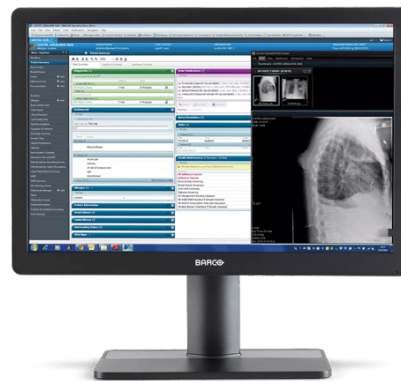
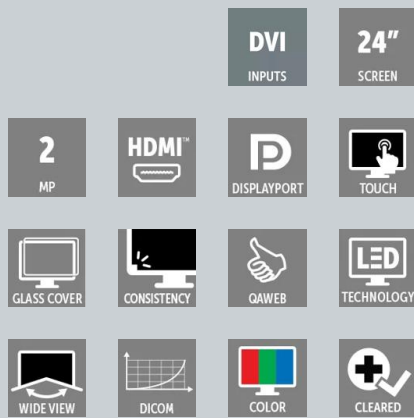


# Eonis 24" (MDRC-2424)

Monitor 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 monitor alinha automaticamente a qualidade de imagem sempre que o monitor 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 todo monitor de análise clínica da Barco, o MDRC-2424 está em conformidade com os padrões de segurança internacionais para médicos e pacientes.

### **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

Consulte seu representante ou distribuidor Barco em seu país ou território para confirmar a disponibilidade. Uma referência a qualquer produto ou serviço neste site não implica que o produto esteja ou estará disponível em sua localização.

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

Tecnologia de tela	LCD
Tamanho de tela ativa (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")
Relação de altura e largura (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	30 bits
Ângulo de visualização (H, V)	178°
Front sensor	Sim, sensor de consistência frontal
Luminância máxima (painel típico)	600 cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada do DICOM	Standard brightness versions (MDRC-2424 (option Sxxx)): 250 cd/m <sup>2</sup> High brightness versions (MDRC-2424 (option Hxxx)): 350 cd/m <sup>2</sup>
Razão de contraste (típico do painel)	1000:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	7 ms
Cor da carcaça	Black versions (MDRC-2424 (option xxxB)): RAL 9004 White versions (MDRC-2424 (option 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
Classificação elétrica	Internal power supply versions (MDRC-2424 (option xxix)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.45-0.75A External power supply versions (MDRC-2424 (option xxEx)): 12 VDC, 5A
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 o 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 o suporte (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 com a embalagem (L x A x P)	760 x 513 x 235 mm
Peso líquido com o suporte	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 6.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 8.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 6.8 kg MDRC-2424 (option HPEW): 8.0 kg MDRC-2424 (option HTEW): 8.3 kg
Peso líquido sem o suporte	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 4.7 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 6.2 kg MDRC-2424 (option HNEW): 4.6 kg MDRC-2424 (option HPEW): 5.8 kg MDRC-2424 (option HTEW): 6.1 kg

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

Peso líquido na embalagem	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 10.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 12.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 11.2 kg MDRC-2424 (option HPEW): 12.4 kg MDRC-2424 (option HTEW): 12.7 kg
Inclinação	-5° a +22°
Pivô	0° a 90°
Intervalo de ajuste de altura	110 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Screen protection	Yes, for MDRC-2424 (option HPEW) only
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 DisplayPort video cable 1x USB cable 1x Printed user guide (in English, other languages can be found on the documentation disc) 1x Documentation disc 1x System sheet 1x Mains cables (based on ordered part number) Cable cover (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only) External power supply (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only)
Software de QA	QAWeb
Garantia	3 anos
Temperatura de operação	0°C to +40°C
Temperatura de armazenamento	-20°C to +60°C
Umidade de operação	20% to 80% (non-condensing)
Umidade de armazenamento	10% to 80% (non-condensing)
Pressão operacional	70 kPa no mínimo
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 05 Jun 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.