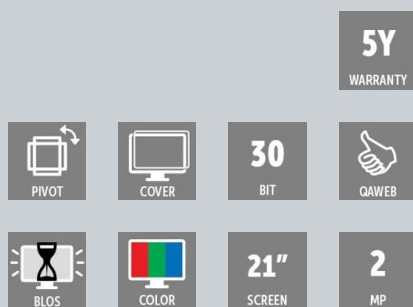


Nio Color 2MP HB (MDNC-2121)

2 MegaPixel high-bright color display system



Nio Color 2MP HB is an industry-standard 2 MegaPixel color display system for dependable diagnostic viewing in high-bright color.

Confident color reading

The Nio Color 2MP HB offers unrivalled color accuracy, smooth greyscales, a high contrast ratio and a wide viewing angle to ensure accurate multi-modality diagnostic imaging.

Nio at a glance

- Dependable, proven technology > Long-term confidence at an exceptional value
- Complete product line > Optimized solutions for various modalities
- Perfect color matching between displays > Identical image quality on every screen
- Individual auto-calibration to DICOM > Worry-free deployment
- High-speed image rendering > Maximum productivity
- Uniformity correction > Compliance to regional QA standards
- 5-year warranty > Worry-free diagnostics for many years

Product specificaties

NIO COLOR 2MP HB (MDNC-2121)

General specifications	
Schermt technologie	TFT AM Color LCD IPS
Actief schermformaat (diagonaal)	541 mm (21.3")
Formaat actief scherm (H x V)	432 x 324 mm (17.0 x 12.8")
Beeldverhouding (H:V)	4:3
Resolutie	2MP (1600 x 1200)
Pixelpitch	0.2700 mm (0.01063")
Beeldkleur	Yes
Grijsbeeldvorming	Yes
Kleurondersteuning	24 bit
Kijkhoek (H, V)	176°
Uniform Luminance Technology (ULT)	Yes
Per Pixel Uniformity (PPU)	No
Omgevingslichtcompensatie (OLC)	No
Backlight Output Stabilization Technology (BLOS)	Yes
I-Guard	No
Maximale luminantie	750 cd/m ²
DICOM-gekalibreerde luminantie (ULT uit)	400 cd/m ²
Contrastverhouding (ULT uit)	1050:1
Reactietijd (stijgtijd + valtijd)	35 ms
Video-ingangssignalen	DVI-D Single Link (1x), DisplayPort (1x)
USB-poorten	1 upstream (endpoint), 2 downstream
USB-standaard	2.0
Stroomverbruik (nominaal)	72W
Energiebesparingsmodus	Yes
Afmetingen met standaard (B x H x D)	Portrait: 382x530~589x250mm/Landscape: 488x480~540x250 mm
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	Portrait: 382x488x115 mm/Landscape: 488x382x115 mm
Nettogewicht met standaard	14.0 kg
Montagestandaard	VESA (100 mm)
Bescherming van het scherm	Protective, non-reflective PMMA cover
Aanbevolen procedures	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Certificeringen	UL60601-1, CB60601-1, CSA C22.2 No 601.1, EN60601-1-2, EN55011 Limit B, ICES-001 B, EN61000-3-2/3, EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11, VCCI, CE0120, KETI, CCC, BSMI, Demko, FCCB, FDA 510K, CMDCAS, MDD, WEEE, RoHs
Meegeleverde accessoires	Getting Started Guide Quick-Installation Sheet Video cables (1 x DVI Single Link, 1 x DisplayPort) Main cables (UK, European (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; adaptor plug NEMA 5-15P), Chinese (CCC)) USB 2.0 cable External power supply
Optionele accessoires	NA
Software voor kwaliteitsgarantie	MediCal QAWeb
Garantie	5 years

Laatst bijgewerkt: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.

