

Nio Color 8MP (MDNC-8132) MKII

A solução perfeita para leitura de diagnóstico radiológico e colaboração clínica em casa, no hospital, em qualquer lugar



- Tela grande de 32"
- Resolução da tela de 8MP
- Funcionalidades multimídia integradas
- Um monitor para múltiplas estações de trabalho
- Garantia de Qualidade e conformidade automatizadas

O monitor Nio Color 8MP da Barco é a escolha ideal para interpretação de imagens radiológicas em vários ambientes. Ele combina perfeitamente nossa aclamada qualidade de imagem e detalhes com recursos integrados que tornam a colaboração com colegas – de qualquer local – fácil e descomplicada.

Excelente qualidade de imagem de 8MP em uma tela grande de 32"

Esteja você trabalhando em um escritório, em casa ou em qualquer outro local, uma configuração sólida é crucial. Com sua notável resolução de 8MP e tela generosa de 32", o Nio Color 8MP permite combinar as informações e imagens que você precisa em uma única tela.

O monitor inclui nossas Ferramentas Intuitivas de Fluxo de Trabalho e tecnologias de ponta:

- SteadyGray para representação precisa e consistente de tons de cinza
- SteadyColor para representação precisa e consistente de cores
- I-Guard para desempenho estável durante toda a vida útil do monitor
- Tecnologia Uniform Luminance para correção de uniformidade em toda a tela
- Compensação de Luz Ambiente para visualização ideal em diversas condições de iluminação
- RapidFrame para renderização de imagens nítida e rápida ao percorrer imagens de cinema

Seu ajuste perfeito para leitura de imagens radiológicas, em qualquer lugar



Além dos recursos principais excepcionais do Nio Color 8MP, você também obtém:

- Câmera, alto-falante e microfone integrados
- Nossa ferramenta avançada de compartilhamento de tela Multi-Display Confer, para colaboração virtual tranquila
- Funcionalidade KVM para alternar facilmente entre múltiplas estações de trabalho
- Conexão em cadeia para manter a mesa livre sem a confusão dos cabos

Desempenho estável, gerenciado remotamente

Aproveite o controle de qualidade e a conformidade automatizadas para um desempenho estável em qualquer lugar, durante toda a vida útil do seu monitor, graças ao QAWeb Enterprise. Por fim, a garantia completa da Barco garante um retorno total do investimento durante pelo menos 5 a 7 anos do seu monitor.

Rótulo ecológico A+ para Nio Color 8MP

O Nio Color 8MP foi submetido ao protocolo de pontuação ecológica da Barco e recebeu uma classificação A+. Alguns fatores-chave que contribuíram para esta classificação são:

- Modo de espera automático quando o dispositivo não está em uso
- Utilização de plásticos com 35% de conteúdo reciclado pós-consumo
- >50% cabos livres de halogênio e >65% PCBs livres de halogênio
- >90% de embalagens recicláveis
- Garantia com tudo incluído de 5 anos, extensível até 7 anos

Especificações técnicas**NIO COLOR 8MP (MDNC-8132) MKII****Especificações gerais**

Tecnologia de tela	IPS
Tamanho de tela ativo (diagonal)	812.80 mm (32,0")
Tamanho de tela ativa (H x V)	708.48 x 398.52 mm (27,9 x 15,7")
Proporção de aspecto (H:V)	16:9
Resolução	Native 8MP (3840 x 2160 pixels @ 60 Hz) Configurable to 2x 4MP+ (1920 x 2160 pixels @ 60 Hz)
Distância entre pontos	0.1845 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	30 bits
Ângulo de visão (H, V)	178°
Correção de uniformidade	ULT
SteadyGray	Sim
SteadyColor	Sim, (no MXRT Display Controller), quando usado como um sistema com MXRT Display Controller e QAWeb Enterprise.
Configuração da patologia	Sim
Faixa de cor NTSC	NTSC: 94%
Faixa de cor sRGB	sRGB: 132%
sRGB Delta E2000 (típica)	Média: < 3 Máximo: < 5
Predefinições de luz ambiente	Sim, seleção de sala de leitura
Sensor de luz ambiente	Sim
Sensor frontal	Sim, I-Guard
Sensor de presença	Sim
Luminância máxima (painel típico)	850 cd/m ²
Luminância calibrada DICOM	500 cd/m ²
Taxa de contraste (típica do painel)	1350:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	12.7 ms
Cor da carcaça	Preto (RAL 9004)/Branco (RAL 9003)
Sinais de entrada de vídeo	2x DisplayPort 1.4 1x USB-C 3.2 DisplayPort Alt Mode
Sinais de saída de vídeo	1x DisplayPort 1.4 (MST)
Portas USB	Upstream: 2x USB-B 2.0 1x USB-C 3.2 (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery até 75W) Downstream: 2x USB-A 2.0 1x USB-A 2.0 (lateral da tela) 1x USB-C 2.0 (lateral da tela, Power Delivery até 7,5W)
LAN/RJ45 ports	1x 1GbE
Classificação elétrica	Entrada CC: 24 VCC 8,3 A Saída USB-C: 5 VCC 3 A, 9 VCC 5 A, 15 VCC 5 A, 20 V 3,75 A Saída USB-C (lateral): 5 VCC 1,5 A
Requisitos de energia	Este dispositivo deve ser alimentado apenas pela fonte de alimentação aprovada para uso médico da Adapter Tech., modelo ATM200T-P240: Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz, 2,5-0,9 A Saída: 24 VCC, 8,3 A
Consumo de energia	65 W (nominal) < 0,35 W (hibernação) < 0,30 W (desligado)
Dimensões com suporte (L x A x P)	743 x 518 a 618 x 238 mm
Dimensões sem base (L x A x P)	743 x 459 x 63 mm
Dimensões da embalagem (L x A x P)	898 x 752 x 358 mm
Peso líquido com suporte	13 kg
Peso líquido sem suporte	8,4 kg
Peso líquido na embalagem	21 kg (sem acessórios opcionais)
Inclinação	-5° a +25°
Rotação	-30° a +30°
Pivô	N/D
Faixa 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.

Especificações técnicas

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132) MKII

Certificações	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K233693 CCC (China) (pending), KC (Korea) (pending), INMETRO (Brazil) (pending), BIS (India) (pending), EAC (Russia) (pending) Safety specific: 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+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 do controle de qualidade	QAWeb Enterprise
Garantia	5 anos, incluindo 20.000 horas de garantia de iluminação de fundo
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 70% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% a 70% (sem condensação)
Pressão operacional	70 kPa
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 22 Jun 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 para obter as especificações mais recentes.