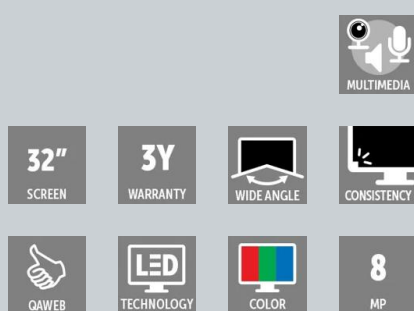


# Eonis Color 8MP (MDRC-8132)

Monitor clínico de 32 pol. para visualização de imagens médicas e informações clínicas



- Monitor de 32" para visualização de registros médicos
- Resolução da tela de 8MP
- Sensor frontal para representação de imagem consistente
- Ferramentas de gerenciamento de Garantia de Qualidade remotas
- Funcionalidades multimídia integradas
- Configuração de patologia para representação precisa de imagens inteiras de slides

O Eonis 8MP é um monitor de 32" concebido a pensar nos especialistas em cuidados de saúde. Combina alta qualidade de imagem consistente e um design atraente e versátil com garantia de qualidade centralizada. Também inclui funcionalidades multimídia integradas para fácil colaboração virtual.

## Alta qualidade de imagem

O Eonis 8MP oferece 8 megapixels de resolução de tela, a mais alta da nossa linha Eonis. Isso faz dele a escolha ideal para profissionais de saúde que buscam segundas opiniões, avaliações de emergência ou trauma, ou encaminhamentos, que não são diagnósticos primários. Além disso, o monitor incorpora um inovador sensor de consistência frontal que ajusta perfeitamente a qualidade da imagem sempre que você a liga.

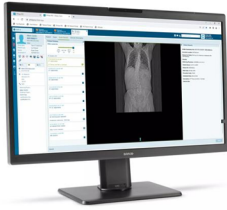
Além disso, o Eonis 8MP possui uma configuração de patologia que aciona a calibração de cores sRGB, resultando em imagens excelentes com representação de cores precisas.

## A colaboração virtual nunca foi tão fácil

O Eonis 8MP estende as suas capacidades para além das suas funções principais, fornecendo funcionalidades multimídia. Essas funcionalidades agilizam a comunicação intra-hospitalar e virtual entre profissionais de saúde, discutindo o histórico médico do paciente, registros médicos eletrônicos e imagens clínicas.

- Câmera, microfone e alto-falantes integrados
- Imagens consistentes e garantia de qualidade centralizada

- KVM para comutação perfeita entre estações de trabalho



Esses recursos promovem uma comunicação eficaz entre locais e disciplinas clínicas, tornando o Eonis 8MP uma excelente ferramenta também para teleconsultas com pacientes.

### **Garantia da qualidade centralizada**

Os monitores Eonis são fornecidos com o software QAWeb Enterprise baseado em nuvem da Barco, uma plataforma online para calibração e garantia de qualidade automatizadas e gerenciamento de ativos. Elogiado em hospitais no mundo todo, o QAWeb Enterprise permite que os administradores de PACS e TI de saúde gerenciem de maneira centralizada e remota a qualidade de imagem em toda a organização de saúde com o toque de um botão.

**Especificações técnicas****EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132)****Especificações gerais**

Tecnologia de tela	IPS
Tamanho de tela ativa (diagonal)	812,80 mm (32,0")
Tamanho de tela ativa (H x V)	708,48 x 398,52 mm (27,9 x 15,7")
Relação de altura e largura (H:V)	16:9
Resolução	8 MP (3840 x 2160 pixels a 60 Hz)
Distância entre pontos	0.1845 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	30 bits
Ângulo de visualização (H, V)	170°
Pathology Setting	Sim
Color gamut NTSC	80.3%
Color gamut sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (typical)	< 3 (average) < 5 (maximum)
RapidFrame	Sim
Predefinições de luz ambiente	Sim, seleção da sala de leitura
Sensor frontal	Sim, sensor de consistência frontal
Luminância máxima (painel típico)	500 cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada do DICOM	300 cd/m <sup>2</sup>
Razão de contraste (típico do painel)	1000:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	9.8 ms
Cor da carcaça	Preto (RAL 9004)/Branco (RAL 9003)
Sinais de entrada de vídeo	2x DisplayPort 1.4
Sinais de saída de vídeo	1 DisplayPort (MST)
Portas USB	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
KVM switch	Sim
Classificação elétrica	24 Vdc, 8,3 A
Requisitos de energia	Este dispositivo deve ser alimentado apenas pela fonte de alimentação médica aprovada da Adapter Tech., tipo ATM200T-P240: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entrada: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2,5-0,9 A</li><li>■ Saída: 24 Vdc, 8,3 A</li></ul>
Consumo de energia	45,5 W (nominal) < 0,35 W (hibernação) < 0,35 W (desligado)
Dimensões com o suporte (L x A x P)	743 x 518~618 x 238 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	743 x 459 x 63 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	898 x 752 x 358 mm
Peso líquido com o suporte	13 kg
Peso líquido sem o suporte	8.4 kg
Peso líquido na embalagem	21 kg (sem acessórios opcionais)
Inclinação	-5° a +25°
Rotação	-30° a +30°
Pivô	N/A
Intervalo de ajuste de altura	100 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Proteção de tela	N/D
Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital.

## Especificações técnicas

## EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132)

<b>Certificações</b>	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
<b>Acessórios fornecidos</b>	Guia do usuário Folha de instalação rápida Disco de documentação Ficha do sistema Cabos de vídeo Cabos da rede elétrica Cabo USB Fonte de alimentação externa
<b>Acessórios opcionais</b>	Controlador de monitor Touchpad
<b>Software de QA</b>	QAWeb Enterprise
<b>Garantia</b>	3 anos
<b>Temperatura de operação</b>	0 °C a 35 °C (20 °C a 30 °C dentro das especificações)
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20°C a +60°C
<b>Umidade de operação</b>	8% a 80% (sem condensação)
<b>Umidade de armazenamento</b>	5% a 85% (sem condensação)
<b>Pressão operacional</b>	70 kPa
<b>Pressão de armazenamento</b>	50 a 106 kPa

Gerada em: 10 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.