

# Nio Color 8MP (MDNC-8132)\*

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
- Configuração de patologia para representação precisa de imagens inteiras de slides

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.

\*Este produto atualmente não está liberado para distribuição comercial. Aguarda a marcação CE na Europa, mas também o registro do produto em vários outros países do mundo. Para obter informações adicionais, entre em contato com seu representante Barco.

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

Tecnologia de tela	AHVA
Tamanho de tela ativa (diagonal)	812,80 mm (32,0")
Tamanho de tela ativa (H x V)	3840 x 2160 pixels
Relação de altura e largura (H:V)	16:9
Resolução	8 MP
Distância entre pontos	0.1845 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	10 bits
Ângulo de visualização (H, V)	178°
Correção de uniformidade	ULT
Cinza estável	Média: < x Máx.: < x
Cor estável	Yes (in MXRT Display Controller), when used as a system with MXRT Display Controller & QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	94%
Color gamut sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (typical)	Average: < x Max: < x
RapidFrame	Sim
Predefinições de luz ambiente	Sim, seleção da sala de leitura
Sensor de luz ambiente	Sim
Sensor frontal	I-Guard
Presence sensor	Sim
Luminância máxima (painel típico)	850 cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada do DICOM	420 cd/m <sup>2</sup>
Razão de contraste (típico 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
Sinais de saída de vídeo	1x DP (MST)
Portas USB	2 USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5 USB-A 2.0 downstream (dos quais 1 porta de carregamento)
KVM switch	Sim
Classificação elétrica	24 Vdc, 8,3 A
Requisitos de energia	Este dispositivo só deve ser alimentado pela fonte de alimentação médica aprovada da Adapter Tech., tipo ATM200T-P240: Entrada: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A Saída: 24 Vcc, 8,3 A
Consumo de energia	60 W (nominal) < 0,35 W (hibernação) < 0,35 W (desligado)
Dimensões com o suporte (L x A x P)	Landscape: 743 x 518~618 x 238 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	Landscape: 743 x 459 x 63 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	898 x 752 x 358 mm

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

Peso líquido com o suporte	13 kg
Peso líquido sem o suporte	8.4 kg
Peso líquido na embalagem	21 kg (sem acessórios opcionais)
Inclinação	-5° a +25°
Rotação	-30° a +30°
Pivô	N/A
Intervalo 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.
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 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 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 + A12:2014 + 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 (ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) 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 de usuário Disco de documentação Folha do sistema Cabos de vídeo Cabos de rede Cabo USB Fonte de alimentação externa
Acessórios opcionais	Controlador de monitor Touchpad
Software de QA	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 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% a 85% (sem condensação)
Pressão operacional	70 kPa
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.