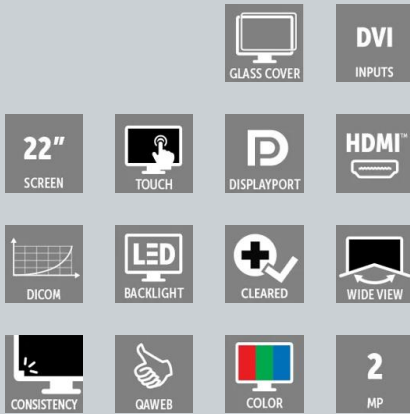


# Eonis 22" (MDRC-2422)

Monitor clínico de 22 pol. para visualização de dados e imagens clínicas em todo o hospital



- **Monitor de 22" para análise de imagens clínicas**
- **Sensor frontal para proporcionar imagens consistentes**
- **Garantia de Qualidade e calibração automatizadas**

O Eonis 22" traz imagens confiáveis e compatíveis com 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. O Eonis 22" pode ser usado para consulta de radiologia e imagens PACS, bem como para revisão e consulta clínica.

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

### Garantia de qualidade automatizada

Os monitores Eonis 22" vêm com o software QAWeb Enterprise baseado em nuvem da Barco, serviço 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 clicar de um botão.

### Adequado para revisão clínica

Os monitores Eonis da Barco contam com 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-2422 está em conformidade com os padrões de segurança internacionais para médicos e pacientes.

### **Variantes**

- MDRC-2422 (opção SNIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-2422 (opção STIB): brilho padrão, sem capa, com tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-2422 (opção SNEW): brilho padrão, sem tampa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação externa, caixa branca
- MDRC-2422 (opção SPEW): brilho padrão, tampa protetora, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação externa, caixa branca

### **Rótulo ecológico A+ para Eonis 22"**

O Eonis 22" foi submetido ao protocolo de pontuação ecológica da Barco e recebeu uma classificação A+. Alguns fatores-chave que contribuíram para esta classificação são:

- Alta eficiência energética e possibilidade de alternar automaticamente para o modo de espera quando o dispositivo não estiver em uso
- >65% PCBs livres de halogênio e >50% cabos livres de halogênio
- Alumínio reciclado
- Embalagem de papelão completa, contendo >58% de conteúdo reciclado
- Alojamento sem pintura

**Especificações técnicas****EONIS 22" (MDRC-2422)****Especificações gerais**

Tecnologia de tela	LCD (AHVA)
Tamanho de tela ativo (diagonal)	546 mm (21,5")
Tamanho de tela ativa (H x V)	476 x 268 mm (18,7 x 10,5")
Proporção de aspecto (H:V)	16:9
Resolução	2MP (1920 x 1080 pixels)
Distância entre pontos	0.248 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	30 bits
Ângulo de visão (H, V)	178°
Calibração de cor (sRGB)	Sim, seleção da sala de leitura
Sensor frontal (FLOS)	Sim, sensor de consistência frontal
Luminância máxima (painel típico)	300 cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada DICOM	180 cd/m <sup>2</sup>
Taxa de contraste (típica do painel)	1000:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	7.5 ms
Cor da carcaça	MDRC-2422 (opções STIB e SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (opções SNEW e SPEW): RAL 9003
Sinais de entrada de vídeo	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Portas USB	1 USB 2.0 upstream (endpoint) 2 USB 2.0 downstream
Consumo de energia	20 W (nominal) < 0,5 W (hibernar) < 0,3 W (espera)
Dimensões com suporte (L x A x P)	Retrato: 337 x 525~602 x 201 mm Paisagem: 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensões sem base (L x A x P)	Retrato: 315 x 514 x 67 mm Paisagem: 514 x 315 x 67 mm
Dimensões da embalagem (L x A x P)	700 x 240 x 460 mm
Peso líquido com suporte	MDRC-2422 (opção STIB): 6,5 kg MDRC-2422 (opção SNIB): 5,7 kg MDRC-2422 (opção SNEW): 5,4 kg MDRC-2422 (opção SPEW): 6,2 kg
Peso líquido sem base	MDRC-2422 (opção STIB): 4,2 kg MDRC-2422 (opção SNIB): 3,5 kg MDRC-2422 (opção SNEW): 3,2 kg MDRC-2422 (opção SPEW): 4 kg
Peso líquido na embalagem	MDRC-2422 (opção STIB): 8,7 kg (sem acessórios opcionais) MDRC-2422 (opção SNIB): 7,9 kg (sem acessórios opcionais) MDRC-2422 (opção SNEW) : 7,6 kg (sem acessórios opcionais) MDRC-2422 (opção SPEW): 8,4 kg (sem acessórios opcionais)
Inclinação	-5° a +22°

**Especificações técnicas****EONIS 22" (MDRC-2422)**

Pivô	90°
Faixa de ajuste de altura	110 mm
Padrão de montagem	VESA (75 e 100 mm)
Tela sensível ao toque	Tampa protetora de vidro anti-reflexo (opção MDRC-2422 somente SPEW)
Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital
Certificações	<p>FDA Classe I, 510(k) isento CE (Dispositivo Médico Classe I) CCC (China), BIS (Índia)</p> <p>Específico de segurança: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1: 2021</p> <p>Específico para EMI: FCC parte 15 Classe B ICES-003 Nivel B VCCI</p> <p>Ambiental: Rótulo Energético da China, RoHS da UE, RoHS da China, REACH, Saúde do Canadá, REEE, Diretiva de Embalagem, CECP</p>
Acessórios fornecidos	<p>1x cabo de vídeo DisplayPort 1x cabo USB 1x Guia do usuário impresso (em inglês, outros idiomas podem ser encontrados no disco de documentação) 1x disco de documentação 1x folha do sistema 1x cabo de alimentação (com base no número da peça solicitada)</p>
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	10% a 85% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	10% a 90% (sem condensação)
Pressão de armazenamento	De 50 a 110 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.