arbeiten im OP. Mit der 3D-Technologie kann der operierende Arzt Organe und Gewebestrukturen in naturgetreuer Tiefenwirkung sehen. Die 4K-Monitore von EIZO liefern durch ihre ultrahohe Auflösung und zusätzliche Funktionen wie Bildschärfung und Farbanpassung brillante Bilder in völlig neuen Dimensionen.



**EX2620-3D**  
66,1 cm (26") LCD-Monitor  
26" WIDE 3D

**EX3220-3D**  
80,1 cm (31,5") LCD-Monitor  
32" WIDE 3D

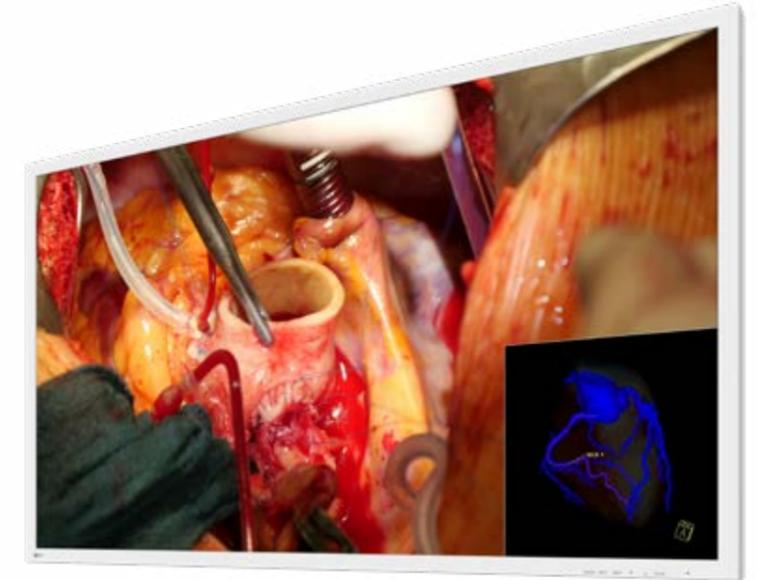
**EX3141-3D**  
78,9 cm (31,1") LCD-Monitor  
31" WIDE 3D 4K



**EX3140**  
78,9 cm (31,1") LCD-Monitor  
31" WIDE 4K



**EX3241**  
81,3 cm (32") LCD-Monitor  
32" WIDE 4K

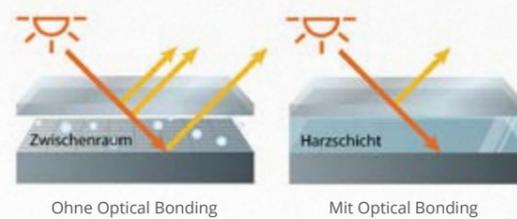


**EX5841**  
146,1 cm (57,5") LCD-Monitor  
58" WIDE 4K



## Verminderte Reflektion und hohe Lebensdauer

Die 3D-Geräte und der EX3241 sind mit Optical Bonding hergestellt. Bei dieser Technologie wird der Luftraum zwischen dem LCD Panel und der äußeren Schicht des Schutzglases mit Harz ausgefüllt. Das reduziert Reflektionen, schützt das LCD Panel vor Stößen, Staub und Feuchtigkeit und vermeidet Kondensation.



Ohne S.R.S.C.

Mit S.R.S.C.

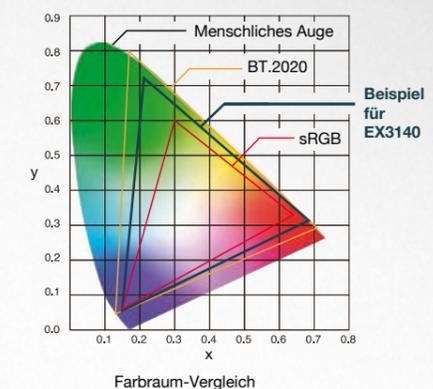
## Herausragende Schärfe

Der EX3141-3D, der EX3140 und der EX3241 sind mit der EIZO eigenen Bildschärfungs-Technologie S.R.S.C. (Smart Resolution with Sparse Coding) ausgestattet. Full HD Bilder, die von konventionellen Endoskopen und chirurgischen Kameras aufgenommen wurden, können hochauflösend und ohne Verzögerung vollflächig auf dem 4K UHD Bildschirm dargestellt werden.

Auch verfügbar bei EX2621.

## Exakte Farbwiedergabe durch breites Farbspektrum

Die 4K UHD Monitore stellen nicht nur den sRGB Farbraum originalgetreu dar, sondern emulieren auch den 4K Video-Standard BT.2020. BT.2020 kompatible Kamerabilder werden exakt wiedergegeben, wobei die Rottöne gegenüber den Gelb-Grün-Farbtönen verstärkt werden.



# MONITORE FÜR DEN OPERATIONSSAAL

Die OP-Monitore von EIZO sind speziell für die kritischen Betrachtungs- und Reinigungsanforderungen im Operationssaal entwickelt. Sie können in Verbindung mit dem Videomanagement von EIZO eingesetzt oder direkt an eine Videoquelle angeschlossen werden. Durch ihre großen Betrachtungswinkel sowie voreingestellte DICOM und Gamma Kurven sind sie ideal für die Betrachtung unterschiedlicher medizinischer Bilder im chirurgischen Umfeld geeignet.



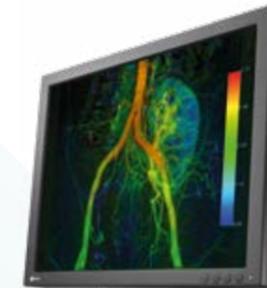
**EX271W**  
68,9 cm (27") LCD-Monitor  
**27" WIDE**



**SCD 19102**  
48 cm (19") LCD-Monitor  
**19"**



**LX1910**  
48,3 cm (19") LCD-Monitor  
**19"**



**EX190**  
48 cm (19") LCD-Monitor  
**19"**



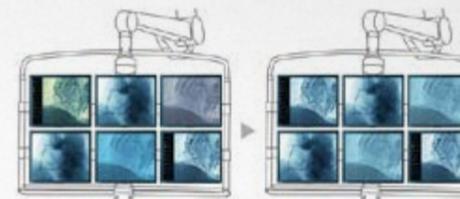
Rückseite EX271W



DVI TDL HDL 3GS

## Einfache Reinigung und schlankes Gehäuse

Das entspiegelte Sicherheitsglas des EX271W gewährleistet hervorragende Bildqualität und schützt den Monitor vor Kratzern und dem Eindringen von Flüssigkeiten während dem Betrieb im OP sowie bei der Reinigung und Desinfizierung. Mit einer Tiefe von ca. 4 cm spart das schlanke Gehäuse außerdem kostbaren Platz im OP.



## Individuelle Farbortanpassung

Der voreingestellte blaue Farbort des EX190 kann über einen Color-Slider an individuelle Bedürfnisse angepasst werden. Dadurch ist eine Farbanpassung im Feld, z.B. bei einem Geräteaustausch möglich. Die Anpassung kann ohne externe Hilfsmittel wie einem Leuchtdichtemessgerät oder einer Kalibrier-Software über das On-Screen Display (OSD) vorgenommen werden.

## Platzsparende Installation

Dank ihrer kompakten Größe und der Befestigungsoption für VESA-Halterungen sind die 19-Zoll-Farbmonitore eine leistungsstarke Alternative für Umgebungen mit beschränktem Platzangebot.

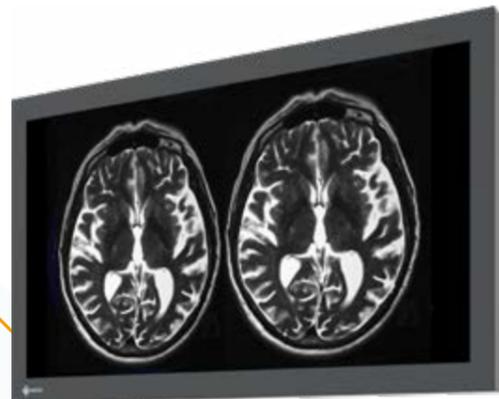


## Modularer Aufbau

Mit seinem modularen Aufbau bietet der EX271W eine zielgerichtete Anbindung und die Fähigkeit, sich an wechselnde technische Anforderungen anzupassen. Ob über einem OP-Tisch oder direkt an einem chirurgischen Wagen montiert, kann der Monitor mit dem passenden Eingangsmodul an die individuelle Applikation angepasst werden. Das optimiert die Materialkosten, reduziert Kabelunordnung sowie den gesamten Platzbedarf und vereinfacht das Systemdesign.

# MONITORE FÜR DEN OPERATIONSSAAL

Großflächige Monitore erlauben eine flexible und übersichtliche Darstellung aller benötigten Bildinformationen. Die OP-Monitore von EIZO sind darüber hinaus mit speziellen Sicherheitskonzepten und langlebigen Komponenten ausgestattet und bieten bestmöglichen Komfort für einen langfristigen, stabilen und verlässlichen Einsatz im medizinischen Umfeld. Und das bei gleichbleibend präziser Bildwiedergabe und optimaler Anzeigequalität.



**LX3240-MR**  
80 cm (31,5") LCD-Monitor  
**32" WIDE 4K**



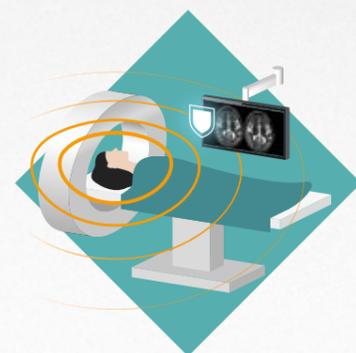
**LS580W**  
146 cm (57,5") LCD-Monitor  
**58" WIDE 4K**



**LL580W**  
146 cm (57,5") LCD-Monitor  
**58" WIDE 4K**

## Konstante Helligkeit

Die Monitore besitzen ein vollautomatisches Stabilitätssystem, das die Helligkeit nach medizinischen Standards wie beispielsweise DICOM oder Gamma 2.2 konstant hält. Ein eingebauter Lichtsensor in der Hintergrundbeleuchtung sorgt dabei für langanhaltende, gleichbleibende Leuchtdichte.



Ohne Helligkeitsstabilisierung



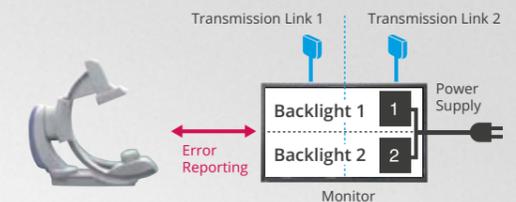
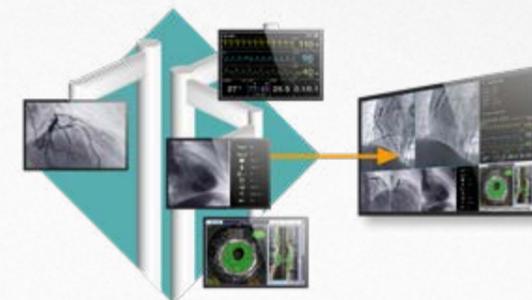
Mit Helligkeitsstabilisierung

## MRT Kompatibilität

Der LX3240-MR verwendet spezielle Materialien, um die Auswirkungen auf Magnetfelder und Resonatoren zu minimieren. Darüber hinaus ist der Monitor gegen starke magnetische Umgebungen bis 100 mT abgeschirmt. Dadurch kann der Monitor in der Nähe eines MRT-Gerätes platziert werden.

