

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

Ihre perfekte Lösung für die radiologische Befundung und klinische Zusammenarbeit zu Hause, im Krankenhaus und überall



- **Großes 32-Zoll-Display**
- **8 MP Bildschirmauflösung**
- **Integrierte Multimedia-Funktionalitäten**
- **Ein Display für mehrere Arbeitsplätze**
- **Automatisierte Qualitätssicherung und Compliance per Fernzugriff**

Das Nio Color 8MP-Display von Barco ist die ideale Wahl für die Interpretation radiologischer Bilder in verschiedenen Umgebungen. Es verbindet nahtlos unsere anerkannte Bildqualität und Detailtreue mit integrierten Funktionen, die die Zusammenarbeit mit Kollegen – von jedem Standort aus – einfach und reibungslos machen.

## Hervorragende 8 MP-Bildqualität auf einem großen 32-Zoll-Bildschirm

Egal, ob Sie im Büro, zu Hause oder an einem anderen Ort arbeiten, eine solide Einrichtung ist entscheidend. Mit seiner bemerkenswerten 8-MP-Auflösung und der großzügigen 32-Zoll-Anzeige ermöglicht Ihnen Nio Color 8 MP, die benötigten Informationen und Bilder auf einem einzigen Bildschirm zu kombinieren.

Der Monitor umfasst unsere intuitiven Workflow-Tools und modernste Technologien:

- SteadyGray für präzise und konsistente Darstellung von Grautönen
- SteadyColor für präzise und konsistente Farbdarstellung
- I-Guard für stabile Leistung über die gesamte Lebensdauer des Displays
- Uniform Luminance Technology zur bildschirmweiten Gleichmäßigkeitskorrektur
- Umgebungslichtkompensation für optimale Sicht bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen
- RapidFrame für scharfe und schnelle Bildwiedergabe beim Scrollen durch Bildsequenzen

**Ihre perfekte Lösung zum Bewerten radiologischer Bilder – überall**



Zusätzlich zu den außergewöhnlichen Kernfunktionen des Nio Color 8MP erhalten Sie außerdem:

- Integrierte Kamera, Lautsprecher und Mikrofon
- Unser fortschrittliches Screensharing-Tool Multi-Display Confer für eine reibungslose virtuelle Zusammenarbeit
- KVM-Funktionalität für müheloses Umschalten zwischen mehreren Arbeitsplätzen
- Daisy-Chaining, um Ihren Schreibtisch frei von Kabelsalat zu halten

### **Stabile Leistung, ferngesteuert**

Profitieren Sie dank QAWeb Enterprise von automatisierter Qualitätssicherung und Konformität für eine stabile Leistung überall und während der gesamten Lebensdauer Ihres Monitors. Und schließlich garantiert Ihnen Barcos Rundum-Garantie eine vollständige Amortisierung Ihrer Displayinvestition über mindestens 5 bis 7 Jahre.

\*Dieses Produkt ist derzeit nicht für den kommerziellen Vertrieb zugelassen. Es wartet auf die CE-Kennzeichnung in Europa, aber auch auf die Produktregistrierung in mehreren anderen Ländern weltweit. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Barco-Vertreter.

**Technische Daten****NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)\*****Allgemeine technische Daten**

Bildschirmtechnologie	AHVA
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	812,80 mm
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	3840 x 2160 Pixel
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:9
Auflösung	8 MP
Pixelpitch	0,1845 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	10 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Uniformity Correction	ULT
Gleichmäßig Grau	Durchschnitt: < x Max: < x
Konstante Farbe	Yes (in MXRT Display Controller), when used as a system with MXRT Display Controller & QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	94%
Color gamut sRGB	132%
RapidFrame	Ja
Umgebungslichtvoreinstellungen	Ja, Befundraumauswahl
Umgebungslichtsensor	Ja
Sensor an der Vorderseite	I-Guard
Presence sensor	Ja
Maximale Luminanz (paneltypisch)	850 cd/m <sup>2</sup>
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	420 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1350:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	12.7 ms
Gehäusefarbe	Schwarz (RAL 9004) / Weiß (RAL 9003)
Videoeingangssignale	2x DisplayPort 1.4
Videoausgangssignale	1x DP (MST)
USB-Anschlüsse	2x USB-B 2.0 Upstream (Endpunkt) 5 x USB-A 2.0 Downstream (davon 1 Ladeanschluss)
KVM switch	Ja
Nennleistung	24 V DC, 8,3 A
Stromversorgungsanforderungen	Dieses Gerät darf nur mit dem für medizinische Zwecke zugelassenen Netzadapter von Adapter Tech., Typ ATM200T-P240, betrieben werden: Eingang: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A Ausgang: 24 Vdc, 8,3 A
Stromverbrauch	60 W (nominal) < 0,35 W (Ruhezustand) < 0,35 W (ausgeschaltet)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Querformat: 743 x 518~618 x 238 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Querformat: 743 x 459 x 63 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	898 x 752 x 358 mm

**Technische Daten****NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)\***

Nettogewicht mit Ständer	13 kg
Nettogewicht ohne Ständer	8,4 kg
Nettogewicht mit Verpackung	21 kg (ohne optionales Zubehör)
Neigung	-5° bis +25°
Drehung	-30° bis 30°
Schwenkung	N/A
Höhenanpassungsbereich	100 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Nicht verfügbar
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitaler Mammografie.
Zertifizierungen	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K233693 CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brasil) (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
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch Faltblatt für Schnellinstallation Dokumentation Disc Systemblatt Videokabel Netzkabel USB-Kabel Externer Netzadapter
Optionales Zubehör	Display-Controller Touchpad
QS-Software	QAWeb Enterprise
Gewährleistung	5 Jahre, einschließlich 20.000 Std. Garantie auf Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C (20 °C bis 30 °C innerhalb der technischen Vorgaben)
Lagerungstemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 -80 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 -85 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa

Generiert am: 20 Jun 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).