

Digitales 4K UHD Bildbetrachtungssystem mit integriertem 43" Bildschirm sowie IT- und Videomanagementkomponenten

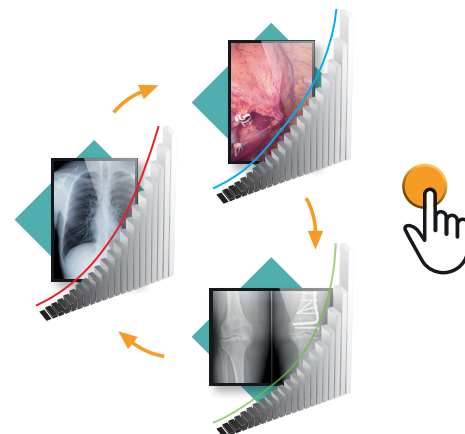
Perfekter Überblick

Das Surgical Panel SP1-434K ist für den Einsatz im Operationssaal konzipiert. Es unterstützt, eingefügt in die IT-Infrastruktur des Krankenhauses, unterschiedlichste Arbeitsabläufe. Das SP1-434K bietet dem OP-Team perfekte Sicht auch aus entfernten Positionen im Operationssaal.



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 der vorkonfigurierten Lookup Tabellen ausgewählt werden. Dadurch können unterschiedliche medizinische Bilder und Videos mit optimalen Betrachtungseinstellungen angezeigt werden.



Surgical Panel SP1-434K

Maßgeschneidertes Gehäuse

Die Gehäuseabmessungen der Surgical Panel können individuell an die Bedingungen im Operationssaal angepasst werden. Zudem kann die Gehäusefarbe, je nach Farbkonzept vor Ort, aus der RAL-Farbpalette gewählt werden.

Vielseitige Monitoroptionen

Die Surgical Panel gibt es in einer großen Palette an Bildschirmdiagonalen, 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.

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.

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 optional an der Vorderseite angeschlossenen Videosignalen einfach umgeschaltet werden. Zwei weitere Taster ermöglichen die Auswahl von voreingestellten Layouts und das Rotieren der Videoeingänge im aktivierten Layout.

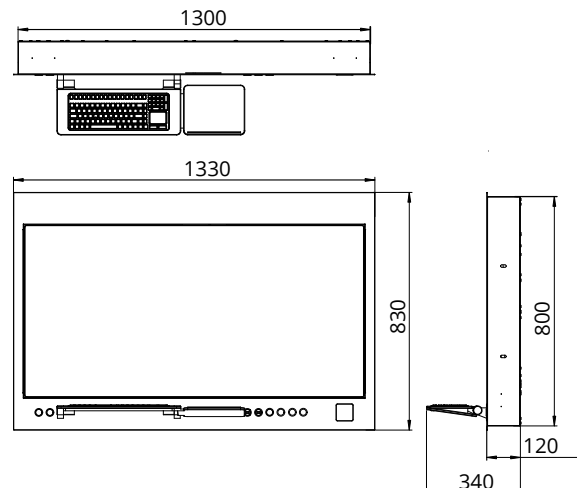
Zubehör und Anschlüsse

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.

Spezifikationen

Modellvarianten		SP1-434K: ohne Touchscreen SP1-434KT: mit Touchscreen
Gehäuse	Material	Pulverbeschichtetes Stahlblech
	Front	Kombination aus pulverbeschichtetem Edelstahl und entspiegeltem Sicherheitsglas (ESG)
	Farbe	Verfügbar in jeder RAL-Farbe
	Montagemöglichkeiten	Unterputzmontage (Aufputzmontage optional)
Panel	Größe	43"
	Diagonale	108,0 cm (Seitenverhältnis 16:9)
	Bildschirmtyp	TFT Farb-LCD Panel mit DICOM® Preset
	Native Auflösung	3.840 × 2.160 (UHD)
	Darstellbare Farben	1,07 Milliarden Farben
	Punktabstand	0,245 mm x 0,245 mm
	Helligkeit (typisch)	700 cd/m ²
	Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1
	Betrachtungswinkel (H / V, maximal)	178°, 178°
	Reaktionszeit (typisch)	9,0 ms (Grau in Grau)
Hintergrundbeleuchtung	LED	
Touchscreen	Projiziert-kapazitiv, Multi-Touch (nur SP1-434KT)	
IT Komponenten (Erweiterbar im Rahmen der PC Spezifikation)	INTEL® Core™ i5 Prozessor - 3,0 GHz, INTEL® Chipset, 18 MB Cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX x 2	
Betriebssystem	MS Windows 10 Pro, MS Windows 11 Pro	
Tastatur / Maus	Antimikrobielle medizinische Silikon-Tastatur mit integrierter Mausablage (klappbar), Silikonmaus (optische 5-Tasten Laser-Maus / IP65, belegt 1x USB)	
Eingänge (frontseitig)	USB	USB Typ-A: 2.0, 3.0
	Signaleingänge (optional, nur mit VMbasic)	DisplayPort™, DVI-I Single Link, HDMI® (4K@30Hz), HDMI® (4K@60Hz) x 2
Taster (frontseitig)	Standard	Hauptschalter, Systemschalter, Umschalter Lookup-Tabelle (DICOM normal, DICOM bright, Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4)
	VMbasic (optional)	Umschalter Signaleingänge (DisplayPort, DVI-I Single Link, HDMI (4K@30Hz), HDMI (4K@60Hz) x 2), Umschalter Layouts (PiP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single), rotieren der Signaleingänge im aktiven Layout
Maximale Leistungsaufnahme	220,0 W	
Spannungsversorgung	100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 4 - 2 A	
Wärmelast	792,0 kJ/h	
Nettogewicht	70 kg	
Zertifizierungen und Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen EIZO-Ansprechpartner)	CE, UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	
Abmessungen (mm)	Gerät (BxHxT)	1300 x 800 x 120
	Nische (BxHxT)	1310 x 810 x 140
	Verblendrahmen (BxH)	1300 x 830

Abmessungen (mm)



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

EIZO, das EIZO Logo und CuratOR sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation. DisplayPort ist ein Warenzeichen der Video Electronics Standards Association in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern. DICOM ist ein eingetragenes Warenzeichen der National Electrical Manufacturers Association für seine Standardpublikationen zur digitalen Kommunikation medizinischer Informationen. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. 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 in anderen Ländern. Alle anderen Namen von Unternehmen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.