

# MDMX-22449 GNTB

Consola de pared combinada de 24" Full-HD y 49" 4K para quirófano



- Consola mural montada para el quirófano
- Configuración de doble pantalla de 24 pulgadas Full-HD y 49 pulgadas 4K
- Conectividad Nexxis integrada
- Gran ángulo de visión
- Pantalla táctil opcional

MDMX-22449 GNTB es una consola de quirófano empotrada en la pared que consta de una pantalla Full-HD de 24" y otra 4K de 49", con pantalla táctil opcional. Incluye conectividad Nexxis integrada y también puede ofrecer funcionalidad de pantalla táctil. La consola 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-22449 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 negro protector antirreflejos permite limpiarla y desinfectarla fácilmente.

## Disfrute de la máxima flexibilidad con Nexxis

La MDMX-22449 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, ...



### Personalízelo según sus necesidades

Todos los componentes están integrados en la consola, lo que reduce el tiempo y el coste de instalación. Hay disponibles uno o dos teclados IP68 plegables opcionales en diversas variantes regionales (estadounidense, alemán, italiano, francés, español, turco), así como trackpads y ratones USB.

- 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
- Utilice el botón de optimización PACS para cambiar rápidamente entre perfiles de color y disfrutar de una visualización óptima de las imágenes PACS u otras modalidades
- Interactúa con fuentes de vídeo de PC remoto como si estuvieras delante de ellas

**Especificaciones del producto****MDMX-22449 GNTB**

Especificaciones generales	
Tecnología de pantalla/retroiluminación	15 pulg.: MVA/WLED 24 pulg.: IPS/WLED 49 pulg.: IPS/WLED
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	15 pulg.: 384 mm (15,1 pulg.) 24 pulg.: 605 mm (23,8 pulg.) 49 pulg.: 1232 mm (48,5 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.) 49 pulg.: 1074 x 604 mm (42,3 x 23,8 pulg.)
Relación de aspecto (H:V)	15 pulg.: 160:31 24 pulg.: 16:9 49 pulg.: 16:9
resolución	15 pulg.: 1280 x 248 24 pulg.: 1920 x 1080 49 pulg.: 3840 x 2160
Profundidad de píxel	15 pulg.: 0,294 x 0,294 mm 24 pulg.: 0,275 x 0,275 mm 49 pulg.: 0,280 x 0,280 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	15 pulg.: 8 bpc 24 pulg.: 8 bpc 49 pulg.: 10 bpc
Ángulo de visión (H, V)	15 pulg.: 89° 24 pulg.: 178° 49 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> 49 pulg.: 500 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (panel típico)	15 pulg.: 2000:1 24 pulg.: 1000:1 49 pulg.: 1100:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	15 pulg.: 8 ms 24 pulg.: 14 ms 49 pulg.: 8 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 Dos interfaces de fibra óptica 10GbE para enlace UHD Nexxis de 49 pulgadas Opcional: cuatro interfaces de fibra óptica 10GbE para dos conexiones de dispositivo móvil en la parte frontal
Nexxis integrado	Un decodificador MNA-420 Un decodificador MNA-440
Funciones de Nexxis	Diseños de vídeo (PiP/PaP/Quad, etc.) Control de fuente táctil o mediante teclado/ratón Botón Nexxis programable (frontal) Opción de montar dos Neutrik opticalCON frontales para conectividad de dispositivos móviles
Características generales	SmartBar con fecha y hora y cronómetro Botón de control de encendido para ordenador externo (frontal) Botón DICOM (frontal)
Opciones (configurables)	Uno o dos módulos de teclado/trackpad disponibles en diferentes idiomas: EN-DE-FR-IT-TR-ES Incluye ratón USB de silicona (se puede limpiar)

**Especificaciones del producto****MDMX-22449 GNTB**

<b>Puertos USB</b>	Dos puertos USB 2.0 downstream (ratón externo para controlar las fuentes Nexxis)
<b>Calificación de potencia</b>	100-240 V CA, 50/60 Hz, 3-1.5 A
<b>consumo de potencia</b>	230 vatios
<b>Dimensiones (An. x Al. x Pr.)</b>	1896 x 1050 x 120 mm
<b>Dimensiones embalaje (An x Al x P)</b>	2190 x 1337 x 341 mm
<b>Peso neto</b>	110 kg (incluye un módulo K)
<b>Peso neto embalado</b>	125 kg (incluye un módulo K)
<b>Montaje estándar</b>	Empotrable en la pared
<b>Protección de la pantalla</b>	Cubierta protectora de cristal antirreflectante
<b>Certificación y cumplimiento</b>	<p>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</p> <p>Especificaciones de interferencia electromagnética: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC parte 15 clase ICES-001 Nivel</p> <p>Ambiental: directiva de UE sobre RoHS RoHS de China REACH Canada Health WEEE Directiva de embalaje</p>
<b>Compatibilidad ecológica</b>	ROHS-3, REACH, WEEE
<b>Accesorios suministrados</b>	Guía del usuario (inglés) Guía de instalación (inglés) Memoria USB, que contiene traducciones de las guías de instalación y del usuario Dos llaves hexagonales
<b>Temperatura operativa</b>	De 0 °C a 40 °C (de 10 °C a 40 °C conforme a especificaciones)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a +60 °C
<b>humedad de trabajo</b>	De 20 % a 85 % (sin condensación)
<b>humedad de almacenaje</b>	De 20 % a 85 % (sin condensación)
<b>Presión de funcionamiento</b>	Mínimo de 70 kPa
<b>Presión de almacenamiento</b>	De 50 a 106 kPa
<b>Garantía</b>	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.