

# Nio Color 8MP (MDNC-8132)

La soluzione perfetta per la lettura diagnostica radiologica e la collaborazione clinica da casa, in ospedale, ovunque



- Ampio display da 32"
- Risoluzione dello schermo da 8 MP
- Funzionalità multimediali integrate
- Un display per più workstation
- Conformità e controlli qualità automatizzati in remoto

Il display Nio Color 8MP di Barco è la scelta ideale per l'interpretazione di immagini radiologiche in vari ambienti. Combina perfettamente l'eccellente qualità e il livello di dettaglio delle nostre immagini con funzionalità integrate che facilitano la collaborazione con i colleghi, ovunque ti trovi, in modo semplice e organizzato.

## Eccellente qualità delle immagini da 8 MP su un ampio schermo da 32 pollici

Che si lavori in ufficio, a casa o in qualsiasi altro luogo, una solida configurazione è fondamentale. Con la sua straordinaria risoluzione di 8MP e il generoso schermo da 32", Nio Color 8MP consente di combinare le informazioni e le immagini necessarie su un unico schermo.

Il monitor include il nostro Intuitive Workflow Tools e tecnologie all'avanguardia:

- SteadyGray per una rappresentazione precisa e uniforme dei grigi
- SteadyColor per una rappresentazione accurata e coerente dei colori
- I-Guard per prestazioni stabili per tutta la durata di vita del display
- Uniform Luminance Technology per la correzione dell'uniformità su tutto lo schermo
- Compensazione della luce ambientale per una visione ottimale in diverse condizioni di illuminazione
- RapidFrame per un rendering delle immagini nitido e veloce durante lo scorrimento delle immagini cine.

**La soluzione ideale per leggere immagini radiologiche, ovunque tu**



### sia

Oltre alle eccezionali caratteristiche principali del Nio Color 8MP, avrete a disposizione anche:

- Fotocamera, altoparlante e microfono integrati
- Il nostro strumento avanzato di condivisione dello schermo Multi-Display Confer, per una collaborazione virtuale senza problemi
- Funzionalità KVM per passare facilmente da una workstation all'altra
- Collegamento a margherita per mantenere la scrivania libera dall'ingombro dei cavi

### Prestazioni stabili, gestite in remoto

Grazie a QAWeb Enterprise, puoi usufruire di QA e conformità automatizzate per garantire prestazioni stabili ovunque e per tutta la durata del tuo monitor. Infine, la garanzia all-inclusive di Barco assicura un ritorno completo dell'investimento per almeno 5-7 anni di vita del display.

### Marchio di qualità ecologica A+ per Nio Color 8MP

Il display Nio Color da 8 MP è stato sottoposto al protocollo di ecoscoring Barco e ha ottenuto la valutazione A+. Alcuni fattori chiave che hanno contribuito a questa valutazione sono:

- Modalità standby automatica quando il dispositivo non è in uso
- Utilizzo di materie plastiche con un contenuto di riciclato post-consumo del 35%.
- >50% di cavi senza alogeni e >65% di PCB senza alogeni
- Imballaggio riciclabile per oltre il 90%
- 5 anni di garanzia all-inclusive, estendibile a 7 anni

**Specifiche tecniche****NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)****Specifiche generali**

Tecnologia dello schermo	IPS
Dimensione dello schermo attivo (diagonale)	812,80 mm (32,0")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	708,48 x 398,52 mm (27,9 x 15,7")
Rapporto di aspetto (H:V)	16:9
Risoluzione	8 MP (3840 x 2160 pixel a 60 Hz)
Passo pixel	0,1845 mm
Imaging a colori	Si
Imaging a toni di grigio	Si
Profondità di bit	30 bit
Angolo di visuale (Orizz., Vert.)	170°
Correzione dell'uniformità	ULT
SteadyGray	Si
SteadyColor	Si (in MXRT Display Controller), se utilizzato come sistema con MXRT Display Controller e QAWeb Enterprise
Impostazione per patologia	Si
Gamut di colore NTSC	94%
Gamut di colore sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (tipico)	Media: < x Max: < x
RapidFrame	Si
Preimpostazioni della luce ambientale	Si, selezione della sala di lettura
Sensore di luce ambientale	Si
Sensore anteriore	Si, I-Guard
Sensore di presenza	Si
Luminanza massima (tipica del pannello)	850 cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata DICOM	420 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	1350:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	12.7 ms
Colore dell'alloggiamento	Nero (RAL 9004) / Bianco (RAL 9003)
Segnali di ingresso video	2x DisplayPort 1.4
Segnali di uscita video	1x DisplayPort (MST)
Porte USB	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (di cui 1 porta di ricarica)
Switch KVM	Si
Valore alimentazione	24 V CC, 8,3 A
Requisiti di potenza	Questo dispositivo deve essere alimentato solo dall'alimentatore approvato per uso medico di Adapter Tech., tipo ATM200T-P240 Ingresso: 100-240 V CA, 50-60 Hz, 2,5-0,9 A Uscita: 24 V CC, 8,3 A
Consumo energetico	60 W (nominali) < 0,35 W (ibernazione) < 0,35 W (spento)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	743 x 518~618 x 238 mm
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	743 x 459 x 63 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	898 x 752 x 358 mm
Peso netto con supporto	13 kg
Peso netto senza supporto	8,4 kg
Peso netto con imballaggio	21 kg (senza accessori opzionali)
Inclinazione	Da -5° a +25°
Rotazione	da -30° a +30°
Funzione pivot	N/D
Gamma di regolazione dell'altezza	100 millimetri
Standard di montaggio	VESA (100 mm)
Protezione dello schermo	N/D
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale.

## Specifiche tecniche

## NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)

<b>Certificazioni</b>	CE0123 (Dispositivo medico) FDA 510(k) K233693 CCC(Cina), KC (Corea), INMETRO (Brasile), BIS (India), EAC (Russia) (in sospeso) Specifiche di sicurezza: 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 N. 60601-1:2014 (Riconfermato 2022) Specifiche EMI: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) FCC parte 15 Classe B ICES-001 Livello B VCCI (Giappone) Ambientale: EU RoHS, Cina RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
<b>Accessori in dotazione</b>	Guida utente Guida di installazione rapida Disco della documentazione Foglio di sistema Cavi video Cavi di rete Cavo USB Alimentazione esterna
<b>Accessori opzionali</b>	Scheda video Touch pad
<b>Software di controllo qualità</b>	QAWeb Enterprise
<b>Garanzia</b>	5 anni, compresa garanzia di 20.000 ore di retroilluminazione
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 0 °C a 35 °C (da 20 °C a 30 °C entro le specifiche)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -20 °C a +60 °C
<b>Umidità di esercizio</b>	Dall'8% all'70% (senza condensa)
<b>Umidità di stoccaggio</b>	Dall'5% all'70% (senza condensa)
<b>Pressione di esercizio</b>	70 kPa
<b>Pressione di stoccaggio</b>	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.