



CuratOR® LX3240-MR

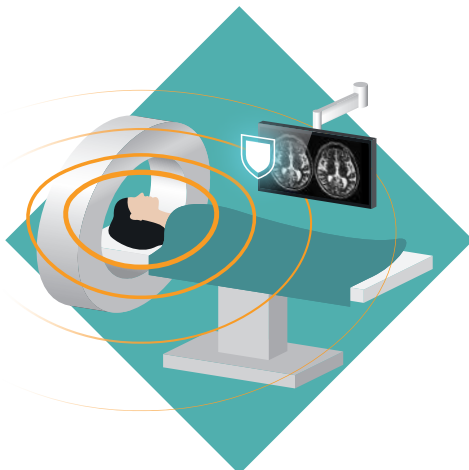
Monitor Quirúrgico



Monitor de 32 pulgadas con resolución 4K UHD para Imágenes por resonancia magnética (IRM)

Compatibilidad con resonancia magnética

El LX3240-MR está construido con materiales especiales para minimizar el impacto en los campos magnéticos y resonadores. Además, el monitor está protegido contra entornos magnéticos fuertes de hasta 100 mT, lo que permite colocarlo cerca de un escáner de resonancia magnética.



Perfecta reproducción de imágenes

El panel TFT utilizado permite una geometría de imagen sin distorsiones, un ángulo de visión muy grande y una alta luminancia. El monitor proporciona una imagen sin parpadeos, incluso con frecuencias de actualización bajas para cumplir incluso con los requisitos ergonómicos más estrictos.



CuratOR® LX3240-MR

Estabilidad completamente automatizada

La estabilidad de brillo completamente automatizada del LX3240-MR mantiene la luminancia constante de acuerdo con los estándares médicos como DICOM o Gamma 2.2, por ejemplo. El monitor también está equipado con un sensor de luz de fondo interno que garantiza que la luminancia se mantenga constante.

Opciones de conexión flexibles

El LX3240-MR tiene opciones flexibles para conectar y mostrar fuentes de video, como 4K UHD (3840 x 2160) y Full HD (1920 x 1080):

- Entrada DisplayPort 1.2
- Entrada DisplayPort 1.1 (ampliación de Full HD a UHD)
- Dos conectores HDMI compatibles con señales DVI (ampliación de Full HD a UHD)

Cinco modos preestablecidos orientados a la práctica

El LX3240-MR se calibra en fábrica con un total de cinco modos preestablecidos orientados a la práctica disponibles. Estos datos de calibración permiten que el monitor se adapte fácilmente a la aplicación respectiva y a las condiciones de iluminación locales.

Además, se pueden tener en cuenta las solicitudes de aplicaciones especiales del personal de servicio en el sitio, como el ajuste de color o la adaptación a la luminosidad ambiental.

Todos los ajustes preestablecidos coinciden con el color, por lo que la impresión de color permanece constante entre cada unidad en todos los niveles de escala de grises.

Trabaje de forma segura con un retraso de imagen mínimo

Las imágenes se muestran en la pantalla en tiempo real, de modo que el cirujano que opera puede ver todos los procesos directamente y sin demora en el monitor.

Visualización instantánea

El sensor de retroiluminación incorporado garantiza que el brillo de la pantalla se establezca rápidamente cuando se inicia el sistema, de modo que la imagen en el monitor esté disponible en poco tiempo.

Instalación en un soporte VESA

El cumplimiento del estándar VESA permite la conexión a los accesorios de montaje existentes.