## Alle Informationen auf einen Blick

Im Vergleich zu Lösungen mit mehreren Monitoren gibt es auf großformatigen Monitoren mit hoher Auflösung keine Farbunterschiede oder störende Frontblenden zwischen einzelnen Bildausschnitten, sodass Benutzer wichtige Informationen bequem auf einem einzigen Bildschirm anzeigen können.



## Zuverlässiger Betrieb

Durch seine redundanten Komponenten zur Stromversorgung, Hintergrundbeleuchtung und Datenübertragung sorgt der Monitor LS580W für einen äußerst zuverlässigen Betrieb und eine ausfallsichere Umgebung. Eine Überwachungsfunktion kann so konfiguriert werden, dass die Röntgenanlage z.B. über kritische Betriebsbedingungen oder den Ausfall einer Komponente informiert wird.

# VIDEOMANAGEMENT LARGE MONITOR MANAGER

Die Large Monitor Manager sammeln unterschiedliche Video-Eingangssignale, kombinieren und arrangieren sie nach Benutzervorgaben und zeigen die Bildanordnungen flexibel an den angeschlossenen Monitoren an.



**LMM0802**  
Large Monitor Manager  
12 Eingänge, 4K Monitor



**LMM0802-HDMI**  
Large Monitor Manager  
8 Eingänge, 3 x 4K Monitore



**LMM0804**  
Large Monitor Manager  
12 Eingänge, 5 x Full HD Monitore



**LMM56800**  
Large Monitor Manager  
26 Eingänge, 4K Monitor

## Signalbündelung optimiert Arbeitsabläufe

Die Large Monitor Manager bündeln mehrere Signalquellen, die Ausgabe kann von einem zentralen Standort aus gesteuert werden. Individuelle Bildanordnungen und Fenstergrößen können einfach konfiguriert, abgespeichert und später nach Bedarf abgerufen werden.



## Zentraler Arbeitsplatz

Mit dem LMM0802 und dem LMM0802-HDMI kann sich der Benutzer auf einen Monitor, eine Tastatur und eine Maus konzentrieren, anstatt zwischen mehreren Systemen zu wechseln. Das beschleunigt Arbeitsabläufe und senkt das Risiko von Bedienfehlern. Alternativ ist auch eine Steuerung von zwei unabhängigen Arbeitsplätzen möglich, wenn zum Beispiel eine Person für die Modalitäten und eine andere für die PACS Informationen zuständig ist.

## Lokal- und Fernsteuerung



Layoutkonfiguration, Bearbeitung und Auswahl kann mit lokal angeschlossener Tastatur und Maus oder mit einem über das Webinterface verbundenen Browser erfolgen. EIZO bietet passende Touchscreens für das medizinische Umfeld, wie den CID1201P, damit der Benutzer schnell und bequem direkt am OP-Tisch das passende vordefinierte Layout auswählen kann.

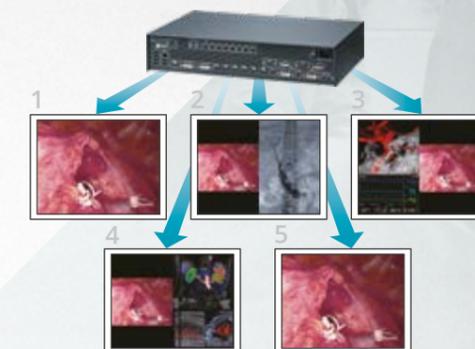


## Erweiterte Ein- und Ausgänge

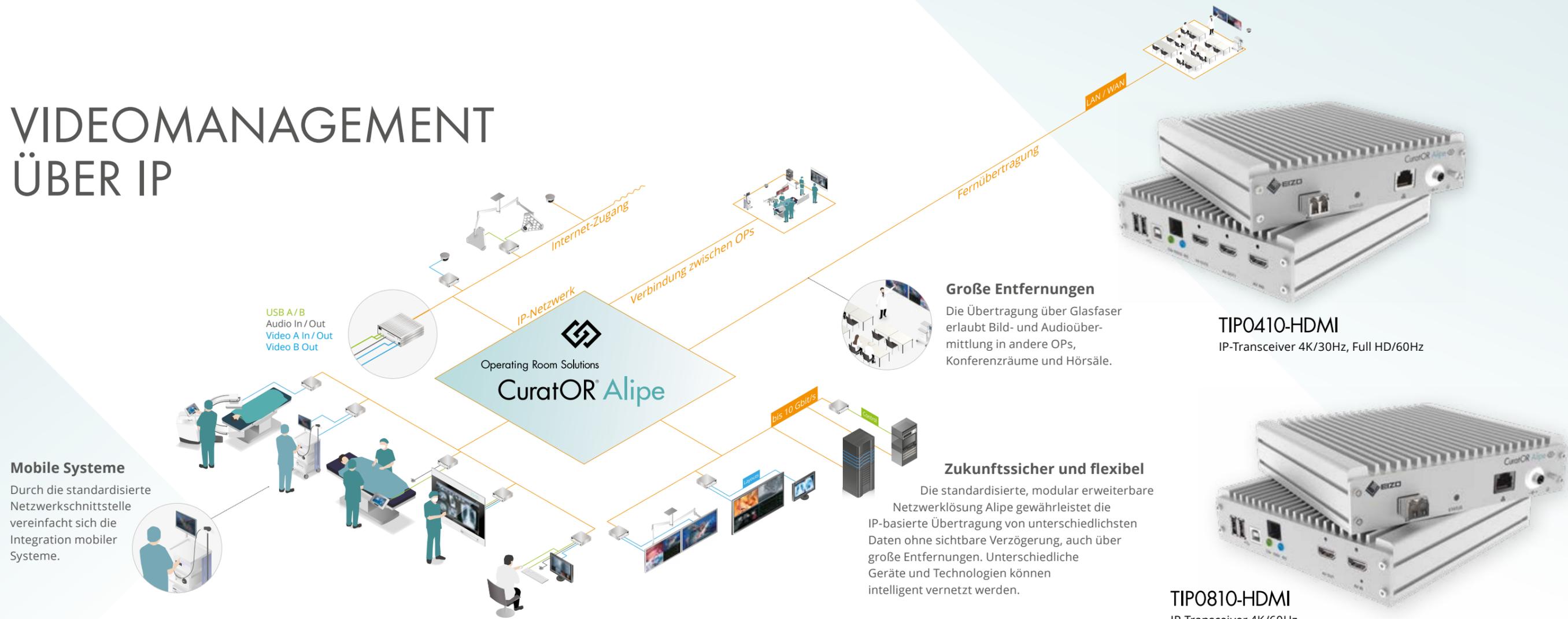
Für den LMM0802, den LMM0802-HDMI und den LMM0804 sind in Kombination mit der Extron DMS 2000 Matrix bis zu 26 Videoquellen sowie bis zu 14 oder 16 zusätzlich anschließbare Monitore möglich.

## Unabhängige Layouts auf verschiedenen Monitoren

Mit dem LMM0804 können bis zu 8 Videoquellen gleichzeitig auf maximal 5 angeschlossenen Monitoren angezeigt werden. Die jeweiligen Quellen können unabhängig voneinander ausgewählt und angezeigt werden. Dies wird benötigt, wenn verschiedene Teammitglieder während einer Operation an mehreren Positionen arbeiten und unterschiedliche Bildinformationen benötigen.



# VIDEOMANAGEMENT ÜBER IP



## Mobile Systeme

Durch die standardisierte Netzwerkschnittstelle vereinfacht sich die Integration mobiler Systeme.

## Große Entfernungen

Die Übertragung über Glasfaser erlaubt Bild- und Audioübermittlung in andere OPs, Konferenzräume und Hörsäle.

## TIP0410-HDMI

IP-Transceiver 4K/30Hz, Full HD/60Hz

## Zukunftssicher und flexibel

Die standardisierte, modular erweiterbare Netzwerklösung Alipe gewährleistet die IP-basierte Übertragung von unterschiedlichsten Daten ohne sichtbare Verzögerung, auch über große Entfernungen. Unterschiedliche Geräte und Technologien können intelligent vernetzt werden.

## TIP0810-HDMI

IP-Transceiver 4K/60Hz

## Verlustfreie Datenübertragung in maximaler Bildqualität

Die Alipe IP-Transceiver erlauben eine Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 10 Gbit/s sowie eine Bildübertragung mit bis zu 4K Auflösung und einer Bildfrequenz von bis zu 60 Hz. Die Geräte arbeiten ohne Kompression, so dass eine optimale Bildqualität gewährleistet ist.

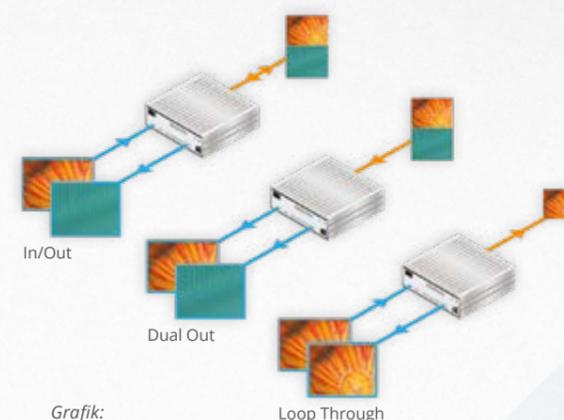


## Keine sichtbare Latenz

Die Übertragung von Bildern erfolgt mit geringster Verzögerung, die weniger als eine Bildfrequenz beträgt, und ermöglicht so eine hervorragende Hand-Augen-Koordination für den arbeitenden Arzt. Er erhält eine direkte visuelle Rückmeldung seiner Tätigkeit, z. B. bei endoskopischen Eingriffen.

## Universell einsetzbar

Die Alipe IP-Transceiver können als Encoder und als Decoder eingesetzt werden. Die Funktionalität der Anschlüsse ist dabei per Software parametrierbar. Dadurch lassen sich Geräteanzahl und Varianten reduzieren. Außerdem lassen sich beim TIP0410-HDMI bis zu zwei Videolinks parallel mit einem Gerät verarbeiten.



Grafik: TIP0410-HDMI



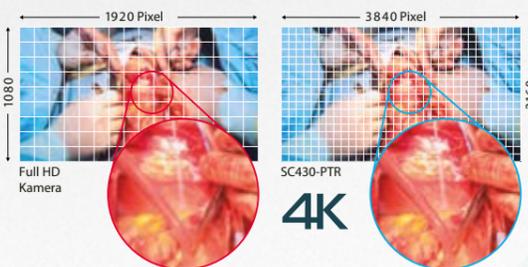
## Integriertes Videomanagement

Verschiedene Videoquellen können über eine Leitung gleichzeitig auf einem Bildschirm dargestellt werden. Dabei sind unterschiedliche Mehrfachansichten möglich, wie Side-by-Side, Picture-in-Picture und QuadView.

