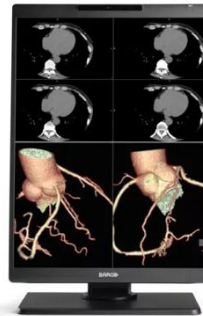


Nio Color 3MP (MDNC-3521)

Il tuo compagno da 21" 3MP per la radiologia generale oggi



- **A trusted display with a long and stable lifetime**
- **A complete solution, up to speed with radiology today**
- **Intervention-free QA with QAWEB Enterprise**
- **A++ ecolabel thanks to high energy efficiency**

Il nostro display Nio Color 3MP fa parte di una gamma di moderni monitor per radiologia che ti offre ciò di cui hai bisogno. No fluff, no overload of functionalities. But a sleek thin bezel design and just those tools and technologies that help you process cases effortlessly and efficiently.

A radiology monitor that fits your daily reading like a glove

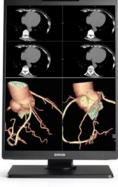
Nio 3MP ti offre esattamente quegli strumenti che faranno la differenza. It boasts no less than 701 JNDs, so you can read detailed images with confidence. Its high luminance, I-Guard and Uniform Luminance technologies offer you a bright and stable screen quality. And the display also contains our SteadyColor and SteadyGray technologies for stable colors and grays. In any imaging modality.

Clean desk, clear head

Tutto quanto sopra è integrato in un design elegante con cornici sottili che si adattano sia alla scrivania dell'ospedale che a quella del tuo ufficio domestico. Inoltre, puoi ruotare il tuo monitor Nio 3MP tra il formato verticale e quello orizzontale. Combine it in multi-head arrangements, two or three or four heads, neatly arranged in an arc embracing you.

A bright future

Con Nio 3MP, ottieni prestazioni stabili e una garanzia completa di 5 anni leader del settore che garantisce 20.000 ore di retroilluminazione. Furthermore, our unique set of Intuitive Workflow Tools offers you a series of productivity hacks for more focus, flexibility and comfort. For example, did you know that SpotView has been proven to decrease reading time with no less than 15.5%? In short: you can rest easy with this young companion. For many years to come.



Always a clear view with QAWeb Enterprise

QAWeb Enterprise ti aiuta a gestire la qualità e ad assicurare la conformità della tua azienda del settore sanitario in espansione con meno sforzi, costi inferiori e completa fiducia. This fully automated and secure system supports consistent image quality, stable performance and uptime for all PACS display systems across your enterprise. You can install QAWeb Enterprise for free on all our diagnostic and clinical review displays.

Ensuring diagnostic confidence with MDR Class IIa

Our radiology displays are MDR-certified as Class IIa. Their product information has been reviewed and cleared by independent medical and technical experts, and is audited yearly. In other words, we ensure diagnostic confidence and peace of mind for our users.

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability. A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

Specifiche tecniche**NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)**

Specifiche generali	
Tecnologia schermo	LCD a colori IPS-SFT
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	541 mm (21,3")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	433 x 325 mm (17,1 x 12,8")
Proporzioni (O:V)	4:3
Risoluzione	2 MP (2048 x 1536 pixel)
Passo pixel	0,2115 mm
Imaging colore	Sì
Imaging grigio	Sì
Bit profondità	10 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Correzione uniformità	ULT
SteadyGray	Sì (nella scheda video MXRT), se utilizzato come sistema con scheda video MXRT e QAWeb Enterprise
Colore omogeneo	Sì (nella scheda video MXRT), se utilizzato come sistema con scheda video MXRT e QAWeb Enterprise
RapidFrame	Sì
I-Luminate	No
Preimpostazioni luce ambiente	Sì, selezione della sala lettura
Sensore luce ambiente	Sì
BLOS (Backlight Output Stabilization)	No
Sensore anteriore	Sì
Presence sensor	Sì
Massima luminanza (nominale del pannello)	900 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	600 cd/m ²
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	2000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	18 ms
Colore alloggiamento	Nero (RAL 9004) / Bianco (RAL 9003)
Segnali ingresso video	2x DisplayPort 1.4
Segnali di uscita video	N/D
Porte USB	2x USB-B 2.0 a monte (endpoint) 5x USB-A 2.0 a valle (di cui 1 porta di ricarica)
KVM switch	Sì
Valore alimentazione	24 V CC, 5 A
Requisiti di alimentazione	Questo dispositivo deve essere alimentato solo dall'alimentatore medico approvato di Adapter Technology Co., Ltd., tipo ATM160T-P240. Classificazioni riportate sull'alimentazione: <ul style="list-style-type: none">■ Ingresso nominale: 100–240 V CA, 1,8–0,9 A, 50–60 Hz■ Uscita: 24 V CC, 6,6 A
Consumo energetico	39 W (nominale)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Verticale: 351 x 531–631 x 225 mm Orizzontale: 491 x 462–562 x 225 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Verticale: 351 x 491 x 64 mm Orizzontale: 491 x 351 x 64 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	455 x 210 x 770 mm

Specifiche tecniche**NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)**

Peso netto con piedistallo	MDNC-3521 xPxx: 8,8 kg MDNC-3521 xNxx: 7,7 kg
Peso netto senza piedistallo	MDNC-3521 xPxx: 5,8 kg MDNC-3521 xNxx: 4,7 kg
Peso netto imballato	MDNC-3521: xPxx 12,2 kg (senza accessori opzionali) MDNC-3521 NC: 11,2 kg (senza accessori opzionali)
Inclinazione	da -10° a +30°
Rotazione	da -30° a +30°
Perno	90°
Intervallo regolazione altezza	100 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	MDNC-3521 xPxx: vetro ottico protettivo e antiriflesso MDNC-3521 xNxx: N/A
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale
Certificazioni	CE1639 (Dispositivo medico) -in attesa FDA 510 (k) K170837 -in attesa CCC (Cina), KC (Corea), BSMI (Taiwan), INMETRO (Brasile -Codici prodotto K9300390A, K9300391A, K9300394A), BIS (India), EAC (Russia, Kazakistan, Bielorussia, Armenia e Kirghizistan) -tutti in sospenso Specifico per la sicurezza (tutti in attesa): <ul style="list-style-type: none">IEC 60950-1:2005 + A1:2009EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013IEC 62368-1:2018EN IEC 62368-1:2020IEC 60601-1:2005 + A1:2012EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012CAN/CSA C22.2 N. 60601-1:2014 Specifico EMI (tutti in attesa): <ul style="list-style-type: none">IEC 60601-1-2:2014 (ed4)EN 60601-1-2:2015 (ed4)FCC Parte 15 Classe BICES-001 Livello BVCCI (Giappone) Ambientale (tutti in attesa): China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessori forniti	<ul style="list-style-type: none">Manuale dell'utenteDisco con la documentazioneFoglio di sistemaCavi videoCavi rete elettricaCavo USBAlimentatore esterno
Accessori opzionali	Controller per display
Software QA	QAWeb
Garanzia	5 anni, compresa garanzia di 20.000 ore di retroilluminazione
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 °C a 35 °C (da 20 °C a 30 °C entro le specifiche)
Temperatura a magazzino	Da -20 °C a 60 °C
Umidità in funzionamento	Dal 8% all'80% (senza condensa)
Umidità a magazzino	Dal 5% all'85% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	Min 70 kPa
Pressione di conservazione	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 12 Jan 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.