

MDMX-22449 GNTB

Kombinierte 24" Full-HD und 49" 4K Unterputzkonsole für den OP



- **Montierte Unterputzkonsole für den OP**
- **Doppelte Displaykonfiguration mit 24-Zoll-Full-HD und 49-Zoll-4K-Display**
- **Integrierte Nexxis-Konnektivität**
- **Weiter Blickwinkel**
- **Optionaler Touchscreen**

MDMX-22449 GNTB ist eine In-Wall-OP-Konsole, die aus einem 24-Zoll-Full-HD- und einem 49-Zoll-4K-Display mit optionalem Touchscreen besteht. Sie enthält eine integrierte Nexxis-Konnektivität und bietet die Option für Touchscreen-Funktionen. Die Konsole ermöglicht es dem gesamten OP-Personal, mehrere Bilder zu kombinieren und zu betrachten – mit einem intuitiven Steuerungssystem für eine flexible und einfache Nutzung.

Optimieren Sie kostbaren Raum

Die MDMX-22449 GNTB ist multifunktional: Sie kann als Krankenpflegestationsbereich fungieren, wo Patienten- und OP-Informationen aufgeführt werden, zusätzlich ist es auch eine AV-Steuerungsstation. Es bietet die direkte Steuerung von Remote-PC-Quellen und dank des integrierten Nexxis-Decoders können Video-Routing und -Kompositionen ohne zusätzliche Installation oder Konfiguration verwaltet werden.

Die Konsole ist in die OP-Wand integriert und benötigt daher keinen zusätzlichen Platz. Die schwarze, schützende, entspiegelte Glasfrontabdeckung ermöglicht eine einfache Reinigung und Desinfektion.

Genießen Sie maximale Flexibilität mit Nexxis inside

Die MDMX-22449 GNTB passt perfekt in das Nexxis-Plug-and-Play-System: Sie können jede Nexxis-Quelle auf das Display routen, auf dem mehrere Arten von Kompositionen möglich sind.

Darüber hinaus erleichtert eine programmierbare Nexxis-Taste die Anpassung der Funktionalitäten der Konsole an die Bedürfnisse des OP-Teams: Aufzeichnungen starten/stoppen, Schnappschüsse machen, Videolayouts ändern, Videoquelle zurücksetzen, ...



Passen Sie es Ihren Bedürfnissen an

Alle Komponenten sind in die Konsole integriert, was die Installationszeit und -kosten reduziert. Eine oder zwei optionale klappbare IP68-Tastaturen sind in mehreren regionalen Varianten (US, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Türkisch) erhältlich, ebenso wie Trackpads und USB-Mäuse.

- Genießen Sie ergonomische Sichtunterstützung für alle im OP: von Ärzten und Krankenschwestern bis hin zu Auszubildenden
- Wählen Sie die Touchscreen-Option und arbeiten Sie noch schneller und einfacher
- Lassen Sie sich Uhrzeit und Datum anzeigen, synchronisiert mit dem Krankenhausnetzwerk, von überall aus im OP
- Verlassen Sie sich bei zeitkritischen Eingriffen auf Stoppuhrfunktionen
- Verbinden Sie mobile Geräte, wie etwa mobile C-Bogen-Videoquellen, mit Nexxis
- Mit der PACS-Optimierungstaste können Sie schnell zwischen Farbprofilen wechseln: für die optimale Anzeige von PACS-Bildern oder anderen Modalitäten
- Interagieren Sie mit Videoquellen auf Remote-PCs, als stünden Sie direkt davor

Technische Daten**MDMX-22449 GNTB**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirm-/Hintergrundbeleuchtungstechnologie	15": MVA/WLED 24": IPS/WLED 49": IPS/WLED
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	15": 384 mm (15,1") 24": 605 mm (23,8") 49": 1232 mm (48,5")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	15": 376 x 73 mm (14,8 x 2,9") 24": 527 x 296 mm (20,8 x 11,7") 49": 1074 x 604 mm (42,3 x 23,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	15": 160:31 24": 16:9 49": 16:9
Auflösung	15": 1280 x 248 24": 1920 x 1080 49": 3840 x 2160
Pixelpitch	15": 0,294 x 0,294 mm 24": 0,275 x 0,275 mm 49": 0,280 x 0,280 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	15": 8 bpc 24": 8 bpc 49": 10 bpc
Sichtwinkel (H, V)	15": 89° 24": 178° 49": 178°
Umgebungslichtsensor	Nein
Maximale Luminanz (paneltypisch)	15": 300 cd/m ² 24": 250 cd/m ² 49": 500 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	15": 2000:1 24": 1000:1 49": 1100:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	15": 8 ms 24": 14 ms 49": 8 ms
Gehäusefarbe	Glas/Schwarz vorne -Stahl/Weißer Rand + Rückseite Edelstahl-Armaturenblech unter der Glasfront für Tasten/Schnittstellen
Videoeingangssignale	1 x 10 faseroptische GbE-Schnittstelle für 24"-FHD-Nexxis-Verbindung 2 x 10 faseroptische GbE-Schnittstelle für 49"-UHD-Nexxis-Verbindung Optional: 4 x 10 faseroptische GbE-Schnittstelle für 2x Anschlussmöglichkeiten für mobile Geräte auf der Vorderseite
Integriertes Nexxis	1 x Decoder MNA-420 1 x Decoder MNA-440
Nexxis-Funktionen	Video-Layouts (PiP/PaP/Quad ...) Tastatur/Maus/Touch-Steuerung der Quelle Programmierbare Nexxis-Taste (vorne) Option zur Montage von 2x Neutrik opticalCON auf der Vorderseite für den Anschluss mobiler Geräte
Allgemeine Merkmale	SmartBar mit Datum/Uhrzeit und Stoppuhr Netzschalter für externen PC (vorne) DICOM-Taste (vorne)
Optionen (konfigurierbar)	1 x oder 2 x Tastatur-/Trackpad-Modul(e) in verschiedenen Sprachen erhältlich: EN-DE-FR-IT-TR-ES Inklusive USB-Silikonmaus (reinigbar)

Technische Daten**MDMX-22449 GNTB**

USB-Anschlüsse	2 x USB 2.0 Downstream (Externe Maus für Nexxis-Quellensteuerung)
Nennleistung	100–240 VAC, 50/60 Hz, 3–1,5 A
Stromverbrauch	230 Watt
Abmessungen (B x H x T)	1896 x 1050 x 120 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	2190 x 1337 x 341 mm
Nettogewicht	110 kg (inkl. 1 x K&M-Modul)
Nettogewicht mit Verpackung	125 kg (inkl. 1 x K&M-Modul)
Halterungsstandard	In der Wand
Bildschirmchutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Zertifizierung und Konformität	CE (Medizinproduktklasse I) CCC (China) Sicherheitsspezifisch: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 -EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES606011:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1:2014 EMI-spezifisch: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2: 2015 (ed4) FCC Teil 15 Klasse ICES-001 Level Umwelt: EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE Verpackungsrichtlinie
Green Compliance	ROHS-3, REACH, WEEE
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch (Englisch) Installationsanleitung (Englisch) USB-Stick mit Übersetzungen des Benutzer- und Installationshandbuchs 2x Inbusschlüssel
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (10°C bis 40°C innerhalb der technischen Vorgaben)
Lagerungstemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 -85 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 -85 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	Mindestens 70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 07 May 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.