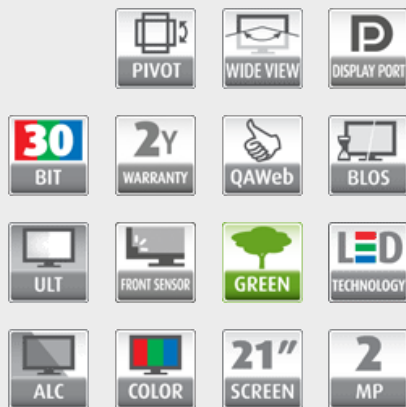


# Nio Color 2MP HE (MDNC-2221 HE)

Extrem helles 2MP-Farb-Diagnosedisplaysystem für die Arbeit zu Hause und in Privatpraxen



Radiologen benötigen eine diagnostische Displaykonfiguration, wenn sie von zu Hause arbeiten. Barcos Nio Color 2MP HE bietet alles, was notwendig ist, um für Produktivität zu sorgen und gleichzeitig Diagnosesicherheit im Home-Office sicherzustellen. Ihre Vorteile: Schnellere Befunde mit mehr DICOM-JNDs, keine manuelle Konformität oder Kalibrierung (Kalibrierung, QA und Konformitätsberichterstellung werden über unseren sicheren, cloudbasierten MediCal QAWeb-Service automatisiert) sowie eine Lebensdauer, die dank der hochwertigen LED-Hintergrundbeleuchtung 10 Mal höher ist als die kommerzieller Displays.

## Bildstabilität und -einheitlichkeit zu Hause

Dank der automatisierten DICOM-Kalibrierung und den internen Bildstabilisierungsmöglichkeiten, die auch einen Frontsensor umfassen, entspricht der Nio Color 2MP HE vollständig den aktuellen DIN-Normen. Das Ergebnis? Jederzeit und bei allen Lichtbedingungen einheitliche, stabile und helle Bilder, die eine maximale Diagnosezuverlässigkeit bieten.

## Eine hervorragende Investition

Studien haben gezeigt, dass Radiologen durch diagnostische Displaysysteme schneller und mit mehr Sicherheit zur richtigen Interpretation gelangen. Beim Einsatz zu Hause steigt die Produktivität sogar noch mehr. In Kombination mit den Vorteilen der zentral verwalteten, vollständig integrierten und automatisierten DICOM-QA und Berichterstellung, wodurch keine manuelle Konformität und Kalibrierung mehr erforderlich sind, stellt der Nio Color 2MP HE eine Investitionsrendite bereits nach einem Jahr der Nutzung sicher.

## Barcos Paket für die Arbeit zu Hause umfasst:

Einen Einzel- oder farblich abgestimmten Doppelmonitor Nio Color 2MP HE, im Paket mit Barcos MediCal QAWeb Premium und LCD-Sensor.

BARCO

Visibly yours

**Technische Daten****Nio Color 2MP HE (MDNC-2221 HE)**

<b>Bildschirmtechnologie</b>	TFT AM Farb-LCD IPS
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	LED
<b>Aktive Bildschirmgröße (diagonal)</b>	540 mm (21,3 Zoll)
<b>Aktive Bildschirmgröße (H x V)</b>	432 x 324 mm (17,0 x 12,8 Zoll)
<b>Bildseitenverhältnis (H:V)</b>	4:3
<b>Auflösung</b>	2MP (1600 x 1200)
<b>Pixel-Pitch</b>	0.27 mm
<b>Farb-Bildgebung</b>	Ja
<b>Graustufen-Bildgebung</b>	Ja
<b>Farbunterstützung</b>	30 Bit
<b>Sichtwinkel (H, V)</b>	178°
<b>Sensor an der Vorderseite</b>	Ja
<b>Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)</b>	Ja
<b>Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)</b>	Ja
<b>Backlight Output Stabilization (BLOS)</b>	Ja
<b>DICOM-kalibrierte Leuchtstärke</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis (ULT aus)</b>	1400:1
<b>Ansprechzeit (Tr + Tf)</b>	20 ms
<b>Videoeingangssignale</b>	DVI-D Dual Link, DisplayPort
<b>USB-Anschlüsse</b>	1 Upstream (Endpunkt), 2 Downstream
<b>USB-Standard</b>	2.0
<b>Stromverbrauch (Nennwert)</b>	36W
<b>Energiesparmodus</b>	Ja
<b>Abmessungen samt Ständer (B x H x T)</b>	Hochformat: 378x528~628x235 mm/Querformat: 491x472~572x235 mm
<b>Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)</b>	Hochformat: 378x491x84 mm/Querformat: 491x378x84 mm
<b>Nettogewicht mit Ständer</b>	11.6 kg
<b>Halterungsstandard</b>	VESA (100 mm)
<b>Bildschirmschutz</b>	Keine(r/s)
<b>Empfohlene Modalitäten</b>	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
<b>Zertifizierungen</b>	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC Klasse IIb Produkt), CE - 2004/108/EC, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 (2. AUSGABE), IEC 60601-1:2005 + A1:2012, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009 + A1:2012, CAN/CSAC22.2 No. 60601-1(2008), DEMKO - EN 60601-1:2006, EN 60601-1-2:2007, CCC - GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2003, KCC, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, RoHS
<b>Abdeckung</b>	Nein
<b>Geliefertes Zubehör</b>	Erste Schritte, Faltblatt für Schnellinstallation /Barco LCD-Sensor /Videokabel (DVI-Dual-Link), USB 2.0-Kabel, DisplayPort-Kabel /Hauptkabel /externes Netzteil
<b>QS-Software</b>	MediCal QAWeb Premium
<b>Gewährleistung</b>	2 Jahre

Generiert am: 12 Aug 2015  
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.  
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.  
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).