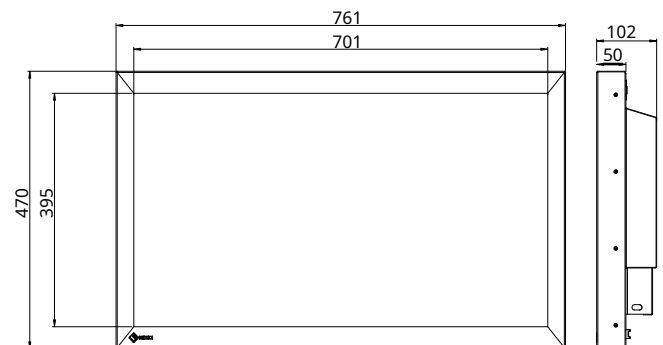
Garantía del cliente con estándares médicos

El monitor cumple con los altos requisitos de seguridad médica internacional y estándares EMC.

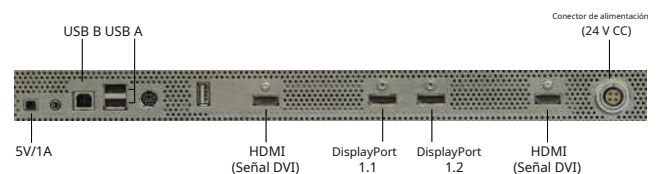
Especificaciones

Variaciones del modelo	LX3240-MR	
Color del gabinete	Negro (RAL 7021)	
Panel	Tipo	Panel TFT LCD a color (IPS)
	Iluminar desde el fondo	CONDUJO
	Tamaño	80cm/31,5"
	Resolución nativa	3840 x 2160 (relación de aspecto 16:9)
	Tamaño de imagen visible (alto x ancho)	697,3 x 392,2 mm
	Tamaño de píxel	0,181 x 0,181 mm
	Colores de pantalla	Colores de 10 bits: 1070 millones de colores
	Ángulos de visión (H/V, típico)	178° / 178°
	Brillo (típico)	1000 cd/m ²
	Recomendado Brillo para Calibración	400 cd/m ²
	Contraste (típico)	1300:1
	Tiempo de respuesta (típico)	14 ms (medio tono)
Cobertura de amplia gama (típico)	sRGB	
Campo magnético máximo	Monitor: 100 mT Fuente de alimentación externa: 3 mT	
Video Señales	Terminales de entrada	DisplayPort 1.2, DisplayPort 1.1 (Full HD), HDMI (señal DVI Full HD) x 2
	Escaneo digital Frecuencia (H/V)	131,3kHz/60Hz
USB	Río arriba	USB 2.0: Tipo-B (canal de comunicación con el host)
	Río abajo	USB 2.0: tipo A x 2
Fuerza	requerimientos de energía	Entrada del adaptador de CA: 100 - 240 V: 50 - 60 Hz Entrada del monitor: 24 V CC, 6 A
	Poder máximo Consumo	155W
	Modo ahorro de energía	20 W (modo DMPM)
	Administración de energía	DMPM
Sensor	sensor de luz de fondo	
Idiomas OSD	Inglés	
Características y funciones	Cal-Interruptor	
Físico Especificaciones	Peso neto	17,2 kg +/- 1 kg
	Espaciado de orificios (Estándar VESA)	100 x 100 mm y 200 x 100 mm, M4 8,8, profundidad 5 - 10 mm
Requisitos medioambientales	IP20	
Certificaciones y Normas <small>(Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente)</small>	CE/UKCA (Dispositivo médico), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, EN60601-1-2 Clase B, FCC-B, RoHS, WEEE	
Accesorios Suministrados <small>(Puede variar según el país. Póngase en contacto con EIZO para obtener más detalles)</small>	Adaptador de CA + cable (15 m), Utility Disk (Instrucciones de uso en PDF)	

Dimensiones (mm)



Conectores



Encontrará a su socio de contacto de EIZO en:
<https://www.eizo-or.com/contact>

EIZO, el logotipo de EIZO y CuratOR son marcas registradas de EIZO Corporation en Japón y otros países. Los términos HDMI e Interfaz multimedia de alta definición HDMI, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC en los Estados Unidos y otros países. DICOM es la marca comercial registrada de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos para sus publicaciones de normas relacionadas con las comunicaciones digitales de información médica. Todos los demás nombres de empresas, nombres de productos y logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.