

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, Remote-Qualitätssicherung und Compliance**

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 dem großzügigen 32-Zoll-Bildschirm ermöglicht Ihnen Nio Color 8MP, 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 Cine-Bilder

Ihre perfekte Lösung zur Befundung radiologischer Bilder – überall



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

- Integrierte Kamera, Lautsprecher und Mikrofon
- Unser fortschrittliches Bildschirmfreigabe-Tool Multi-Display Confer für eine reibungslose virtuelle Zusammenarbeit
- KVM-Funktionalität für müheloses Umschalten zwischen mehreren Arbeitsplätzen
- Daisy-Chaining für einen kabelfreien Schreibtisch

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.

A+ Umweltzeichen für Nio Color 8MP

Nio Color 8MP wurde dem Ecoscoring-Protokoll von Barco unterzogen und erhielt die Bewertung A+. Einige Schlüsselfaktoren, die zu dieser Bewertung beigetragen haben, sind:

- Automatischer Standby-Modus, wenn das Gerät nicht verwendet wird
- Einsatz von Kunststoffen mit einem Post-Consumer-Recyclinganteil von 35 %
- >50 % halogenfreie Kabel und >65 % halogenfreie Leiterplatten
- >90 % recycelbare Verpackung
- 5 Jahre All-Inclusive-Garantie, erweiterbar auf 7 Jahre

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

Bildschirmtechnologie	IPS
Aktives Bildschirmformat (Diagonale)	812,80 mm (32,0")
Aktives Bildschirmformat (H x V)	708,48 x 398,52 mm (27,9 x 15,7 Zoll)
Seitenverhältnis (H:V)	16:9
Auflösung	8 MP (3.840 x 2.160 Pixel bei 60 Hz)
Pixelpitch	0,1845 mm
Farbbildgebung	Ja
Graustufenbildgebung	Ja
Bittiefe	30 Bit
Betrachtungswinkel (H, V)	178°
Uniformitätskorrektur	ULT
Gleichmäßig Grau	Ja
SteadyColor	Yes (in MXRT Display Controller), when used as a system with MXRT Display Controller & QAWeb Enterprise
Farb-Gamut NTSC	94%
Farb-Gamut sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (typisch)	Durchschnitt: < x Max: < x
RapidFrame	Ja
Voreinstellungen für Umgebungslicht	Ja, Befundraumauswahl
Umgebungslichtsensor	Ja
Frontsensor	Ja, I-Guard
Anwesenheitssensor	Ja
Maximale Leuchtdichte (Panel typisch)	850 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtdichte	420 cd/m ²
Kontrastverhältnis (Panel typisch)	1350:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	12,7 ms
Gehäusefarbe	Schwarz (RAL 9004)/Weiß (RAL 9003)
Videoeingangssignale	2x DisplayPort 1.4
Videoausgangssignale	1x DisplayPort (MST)
USB-Anschlüsse	2x USB-B 2.0 Upstream (Endpunkt) 5x USB-A 2.0 Downstream (davon 1 Ladeanschluss)
KVM-Switch	Ja
Nennleistung	24 VDC, 8,3 A
Leistungsbedarf	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
Leistungsaufnahme	60 W (nominal) < 0,35 W (Ruhezustand) < 0,35 W (ausgeschaltet)
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	743 x 518~618 x 238 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	743 x 459 x 63 mm
Abmessungen verpackt (B x H x T)	898 x 752 x 358 mm
Nettogewicht mit Ständer	13 kg
Nettogewicht ohne Ständer	8,4 kg
Nettogewicht verpackt	21 kg (ohne optionales Zubehör)
Neigung	-5° bis +25°
Schwenken	-30° bis +30°
Drehachse	N/A
Höhenverstellbereich	100 mm
Montagestandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Nicht verfügbar
Empfohlene Modalitäten	Alle digitalen Bilder, außer der digitalen Mammographie.

Technische Daten

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)

Zertifizierungen	CE0123 (Medizinprodukt) FDA 510(k) K233693 CCC (China) (ausstehend), KC (Korea) (ausstehend), INMETRO (Brasilien) (ausstehend), BIS (Indien) (ausstehend), EAC (Russland) (ausstehend) Sicherheitsspezifisch: 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 Nr. 60601-1:2014 (bestätigt 2022) EMI-spezifisch: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 (ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) FCC Teil 15 Klasse B ICES-001 Stufe B VCCI (Japan) (ausstehend) Umwelt: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Verpackungsrichtlinie
Beiliegendes Zubehör	Benutzerhandbuch Schnellinstallationsblatt Dokumentationsdisk Systemblatt Videokabel Netzkabel USB-Kabel Externes Netzteil
Optionales Zubehör	Display-Controller Touchpad
QA-Software	QAWeb Enterprise
Garantie	5 Jahre, einschließlich 20.000 Std. Garantie auf Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C (20 °C bis 30 °C innerhalb der Spezifikationen)
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 % bis 70 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 70 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa

Generiert am: 17 Oct 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.