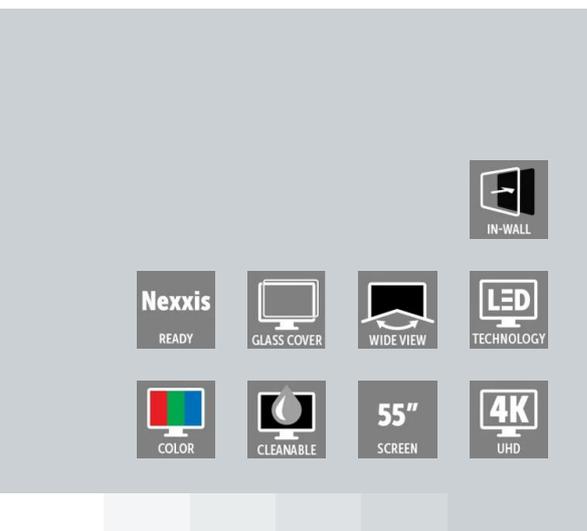


# MDMX-25500 GNNB

55" 4K-Einbaukonsole für den OP



- **55-Zoll-Einbaukonsole für den OP**
- **Integrierte Nexxis-Konnektivität**
- **Weiter Blickwinkel**

MDMX-25500 GNNB ist eine 55-Zoll-4K-Einbau-OP-Konsole mit integrierter Nexxis-Konnektivität. 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

Das MDMX-25500 GNNB ist multifunktional: Es kann als Schwesternstation zur Präsentation von Patienten- und Operationsinformationen fungieren 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-25500 GNNB passt perfekt in das Nexxis-Plug-and-Play-System: Sie können jede Nexxis-Quelle auf das Display routen, auf dem mehrere Arten von Aufteilungen möglich sind. Mit der optionalen Barco Nexxis WorkSpot-Funktion können Sie bis zu 6 Quellen gleichzeitig anzeigen und jede einzeln steuern.

Darüber hinaus können die Funktionen der Konsole mithilfe einer programmierbaren Nexxis-Taste ganz einfach an die Bedürfnisse des OP-Teams angepasst werden: Aufnahmen 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. Der MDMX-25500 GNNB kann mit der MDMX-22400 GNTB 24"-Konsole kombiniert werden, mit optionaler zweiter Tastatur, für noch mehr Bildschirmfläche.

- Genießen Sie ergonomische Sichtunterstützung für alle im OP: von Ärzten und Krankenschwestern bis hin zu Auszubildenden
- Mit der PACS-Optimierungstaste können Sie schnell zwischen Farbprofilen wechseln: für die optimale Anzeige von PACS-Bildern oder anderen Modalitäten
- Verbinden Sie mobile Geräte, wie etwa mobile C-Bogen-Videoquellen, mit Nexxis
- Nutzen Sie die WorkSpot-Funktion, um bis zu 6 Videoquellen einzeln anzuzeigen und zu steuern
- Interagieren Sie mit Remote-PC-Videoquellen, als stünden Sie direkt davor

**Technische Daten****MDMX-25500 GNNB**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirm-/Hintergrundbeleuchtungstechnologie	IPS/WLED
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	1388 mm (54,64")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	1210 mm x 680 mm (47,6 x 26,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:9
Auflösung	3840 x 2160
Pixelpitch	0,315 x 0,315 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	10 bpc
Sichtwinkel (H, V)	178°
Umgebungslichtsensor	Nein
Maximale Luminanz (paneltypisch)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1100:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	8 ms
Gehäusefarbe	Glas/Schwarz vorne -Stahl/Weißer Rand + Rückseite Edelstahl-Armaturenblech unter der Glasfront für Tasten/Schnittstellen
Videoeingangssignale	2 x 10 faseroptische GbE-Schnittstelle für 55"-FHD-Nexxis-Verbindung Optional: 4 x 10 faseroptische GbE-Schnittstelle für 2x Anschlussmöglichkeit für mobile Geräte auf der Vorderseite
Integriertes Nexxis	1 x Decoder MNA-240
Nexxis-Funktionen	Zeigen Sie bis zu 6 Nexxis-Quellen an (PIP/PaP/Quad ...) Tastatur/Maus-Steuerung der Quelle Programmierbare Nexxis-Taste (vorne) Option zur Montage von 2x Neutrik opticalCON auf der Vorderseite für den Anschluss mobiler Geräte.
Allgemeine Merkmale	Netzschalter für externen PC (vorne) DICOM-Taste (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	215 Watt
Abmessungen (B x H x T)	1396 x 1050 x 120 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	1696 x 1337 x 341 mm
Nettogewicht	87 kg (inkl. 1 x K&M-Modul)
Nettogewicht mit Verpackung	100 kg (inkl. 1 x K&M-Modul)
Halterungsstandard	In der Wand
Bildschirmsschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt

## Technische Daten

## MDMX-25500 GNNB

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).