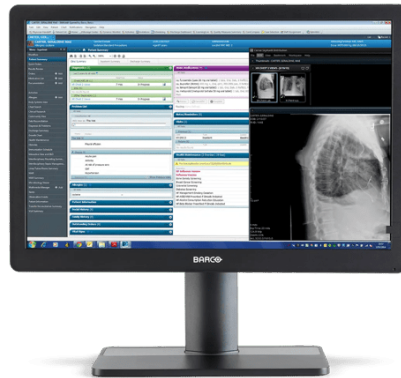


# Eonis 24" (MDRC-2424)

visor clínico de 24 pol. para visualização de dados e imagens clínicas em todo o hospital



- **Monitor de 24" para análise de imagens clínicas**
- **Sensor frontal para proporcionar imagens consistentes**
- **Garantia de Qualidade e calibração automatizadas**

O Eonis 24" 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 visor alinha automaticamente a qualidade de imagem sempre que o visor é ligado. O Eonis 24" 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 vendo imagens idênticas.

### Garantia de qualidade automatizada

Os visores Eonis 24" vêm com o software QAWeb Enterprise baseado na 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 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 todos os monitores de análise clínica da Barco, o Eonis 24" está em conformidade com os padrões internacionais de segurança médica e do paciente.

### Variantes

- MDRC-2424 (opção SNIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-2424 (opção STIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-2424 (opção HNIB): alto brilho, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-2424 (opção HTIB): alto brilho, sem capa, tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-2424 (opção HNEW): alto brilho, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação externa, caixa branca
- MDRC-2424 (opção HPEW): alto brilho, capa protetora, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação externa, caixa branca
- MDRC-2424 (opção HTEW): alto brilho, sem capa, tela sensível ao toque, fonte de alimentação externa, caixa branca

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 todos os monitores de análise clínica da Barco, o Eonis 24" está em conformidade com os padrões internacionais de segurança médica e do paciente.

### Um selo ecológico para a Eonis de 24 polegadas.

O Eonis 24" foi submetido ao protocolo de avaliação ecológica da Barco e recebeu uma classificação A. Alguns fatores-chave que contribuíram para esta classificação são:

- Alta eficiência energética
- Modo de espera automático quando o dispositivo não está em uso
- Embalagem otimizada para transporte em paletes padrão.
- Placas de circuito impresso (PCBs), cabos e plásticos 100% livres de halogênio.
- Carcaça sem pintura, plásticos compatíveis com reciclagem.

**Especificações técnicas****EONIS 24" (MDRC-2424)****Especificações gerais**

Tecnologia de tela	LCD
Tamanho de tela ativo (diagonal)	609.6 mm (24 pol.)
Tamanho de tela ativa (H x V)	518.4 mm x 324.0 mm (20,4" x 12,8")
Proporção de aspecto (H:V)	16:10
Resolução	2MP (1920 x 1200 pixels)
Distância entre pontos	0.270 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	24 bits
Ângulo de visão (H, V)	178°
Sensor frontal (FLOS)	Sim, sensor de consistência frontal
Luminância máxima (painel típico)	600 cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada DICOM	Versões de brilho padrão (MDRC-2424 (opção Sxxx)): 250 cd/m <sup>2</sup> Versões de alto brilho (MDRC-2424 (opção Hxxx)): 350 cd/m <sup>2</sup>
Taxa de contraste (típica do painel)	1000:1
Tempo de resposta ([Tr + Tf]/2) (típico)	7 ms
Cor da carcaça	Versões pretas (MDRC-2424 (opção xxxB)): RAL 9004 Versões brancas (MDRC-2424 (opção xxxW)): RAL 9003
Sinais de entrada de vídeo	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
Portas USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Consumo de energia	Versões de brilho padrão (MDRC-2324 opção Sxxx): 20 W Versões de alto brilho (MDRC-2324 opção Hxxx): 25 W < 0,5 W (hibernação) < 0,5 W (em espera)
Dimensões com suporte (L x A x P)	Retrato: 383,0 x 577,1~629,1 x 201,3 mm Paisagem: 568,0 x 420,6~530,6 x 201,3 mm
Dimensões sem base (L x A x P)	Retrato: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Paisagem: 568,0 x 383,0 x 67,3 mm
Dimensões da embalagem (L x A x P)	760 x 513 x 235 mm
Peso líquido com suporte	MDRC-2424 (opção SNIB e HNIB): 6,9 kg MDRC-2424 (opção STIB e HTIB): 8,4 kg MDRC-2424 (opção HNEW): 6,8 kg MDRC-2424 (opção HPEW): 8,0 kg MDRC-2424 (opção HTEW): 8,3 kg
Peso líquido sem base	MDRC-2424 (opção SNIB e HNIB): 4,7 kg MDRC-2424 (opção STIB e HTIB): 6,2 kg MDRC-2424 (opção HNEW): 4,6 kg MDRC-2424 (opção HPEW): 5,8 kg MDRC-2424 (opção HTEW): 6,1 kg

**Especificações técnicas****EONIS 24" (MDRC-2424)**

Peso líquido na embalagem	MDRC-2424 (opção SNIB e HNIB): 10,9 kg MDRC-2424 (opção STIB e HTIB): 12,4 kg MDRC-2424 (opção HNEW): 11,2 kg MDRC-2424 (opção HPEW): 12,4 kg MDRC-2424 (opção HTEW): 12,7 kg
Inclinação	-5° a +22°
Pivô	0° a 90°
Faixa de ajuste de altura	110 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Tela sensível ao toque	MDRC-2424 (Opção STIB, HTIB, HTEW): sim, tela sensível ao toque PCAP. Outras versões: não
Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital.
Certificações	Classe FDA I, 510 (k) isenta CE (dispositivo médico classe I) CCC (China), KC (Coreia), BIS (Índia), EAC (Rússia)  Segurança específica: IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013 EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013 IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2: 2007 + AM1: 2012 EN 60601-1:2006 + A1: 2013 + A12: 2014 ANSI / AAMI ES 60601-1:2005 + R1: 2012 CAN / CSA C22.2 No. 60601-1:2014 Específico para EMI: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2: 2015 (ed4) FCC parte 15 Classe B ICES-003 Nível B VCCI (Japão) De Meio Ambiente: Rótulo energético da China, RoHS da UE, RoHS da China, REACH, Canadá Saúde, WEEE, Diretiva de embalagem
Acessórios fornecidos	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 Cabos de alimentação (com base no número da peça solicitada) Protetor de cabo (disponível apenas para versões brancas (MDRC-2424 opção xxxW)) Fonte de alimentação externa (disponível apenas para versões brancas (MDRC-2424 opção xxxW))
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	20% a 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	10% a 80% (sem condensação)
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.