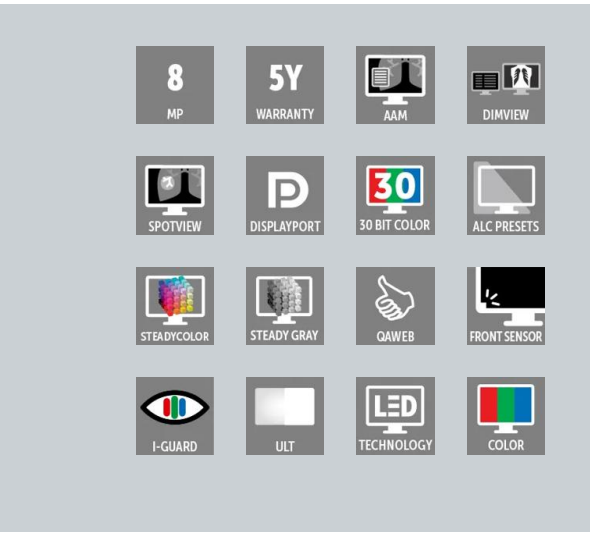
Nio Color 8MP (MDNC-8132)

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.

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")
Seitenverhältnis (H:V)	16:9
Auflösung	8MP (3840 x 2160 pixels @ 60 Hz)
Pixelpitch	0.1845 mm
Farbbildgebung	Yes
Graustufenbildgebung	Yes
Bittiefe	30 Bit
Betrachtungswinkel (H, V)	178°
Uniformitätskorrektur	ULT
Gleichmäßig Grau	Yes
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)	Average: < x Max: < x
RapidFrame	Yes
Voreinstellungen für Umgebungslicht	Yes, reading room selection
Umgebungslichtsensor	Yes
Frontsensor	Yes, I-Guard
Anwesenheitssensor	Yes
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	Black (RAL 9004) / White (RAL 9003)
Videoeingangssignale	2x DisplayPort 1.4
Videoausgangssignale	1x DisplayPort (MST)
USB-Anschlüsse	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
KVM-Switch	Yes
Nennleistung	24 Vdc, 8.3 A
Leistungsbedarf	This device shall only be powered by the medical approved power supply of Adapter Tech., type ATM200T-P240 Input: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A Output: 24 Vdc, 8.3 A
Leistungsaufnahme	60 W (nominal) < 0.35 W (switched off)
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 (without optional accessories)
Neigung	-5° to +25°
Schwenken	-30° to +30°
Drehachse	N/A
Höhenverstellbereich	100 mm
Montagestandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	N/A
Empfohlene Modalitäten	All digital images, except digital mammography.

Technische Daten	NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)
Zertifizierungen	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K233693 CCC(China), KC (Korea), INMETRO (Brazil), BIS (India), EAC (Russia) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC60601-1:2005 + 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) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Beiliegendes Zubehör	User Guide Quick Install Sheet Documentation disc System sheet Video cables Mains cables USB cable External power supply
Optionales Zubehör	Display controller Touch pad
QA-Software	QAWeb Enterprise
Garantie	5 years, including 20000 hours backlight warranty
Betriebstemperatur	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Lagertemperatur	-20 °C to +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 % to 80 % (non-condensing)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % to 85 % (non-condensing)
Betriebsdruck	70 kPa
Speicherdruck	50 to 106 kPa

Generiert am: 11 Sep 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.