

Eonis 3D (MDRC-8127)

Pantalla médica 3D sin gafas



- **3D autoestereoscópico con seguimiento ocular avanzado y proyección de lentes lenticulares**
- **Resolución 4K en una pantalla de tamaño estándar de 27 pulgadas**
- **Cambio sin esfuerzo entre 2D y 3D para cualquier tarea**
- **Pantalla de calidad médica de clase 1 compatible con DICOM**
- **Herramientas de gestión remota de la garantía de calidad**

Descubra la primera pantalla médica 3D sin gafas del mundo

Revolutione la visualización médica en las consultas de los pacientes, la planificación quirúrgica y la educación médica con Eonis 3D, la solución pionera en monitores 3D de Barco. Esta revolucionaria tecnología ofrece imágenes en 3D sin gafas, lo que le proporciona una percepción de la profundidad sin precedentes y una fácil comprensión espacial.

Versatilidad todo en uno para cualquier flujo de trabajo

Eonis 3D se presenta en un cómodo tamaño estándar de 27", perfecto para cualquier escritorio. Y sin necesidad de gafas especiales, Eonis 3D representa estructuras anatómicas complejas con una claridad excepcional y una profundidad real, lo que permite una interpretación intuitiva de las patologías.

Gestión remota del control de calidad

Un dispositivo médico de clase 1, Eonis 3D se integra a la perfección con las plataformas PACS y de imagen existentes, mientras que su diseño ergonómico favorece la comodidad ocular durante las sesiones de visualización prolongadas. La calibración avanzada a través de su sensor frontal y la integración con el software QAWeb Enterprise mantiene una calidad de imagen constante en toda la pantalla, durante toda su vida útil.

Fiabilidad y longevidad de grado médico

¡Disfrute de una visualización transformadora que contribuye a mejorar las tasas de aceptación de pacientes, optimizar la preparación quirúrgica y acelerar las curvas de aprendizaje para residentes y alumnos!

Especificaciones del producto**EONIS 3D (MDRC-8127)****Especificaciones generales**

Tecnología de pantalla	IPS
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)	684 mm (26,96")
Tamaño de la pantalla activa (H x V)	597 x 336 mm (23,49 x 13,22")
Relación de aspecto (H:V)	16:9
Resolución	8MP (3840 x 2160 pixeles a 60 Hz)
Profundidad de píxel	0.1554 mm
Imágenes en color	Si
Imágenes en escala de grises	Si
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
SteadyGray	N/D
SteadyColor	N/D
Configuración de patología	Si
Gama de colores NTSC	82%
Gama de colores sRGB	99%
sRGB Delta E2000 (típico)	Media: < 3 Máximo: < 5
Ajustes preestablecidos de luz ambiental	Si, selección de sala de lectura
Sensor delantero	Si, sensor de uniformidad frontal
Luminancia máxima (típica del panel)	330 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	250 cd/m ²
Relación de contraste (típica de panel)	1000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	14 ms
Color de carcasa	Negro (RAL 9004) / Blanco (RAL 9003)
Señales de entrada de vídeo	2x DisplayPort 1.4 1x USB-C 3.2 DisplayPort modo Alt
Señales de salida de vídeo	1x DisplayPort 1.4 (MST)
Puertos USB	Ascendente: 2x USB-B 2.0 1x USB-C 3.2 (DisplayPort modo Alt, suministro de alimentación hasta 100 W) Descendente: 2x USB-A 2.0 1x USB-C 2.0 (lado de la pantalla, suministro de alimentación hasta 7,5 W)
LAN/RJ45 ports	1x 1GbE
Potencia nominal	100-240 Vca, 50/60 Hz, 2,5-0,9 A Salida USB-C: 5 VCC 3 A, 9 VCC 5 A, 15 VCC 5 A, 20 V 5 A Salida USB-C (lado): 5 VCC 1,5 A
Requisitos de alimentación	Este dispositivo solo debe recibir energía de la toma de alimentación médica aprobada de Adapter Tech, tipo ATM200T-P240: ■ Entrada: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2,5-0,9 A ■ Salida: 24 Vcc, 8,3 A
Consumo de energía	35 W (nominal) < 0,5 W (hibernación) < 0,3 W (apagado)
Dimensiones con soporte (ancho x alto x profundidad)	Horizontal: 624 x 479~579 x 225 mm
Dimensiones sin soporte (ancho x alto x profundidad)	Horizontal: 624 x 386 x 66 mm
Dimensiones con embalaje (An. x Al. x Pr.)	755 x 285 x 570 mm
Peso neto con soporte	10,6 kg
Peso neto sin soporte	7,6 kg
Peso neto con embalaje	15 kg (sin accesorios opcionales)
Inclinación	De -5° a +25°
Rotación	De -30° a +30°
Giro	N/D
Rango de ajuste de altura	100 mm
Estándar de montaje	VESA (100 mm)
Protección de pantalla	N/D
Imágenes modales recomendadas	Todas las imágenes digitales, excepto la mamografía digital.

Especificaciones del producto

EONIS 3D (MDRC-8127)

Certificaciones	<p>CE (dispositivo médico) Exención para Clase I de la 510(k) por la FDA CCC (China) KC (Corea) INMETRO (Brasil) BIS (India) UKCA (Reino Unido)</p> <p>Seguridad específica: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reafirmada 2022)</p> <p>Específica EMI: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC parte 15 Clase B ICES-001 Nivel B VCCI (Japón)</p> <p>Medioambiental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje</p>
Accesorios suministrados	<p>Guía del usuario Hoja de instalación rápida Disco de documentación Cables de vídeo Cables de alimentación Cable USB</p>
Software de aseguramiento de la calidad	QAWeb Enterprise
Garantía	3 años
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 20 °C a 30 °C dentro de las especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	20 % a 80 % (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	10 % a 85 % (sin condensación)
Presión en funcionamiento	70 kPa
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

Generado en: 19 May 2026

© 2026 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 para ver las especificaciones más recientes.