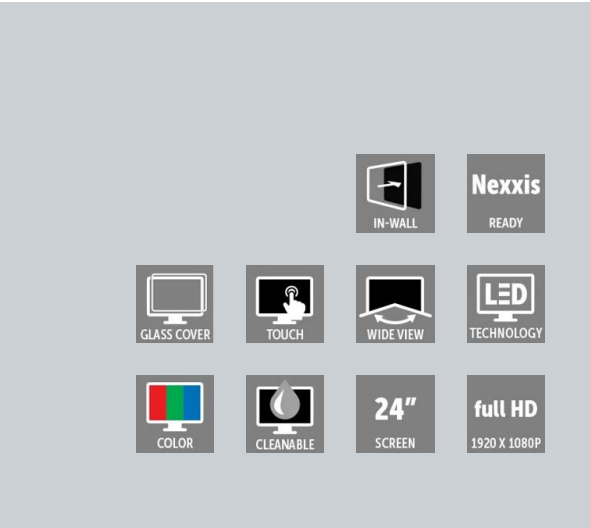
MDMX-22400 GNTB

手術室用の24インチ フルHD壁内コンソール



- **24インチのOR用壁埋め込み型コンソール**
- **Nexxisの接続機能を組み込み**
- **広い視野角**
- **オプションのタッチスクリーン**

MDMX-22400 GNTBは、Nexxisの接続機能が組み込まれ、タッチスクリーン（オプション）での操作にも対応した、24インチ、フルHD画質の壁埋め込み設置型手術室用コンソールです。単一のディスプレイ構成で、柔軟かつ使いやすい直感的な制御システムを備えており、手術室のスタッフ全員が見やすい複数の画像を組み合わせて表示できます。

貴重なスペースを最適化する

MDMX-22400 GNTBは多機能性が特長です。患者情報と外科情報を表示するナースステーションエリアとしての機能に加え、AVコントロールステーションとしての機能も兼ね備えています。リモートPCソースを直接制御でき、統合されたNexxisデコーダーのおかげで、追加のインストールや構成を行わずにビデオ ルーティングとコンポジションを管理できます。

コンソールは手術室の壁に埋め込まれるため、余分なスペースを専有しません。黒の保護用反射防止ガラス製のフロントカバーが付いているため、クリーニングと消毒が容易です。

Nexxisの組み込みにより優れた柔軟性を実現

MDMX-22400 GNTBは、詳細設定なしで利用できるNexxis統合システムに対応しており、Nexxisのあらゆるソースをスクリーンにルーティングし、スクリーン上で複数タイプの画像合成を行うことができます。

さらに、プログラム可能なNexxisボタンにより、コンソールの機能を手術室チームのニーズに簡単に適合させることができます。録画の開始/停止、スナップショットの取得、ビデオ レイアウトの変更、ビデオ ソースのリセット、 …

ニーズに合わせてカスタマイズ

すべてのコンポーネントはコンソールに統合されているため、設置時間とコストが削

すべてのコンポーネントはコンソールに統合されているため、設置時間とコストが削減されます。オプションの折りたたみ式IP68キーボードには、各言語（米国、ドイツ語、イタリア語、フランス語、スペイン語、トルコ語）に対応したバージョンをご用意しています。また、トラックパッドとUSBマウスも利用できます。MDMX-22400 GNTBは、 MDMX-25500 GNNB 55インチ コンソール とオプションの2番目のキーボードを組み合わせて、さらに広い画面面積を得ることができます。

- 医師や看護師から研修医まで、手術室にいるすべての人に人間工学に基づいた表示サポートをお楽しみください
- タッチスクリーン オプションを選択すると、さらに迅速かつ簡単に作業できます
- 病院ネットワークと同期された時刻と日付を、手術室のどこからでも確認できます。
- 正確な時間管理を要する処置の際に有用なストップウォッチ機能
- モバイルCアーム ビデオ ソースなどのモバイル デバイスをNexxisに接続します。
- リモートPCのビデオ ソースを目の前にいるかのように操作できます

