

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

A escolha perfeita 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 a Garantia de Qualidade e a conformidade automatizadas para um desempenho estável em qualquer lugar, durante toda a vida útil do 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.

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.

*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
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 ²
Luminância calibrada do DICOM	420 cd/m ²
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	2 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)	900 x 750 x 365 mm
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°

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

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	TUDO PENDENTE CE0123 (dispositivo médico) FDA 510(k) Kxxxxx CCC (China), KC (Coreia do Sul), BSMI (Taiwan), INMETRO (Brasil), BIS (Índia), EAC (Rússia), UKCA (UK), Especificação de segurança: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 Especificação EMI (contínuo): IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC parte 15 Classe B ICES-001 Nível B VCCI (Japão) Ambiente (contínuo): China Energy Label, 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 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: 07 May 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.