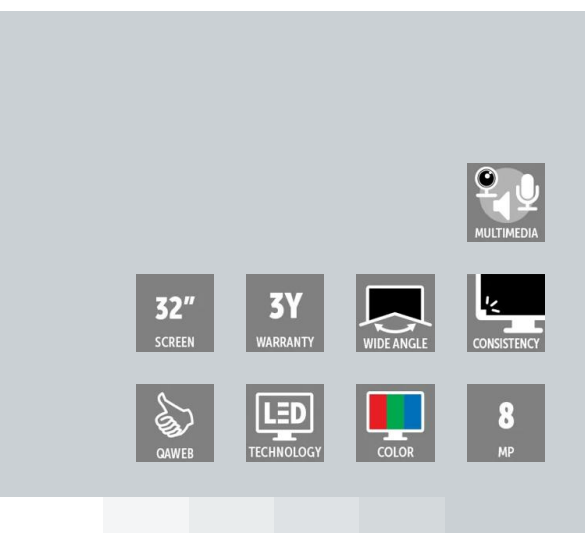


# Eonis Color 8MP (MDRC-8132)

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.

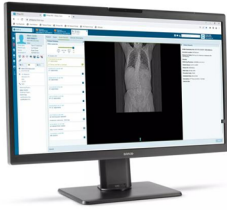
Além disso, o Eonis 8MP possui uma configuração de patologia que aciona a calibração de cores sRGB, resultando em imagens excelentes com representação de cores precisas.

## 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 automatizada, garantia de qualidade 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.

Para confirmar a disponibilidade, entre em contato conosco ou entre em contato com o representante ou o distribuidor local da Barco. Uma referência a qualquer produto ou serviço neste site não implica que o produto esteja ou estará disponível em sua localidade.

**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)

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

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.
Certificações	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
Acessórios fornecidos	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
Acessórios opcionais	Controlador de monitor Touchpad
Software de QA	QAWeb Enterprise
Garantia	3 anos
Temperatura de operação	0 °C a 35 °C (20 °C a 30 °C dentro das especificações)
Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C
Umidade de operação	8% a 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% a 85% (sem condensação)
Pressão operacional	70 kPa
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 07 May 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.