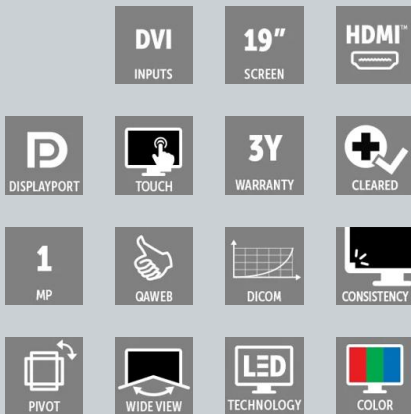


# Eonis 19" (MDRC-1419)

Monitor clínico de 19 pol. para visualização de dados e imagens clínicas em todo o hospital



- **Monitor de 19" para análise de imagens clínicas**
- **Sensor frontal para proporcionar imagens consistentes**
- **Garantia de Qualidade e calibração automatizadas**

O Eonis 19" traz imagens confiáveis em conformidade DICOM para uma ampla gama de aplicações de imagem, incluindo EMR. Combina qualidade de imagem consistente e um design atraente e versátil com garantia de qualidade sem esforço.

### Fácil colaboração com imagens consistentes

O Eonis apresenta imagens nítidas e brilhantes. O sensor de consistência frontal exclusivo do monitor alinha automaticamente a qualidade de imagem sempre que o monitor é ligado. A relação de aspecto exclusiva de 5:4 do Eonis 19" é ideal para visualizar todos os tipos de aplicações e imagens de modalidades médicas.

Resultado? Imagens consistentes que facilitam a colaboração entre especialistas. Discuta casos com colegas em vários locais, sabendo que todos estão vendo imagens idênticas.

### Garantia de qualidade automatizada

Os monitores Eonis 19" vêm com o software QAWeb Enterprise baseado em nuvem da Barco, serviço 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 clicar de um botão.

### Adequado para revisão clínica

Os monitores Eonis da Barco apresentam diversas opções de montagem e interface, incluindo uma montagem VESA. Os ajustes fáceis de altura, inclinação e rotação da base permitem que o monitor seja posicionado para máximo conforto.



Como todo monitor de análise clínica da Barco, o MDRC-1419 está em conformidade com os padrões de segurança internacionais para médicos e pacientes.

### Variantes

- MDRC-1419 (opção SNIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-1419 (opção HNIB): alto brilho, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-1419 (opção STIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta

### Um selo ecológico para Eonis 19"

O Eonis 19" foi submetido ao protocolo de avaliação ecológica da Barco e recebeu uma classificação A. Alguns fatores-chave que contribuíram para essa classificação são:

- Eficiente em termos energéticos durante o uso ativo, com baixo consumo de energia em modo de espera e desligamento suave.
- Modo de espera automático quando o dispositivo não está em uso
- Embalagem totalmente em cartão com mais de 85% de cartão reciclado, sem espumas de plástico.
- Dispositivo modular para facilitar o reparo
- A caixa é feita de plástico sem pintura, compatível com reciclagem.

**Especificações técnicas****EONIS 19" (MDRC-1419)****Especificações gerais**

Tecnologia de tela	Versão padrão: IPS TFT Versão de Alto Brilho: AHVA
Tamanho de tela ativo (diagonal)	482 mm (19")
Tamanho de tela ativa (H x V)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
Proporção de aspecto (H:V)	5:4
Resolução	1 MP (1280 x 1024 pixels a 60 Hz)
Distância entre pontos	0.294 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	8 bits por R, G, B
Ângulo de visão (H, V)	178°
Calibração de cor (sRGB)	Disponível para: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Gama de cores	Consulte a especificação do painel
sRGB Delta E2000 (típico)	DeltaE 2000 • Média < 2 • Máx. < 5
Sensor frontal (FLOS)	Disponível para: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Estabilização de saída da luz de fundo (BLOS)	Disponível para: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
Luminância máxima (painel típico)	Versão padrão: 330 cd/m <sup>2</sup> Versão de alto brilho: 700 cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada DICOM	Versão padrão: 250 cd/m <sup>2</sup> Versão de alto brilho: 400 cd/m <sup>2</sup>
Taxa de contraste (típica do painel)	Versão padrão: 1000:1 (min.: 800:1) Versão de alto brilho: 1000:1 (min.: 700:1)
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	Versão padrão: 15 ms Versão de alto brilho: 12,5 ms
Cor da carcaça	RAL 9004
Sinais de entrada de vídeo	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
Portas USB	1 USB USB_std upstream 2 USB USB_std downstream
Classificação elétrica	Interno, 100-240 Vac, 50/60 Hz
Consumo de energia	< 25 W (versão padrão)
Dimensões com suporte (L x A x P)	Retrato: 348 x 440-550 x 201 mm Paisagem: 411 x 408-518 x 201 mm
Dimensões sem base (L x A x P)	411 x 348 x 67 mm
Dimensões da embalagem (L x A x P)	482 x 399 x 249 mm
Peso líquido com suporte	MDRC-1419 SNIB: 5,5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5,5 kg MDRC-1419 STIB: 6,44 kg MDRC-1419 HNIB: 5,44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5,44 kg
Peso líquido sem base	MDRC-1419 SNIB: 3,3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3,3 kg MDRC-1419 STIB: 4,24 kg MDRC-1419 HNIB: 3,24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3,24 kg
Peso líquido na embalagem	MDRC-1419 SNIB: 8,9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8,9 kg MDRC-1419 STIB: 9,8 kg MDRC-1419 HNIB: 8,3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8,3 kg
Inclinação	-5° a 22°
Rotação	Não
Pivô	90°
Faixa de ajuste de altura	110 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Proteção de tela	Não
Tela sensível ao toque	Disponível para MDRC-1419 STIB
Uso desejado	Consulte as especificações técnicas
Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital
Certificações	FDA Classe I, isento de 510(k) CE (dispositivo médico classe I) UKCA (Reino Unido) CCC, CECP (China) KC (disponível somente para versões padrão) VCCI (disponível somente para versões padrão) BIS (Índia) EAC (Rússia, Cazaquistão, Bielorrússia, Armênia e Quirguistão) UL (EUA e Canadá), FCC, DEMKO Especificações de segurança: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 +AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005+ R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 Especificações de EMC: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Parte 15 Subparte B ICES-003 Nivel B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 Especificações ambientais: China Energy Label, ChinaRoHS, EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Acessórios fornecidos	1 Cabo USB 1 Cabo DP 1 Cabo de energia 1 Cabo DVI-D (disponível para MDRC-1419 HNIB CHH) 1 Dongle VGA (disponível para MDRC-1419 HNIB CHH) 1 Guia do usuário (inglês) 1 CD, contendo (traduções do Guia do usuário) 1 Ficha técnica do sistema
Acessórios opcionais	Não
Software do controle de qualidade	QAWeb
Garantia	3 anos
Temperatura de operação	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de operação	Versão padrão: 20% a 80% Versão de alto brilho: 5% a 80%
Umidade de armazenamento	Versão padrão: 10% a 90% Versão de alta luminosidade: 5% a 90%
Pressão operacional mínima	70 kPa
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 12 Mar 2026

© 2026 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.