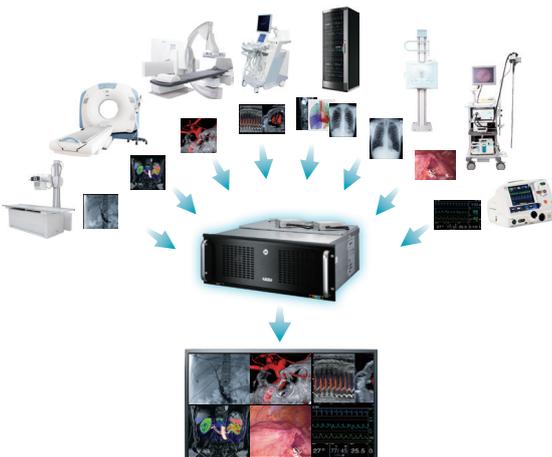




## Der Large Monitor Manager steuert die Darstellung verschiedener Videosignale auf einem 8MP Bildschirm

### Signalbündelung

Der LMM56800 bündelt Signale unterschiedlichster Bildquellen und stellt sie auf einem angeschlossenen 4K Monitor dar. Dabei können bis zu 26 Bildquellen gleichzeitig angezeigt werden. Die Verteilung der Bildquellen lässt sich zentral steuern.



### Zeitersparnis durch optimierte Arbeitsabläufe

Die Anordnung und Skalierung der Datenquellen auf dem Bildschirm kann frei gewählt und flexibel an die Arbeitssituation oder der Präferenz des Benutzers angepasst werden. Dabei können unterschiedliche Konfigurationen (Layouts) gespeichert und später einfach und schnell abgerufen werden. Damit können bei chirurgischen Eingriffen die individuellen Arbeitsschritte optimal unterstützt werden.



# LMM56800

## Einfache Auswahl der Darstellung

Mit einem berührungsempfindlichen Konsolenmonitor kann die optimale Darstellung für den aktuellen Arbeitsschritt gewählt werden. Die Bedienung ist alternativ auch mit einem iPad oder einem Joystick möglich. Die Benutzeroberfläche ist ohne kostenintensive Schulungen intuitiv bedienbar.

## Verschiedene Eingangsquellen

An den Large Monitor Manager LMM56800 können bis zu 26 Signalquellen angeschlossen werden, dabei sind digitale DVI-Signale bis zu einer Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln und zusätzliche Analogsignale möglich. Mit den mitgelieferten Y-Kabeln werden die DVI-I Eingänge gesplittet (je zu einem DVI-D und einem 15poligen D-Sub Anschluss), so dass gleichzeitig ein Analog- und ein Digitalsignal angeschlossen werden kann.

## Hohe Zuverlässigkeit

Der LMM56800 bietet dank intelligentem Design eine hohe Funktionszuverlässigkeit. Er verfügt über eine redundante Stromversorgung sowie eine Watchdog-Funktion und einen Flash-Speicher.

## Schnelle Verfügbarkeit der Bildquellen

Nach dem erstmaligen Konfigurieren werden die Bildsignale innerhalb von wenigen Sekunden nach dem Einschalten des Large Monitor Managers auf dem Bildschirm angezeigt. Die Bildübertragung erfolgt mit einer Latenzzeit von einem Frame für einen Kanal bis zu zwei Frames. Die voreingestellten Layouts können mit unter 0,5 Sekunden flimmerfrei umgeschaltet werden.

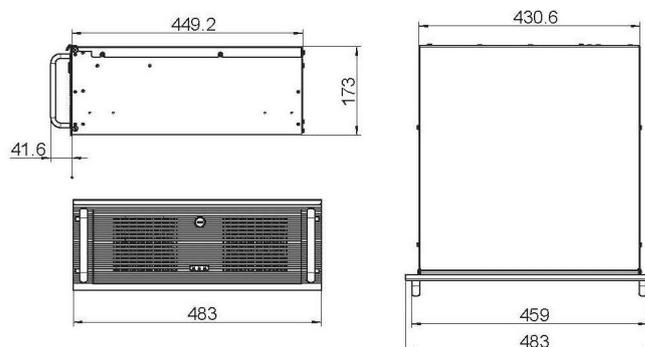
## Common Interface

Diese Netzwerkschnittstelle ermöglicht die automatische Steuerung des Large Monitor Managers durch vorhandene Systeme oder Rechner. Zum Beispiel können Layoutwechsel, Statusabfragen oder Ferndiagnosen direkt von einem Röntgengerät oder PC aus vorgenommen werden.

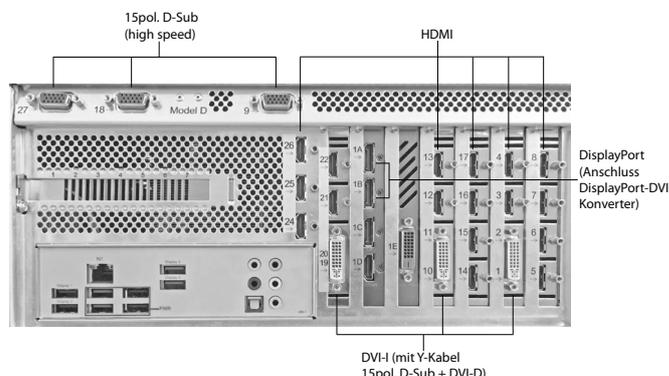
## Spezifikationen

Gehäusefarbe	Schwarz	
Videosignale	Eingänge	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
	Eingangsauflösung	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
	Ausgänge	DVI-D (Dual Link) x 2 (über DisplayPort zu DVI Konverter x 2)
	Ausgangsauflösung	4MP x 2 (1920 x 2160 x 2, 60 Hz) Ausgangsformat: 8MP (3840 x 2160, 60 Hz)
Kommunikationsanschluss	Ethernet (RJ45)	
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100 - 240 V; 5 - 2.5 A; 50 - 60 Hz redundante Komponenten: 2 unabhängige Stromversorgungen, Hot-Swap-fähig
	Leistungsaufnahme	340 W (typ.)
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	18 kg (einschließlich Konvertermodule und Y-Kabel)
	Mechanischer Einbau	19" Rackform, 4 Höheneinheiten
Steuerung und Status	Softwareoberfläche für Layoutanpassung, Status und Fehlerdiagnose; LED für Stromversorgung	
Schutzart	IP20	
Zertifizierungen & Standards	CE, IEC/EN 62368-1, UL/CSA 62368, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE	
Zubehör im Lieferumfang	(Kann sich in den einzelnen Ländern unterscheiden, bitte kontaktieren Sie EIZO für weitere Informationen)	
	Netzkabel (us, en), Konvertermodule (DisplayPort - DVI) x 2, Halterung für Konvertermodule, Y-Kabel x 3, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)	

## Abmessungen (mm)



## Anschlüsse



Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:  
[www.eizo-or.com/kontakt](http://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.