# KAMERA-SYSTEM FÜR DAS OPERATIONSFELD

Eine detaillierte Aufnahme von operativen Eingriffen ist für viele Zwecke unerlässlich. Die Kamera CuratOR SC430-PTR erfasst das Operationsfeld in 4K UHD Auflösung und kann durch ihre integrierte dreiachsige Halterung vielseitig positioniert werden.

SC430-PTR  
4K/60p Operationsfeld-Kamera  
4K



## 4K Ultra-High Definition Resolution

Die Operationsfeldkamera erfasst Bilder in 4K UHD Auflösung (3840 x 2160) mit progressivem 60 Hz Signal für störungsfreie hochauflösende Bilder der Eingriffsstelle.

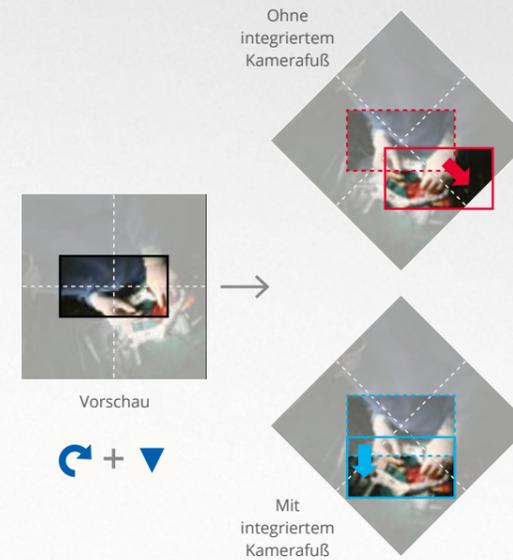
## Detaillierter Zoom in enge Zielbereiche

Die Kameralinse kann bis 30-fach vergrößern, so dass die Kamera einfach in kleine Bereiche zoomen kann. Auch wenn sie in einem sicheren Abstand positioniert ist, kann die Kamera enge Eingriffsstellen klar vergrößern und im Detail aufnehmen.



1 x Zoom

30 x Zoom



## Intuitive Schwenk- und Neigerichtung

Der Kamerakopf ist auf die Halterung abgestimmt, so dass rechts-und-links sowie auf-und-ab Bewegungen auch nach einer Drehung parallel zum Blickfeld verlaufen. Beim Neigen und Schwenken bewegt sich der Kamerakopf in Relation zum Blickfeld anstatt zur Kameraposition wie bei Kameras ohne diese Funktionalität. Dies erlaubt intuitive und mühelose Neige- und Schwenkbewegungen.

## Ruckfreies Positionieren bei starker Vergrößerung

Eine einzigartige intelligente Stepping-Technologie verlangsamt die Schwenk-, Neige- und Drehbewegungen wenn die Kamera vergrößert und verhindert, dass das Blickfeld sich zu stark bewegt. Mit leicht kontrollierbaren Bewegungen auch bei hohem Zoom-Faktor werden Operationsvorbereitungen leichter und schneller.



Kamerabewegung



Ohne Stepping



Mit Stepping



Bedieneinheit Kamera

Fernbedienung

## Bequeme Kamerabedienung von Überall

Kamerabewegungen, Fokussierung und Weißabgleich erfolgt einfach über die Vorderseite der Bedieneinheit oder über die mitgelieferte kabelfreie Fernbedienung. Zusätzlich besitzt die Bedieneinheit einen Joystick für intuitive Bedienung. Die Kamera kann auch über eine OP-Software wie CuratOR Caliop gesteuert werden.

## Komplett integrierte Halterung

Der Kamerakopf ist in die Halterung integriert und kann +/- 170° geschwenkt, +90° bis -30° geneigt und +/- 165° gedreht werden. So kann das Blickfeld mit Leichtigkeit auf die ideale Position eingestellt werden.



Schwenken

Neigen

Drehen

# GERÄTE ZUR SIGNALFÜHRUNG

EIZO bietet flexibles und einfach zu installierendes Equipment für die Signalführung an, die auf die Monitore und die Large Monitor Manager abgestimmt sind.



**PDC0100**  
Analog-DVI Konverter

## Konverter Analog-Digital

Der PDC0100 wandelt analoge Videosignale in ein digitales DVI Format. Der integrierte Force Mode unterstützt selbst ungewöhnliche Ansignale. Verschiedenes Zubehör und die vielen Anschlussmöglichkeiten erlauben eine hohe Flexibilität bei der Integration in Altanlagen.



**TID0102**  
DVI Splitter

## Splitten, Konfigurieren, Übertragen

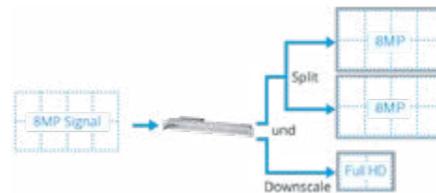
Der TID0102 teilt das DVI-Signal des LMM0804 in zwei konfigurierbare Signale. Der TID0102-HDL ermöglicht zusätzlich die Verwendung der HDL Streckentechnologie, um Videoübertragung auf herkömmlichen CAT-Kabeln bis zu einer Übertragungslänge von 70 m zu ermöglichen.



**PDS0800-HD**  
DVI Splitter / Scaler

## Signal Splitter

Der PDS0800-HD splittet die Ausgangssignale des LMM56800 oder LMM0802 so dass zwei 8 Megapixel-monitore angeschlossen werden können. Der zusätzliche Downscale-Ausgang generiert ein zusätzliches Signal gleichen Bildinhalts mit geringerer Full HD Auflösung.



**LMM0804**  
(Anstatt LMM0804 beliebige DVI Quelle möglich)



**TID0102**



DVI

DVI

**TID0102**

HDL

DVI

HDL

DVI

DVI

DVI

HDL-Verbindung  
(nur mit TID0102-HDL)

HDL

HDL-Verbindung  
(nur mit TID0102-HDL)

HDL



Bis zu 70 m

Bis zu 70 m



**TDL3600 / TDL2300**  
DVI Übertragungsstrecke

## Signalübertragung über weite Entfernungen

TDL erlaubt eine Übertragung von hochwertigen Videodaten über bis zu 36 Meter ohne Qualitätsverlust. Die Datenübertragung per Ethernetkabel zeichnet sich durch robuste Handhabung und eine einfache Installation aus. Das Kabel kann auch durch schmale Kabelkanäle und Durchführungen verlegt werden.



Bei Verwendung mit EX271W: bis zu 30 m

# ZUBEHÖR

## ANSCHLUSSZUBEHÖR

### Signalkabel und Adapter

Passend zu den Signal-Anschlüssen der Monitore bietet EIZO eine Vielzahl von Kabeln und Adaptern.



### SCC500

Kurzes Kamerakabel (5 m) für die Operationsfeldkamera SC430-PTR.



### TDL-Komponenten

Verschiedene TDL-Sender und -Empfänger, sowie TDL-Kabel in verschiedenen Längen werden in vordefinierten Link Sets angeboten oder können anwendungsbezogen einzeln zusammengestellt werden.



### Eingangsmodule

EIZO bietet eine Reihe von Eingangsmodulen für den modularen EX271W Monitor mit denen unterschiedliche Eingangssignale anwendungsspezifisch angeschlossen werden können.

### TRM0000-DVI DVI Anschluss (1080p)



### TRM0000-TDL RJ45 Anschluss Für TDL Anbindungen



### TRM0000-HDL RJ45 Anschluss Für HDL Anbindungen



### TRM0000-3GS BNC Anschluss Für SDI Video-Quellen (1080p) x 2 (Eingang/Ausgang)



## ALIPE ZUBEHÖR

### Netzwerkkomponenten

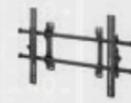
Für die Zusammenstellung einer gesamten IP-Übertragungslösung stehen Netzwerk-Switches und Anschlusskomponenten zur Verfügung.



## BEFESTIGUNGEN UND STANDFÜSSE

### Wandhalter FWM6300

Kompatibel mit EX5841, LS580W und LL580W



### Standfuß HST01

Kompatibel mit EX2620, EX2621, EX2721 und EX2620-3D

### HST02

Kompatibel mit EX3220 und EX3220-3D

### HST03

Kompatibel mit EX3140 und EX3241

### HST04

Kompatibel mit EX3141-3D



### Halterungen für Alipe

Verschiedene Halterungen erlauben eine leichte und sichere Montage der IP-Transceiver an der Bildquelle, am Monitor oder in einem Rack.



