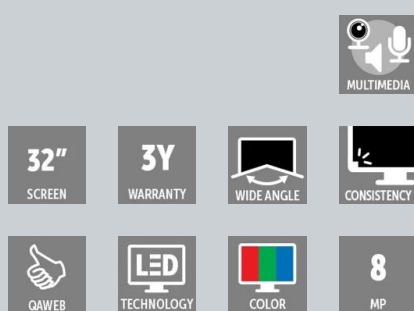


Eonis Color 8MP (MDRC-8132)

Pantalla clínica de 32" para la visualización de imágenes médicas e información clínica



- Pantalla de 32" para ver los historiales médicos
- Resolución de pantalla de 8MP
- Sensor frontal para una representación coherente de la imagen
- Herramientas de gestión remota de la garantía de calidad
- Funcionalidades multimedia integradas
- Ajuste de patología para una representación precisa de las imágenes de todo el portaobjetos

Eonis 8MP es una pantalla de 32" construida pensando en los especialistas sanitarios. Combina una alta y constante calidad de imagen y un diseño atractivo y versátil con una garantía de calidad centralizada. También incluye funcionalidades multimedia integradas para facilitar la colaboración virtual.

Alta calidad de imagen

Eonis 8MP le ofrece 8 megapíxeles de resolución de pantalla, la más alta de nuestra gama Eonis. Esto la convierte en una opción ideal para los profesionales sanitarios que buscan segundas opiniones, evaluaciones de urgencias o traumatismos, o derivaciones, que no son diagnósticos primarios. Además, la pantalla incorpora un innovador sensor de consistencia frontal que ajusta a la perfección la calidad de la imagen cada vez que la enciende.

Además, la Eonis 8MP cuenta con un ajuste de patología que activa la calibración del color sRGB, lo que da como resultado imágenes excelentes con una representación precisa del color.

La colaboración virtual nunca fue tan fácil

La Eonis 8MP amplía sus capacidades más allá de sus funciones básicas al ofrecer funciones multimedia. Éstas agilizan la comunicación intrahospitalaria y virtual entre los profesionales sanitarios, analizando el historial médico del paciente, los historiales médicos electrónicos y las imágenes clínicas.

- Cámara, micrófono y altavoces integrados
- Imágenes coherentes y garantía de calidad centralizada
- KVM para una conmutación fluida entre estaciones de trabajo

Estas características favorecen una comunicación eficaz entre ubicaciones y



Estas características favorecen una comunicación eficaz entre ubicaciones y disciplinas clínicas, lo que convierte a Eonis 8MP en una herramienta excelente también para las teleconsultas con pacientes.

Garantía de calidad centralizada

Los monitores Eonis se suministran con el software basado en la nube QAWeb Enterprise de Barco, una plataforma en línea para la calibración automatizada, el control de calidad y la gestión de activos. Elogiado en hospitales de todo el mundo, QAWeb Enterprise permite a los administradores de TI sanitaria y PACS gestionar de forma centralizada y remota la calidad de las imágenes en toda la organización sanitaria, con sólo pulsar un botón.

Etiqueta ecológica A+ para Eonis Color 8MP

El Eonis Color 8MP se ha sometido al protocolo de calificación ecológica de Barco y ha recibido una calificación A+. Algunos factores clave que han contribuido a esta calificación son:

- Modo de espera automático cuando el dispositivo no está en uso
- Uso de plásticos con un 30% de contenido reciclado >50% de cables sin halógenos y >65% de placas de circuito impreso sin halógenos
- >90% de envases reciclables
- Carcasa sin pintar para facilitar el reciclaje

Especificaciones del producto**EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132)****Especificaciones generales**

Tecnología de pantalla	IPS
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)	812,80 mm (32,0")
Tamaño de la pantalla activa (H x V)	708,48 x 398,52 mm (27,9 x 15,7")
Relación de aspecto (H:V)	16:9
Resolución	8 MP (3840 x 2160 píxeles a 60 Hz)
Profundidad de pixel	0.1845 mm
Imágenes en color	Si
Imágenes en escala de grises	Si
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	170°
Configuración de patología	Si
Gama de colores NTSC	80.3%
Gama de colores sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (típico)	< 3 (media) < 5 (máximo)
RapidFrame	Si
Ajustes preestablecidos de luz ambiental	Si, selección de sala de lectura
Sensor delantero	Si, sensor de uniformidad frontal
Luminancia máxima (típica del panel)	500 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	300 cd/m ²
Relación de contraste (típica de panel)	1000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	9.8 ms
Color de carcasa	Negro (RAL 9004) / Blanco (RAL 9003)
Señales de entrada de vídeo	2x DisplayPort 1.4
Señales de salida de vídeo	1x DisplayPort (MST)
Puertos USB	2x USB-B 2.0 de subida (punto final) 5x USB-A 2.0 de bajada (de los cuales 1 puerto de carga)
Conmutador KVM	Si
Potencia nominal	24 Vcc, 8,3 A
Requisitos de alimentación	Este dispositivo solo debe recibir energía de la toma de alimentación médica aprobada de Adapter Tech, tipo ATM200T-P240: <ul style="list-style-type: none">Entrada: 100-240 Vca, 50-60 Hz, 2,5-0,9 ASalida: 24 Vcc, 8,3 A
Consumo de energía	45,5 W (nominal) < 0,35 W (hibernación) < 0,35 W (apagado)
Dimensiones con soporte (ancho x alto x profundidad)	743 x 518~618 x 238 mm
Dimensiones sin soporte (ancho x alto x profundidad)	743 x 459 x 63 mm
Dimensiones con embalaje (An. x AL. x Pr.)	898 x 752 x 358 mm
Peso neto con soporte	13 kg
Peso neto sin soporte	8,4 kg
Peso neto con embalaje	21 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 COLOR 8MP (MDRC-8132)

Certificaciones	CE (Dispositivo médico) Exención para Clase I de la 510(k) por la FDA CCC (China), KC (Corea), INMETRO (Brasil), BIS (India), EAC (Rusia), UKCA (Reino Unido) Específico seguridad: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 62368-1:2018 ES IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 ES 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 N° 60601-1:2014 (Reafirmado 2022) Especificaciones de interferencia electromagnética: 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) Medioambientales: Etiqueta energética de China, RoHS de la UE, RoHS de China, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje
Accesorios suministrados	Guía del usuario Hoja de instalación rápida Disco de documentación Hoja de sistema Cables de video Cables eléctricos Cable USB Toma de alimentación externa
Accesorios opcionales	Controlador de pantalla Almohadilla táctil
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 conforme a especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	De 8 % a 80 % (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	De 5 % a 85 % (sin condensación)
Presión en funcionamiento	70 kPa
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

Generado en: 12 Mar 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.