技術仕様	MDMX-22400 GNTB
一般仕様	
Screen/Backlight technology	15インチ: MVA/WLED 24インチ: IPS/WLED
Active screen size (diagonal)	15": 384 mm (15.1") 24": 605 mm (23.8")
Active screen size (H x V)	15": 376 x 73 mm (14.8 x 2.9") 24": 527 x 296 mm (20.8 x 11.7")
Aspect ratio (H:V)	15インチ：160:31 24インチ：16:9
Resolution	15インチ：1280 x 248 24インチ：1920 x 1080
Pixel pitch	15インチ：0.294 x 0.294mm 24インチ：0.275 × 0.275mm
Color imaging	可能
Gray imaging	可能
Bit depth	15インチ：8bpc 24インチ：8bpc
Viewing angle (H, V)	15インチ：89° 24インチ：178°
Ambient light sensor	なし
Maximum luminance (panel typical)	15インチ: 300 cd/m^2 24インチ: 250 cd/m^2
Contrast ratio (panel typical)	15インチ：2000:1 24インチ：1000:1
Response time ((Tr + Tf)/2)	15インチ：8ms 24インチ：14ms
Housing color	前面カバー：ガラス／ブラック、ボーダー+背面：スチール／ホワイト ガラス製前面カバーの下のボタン／インターフェース用ダッシュボード：ステンレススチール
Video input signals	1 x 24インチFHD Nexxisリンク用10GbE光ファイバーインターフェース オプション：2 x 10GbE光ファイバーインターフェース（前面のモバイルデバイス（x 1）接続用）
Embedded Nexxis	1 x MNA-420デコーダー
Nexxis features	最大2つのNexxisソースを表示 (PiP/PaP) ソースのキーボード/マウス/タッチ コントロール プログラム可能なNexxisボタン (前面) モバイル デバイス接続用に1つの前面Neutrik opticalCONを取り付けるオプション
General features	日付/時刻とストップウォッチを備えたSmartBar 外部PCの電源制御ボタン (前面)
Options (configurable)	1 xキーボード/トラックパッド モジュール (各言語対応): EN-DE-FR-IT-TR-ES USBシリコン マウス (クリーニング可能) 付属
USB ports	1 x USB 2.0ダウンストリーム (Nexxisソース制御用の外部マウス)
Power rating	AC 100～240V、50/60Hz、3～1.5A
Power consumption	75ワット
Dimensions (W x H x D)	796 × 1050 × 120mm
Dimensions packaged (W x H x D)	1095 × 1300 × 341mm

技術仕様	MDMX-22400 GNTB
Net weight	54 kg（K&Mモジュール1個を含む）
Net weight packaged	64 kg（K&Mモジュール1個を含む）
Mounting standard	壁埋め込み設置
Screen protection	保護用反射防止ガラスカバー
Certification and compliance	CE（医療機器クラスI）– CCC（中国） • 安全性規格： IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014（2022年再確認） • EMI規格： IEC 60601-1-2:2014+A1:2020（第4.1版） EN 60601-1-2:2015+A1:2021（第4.1版） FCCパート15クラスB ICES-001レベルB • 環境：EU RoHS、中国RoHS、REACH、カナダ保健省、WEEE、包装指令
Green compliance	ROHS-3、REACH、WEEE
Supplied accessories	ユーザーガイド（英語） インストールガイド（英語） USBメモリ（ユーザーガイドとインストールガイドの翻訳版を含む） 2 x 六角レンチ
Optional accessories	Neutrik opticalCONアクセサリ
Operating temperature	0 °C ～ 40 °C (仕様範囲内では10 °C ～ 40 °C)
Storage temperature	-20°C～+60°C
Operating humidity	20% ～ 85% (結露なし)
Storage humidity	20% ～ 85% (結露なし)
Operating pressure	最小70kPa
Storage pressure	50～106kPa
Warranty	2年間

生成日:03 Feb 2025

© 2025 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. （無断転載を禁ず。）書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。