### Halter für 2 DVI Splitter FMM0102

Kompatibel mit TID0102



## SCHUTZSCHEIBE

### FPP5800

Kompatibel mit LS580W und LL580W



## BRILLEN

### H3G01

3D-Brillen für EX2620-3D, EX3220-3D und EX3141-3D



TECHNISCHE DATEN

# SURGICAL PANEL



Modellname		CuratOR Surgical Panel SP1-24	CuratOR Surgical Panel SP1-324K <b>4K</b>	CuratOR Surgical Panel SP1-434K <b>4K</b>	CuratOR Surgical Panel SP1-494K <b>4K</b>
Modellvarianten		SP1-24: ohne Touchscreen SP1-24T: mit Touchscreen	SP1-324K: ohne Touchscreen SP1-324KT: mit Touchscreen	SP1-434K: ohne Touchscreen SP1-434KT: mit Touchscreen	SP1-494K: ohne Touchscreen SP1-494KT: mit Touchscreen
Gehäuse	Material	Pulverbeschichteter Edelstahl	Pulverbeschichteter Edelstahl	Pulverbeschichteter Edelstahl	Pulverbeschichteter Edelstahl
	Front	Kombination aus Edelstahl und entspiegeltem Sicherheitsglas (ESG)	Kombination aus Edelstahl und entspiegeltem Sicherheitsglas (ESG)	Kombination aus Edelstahl und entspiegeltem Sicherheitsglas (ESG)	Kombination aus Edelstahl und entspiegeltem Sicherheitsglas (ESG)
	Farbe	Verfügbar in jeder RAL-Farbe	Verfügbar in jeder RAL-Farbe	Verfügbar in jeder RAL-Farbe	Verfügbar in jeder RAL-Farbe
	Montagemöglichkeiten	Geeignet zur Auf- oder Unterputzmontage	Geeignet zur Auf- oder Unterputzmontage	Geeignet zur Auf- oder Unterputzmontage	Geeignet zur Auf- oder Unterputzmontage
Panel 1	Größe	24"	32"	43"	49"
	Diagonale	60,5 cm (Seitenverhältnis 16:9)	80,0 cm (Seitenverhältnis 16:9)	108,0 cm (Seitenverhältnis 16:9)	123,2 cm (Seitenverhältnis 16:9)
	Bildschirmtyp	TFT Farb-LCD Panel mit DICOM Preset	TFT Farb-LCD Panel mit DICOM Preset	TFT Farb-LCD Panel mit DICOM Preset	TFT Farb-LCD Panel (IPS) mit DICOM Preset
	Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)
	Darstellbare Farben	16,7 Millionen Farben	1,07 Milliarden Farben	1,07 Milliarden Farben	1,07 Milliarden Farben
	Punktabstand	0,275 mm x 0,275 mm	0,182 mm x 0,182 mm	0,245 mm x 0,245 mm	0,280 mm x 0,280 mm
	Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	1300:1	1000:1	1100:1
	Betrachtungswinkel (H / V, maximal)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Reaktionszeit (typisch)	14 ms (Grau in Grau)	14 ms (Grau in Grau)	9 ms (Grau in Grau)	8,0 ms (Grau in Grau)
	Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED	LED
Signaleingänge	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D Single Link, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D Single Link, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D Single Link, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D Single Link, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	
Touchscreen		Projiziert-kapazitiv, Multi-Touch (nur SP1-24T)	Projiziert-kapazitiv, Multi-Touch (nur SP1-324KT)	Projiziert-kapazitiv, Multi-Touch (nur SP1-434KT)	Projiziert-kapazitiv, Multi-Touch (nur SP1-494KT)
IT Komponenten		INTEL® Core™ i5 Prozessor – 3,x GHz, INTEL® Chipset, 6 MB L3 Cache, 8 GB DDR3 RAM (erweiterbar), SATA HDD oder SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 Prozessor – 3,x GHz, INTEL® Chipset, 6 MB L3 Cache, 8 GB DDR3 RAM (erweiterbar), SATA HDD oder SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 Prozessor – 3,x GHz, INTEL® Chipset, 6 MB L3 Cache, 8 GB DDR3 RAM (erweiterbar), SATA HDD oder SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 Prozessor – 3,x GHz, INTEL® Chipset, 6 MB L3 Cache, 8 GB DDR3 RAM (erweiterbar), SATA HDD oder SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX
Betriebssystem		MS Windows 10 Pro	MS Windows 10 Pro	MS Windows 10 Pro	MS Windows 10 Pro
Tastatur/Maus		Antimikrobielle medizinische Silikon-Tastatur mit integrierter Mausablage (klappbar), Silikonmaus (optische 5 Tasten Laser-Maus /IP65)	Antimikrobielle medizinische Silikon-Tastatur mit integrierter Mausablage (klappbar), Silikonmaus (optische 5 Tasten Laser-Maus /IP65)	Antimikrobielle medizinische Silikon-Tastatur mit integrierter Mausablage (klappbar), Silikonmaus (optische 5 Tasten Laser-Maus /IP65)	Antimikrobielle medizinische Silikon-Tastatur mit integrierter Mausablage (klappbar), Silikonmaus (optische 5 Tasten Laser-Maus /IP65)
Eingänge		USB 2.0 / 3.0 x 2 (frontseitig)	USB 2.0 / 3.0 x 2 (frontseitig)	USB 2.0 / 3.0 x 2 (frontseitig)	USB 2.0 / 3.0 x 2 (frontseitig)
Taster	Standard	Hauptschalter (frontseitig), Systemschalter (frontseitig)	Hauptschalter (frontseitig), Systemschalter (frontseitig), LUT Taster (frontseitig)	Hauptschalter (frontseitig), Systemschalter (frontseitig), LUT Taster (frontseitig)	Hauptschalter (frontseitig), Systemschalter (frontseitig), LUT Taster (frontseitig)
	VMbasic (optional)	-	Video Input Taster (frontseitig): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI single link, Layout Taster (frontseitig): PiP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single, Select Taster (frontseitig)	Video Input Taster (frontseitig): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI single link, Layout Taster (frontseitig): PiP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single, Select Taster (frontseitig)	Video Input Taster (frontseitig): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI single link, Layout Taster (frontseitig): PiP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single, Select Taster (frontseitig)
Max. Leistungsaufnahme		157,7 W	190,0 W	220,0 W	265,0 W
Spannungsversorgung		100-240 V / 50-60 Hz / 4-2 A	100-240 V / 50-60 Hz / 4-2 A	100-240 V / 50-60 Hz / 4-2 A	100-240 V / 50-60 Hz / 4-2 A
Wärmelast		567,7 kJ/h	684,0 kJ/h	792,0 kJ/h	954,0 kJ/h
Nettogewicht		ca. 36 kg	42 kg	48 kg	52 kg
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)		CE, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE, CCC	CE, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE
Abmessungen (mm)	Nische (BxHxT)	860 x 635 x 140	1032,5 x 697,3 x 140	1276,4 x 834,5 x 140	1409 x 909 x 140
	Gerät (BxHxT)	850 x 625 x 120	1022,5 x 687,3 x 120	1266,4 x 824,5 x 120	1399 x 899 x 120



# MONITORE



CuratOR  
EX2620 **26" WIDE**



CuratOR  
EX2621 **26" WIDE**



CuratOR  
EX2721 **27" WIDE**



CuratOR  
EX3220 **32" WIDE**



CuratOR  
EX2620-3D **26" WIDE 3D**



CuratOR  
EX3220-3D **32" WIDE 3D**



CuratOR  
EX3141-3D **31" WIDE 4K**

Modellvarianten	EX2620-WT: Ohne Fuß	EX2621-WT: Ohne Fuß	EX2721-WT: Ohne Fuß	EX3220-WT: Ohne Fuß	EX2620-3D-WT: Ohne Fuß	EX3220-3D-WT: Ohne Fuß	EX3141-3D-WT: Ohne Fuß	
Gehäusfarbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Schwarz (Vorderseite), Weiß (Rückseite)	Schwarz (Vorderseite), Weiß (Rückseite)	Schwarz (Vorderseite), Weiß (Rückseite)	
Panel	Bildschirmtyp	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel (IPS)	
	Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED	LED	LED	LED	
	Bildschirmgröße	66,1 cm / 26,0"	66,1 cm / 26,0"	68,6 cm / 27,0"	80,1 cm / 31,5"	66,1 cm / 26,0"	80,1 cm / 31,5"	78,9 cm / 31,1"
	Native Auflösung	1920 x 1080 (Seitenverhältnis 16:9)	1920 x 1080 (Seitenverhältnis 16:9)	1920 x 1080 (Seitenverhältnis 16:9)	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)			
	Sichtbarer Bereich (B x H)	576 x 324 mm	576 x 324 mm	598 x 336 mm	698 x 393 mm	576 x 324 mm	698 x 393 mm	654 x 368 mm
	Punktabstand	0,300 x 0,300 mm	0,300 x 0,300 mm	0,311 x 0,311 mm	0,364 x 0,364 mm	0,300 x 0,300 mm	0,364 x 0,364 mm	0,170 x 0,170 mm
	Darstellbare Farben	10-Bit Farben (SDI): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	10-Bit Farben (SDI): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	10-Bit Farben (SDI): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	10-Bit Farben (SDI): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	10-Bit Farben (SDI): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	10-Bit Farben (SDI): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	10-Bit Farben (SDI / DisplayPort): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178° (2D Modus)	178° / 178° (2D Modus)	178° / 178° (2D Modus)
	Helligkeit (typisch)	700 cd/m²	700 cd/m²	900 cd/m²	650 cd/m²	580 cd/m²	650 cd/m²	450 cd/m²
	Kontrastverhältnis (typisch)	1400:1	1400:1	1000:1	1400:1	1400:1	1400:1	1300:1
Reaktionszeit (typisch)	18 ms (schwarz-weiß-schwarz)	18 ms (schwarz-weiß-schwarz)	14 ms (schwarz-weiß-schwarz)	16 ms (schwarz-weiß-schwarz)	18 ms (schwarz-weiß-schwarz)	16 ms (schwarz-weiß-schwarz)	20 ms (schwarz-weiß-schwarz)	
Farbraumabdeckung (typisch)	sRGB	sRGB	sRGB	sRGB	sRGB	sRGB	BT.2020 Emulation	
Videosignale	Eingänge	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), BNC (RGB C-Sync oder Component), S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), BNC (RGB C-Sync oder Component), S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), BNC (RGB C-Sync oder Component), S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), BNC (RGB C-Sync oder Component), S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), BNC (RGB C-Sync oder Component), S-Video, BNC (Composite)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 2.2/1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4)
	Ausgänge (Loop Through)	BNC (3G-SDI), DVI-D, S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync oder Component), S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI), DVI-D, S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync oder Component), S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync oder Component), S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync oder Component), S-Video, BNC (Composite)	BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D
	Digitale Abtastfrequenz (H / V)	15-75 kHz / 24-60 Hz	15-75 kHz / 24-60 Hz	15-75 kHz / 24-60 Hz	27-135 kHz / 24-60 Hz			
	Analoge Abtastfrequenz (H / V)	15-80 kHz / 24-85 Hz	15-80 kHz / 24-85 Hz	15-80 kHz / 24-85 Hz	-			
	Synchronisationsarten	Separate, Composite, Sync on green	Separate, Composite, Sync on green	Separate, Composite, Sync on green	-			
USB	Upstream	-	-	-	-	-	USB 2.0: Typ-B (CDC)	
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz				
	Maximale Leistungsaufnahme	90 W	96 W	79 W	97 W	95 W	97 W	219 W
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	
Eigenschaften und Funktionen	Fernsteuerung (RS-232C, GPI), PIP, PoP	Fernsteuerung (RS-232C, GPI), 3PIP, 3PoP, S.R.S.C.	Fernsteuerung (RS-232C, GPI), PIP, PoP	Fernsteuerung (RS-232C, GPI), PIP, PoP	3D (Side by Side, Line by Line, Top and Bottom, SIMUL), Fernsteuerung (RS-232C, GPI), PIP, PoP, Optical Bonding	3D (Side by Side, Line by Line, Top and Bottom, SIMUL), Fernsteuerung (RS-232C, GPI), PIP, PoP, Optical Bonding	4K 3D (Side by Side, Line by Line, Top and Bottom), 3D (Side by Side, Line by Line, Top and Bottom, SIMUL), Fernsteuerung (USB, RS-232C), PoP, S.R.S.C., Optical Bonding	
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht (Ohne Fuß)	8,1 kg	8,4 kg	8,5 kg	9,9 kg	8,5 kg	10,2 kg	
	Lochabstand (VESA Standard)	100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-9 mm	100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-9 mm	100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-9 mm	200 x 200 mm, M6, Tiefe 7-10 mm / 100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-9 mm	100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-9 mm	200 x 200 mm, M6, Tiefe 7-10 mm / 100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-9 mm	200 x 200 mm, M6, Tiefe 7-11 mm / 100 x 100 mm, M4, Tiefe 7-9 mm
Schutzart	IP45 (Vorderseite), IP32 (Rückseite)	IP45 (Vorderseite), IP32 (Rückseite)	IP45 (Vorderseite), IP32 (Rückseite)					
Zertifizierungen & Standards <small>(Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)</small>	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	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	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	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	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, WEEE, CCC, EAC, BIS	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	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	Class I	Class I					
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Netzteil, Schrauben für VESA-Adapter x 4, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung	Netzkabel, Netzteil, Schrauben für VESA-Adapter x 4, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung	Netzkabel, Netzteil, Schrauben für VESA-Adapter x 4, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung	Netzkabel, Netzteil, Schrauben für VESA-Adapter x 4, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung	Netzkabel, Netzteil, Schrauben für VESA-Adapter x 4, 3D Antischock-Polarisationsbrillen x 3, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung	Netzkabel, Netzteil, Schrauben für VESA-Adapter x 8, 3D Antischock-Polarisationsbrillen x 3, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung	Netzkabel, Netzteil, Schrauben für VESA-Adapter x 8, 3D Antischock-Polarisationsbrillen x 3, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung	
Abmessungen (mm)								
Anschlüsse								

