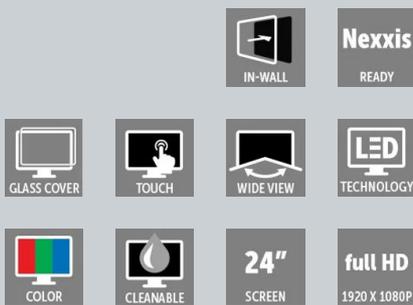


# MDMX-22400 GNTB

24-Zoll-Full-HD-Einbaukonsole für den OP



- **24-Zoll-Einbaukonsole für den OP**
- **Integrierte Nexxis-Konnektivität**
- **Weiter Blickwinkel**
- **Optionaler Touchscreen**

MDMX-22400 GNTB ist eine 24-Zoll-Full-HD-In-Wall-OP-Konsole mit integrierter Nexxis-Konnektivität und optionalem Touchscreen. Die Konsole besteht aus einer einzigen Anzeigekonfiguration und ermöglicht dem gesamten OP-Personal die Kombination und Anzeige mehrerer Bilder mit einem intuitiven Steuerungssystem für eine flexible und einfache Nutzung.

### Optimieren Sie kostbaren Raum

Die MDMX-22400 GNTB ist multifunktional: Sie kann als Schwesternstation zur Präsentation von Patienten- und Operationsinformationen dienen und ist außerdem eine AV-Kontrollstation. 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-22400 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. Optional ist eine faltbare IP68-Tastatur in mehreren regionalen Varianten (USA, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Türkisch) sowie ein Trackpad und eine USB-Maus verfügbar. Für noch mehr Bildschirmfläche kann der MDMX-22400 GNTB mit der MDMX-25500 GNNB 55"-Konsole, optional mit zweiter Tastatur, kombiniert werden.

- 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
- Interagieren Sie mit Videoquellen auf Remote-PCs, als stünden Sie direkt davor

**Technische Daten****MDMX-22400 GNTB**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirm-/Hintergrundbeleuchtungstechnologie	15": MVA/WLED 24": IPS/WLED
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	15": 384 mm (15,1") 24": 605 mm (23,8")
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")
Bildseitenverhältnis (H:V)	15": 160:31 24": 16:9
Auflösung	15": 1280 x 248 24": 1920 x 1080
Pixelpitch	15": 0,294 x 0,294 mm 24": 0,275 x 0,275 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	15": 8 bpc 24": 8 bpc
Sichtwinkel (H, V)	15": 89° 24": 178°
Umgebungslichtsensor	Nein
Maximale Luminanz (paneltypisch)	15": 300 cd/m <sup>2</sup> 24": 250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	15": 2000:1 24": 1000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	15": 8 ms 24": 14 ms
Gehäusefarbe	Glas/Schwarz vorne -Stahl/Weißer Rand + Rückseite Edelstahl-Armaturenbrett unter der Glasfront für Tasten/Schnittstellen
Videoeingangssignale	1 x 10 faseroptische GbE-Schnittstelle für 24"-FHD-Nexxis-Verbindung Optional: 2 x 10 faseroptische GbE-Schnittstelle für 1x Anschlussmöglichkeit für mobile Geräte auf der Vorderseite
Integriertes Nexxis	1 x Decoder MNA-420
Nexxis-Funktionen	Anzeigen von bis zu 2 Nexxis-Quellen (PiP/PaP) Tastatur/Maus/Touch-Steuerung der Quelle Programmierbare Nexxis-Taste (vorne) Option zur Montage von 1x Neutrik opticalCON auf der Vorderseite für den Anschluss mobiler Geräte
Allgemeine Merkmale	SmartBar mit Datum/Uhrzeit und Stoppuhr Netzschalter für externen PC (vorne)
Optionen (konfigurierbar)	1 x Tastatur-/Trackpad-Modul in verschiedenen Sprachen erhältlich: EN-DE-FR-IT-TR-ES Inklusive USB-Silikonmaus (reinigbar)
USB-Anschlüsse	1 x USB 2.0 Downstream (Externe Maus für Nexxis-Quellensteuerung)
Nennleistung	100–240 VAC, 50/60 Hz, 3–1,5 A
Stromverbrauch	75 Watt
Abmessungen (B x H x T)	796 x 1050 x 120 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	1095 x 1300 x 341 mm
Nettogewicht	54 kg (inkl. 1 x K&M-Modul)
Nettogewicht mit Verpackung	64 kg (inkl. 1 x K&M-Modul)
Halterungsstandard	In der Wand

**Technische Daten****MDMX-22400 GNTB**

Bildschirmschutz	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
Optionales Zubehör	Zubehör für Neutrik opticalCON
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](http://www.barco.com).