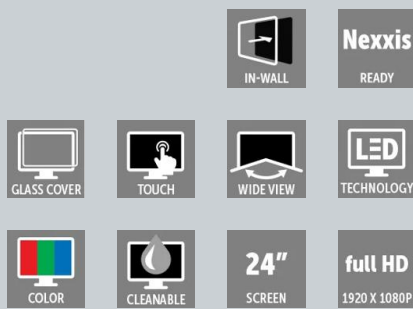


# MDMX-22400 GNTB

Consola de pared Full-HD de 24" para quirófano



- Consola empotrada en la pared de 24 pulgadas para quirófano
- Conectividad Nexxis integrada
- Amplio ángulo de visualización
- Pantalla táctil opcional

MDMX-22400 GNTB es una consola Full-HD de 24 pulgadas empotrable en la pared para quirófano, con conectividad Nexxis integrada y pantalla táctil opcional. La consola consta de una configuración de pantalla única y permite que todo el personal del quirófano combine y vea múltiples imágenes, con un sistema de control intuitivo para un uso fácil y flexible.

## Optimice el valioso espacio

La MDMX-22400 GNTB es multifuncional: se puede utilizar como área de estación de enfermería para presentar la información del paciente y la cirugía, o también como estación de control audiovisual. Brinda control directo de fuentes de PC remotos y, gracias al decodificador Nexxis integrado, permite gestionar el enrutamiento y las composiciones de video sin tener que instalar ni configurar nada más.

La consola se integra en la pared del quirófano. Por eso, no ocupa espacio adicional. La cubierta frontal de vidrio protector negro antirreflectante permite una fácil limpieza y desinfección.

## Disfrute de la máxima flexibilidad con Nexxis

La MDMX-22400 GNTB encaja a la perfección en el sistema de conexión y uso inmediato de Nexxis: puede enrutar cualquier fuente Nexxis a la pantalla y mostrar en ella diversos tipos de composiciones.

Además, un botón Nexxis programable facilita la adaptación de las funcionalidades de la consola a las necesidades del equipo de quirófano: iniciar/detener grabaciones, tomar instantáneas, cambiar diseños de video, restablecer la fuente de video, ...

## Personalícelo según sus necesidades



Todos los componentes están integrados en la consola, lo que reduce el tiempo y el coste de instalación. Está disponible un teclado IP68 plegable opcional en diversas variantes regionales (estadounidense, alemán, italiano, francés, español o turco), así como un trackpad y un ratón USB. El MDMX-22400 GNTB se puede combinar con la consola MDMX-25500 GNNB de 55", con un segundo teclado opcional, para obtener aún más superficie de pantalla.

- Disfrute de soporte de visualización ergonómico para todas las personas del quirófano: desde médicos y enfermeras hasta personal en prácticas
- Elija la opción de pantalla táctil para trabajar de forma aún más rápida y fácil
- Vea la fecha y la hora, sincronizadas con la red del hospital, desde cualquier punto del quirófano
- Confíe en las funciones StopWatch para intervenciones sensibles al tiempo
- Conecte dispositivos móviles, como fuentes de vídeo móviles con brazo en C, a Nexxis
- Interactúe con fuentes de vídeo de PC remotas como si estuviera frente a ellas