# MONITORE



CuratOR EX3140 **31" WIDE** 4K



CuratOR EX3241 **32" WIDE** 4K



CuratOR EX5841 **58" WIDE** 4K



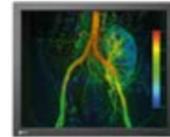
RadiForce EX271W **27" WIDE**

Modellvarianten	EX3140-WT: Ohne Fuß	EX3241-WT: Ohne Fuß	EX5841: Ohne Fuß	EX271W-DVI: Mit DVI Eingangsmodul EX271W-TDL: Mit TDL Eingangsmodul EX271W-HDL: Mit HDL Eingangsmodul EX271W-3GS: Mit 3GS Eingangsmodul	
Gehäusefarbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	
Panel	Bildschirmtyp	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel (IPS)	
	Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED	
	Bildschirmgröße	78,9 cm / 31,1"	81,3 cm / 32,0"	146,1 cm / 57,5"	68,6 cm / 27"
	Native Auflösung	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)	1920 x 1080 (Seitenverhältnis 16:9)
	Sichtbarer Bereich (B x H)	654 x 368 mm	708 x 399 mm	1270 x 721 mm	597,9 x 336,3 mm
	Punktabstand	0,170 x 0,170 mm	0,185 x 0,185 mm	0,331 x 0,334 mm	0,311 x 0,311 mm
	Darstellbare Farben	10-Bit Farben (SDI / DisplayPort): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	10-Bit Farben (SDI / DisplayPort / HDMI): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	10-Bit Farben (SDI / DisplayPort): 1,07 Milliarden Farben (maximal), 8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
	Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup> (kalibriert)	600 cd/m <sup>2</sup>
	Empfohlene Helligkeit für die Kalibrierung	-	-	-	-
	Kontrastverhältnis (typisch)	1500:1	1000:1	1000:1 (kalibriert)	1000:1
	Reaktionszeit (typisch)	20 ms (schwarz-weiß-schwarz)	18 ms (schwarz-weiß-schwarz)	9,5 ms (Grau zu Grau)	8 ms (Grau zu Grau)
Farbraumabdeckung (typisch)	BT.2020 Emulation	BT.2020 Emulation	NTSC 88%, BT.2020 Emulation	-	
Videosignale	Eingänge	DisplayPort (HDCP 1.3), BNC (3G-SDI) x 4, DVI-D x 2 (HDCP 1.4)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 2.2/1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4)	DisplayPort, HDMI, DVI-D Single Link, BNC (12G-SDI)	
	Ausgänge (Loop Through)	BNC (3G-SDI) x 4, DVI-D	BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D	BNC (12G-SDI)	
	Digitale Abtastfrequenz (H / V)	27-135 kHz / 24-60 Hz	27-135 kHz / 24-60 Hz	-	V: 50-64 Hz (DVI Single Link)
	Analoge Abtastfrequenz (H / V)	-	-	-	-
	Synchronisationsarten	-	-	-	-
USB	Upstream	USB 2.0: Typ-B (CDC)	USB 2.0: Typ-B (CDC)	USB 2.0: Typ-B	
	Downstream	-	-	USB 2.0: Typ-A x 2	
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	
	Maximale Leistungsaufnahme	146 W	188 W	200 W	
	Typische Leistungsaufnahme	-	-	130 W	
	Energiesparmodus	-	-	0 W (Netzschalter aus), < 20 W (Spannungsausgänge aus), < 35 W (Spannungsausgänge an)	
Power Management	-	-	DMPM	DVI DMPM	
Sensor	-	-	-	Backlight-Sensor, Temperatur-Sensor	
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	Englisch	Englisch	
Eigenschaften und Funktionen	Fernsteuerung (USB, RS-232C, GPI), PoP, S.R.S.C	Fernsteuerung (USB, RS-232C), PoP, S.R.S.C, Optical Bonding	PIP, PaP	Spiegelfunktion	
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	-	-	-	
	Nettogewicht (Ohne Fuß)	11,2 kg	12,8 kg	45 kg	
	Lochabstand (VESA Standard)	200 x 200 mm, M6, Tiefe 7-11 mm / 100 x 100 mm, M4, Tiefe 7-9 mm	200 x 200 mm, M6, Tiefe 7-11 mm / 100 x 100 mm, M4, Tiefe 7-9 mm	400 x 400 mm und 400 x 200 mm, M8.8, Tiefe 16-20 mm	100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-7 mm
Schutzart	IP45 (Vorderseite), IP32 (Rückseite)	IP45 (Vorderseite), IP32 (Rückseite)	Vorderseite: IP45 Rückseite: IP32	Vorderseite: IP65 Rückseite: IP42	
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, FCC-A, CAN ICES-3(A), RoHS, WEEE, EAC	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	CE (Medizinprodukt), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 601.1, ANSI/AAMI ES60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	CE (Medizinprodukt), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, UL60601-1, FCC-B, RCM, RoHS, WEEE	
FDA	Class I	Class I	-	-	
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Netzteil, Schrauben für VESA-Adapter x 8, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung	Netzkabel, Netzteil, Schrauben für VESA-Adapter x 8, Kabelabdeckung, Utility Disk (PDF Installationsanleitung), Gebrauchsanweisung	Netzkabel (eu, us, cn, jp), Schrauben für VESA-Adapter x 4 (vormontiert), CD-ROM (Gebrauchsanweisung, Installationsanleitung)	Netzteil (gemäß medizinischem Standard), Netzkabel (eu, us, jp), Signalkabel (DVI-D - DVI-D), Abstandshalter, Positionierungsschiene, Befestigungsschrauben, Utility Disk (PDF Bedienungsanleitung)	
Abmessungen (mm)					
Anschlüsse				Je nach Modellvariante: 	

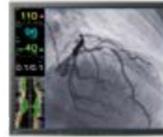
# MONITORE



SCD 19102 **19"**



CuratOR EX190 **19"**



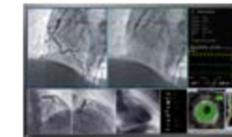
CuratOR LX1910 **19" WIDE**



CuratOR LX3240-MR **32" WIDE 4K**



RadiForce LS580W **58" WIDE 4K**



RadiForce LL580W **58" WIDE 4K**

Modellvarianten		SCD 19102 D: Mit Fuß SCD 19102 C: Ohne Fuß SCD 19102 CP: Ohne Fuß, mit Schutzglas	EX190: Ohne Fuß EX190-S: Mit Fuß	LX1910: Ohne Fuß LX1910-S: Mit Fuß	LX3240-MR: Ohne Fuß	LS580W: Ohne Fuß	LL580W: Ohne Fuß
Gehäusefarbe		Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Panel	Bildschirmtyp	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel	Farb-LCD Panel (IPS)	Farb-LCD Panel	Farb-LCD Panel
	Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED	LED	LED	LED
	Bildschirmgröße	48 cm / 19"	48 cm / 19"	48 cm / 19"	80 cm / 31,5"	146 cm / 57,5"	146 cm / 57,5"
	Native Auflösung	1280 x 1024 (Seitenverhältnis 5:4)	1280 x 1024 (Seitenverhältnis 5:4)	1280 x 1024 (Seitenverhältnis 5:4)	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)	3840 x 2160 (Seitenverhältnis 16:9)
	Sichtbarer Bereich (B x H)	376,0 x 301,0 mm	376,0 x 301,0 mm	376,3 x 301,0 mm	697,3 x 392,2 mm	1270,0 x 721,0 mm	1270,0 x 721,0 mm
	Punktabstand	0,294 x 0,294 mm	0,294 x 0,294 mm	0,294 x 0,294 mm	0,181 x 0,181 mm	0,331 x 0,334 mm	0,331 x 0,334 mm
	Darstellbare Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	10-Bit Farben: 1,07 Milliarden Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	170° / 170°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	176° / 176°	178° / 178°
	Helligkeit (typisch)	330 cd/m²	700 cd/m²	700 cd/m²	1000 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²
	Empfohlene Helligkeit für die Kalibrierung	-	400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	350 cd/m²	380 cd/m²
	Kontrastverhältnis (typisch)	900:1	900:1	1000:1	1300:1	4000:1	5000:1
	Reaktionszeit (typisch)	18 ms (an/aus)	14 ms (an/aus)	13 ms ansteigend, 12 ms fallend	14 ms (Grau zu Grau)	9,5 ms (Grau zu Grau)	9,5 ms (Grau zu Grau)
Videosignale	Eingänge	BNC (Composite), DVI-I, D-Sub 15 pin (Separate Sync, Composite Sync, SoG), S-Video	DisplayPort, DVI-I (digital und analog RGBHV), BNC (SoG- oder CVBS-Signal)	DisplayPort, DVI-I (digital und analog RGBHV)	DisplayPort 1.2, DisplayPort 1.1 (Full HD), HDMI (DVI-Signal Full HD) x 2	DVI-D (Dual Link) x 2	DVI-D (Dual Link) x 2
	Ausgänge (Loop Through)	-	BNC (SoG-Signal)	-	-	-	-
	Digitale Abtastfrequenz (H / V)	31-100 kHz / 48-85 Hz	30-80 kHz / 60-75 Hz	30-100 kHz / 50-85 Hz	131,3 kHz / 60 Hz	131,3 kHz / 59,7-60,3 Hz	132 kHz / 59,7-60,3 Hz
	Analoge Abtastfrequenz (H / V)	24-100 kHz / 48-120 Hz	30-80 kHz / 50-85 Hz	30-100 kHz / 50-85 Hz	-	-	-
	Synchronisationsarten	Separate, Composite, Sync on green	Separate, Composite, Sync on green	Separate, Composite, Sync on green	-	-	-
USB	Upstream	-	USB 2.0: Typ-B	USB 2.0: Typ-B	USB 2.0: Typ-B	-	-
	Downstream	-	USB 2.0: Typ-A x 2	USB 2.0: Typ-A	USB 2.0: Typ-A x 2	-	-
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	Externes Netzteil: 100-240 V: 50-60 Hz Monitor: 24 VDC, 6 A	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz
	Maximale Leistungsaufnahme	58 W	58 W	45 W	155 W	400 W	200 W
	Typische Leistungsaufnahme	-	-	-	-	-	-
	Energiesparmodus	Weniger als 8 W	Weniger als 8 W	Weniger als 2 W	20 W (DMPM Modus)	Weniger als 38 W	Weniger als 30 W
Power Management	Digital: DVI DMPM, Analog: VESA DPM	Digital: DVI DMPM, Analog: VESA DPM	Digital: DVI DMPM, Analog: VESA DPM	DMPM	DVI DMPM	DVI DMPM	
Sensor	Backlight-Sensor	Backlight-Sensor	Backlight-Sensor	Backlight-Sensor	Backlight-Sensor	Backlight-Sensor	
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch	Englisch, Deutsch	Englisch, Deutsch	Englisch	-	-	
Eigenschaften und Funktionen	Force Mode	Color Slider, Force Mode	5 V Spannungsausgang, 1 A am Hirose-Anschluss, priorisierter Eingang (DVI-A) für Notfall-Signal	Cal-Switch, Magnetfeldabschirmung bis 100 mT	Redundante Komponenten (Stromversorgung, Hintergrundbeleuchtung, Datenübertragung)	-	
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	SCD 19102 D: 9,7 kg	EX190-S: 8,1 kg	LX1910-S: 6,1 kg	-	-	-
	Nettogewicht (Ohne Fuß)	SCD 19102 C: 4,7 kg SCD 19102 CP: 5,3 kg	EX190: 5,1 kg	LX1910: 4,3 kg	17,2 kg	47 kg	42 kg
	Lochabstand (VESA Standard)	100 x 100 mm, M4, Tiefe 7-9 mm	100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-10 mm	100 x 100 mm, M4, Tiefe 5-10 mm	100 x 100 mm und 200 x 100 mm, M4, Tiefe 5-10 mm	400 x 400 mm, M8, Tiefe 16-20 mm	400 x 400 mm, M8, Tiefe 16-20 mm
Schutzart	SCD 19102 D, SCD 19102 C: IP20 SCD 19102 CP: IP22 (Vorderseite), IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Zertifizierungen & Standards <small>(Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)</small>	CE (Medizinprodukt), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1:2005 / A2:2010, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	CE (Medizinprodukt), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1:2005 / A2:2010, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS (nur EX190-S)	CE (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	CE (Medizinprodukt), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RoHS, WEEE	CE (Medizinprodukt), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI 60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	CE (Medizinprodukt), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, EN60601-1-2 Class B, ANSI/AAMI 60601-1, FCC-B, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel (DVI-D - DVI-D, BNC - D-Sub 15 pin), Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	Netzkabel (eu, us, jp, cn), Signalkabel (DVI-D - DVI-D, DisplayPort), Adapter (DVI - VGA), Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	Adapter (D-Sub - DVI), Adapter (BNC - D-Sub), Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	Netzkabel + Kabel (15 m), Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	Netzkabel (eu, us), Dual Link Signalkabel (DVI-D - DVI-D) x 2, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	Netzkabel (eu, us, jp), Dual Link Signalkabel (DVI-D - DVI-D) x 2, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	
Abmessungen (mm)							
Anschlüsse							

