

# Medical Consultation Center

Pantalla de 8 megapíxeles para una experiencia de colaboración clínica mejorada



Medical Consultation Center de Barco es una solución potente para las salas de formación de hospitales y las salas de reuniones de los equipos multidisciplinares. Con sus dos metros de anchura, el monitor médico de gran calidad y la tecnología de colaboración integrada de última generación, ofrece todo lo que los profesionales sanitarios necesitan para poder colaborar en un contexto clínico.

Al combinar la experiencia en soluciones de pantalla, procesamiento de imágenes y tecnología de colaboración de Barco, Medical Consultation Center es un sistema autónomo e integrado diseñado para los entornos hospitalarios.

## Ver

Incluso los detalles más pequeños se distinguen claramente en el monitor 8MP de 84", con su moderno diseño en negro.

## Colaboración

Descubra nuevas formas de colaborar y compartir datos importantes:

- Comparta contenido desde fuentes clínicas internas, como imágenes de EMR, PET, patología, e incluso desde videoconferencias simultáneamente en pantalla gracias a las 4 entradas del monitor. No se necesita conmutador externo, por lo que puede ahorrar costes y aumentar la productividad.
- Aproveche las ventajas de la colaboración inalámbrica con el paquete ClickShare integrado opcional, que permite compartir contenido en pantalla de forma instantánea desde hasta 4 fuentes a la vez.

## Rendimiento

Con 8 GB de memoria, 160 GB de ancho de banda y una GPU ultra-rápida, el

Con 8 GB de memoria, 160 GB de ancho de banda y una GPU ultra-rápida, el controlador de pantalla MXRT-7600 más alto de la gama le ofrece una potencia de procesamiento incomparable.

- Fácil configuración multipantalla con 4 salidas específicas
- Innovadoras funciones FindCursor, SmartCursor, VirtualView, DimView y Screen Capture que contribuyen a aumentar considerablemente la productividad
- Conference CloneView no sólo le garantiza la proyección del contenido en la pantalla justo como lo almacena en su dispositivo, sino que además le permite manipular y aplicar el zoom para una sesión de colaboración realmente provechosa
- Con un consumo de apenas 0,5 W en modo en espera ECO, la pantalla ahorra energía y costes
- Compatibilidad DICOM para una representación de imagen uniforme y de gran calidad
- Conferencias perfectas con audio integrado
- Detalles fácilmente distinguibles, incluso en entornos hospitalarios con el nivel de brillo de 500 cd/m<sup>2</sup> de la pantalla
- Fácil control e interacción con el contenido en pantalla gracias a la pantalla multitáctil de 10 puntos
- Planificación, ajustes de zoom y escala sencillos, además de proyección precisa de imágenes médicas de gran escala con Conference CloneView™

## Especificaciones del producto

## MEDICAL CONSULTATION CENTER

### Especificaciones del sistema Medical Consultation Center

dimensiones	1.976 x 2.500 x 764 mm (An. x Al. x Prof., incl. pie) 1.976 x 1.161 mm (An. x Al., sólo pantalla)
peso	Estructura autónoma: 78 kg; sólo pantalla: 96 kg
resolución	3.840 x 2.160 píxeles
contraste	1.400:1
tamaño de pantalla	84"
brillo	500 cd/m2
Calibración DICOM	Sí
Software QA	Medical QAWeb
conectores	1x DisplayPort (v1.2) 4x HDMI (v1.4b) Ranura OPS (HDMI v1.4b, DisplayPort v1.1, RS232, Audio Izd./Dch.) 1x VGA Entrada/salida de audio para PC
Procesamiento de imágenes	Pantalla de entrada de visualización cuádruple integrada
Luz de fondo	LED
consumo de potencia	Máx.: 500 W; en espera: 0,5 W (modo económico)
Altavoces internos	Entrada: máx. 2 Vrms; salida: 2x 10 W (a 8 ohm)
peso	96 kg
características	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Diseño de líneas en aluminio y negro</li><li>■ Pie VESA</li><li>■ Real UHD a 60 Hz mediante DisplayPort 1</li><li>■ 4 x 1080p cuadrantes mediante entrada digital</li><li>■ Compatibilidad PBP: Pantalla dividida en 2 mediante entrada digital</li><li>■ Compatible con ranura OPS (DisplayPort v1.1, HDMI v1.4b, RS-232, Audio Izd./Dch.)</li></ul>
Sensor táctil	Compatible con tecnología táctil multipunto
API táctil	MS-Windows Touch, TUIO-Touch
Tipo de entrada táctil	Un dedo; varios dedos, hacer clic, mantener y arrastrar
Número de entradas táctiles simultáneas	10

### Especificaciones del controlador de pantalla MXRT-7600

Acelerador de gráficos	ATI FirePro™
Interfaz de memoria	8 GB GDDR5
Ancho de banda de memoria	160 GB/s
conectores	4x DisplayPort (DP)
características especiales	Conference CloneView™: proyecta imágenes médicas precisas en un monitor de pantalla grande.

### Especificaciones de ClickShare

Frecuencia de cuadro	Hasta 30 fps
Resolución de salida	UHD (3.840 x 2.160 píxeles)
Número de fuentes simultáneas en pantalla	Conexión simultánea: máx. 64 -visualización simultánea: 4
Audio	Sí
Seguridad	Autenticación WPA2-PSK -cifrado AES CCMP

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.