**Especificaciones del producto****MDMX-22400 GNTB**

| <b>Especificaciones generales</b>          |  |
|--|--|
| Tecnología de pantalla/retroiluminación    | 15 pulg.: MVA/WLED<br>24 pulg.: IPS/WLED   |
| Tamaño de pantalla activa (diagonal)       | 15 pulg.: 384 mm (15,1 pulg.)<br>24 pulg.: 605 mm (23,8 pulg.)   |
| Tamaño de pantalla activa (H x V)          | 15 pulg.: 376 x 73 mm (14,8 x 2,9 pulg.)<br>24 pulg.: 527 x 296 mm (20,8 x 11,7 pulg.)   |
| Relación de aspecto (H:V)                  | 15 pulg.: 160:31<br>24 pulg.: 16:9   |
| resolución                                 | 15 pulg.: 1280 x 248<br>24 pulg.: 1920 x 1080  |
| Profundidad de píxel                       | 15 pulg.: 0,294 x 0,294 mm<br>24 pulg.: 0,275 x 0,275 mm   |
| Imágenes en color                          | Sí   |
| Imágenes en gris                           | Sí   |
| Profundidad de bits                        | 15 pulg.: 8 bpc<br>24 pulg.: 8 bpc   |
| Ángulo de visión (H, V)                    | 15 pulg.: 89°<br>24 pulg.: 178°  |
| Sensor de luz ambiente                     | No   |
| Luminancia máxima (panel típico)           | 15 pulg.: 300 cd/m <sup>2</sup><br>24 pulg.: 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Relación de contraste (panel típico)       | 15 pulg.: 2000:1<br>24 pulg.: 1000:1   |
| Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico) | 15 pulg.: 8 ms<br>24 pulg.: 14 ms  |
| Color de la carcasa                        | Vidrio/negro en parte frontal -Borde y parte posterior de acero/blanco<br>Panel de acero inoxidable bajo cristal en parte frontal para botones/interfaces  |
| Señales de entrada de vídeo                | Una interfaz de fibra óptica 10GbE para enlace FHD Nexxis de 24 pulgadas<br>Opcional: dos interfaces de fibra óptica 10GbE para una conexión de dispositivo móvil en la parte frontal  |
| Nexxis integrado                           | Un decodificador MNA-420   |
| Funciones de Nexxis                        | Visualización de hasta dos fuentes Nexxis (PiP/PaP)<br>Control de fuente táctil o mediante teclado/ratón<br>Botón Nexxis programable (frontal)<br>Opción de montar un Neutrik opticalCON frontal para conectividad de dispositivos móviles |
| Características generales                  | SmartBar con fecha y hora y cronómetro<br>Botón de control de encendido para ordenador externo (frontal)   |
| Opciones (configurables)                   | Un módulo de teclado/trackpad disponible en diferentes idiomas: EN-DE-FR-IT-TR-ES<br>Incluye ratón USB de silicona (se puede limpiar)  |
| Puertos USB                                | Un puerto USB 2.0 downstream (ratón externo para controlar las fuentes Nexxis)   |
| Calificación de potencia                   | 100-240 V CA, 50/60 Hz, 3-1,5 A  |
| consumo de potencia                        | 75 vatios  |
| Dimensiones (An. x Al. x Pr.)              | 796 x 1050 x 120 mm  |
| Dimensiones embalaje (An x Al x P)         | 1095 x 1300 x 341 mm   |
| Peso neto                                  | 54 kg (incluye un módulo K)  |
| Peso neto embalado                         | 64 kg (incluye un módulo K)  |
| Montaje estándar                           | Empotrable en la pared   |

**Especificaciones del producto****MDMX-22400 GNTB**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Protección de la pantalla     | Cubierta protectora de cristal antirreflectante  |
| Certificación y cumplimiento  | CE (Dispositivo médico, Clase I)<br>CCC (China)<br>Seguridad específica:<br>IEC 60950-1:2005 + A1:2009<br>EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013<br>IEC 60601-1:2005 + A1:2012 – EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014<br>ANSI/AAMI ES606011:2005 + R1:2012<br>CAN/CSA C22.2 núm. 60601-1:2014<br><br>Especificaciones de interferencia electromagnética:<br>IEC 60601-1-2:2014 (ed4)<br>EN 60601-1-2:2015 (ed4)<br>FCC parte 15 clase<br>ICES-001 Nivel<br><br>Ambiental:<br>directiva de UE sobre RoHS<br>RoHS de China<br>REACH<br>Canada Health<br>WEEE<br>Directiva de embalaje |
| Compatibilidad ecológica      | ROHS-3, REACH, WEEE  |
| Accesorios suministrados      | Guía del usuario (inglés)<br>Guía de instalación (inglés)<br>Memoria USB, que contiene traducciones de las guías de instalación y del usuario<br>Dos llaves hexagonales  |
| Accesorios opcionales         | Accesorios Neutrik opticalCON  |
| Temperatura operativa         | De 0 °C a 40 °C (de 10 °C a 40 °C conforme a especificaciones)   |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 °C a +60 °C   |
| humedad de trabajo            | De 20 % a 85 % (sin condensación)  |
| humedad de almacenaje         | De 20 % a 85 % (sin condensación)  |
| Presión de funcionamiento     | Mínimo de 70 kPa   |
| Presión de almacenamiento     | De 50 a 106 kPa  |
| Garantía                      | 2 años   |

Generado en: 18 Mar 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.