# VIDEO-MANAGEMENT



**LMM56800**  
Large Monitor Manager



**LMM0802**  
Large Monitor Manager



**LMM0802-HDMI**  
Large Monitor Manager



**LMM0804**  
Large Monitor Manager

EX2620, EX2621	-	✓	✓	✓	
EX2721, EX3220	-	✓	✓	✓	
EX2620-3D, EX3220-3D	-	✓	✓	✓	
EX3141-3D	-	✓	✓	✓	
EX3140, EX3241	-	✓	✓	✓	
EX5841	-	✓	✓	✓	
EX271W	-	✓	✓	✓	
SCD 19102, EX190, LX1910	-	✓	✓	✓	
LS580W, LL580W, LX3240-MR	✓	✓	✓	✓	
EV3285 <sup>a</sup> , EV2760 <sup>a</sup> , EV2750 <sup>a</sup>	-	✓	✓	✓	
MS236WT <sup>b</sup> , MX315 <sup>b</sup>	-	✓	✓	✓	
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	
<b>Videosignale</b>	<b>Eingänge</b>	Digital: HDMI-Anschlüsse (nur DVI-Signale) x 17, DVI-D-Anschlüsse x 3 Analog (High Speed): 15-polige D-Sub-Anschlüsse x 3 Analog (Standard): 15-polige D-Sub-Anschlüsse x 3 26 gleichzeitig sichtbare Eingangssignale	Digital: HDMI Anschlüsse (nur DVI-Signale) x 6 Digital / Analog: DVI-I x 2 Analog: D-Sub mini 15 pin x 2, mini DIN x 2 8 gleichzeitig sichtbare Eingangssignale (in maximal 16 Fenstern)	HDMI-Anschlüsse (nur DVI-Signale) x 8, 8 gleichzeitig sichtbare Eingangssignale (in maximal 16 Fenstern)	Digital: HDMI Anschlüsse (nur DVI-Signale) x 6, Digital / Analog: DVI-I x 2, Analog: D-Sub mini 15 pin x 2, mini DIN x 2, 8 gleichzeitig sichtbare Eingangssignale
	<b>Eingangsaufklärung</b>	Digital: DVI-D (Single Link), 1920 x 1200, 60 Hz (Pixeltakt 165 MHz), non-interlaced Analog (High Speed): 1920 x 1200, 60 Hz (Pixeltakt 170 MHz), non-interlaced Analog (Standard): 1280 x 1024, 75 Hz (Pixeltakt 135 MHz), non-interlaced	Digital: DVI-D (Single Link), maximal 1920 x 1200, 60 Hz oder 2048 x 1536, 30 Hz (maximaler Pixeltakt 165 MHz, maximale Bildbreite 2048) Analog: DVI-I, VGA, maximal 1920 x 1200, 60 Hz (maximaler Pixeltakt 170 MHz, maximale Bildbreite 1920), S-Video (PAL/NTSC), SoG	DVI-D (Single Link), maximal 1920 x 1200, 60 Hz oder 2048 x 1536, 30 Hz (maximaler Pixeltakt 165 MHz, maximale Bildbreite 2048)	Digital: DVI-D (Single Link), maximal 1920 x 1200, 60 Hz oder 2048 x 1536, 30 Hz (maximaler Pixeltakt 165 MHz, maximale Bildbreite 2048) Analog: DVI-I, VGA, maximal 1920 x 1200, 60 Hz (maximaler Pixeltakt 170 MHz, maximale Bildbreite 1920), S-Video (PAL/NTSC), SoG
	<b>Ausgänge</b>	DVI-D (Dual Link) x 2 (über DisplayPort zu DVI Konverter x 2)	DVI-D (Dual Link) x 2, HDMI Anschluss (nur DVI Single Link Signal, Scaler-Ausgang)	DVI-D (Dual Link) x 2, HDMI 2.0 x 2, HDMI (DVI Single Link Signal, Scaler-Ausgang)	DVI-D (Dual Link) x 2 (Anschluss von je 2 Monitoren: TID0102 oder TDL Link Set benötigt), HDMI Anschluss (nur DVI Single Link Signal)
	<b>Ausgangsaufklärung</b>	4MP x 2 (1920 x 2160 x 2, 60 Hz) Ausgangsformat: 8MP (3840 x 2160, 60 Hz)	<b>Single Workspace</b> (alle Ausgänge mit gleichem Bildinhalt): 8MP: DVI-DL x 2 [Monitor 1/2] (1920 x 2160) entspricht 3840 x 2160, HDMI 1.1 [Monitor 3] (fest skaliert auf 1920 x 1080) oder 8MP: DVI-DL x 2 [Monitor 1/2] (2048 x 2160) entspricht 4096 x 2160, <b>Dual Workspace</b> (je 2 Ausgänge mit gleichen Bildinhalten): DVI-DL [Monitor 1] (2560 x 1600 oder 2560 x 1440 oder 1920 x 1080 oder 3840 x 2160 @ 30Hz), DVI-DL [Monitor 2] (dieselbe Auflösung wie [Monitor 1])	<b>Single Workspace</b> (alle Ausgänge mit gleichem Bildinhalt): 8MP: DVI-DL x 2 [Monitor 1/2] (1920 x 2160) entspricht 3840 x 2160, HDMI 2.0 [Monitor 3] (fest skaliert auf 1920 x 1080) oder 8MP: DVI-DL x 2 [Monitor 4] (flexibel skalierbar bis zu 3840 x 2160), HDMI 1.1 [Monitor 5] (fest skaliert auf 1920 x 1080) oder 8MP: DVI-DL x 2 [Monitor 1/2] (2048 x 2160) entspricht 4096 x 2160, HDMI 2.0 [Monitor 3] (fest skaliert auf 1920 x 1080) oder 8MP: DVI-DL x 2 [Monitor 4] (flexibel skalierbar bis zu 4096 x 2160) <b>Dual Workspace</b> (je 2 Ausgänge mit gleichen Bildinhalten): DVI-DL [Monitor 1] (2560 x 1600 oder 2560 x 1440), HDMI 2.0 [Monitor 5] (dieselbe Auflösung wie [Monitor 1]), DVI-DL [Monitor 2] (dieselbe Auflösung wie [Monitor 1]), HDMI 2.0 [Monitor 4] (dieselbe Auflösung wie [Monitor 1]), Monitor 5 dupliziert Monitor 1, Monitor 4 dupliziert Monitor 2	4 x 2,3MP (1920 x 1200) / 4 x FHD (1920 x 1080) / 4 x 2MP (1600 x 1200) / 4 x 1MP (1280 x 1024) / 4 x (1368 x 768) (alle angeschlossenen Monitore müssen die gleiche Auflösung haben) HDMI-Anschluss: FHD (1920 x 1080)
<b>Betrieb mit Extron Matrix*</b>	<b>Eingänge</b>	-	Anstatt HDMI x 6 am LMM0802: Digital: DVI-D x 20	Anstatt HDMI x 8 am LMM0802-HDMI: Digital: DVI-D x 20	Anstatt HDMI x 6 am LMM0804: Digital: DVI-D x 20
	<b>Eingangsaufklärung</b>	-	Digital: DVI-D (Single Link), maximal 1920 x 1200, 60 Hz Analog: DVI-I, VGA, maximal 1920 x 1200, 60 Hz (maximaler Pixeltakt 170 MHz, maximale Bildbreite 1920), S-Video (PAL/NTSC), SoG	Digital: DVI-D (Single Link), maximal 1920 x 1200, 60 Hz	Digital: DVI-D (Single Link), maximal 1920 x 1200, 60 Hz Analog: DVI-I, VGA, maximal 1920 x 1200, 60 Hz (maximaler Pixeltakt 170 MHz, maximale Bildbreite 1920), S-Video (PAL/NTSC), SoG
	<b>Ausgänge</b>	-	zusätzlich: DVI-D (Single Link) x 14	zusätzlich: DVI-D (Single Link) x 16	zusätzlich: DVI-D (Single Link) x 14
	<b>Ausgangsaufklärung</b>	-	zusätzlich: 14 x 2,3MP (1920 x 1200, 165 MHz)	zusätzlich: 16 x 2,3MP (1920 x 1200, 165 MHz)	zusätzlich: 14 x 2,3MP (1920 x 1200, 165 MHz)
<b>Kommunikationsanschluss</b>	Ethernet (RJ45)	Ethernet (RJ45)	Ethernet (RJ45)	Ethernet (RJ45)	
<b>USB</b>	<b>Upstream</b>	-	USB 2.0: Typ-B x 8 (zur Steuerung von Videoanwendungen auf PCs)	USB 2.0: Typ-B x 8 (zur Steuerung von Videoanwendungen auf PCs)	USB 2.0: Typ-B x 8 (zur Steuerung von Videoanwendungen auf PCs)
	<b>Downstream</b>	-	USB 2.0: Typ-A x 6 (z.B. für Tastatur, Maus, Joystick)	USB 2.0: Typ-A x 6 (z.B. für Tastatur, Maus)	USB 2.0: Typ-A x 6 (z.B. für Tastatur, Maus, Joystick)
<b>Verbrauch</b>	<b>Spannungsversorgung</b>	AC 100-240 V; 5-2.5 A; 50-60 Hz redundante Komponenten: 2 unabhängige Stromversorgungen, Hot-Swap-fähig	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz
	<b>Leistungsaufnahme</b>	340 W (typ.)	100 W (max.), Extron Matrix: 116 W (max.)	110 W (inkl. externer Last von 40 W), Extron Matrix: 116 W (max.)	100 W (max.), Extron Matrix: 116 W (max.)
<b>OSD-Sprachen</b>	-	Englisch, Deutsch, Französisch, Japanisch, Chinesisch*	Englisch, Deutsch, Französisch, Japanisch, Chinesisch	Englisch, Deutsch, Französisch, Japanisch, Chinesisch*	
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	<b>Nettogewicht</b>	18 kg (einschließlich Konvertermodule und Y-Kabel)	5,3 kg, Extron Matrix: 8,5 kg	5,3 kg, Extron Matrix: 8,5 kg	5,5 kg, Extron Matrix: 8,5 kg
	<b>Mechanischer Einbau</b>	19" Rackform, 4 Höheneinheiten	19" Rackform, 2 Höheneinheiten Extron Matrix: 3 Höheneinheiten	19" Rackform, 2 Höheneinheiten Extron Matrix: 3 Höheneinheiten	19" Rackform, 2 Höheneinheiten Extron Matrix: 3 Höheneinheiten
<b>Schutzart</b>	IP20	IP20	IP20	IP20	
<b>Steuerung und Status</b>	Softwareoberfläche für Layoutanpassung, Status und Fehlerdiagnose; LED für Stromversorgung	Grafische Benutzeroberfläche und Softwareschnittstelle für Betrieb, Status und Fehlerdiagnose, 2 LED-Anzeigen für Hardwarestatus	Grafische Benutzeroberfläche und Softwareschnittstelle für Betrieb, Status und Fehlerdiagnose, 2 LED-Anzeigen für Hardwarestatus	Grafische Benutzeroberfläche und Softwareschnittstelle für Betrieb, Status und Fehlerdiagnose, 2 LED-Anzeigen für Hardwarestatus	
<b>Zertifizierungen &amp; Standards</b> (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen EIZO-Ansprechpartner)	CE, IEC/EN 62368-1, UL/CSA 62368, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE	CE, IEC/EN60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC/EN 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:2014 / UL62368:2014, EN55032 Class B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	CE, IEC/EN60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC/EN 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:2014 / UL62368:2014, EN55032 Class B, RCM, RoHS, WEEE, CCC	CE, IEC/EN60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC/EN 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:2014 / UL62368:2014, EN55032 Class B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Netzkabel (us, en), Konvertermodule (DisplayPort - DVI) x 2, Halterungen für Konvertermodule, Y-Kabel x 3, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	Netzkabel (us, eu, cn, jp), Adapterkabel (HDMI - DVI) x 6, Halterungen für Rack- oder Wandmontage x 2, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung, Testbilder) Extron Matrix: Netzkabel (eu) und Manual, Netzkabel (jp) 2 m, Adapterkabel (RS232 - USB) 2 m, Installationsanleitung	Netzkabel (us, eu, jp), Adapterkabel (HDMI - DVI) x 8, Halterungen für Rack- oder Wandmontage x 2, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung, Testbilder) Extron Matrix: Netzkabel (eu) und Manual, Netzkabel (jp) 2 m, Adapterkabel (RS232 - USB) 2 m, Installationsanleitung	Netzkabel (us, eu, cn), Adapterkabel (HDMI - DVI) x 6, Halterungen für Rack- oder Wandmontage x 4, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung, Testbilder) Extron Matrix: Netzkabel (eu) und Manual, Netzkabel (jp) 2 m, Adapterkabel (RS232 - USB) 2 m, Installationsanleitung	
<b>Abmessungen (mm)</b>					

