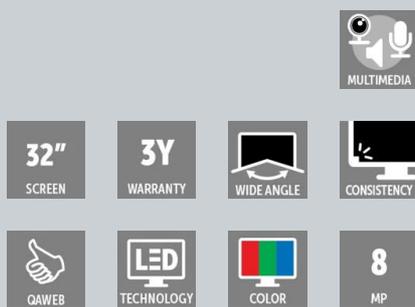


Eonis Color 8MP (MDRC-8132)

Pantalla clínica de 32" para ver imágenes médicas e información clínica



- Pantalla de 32" para ver historiales médicos
- Resolución de pantalla de 8 MP
- Sensor frontal para una representación coherente de la imagen
- Herramientas de gestión remota de control 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 calidad de imagen alta y constante y un diseño atractivo y versátil con una garantía de calidad centralizada. También incluye funciones multimedia integradas para facilitar la colaboración virtual.

Alta calidad de imagen

Eonis 8MP te ofrece 8 megapíxeles de resolución de pantalla, la más alta de nuestra gama Eonis. Esto lo 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 perfectamente la calidad de imagen cada vez que la enciendes.

Además, Eonis 8MP tiene 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

El Eonis 8MP amplía sus capacidades más allá de sus funciones básicas al ofrecer prestaciones multimedia. Agilizan la comunicación intrahospitalaria y virtual entre los profesionales sanitarios, analizando el historial médico del paciente, la historia clínica electrónica 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 funciones promueven 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.

Para confirmar la disponibilidad, póngase en contacto con nosotros o con su representante o distribuidor local de Barco. Una referencia a cualquier producto o servicio en este sitio no implica que dicho producto esté o vaya a estar disponible en su ubicación.

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

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	IPS
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	812,80 mm (32,0")
Tamaño de 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 pixeles a 60 Hz)
Profundidad de píxel	0,1845 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	170°
Pathology Setting	Sí
Color gamut NTSC	80.3%
Color gamut sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (typical)	< 3 (average) < 5 (maximum)
RapidFrame	Sí
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Sí, selección de sala de lectura
Sensor frontal	Sí, sensor de uniformidad frontal
Luminancia máxima (panel típico)	500 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	300 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	9.8 ms
Color de la carcasa	Negro (RAL 9004) / Blanco (RAL 9003)
Señales de entrada de video	2x DisplayPort 1.4
Señales de salida de video	1x DisplayPort (MST)
Puertos USB	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
KVM switch	Sí
Calificación de potencia	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 A■ Salida: 24 Vcc, 8,3 A
consumo de potencia	45,5 W (nominal) < 0,35 W (hibernación) < 0,35 W (apagado)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	743 x 518~618 x 238 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	743 x 459 x 63 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	898 x 752 x 358 mm
Peso neto con pie	13 kg
Peso neto sin pie	8,4 kg
Peso neto embalado	21 kg (sin accesorios opcionales)

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

Inclinación	De -5° a +25°
Eje giratorio	De -30° a +30°
Pivote	N/A
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	N/D
Modalidades recomendadas	Todas las imágenes digitales, excepto la mamografía digital.
Certificaciones	ALL PENDING CE (Medical Device) FDA Class I, 510(k) exempt CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending), UKCA (UK) Safety specific: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 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 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (Pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
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 QA	QAWeb Enterprise
Garantía	3 años
Temperatura operativa	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 trabajo	De 8 % a 80 % (sin condensación)
humedad de almacenaje	De 5 % a 85 % (sin condensación)
Presión de funcionamiento	70 kPa
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

Generado en: 13 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.