

# MDMX-22400 GNTB

Consola mural Full-HD de 24" para quirófano



- Consola mural de 24 pulgadas para quirófano
- Conectividad Nexxis integrada
- Gran ángulo de visión
- Pantalla táctil opcional

MDMX-22400 GNTB es una consola de quirófano mural Full-HD de 24" con conectividad Nexxis integrada y pantalla táctil opcional. La consola consta de una única configuración de pantalla y permite a todo el personal del quirófano combinar y ver varias imágenes, con un sistema de control intuitivo para un uso flexible y sencillo.

## Optimiza el espacio valioso

El MDMX-22400 GNTB es multifuncional: puede funcionar como área de enfermería que presenta información sobre pacientes y cirugías, y también es una estación de control audiovisual. Ofrece control directo de fuentes de PC remotas y, gracias a su descodificador Nexxis integrado, se pueden gestionar el enrutamiento y las composiciones de vídeo sin necesidad de instalaciones ni configuraciones adicionales.

La consola está integrada en la pared del quirófano, por lo que no ocupa espacio adicional. La cubierta frontal de cristal protector y antirreflejos de color negro permite limpiarla y desinfectarla fácilmente.

## 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 la disposición del vídeo, restablecer la fuente de vídeo, ...

## Personalícelo según sus necesidades

Todos los componentes están integrados en la consola, lo que reduce el tiempo y



el coste de instalación. Hay disponible un teclado IP68 plegable opcional en varias variantes regionales (estadounidense, alemán, italiano, francés, español y turco), así como un trackpad y un ratón USB. La MDMX-22400 GNTB puede combinarse con la MDMX-25500 GNNB consola 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
- Elige la opción de pantalla táctil y trabaja de forma aún más rápida y sencilla
- Consulta la hora y la fecha, sincronizadas con la red del hospital, desde cualquier lugar del quirófano
- Confíe en las funciones StopWatch para intervenciones sensibles al tiempo
- Conecta dispositivos móviles, como fuentes de vídeo de brazo en C móviles, a Nexxis
- Interactúa con fuentes de vídeo de PC remoto como si estuvieras delante de ellas

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

<b>Especificaciones generales</b>	
Tecnología de pantalla/retroiluminación	15 pulg.: MVA/WLED 24 pulg.: IPS/WLED
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	15 pulg.: 384 mm (15,1 pulg.) 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.) 24 pulg.: 527 x 296 mm (20,8 x 11,7 pulg.)
Relación de aspecto (H:V)	15 pulg.: 160:31 24 pulg.: 16:9
resolución	15 pulg.: 1280 x 248 24 pulg.: 1920 x 1080
Profundidad de píxel	15 pulg.: 0,294 x 0,294 mm 24 pulg.: 0,275 x 0,275 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	15 pulg.: 8 bpc 24 pulg.: 8 bpc
Ángulo de visión (H, V)	15 pulg.: 89° 24 pulg.: 178°
Sensor de luz ambiente	No
Luminancia máxima (panel típico)	15 pulg.: 300 cd/m <sup>2</sup> 24 pulg.: 250 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (panel típico)	15 pulg.: 2000:1 24 pulg.: 1000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	15 pulg.: 8 ms 24 pulg.: 14 ms
Color de la carcasa	Vidrio/ Negro en parte frontal -Borde y parte posterior de acero/blanco 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 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) Control de fuente táctil o mediante teclado/ratón Botón Nexxis programable (frontal) Opción de montar un Neutrik opticalCON frontal para conectividad de dispositivos móviles
Características generales	SmartBar con fecha y hora y cronómetro 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 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) CCC (China) Seguridad específica: 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 núm. 60601-1:2014  Especificaciones de interferencia electromagnética: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC parte 15 clase ICES-001 Nivel  Ambiental: directiva de UE sobre RoHS RoHS de China REACH Canada Health WEEE Directiva de embalaje
Compatibilidad ecológica	ROHS-3, REACH, WEEE
Accesorios suministrados	Guía del usuario (inglés) Guía de instalación (inglés) Memoria USB, que contiene traducciones de las guías de instalación y del usuario 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: 07 May 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.