a) EIZO FlexScan Serie    b) EIZO RadiForce Serie    \* ab Software Version 4.0.0

# KAMERA-SYSTEM



**SC430-PTR**  
4K/60p Operationsfeld-Kamera

<b>Kamera-kopf</b>	<b>Bildsensor</b>	1/2.5 CMOS, Single-Chip
	<b>Effektive Auflösung</b>	3840 x 2160
	<b>Zoom</b>	30-fach optischer Zoom, motorisiert
	<b>Brennweite (f=)</b>	4,6 (W)-135 (T) mm
	<b>Horizontales Sichtfeld</b>	68 (W)-2,6 (T) °
	<b>Mindest-Objektstand</b>	1500 mm (im gesamten Zoombereich) 1000 mm (mit Nahlinse)
	<b>Filterdurchmesser</b>	72 mm
	<b>Schärfeinstellung</b>	Automatisch, manuell
	<b>Blendeinstellung</b>	Automatisch, manuell
	<b>Schwenkbereich</b>	+/-170°
<b>Eigen-schaften &amp; Funktionen</b>	<b>Neigebereich</b>	+90° / -30°
	<b>Rotationsbereich</b>	+/-165°
	<b>Schwenkgeschwindigkeit</b>	8,6-0,05 °/s, 7 Stufen
	<b>Neigegeschwindigkeit</b>	8,6-0,05 °/s, 7 Stufen
	<b>Rotationsgeschwindigkeit</b>	30-0,2 °/s, 7 Stufen
	<b>Eingebautes Mikrofon</b>	Ja
	<b>Bildeinstellungen</b>	Auto Level Control (ALC), mittbetonte Belichtungsmessung, BT.2020 Emulation, Weißabgleich, Schärfe
	<b>Verstärkung</b>	Automatisch, manuell (0-45 db)
	<b>Verschlussgeschwindigkeit</b>	[59,94 Hz Ausgang] 1/60-1/10000 [50 Hz Ausgang] 1/50-1/10000
	<b>Bilddarstellung</b>	Normal, Drehung/Spiegelung
<b>Video-format</b>	<b>4K UHD</b>	HDMI: 2160/59,94p, 2160/50p SDI: 2160/59,94p, 2160/50p
	<b>FHD</b>	HDMI: 1080/59,94p, 1080/59,94i, 1080/50p, 1080/50i SDI: 1080/59,94p, 1080/59,94i, 1080/50p, 1080/50i
<b>Allgemein</b>	<b>Ausgänge</b>	HDMI x 2, BNC (Quad Link 3G-SDI), BNC (3G-SDI), Audio
	<b>Fernbedienung</b>	LAN, RS-232C, Infrarot-Fernbedienung
	<b>Spannungsversorgung</b>	DC 24 V (mitgeliefertes Netzteil)
	<b>Maximale Leistungsaufnahme</b>	55 W
	<b>Nettogewicht</b>	Kamerakopf und Halterung: 3,1 kg (mit Kabelabdeckung) Bedieneinheit: 2,9 kg
	<b>Lochabstand</b>	Halterung: 100 x 100 mm
	<b>Betriebstemperatur</b>	Kamerakopf und Halterung: 0-40°C Bedieneinheit: 0-40°C
	<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	20-80%RH
	<b>Zertifizierungen &amp; Standards</b>	IEC60601-1, CE, CB, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RoHS, WEEE
	<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	Netzteil, Netzkabel (2 m), Signalkabel (25 m), Infrarot-Fernbedienung, GummifüÙe x 4, ND-Filter, Nahlinse, Kabelabdeckung, Schraubensicherungslack, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung
<b>Abmessungen (mm)</b>		

# VIDEO-MANAGEMENT ÜBER IP



**TIPO410-HDMI**  
IP-Transceiver



**TIPO810-HDMI**  
IP-Transceiver

<b>Gehäusefarbe</b>	Silber	Silber
<b>Netzwerk</b>	Datenrate: 10 Gbit/s Anschluss: SFP+ (10 GbE, optionales SFP+ Modul) Kabel: LWL duplex LC/LC (SFP+ Modul benötigt)	Datenrate: 10 Gbit/s Anschluss: SFP+ (10 GbE, optionales SFP+ Modul) Kabel: LWL duplex LC/LC (SFP+ Modul benötigt)
<b>Video Signale</b>	Auflösung Eingang: Bis zu FHD (1920 x 1200), 1 x unkomprimiert, 60 Hz und 30 Hz, progressive und interlaced Bis zu 4K (3840 x 2160), 1 x unkomprimiert, 30 Hz Auflösung Ausgang: Bis zu FHD (1920 x 1200), 2 x unkomprimiert, 60 Hz und 30 Hz, progressive Bis zu 4K (3840 x 2160), 1 x unkomprimiert, 30 Hz Schnittstelle: HDMI 1.4 (in), HDMI 1.4 x 2 (out/ loop through) Modi: Single In / Single Out (bis zu 4K/30Hz) In/Out (bis zu 4K/30Hz) Dual Out (bis zu FHD) Loop Through (bis zu 4K/30Hz) Mehrfachansicht: Side-by-Side, Picture-in-Picture, QuadView, Matrix View 3+1 und 1+3 right	Auflösung Eingang: Bis zu 4K (3840 x 2160), 1 x unkomprimiert, 60 Hz Auflösung Ausgang: Bis zu 4K (3840 x 2160), 1 x unkomprimiert, 60 Hz Schnittstelle: HDMI 2.0 (in), HDMI 2.0 (out) Modi: Single In / Single Out (bis zu 4K/60Hz)
<b>Anschlüsse</b>	Audio: Klinkestecker x 2 (in/out) USB Ports: USB/A x 2, USB/B	Klinkestecker x 2 (in/out) USB/A x 2, USB/B
<b>Bedienung</b>	Maus- und Tastaturbedienung	Maus- und Tastaturbedienung
<b>Maximale Leistungsaufnahme</b>	17 W, optional: 5 W (für USB), passive Kühlung	17 W, optional: 5 W (für USB), passive Kühlung
<b>Spannungsversorgung</b>	Externes Netzteil, 230 AC	Externes Netzteil, 230 AC
<b>Nettogewicht</b>	1050 g	1050 g
<b>Zertifizierungen &amp; Standards</b> (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)	CE, IEC/EN 62368-1, getestet für IEC60601-1-2, RoHS, Reach, WEEE	CE, IEC/EN 62368-1, getestet für IEC60601-1-2, RoHS, Reach, WEEE
<b>Optionales Zubehör</b>	Optisches Modul (SFP+ 10G LC), Netzteil, Anschluss- und Befestigungszubehör	Optisches Modul (SFP+ 10G LC), Netzteil, Anschluss- und Befestigungszubehör
<b>Abmessungen (mm)</b>		

# SIGNALFÜHRUNG



**PDC0100**  
Analog-DVI Konverter



**PDS0800-HD**  
DVI Splitter / Scaler



**TID0102**  
DVI Splitter

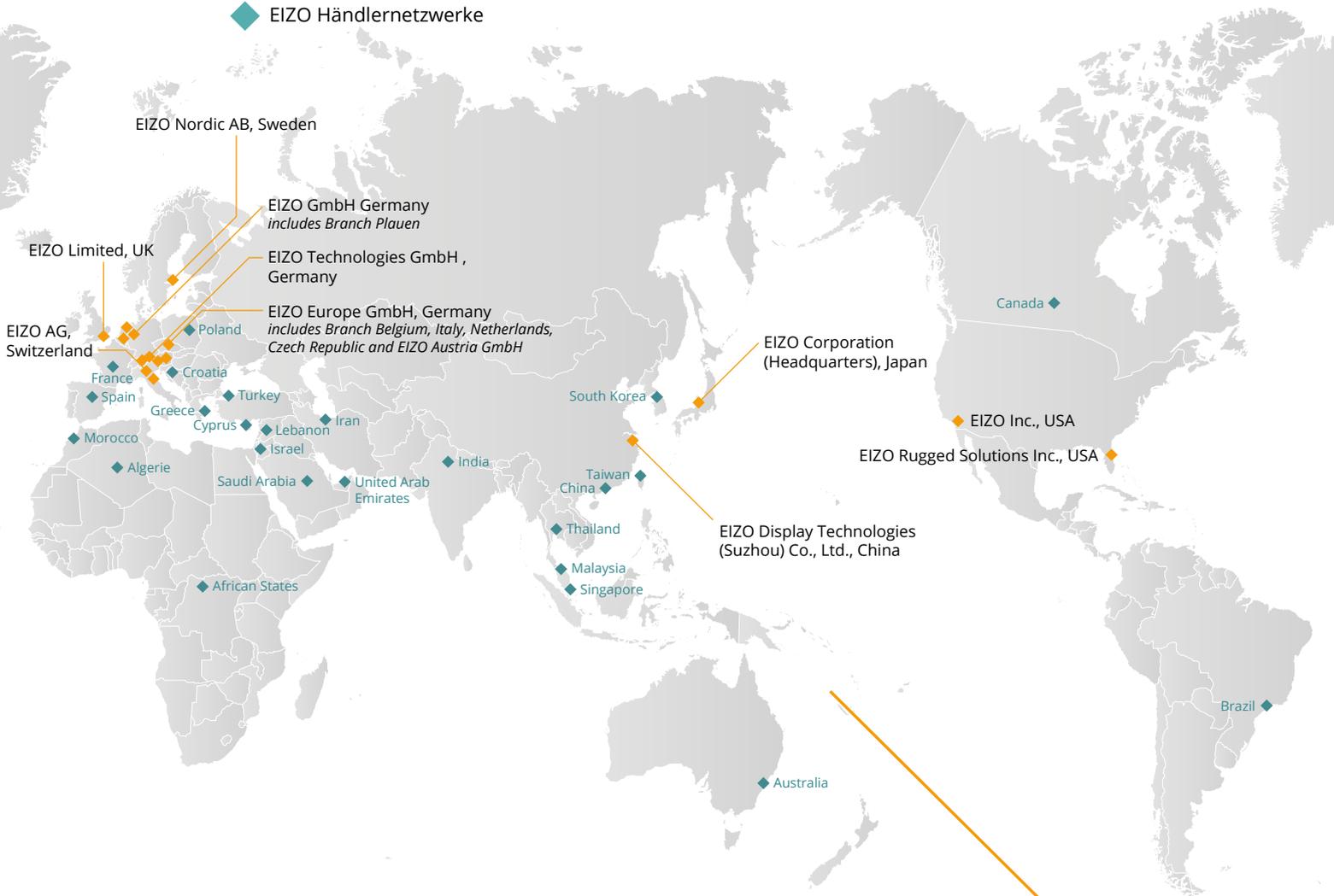


**TDL3600 / TDL2300**  
DVI Übertragungsstrecke

<b>Modellvarianten</b>	-	-	TID0102-DVI: DVI-Splitter TID0102-HDL: Mit zusätzlichen HDL Ausgängen	TDL3600-QL: Quad Link, 36m TDL3600-DL: Dual Link, 36m TDL3600-SL: Single Link, 36m TDL2300-SL: Single Link, 23m
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz	Hellgrau	Schwarz	Silber
<b>Eingänge</b>	DVI-I (Digital: DVI, Analog: RGB) D-Sub mini 15 pin (Separate, Composite, SoG), BNC (Composite, PAL, NTSC), 4 pin mini DIN (S-Video)	DVI-D (Dual Link) x 2 (A+B)	DVI	TDL3600-QL: DVI-D (Dual Link) x 2 TDL3600-DL: DVI-D (Dual Link) TDL3600-SL / TDL2300-SL: DVI-D
<b>Eingangsaufösungen</b>	Digital: DVI-D (Single Link), max. 1600 x 1200, 60 Hz, Analog: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, PAL, NTSC, Scanning Frequency: Analog 30 - 100 kHz, 50 - 100 Hz	8MP (4096 x 2160; 2048 x 2160 x 2, 60 Hz), 8MP (UHD, 3840 x 2160; 1920 x 2160 x 2, 60 Hz)	Bis zu 1920 x 1200 (x 2 über Dual Link)	TDL3600-QL: 3840 x 2160 TDL3600-DL: 2560 x 1600 TDL3600-SL / TDL2300-SL: 1920 x 1200
<b>Ausgänge</b>	DVI-D	DVI-D (Dual Link) x 4 (A+B x 2), DVI-D (Single Link), mini DIN (YPbPr)	TID0102-DVI: DVI x 2 TID0102-HDL: DVI x 2, RJ45 (HDL) x 2	TDL3600-QL: DVI-D (Dual Link) x 2 TDL3600-DL: DVI-D (Dual Link) TDL3600-SL / TDL2300-SL: DVI-D
<b>Ausgangsaufösungen</b>	1280 x 1024 (SXGA), 60 Hz	8MP (4096 x 2160; 2048 x 2160 x 2, 60 Hz), 8MP (3840 x 2160; 1920 x 2160 x 2, 60 Hz), Downscale-Ausgang (nur bei UHD-Auflösung am Eingang): FHD (1920 x 1080, 60 Hz), Analog / Composite (1920 x 1080, 60 Hz)	DVI: je nach Eingangssignal HDL: bis zu Full HD (1920 x 1080, 60 Hz)	TDL3600-QL: 3840 x 2160, TDL3600-DL: 2560 x 1600, TDL3600-SL / TDL2300-SL: 1920 x 1200
<b>Kommunikations-schnittstelle</b>	RJ11 x 2 (Upstream, Downstream), Unterstütztes Signal: RS 232-Bus	-	-	-
<b>Konfiguration</b>	-	-	Dipschalter 8polig x 2	-
<b>Spannungsversorgung</b>	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	TID0102-DVI: 5 V über LMM0804 TID0102-HDL: 12V über externes Steckernetzteil	PC-seitig: durch DVI-Schnittstelle monitorseitig: 5 V über Monitor optional: 5 V externe Stromversorgung
<b>Maximale Leistungsaufnahme</b>	10 W	36 W	TID0102-DVI: 3,6 W TID0102-HDL: 8,4 W	-
<b>Schutzart</b>	IP20	IP20	IP20	IP20
<b>Nettogewicht</b>	850 g	1,1 kg	0,9 kg	0,1 kg (je Sender- und Empfängermodul, ohne Kabel)
<b>Mechanischer Einbau</b>	2 Einpressmuttern M3 auf beiden Seiten (Abstand 31,8 mm)	19" Rackform, 1 Höheneinheit	19" Rackform (halb), 1 Höheneinheit	Sendermodul PC-seitig (DVI-D - RJ45), TDL-Kabel (RJ45 - RJ45), Empfängermodul monitorseitig (RJ45 - DVI-D)
<b>Zertifizierungen &amp; Standards</b> (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)	CE, IEC/EN 62368-1, UL/CSA 62368-1 (cMETus), EN60601-1-2 Class B, FCC-A, RoHS, RCM, China RoHS, WEEE	CE, IEC/EN 62368-1, EN55032, EN55024, FCC-A, RoHS, WEEE, Netzteil: CE, IEC/EN 62368-1	CE, IEC60950-1, CSA - C22.2 No. 60950-1, FCC-B, RoHS, RCM, WEEE	CE, IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08, ANSI/AAMI ES60601-1:2005, EN60601-1-2 Class B, FCC-A, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Netzteil, Signalkabel (VGA - VGA, DVI - DVI), Fernbedienung mit 30 m Kabel, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	Netzteil, Adapter mini DIN zu 3 x cinch	Netzteil (nur TID0102-HDL), Signalkabel (DVI Dual Link, 0,5 m), Montagewinkel x 2, Halter x 2, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	TDL3600-QL: Sender x 2, Empfänger x 2, Montageset für LSS80W/LL580W, Montageset für LMM56800/LMM0802, 36 m Kabel x 4, TDL3600-DL: Sender, Empfänger, 36 m Kabel x 2, AC Netzteil, TDL3600-SL: Sender, Empfänger, 36 m Kabel, Netzteil, TDL2300-SL: Sender, Empfänger, 23 m Kabel, Netzteil, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)
<b>Abmessungen (mm)</b>				

◆ EIZO Standorte

◆ EIZO Händlernetzwerke



### Lokale Kontakte

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

### Kontakt für OEM-Kunden

EIZO GmbH	Tel:	+49 7272 9850-0
Carl-Benz-Straße 3	Fax:	+49 7272 9850-471
76761 Rülzheim	E-Mail:	dt-contact@eizo.com
Deutschland	Web:	<a href="https://www.eizo-or.com">https://www.eizo-or.com</a>

EIZO, das EIZO Logo und CuratOR sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation. Adobe ist entweder ein eingetragenes Warenzeichen von Adobe in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. DICOM ist ein eingetragenes Warenzeichen der National Electrical Manufacturers Association für seine Standardpublikationen zur digitalen Kommunikation medizinischer Informationen. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und in weiteren Ländern. Intel oder Intel Core sind Warenzeichen der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Namen von Unternehmen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Copyright © 2021 EIZO GmbH. Alle Rechte vorbehalten. (10/21)