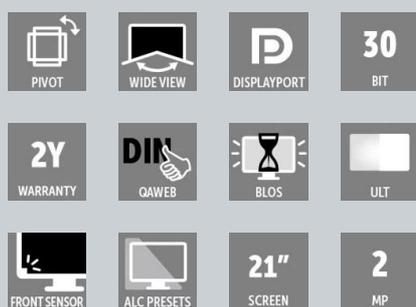


# Nio Color 2MP HE (MDNC-2221 HE)

2MP Display für die Zahnarztpraxis (Raumklasse 6)



Barcos Nio Color 2MP hat alles, was Sie für Ihre Zahnarztpraxis brauchen: professionelle, schlankes Design für beste Sichtergonomie und vollständige Konformität mit dem DIN-6868-157-Standard. Ihre Vorteile? Präzise Bilder, automatische Kalibrierung (dank MediCal QAWeb) und eine 10-mal längere Lebensdauer im Vergleich zu kommerziellen Displays dank hochwertiger LED-Hintergrundbeleuchtung.

## Schönes Lächeln

Nio Color 2MP ist dank MediCal QAWeb und dem Nio-Front-Sensor, die wunderbar zusammenarbeiten, um eine automatische DICOM-Kalibrierung und interne Bildstabilisierung zu gewährleisten, vollständig konform mit den neuesten DIN-Normen. So liefert er die gestochen scharfen, kontrastreichen Details, die Sie für eine schnelle und effektivere Betrachtung von Dentalbildern benötigen. Das Ergebnis? Jederzeit konsistente, stabile und helle Bilder – sogar in hell erleuchteten Behandlungsräumen.

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, zaubert das Nio Color 2MP ein Lächeln in Ihr Gesicht, während Sie sich um das Ihrer Patienten kümmern.

## Barcos Paket für Zahnarztpraxen beinhaltet:

Das Display Nio Color 2MP ist mit hervorragendem Frontsensor und zusätzlichem LCD-Sensor für automatisierten Ambient Light Control ausgestattet und ist in Verbindung mit Barcos MediCal-QAWeb-Software optimiert für die neue DIN-Norm.

**Technische Daten****NIO COLOR 2MP HE (MDNC-2221 HE)****Allgemeine technische Daten**

Bildschirmtechnologie	TFT AM Farb-LCD IPS
Hintergrundbeleuchtung	LED
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	540 mm (21,3")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8 Zoll)
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	2 MP (1600 x 1200)
Pixelpitch	0,27 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Sensor an der Vorderseite	Ja
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja
Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)	Ja
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (ULT aus)	1400:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	20 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link, DisplayPort
USB-Anschlüsse	1 Upstream, 2 Downstream
USB-Standard	2,0
Stromverbrauch (Nennwert)	36 W
Energiesparmodus	Ja
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 378x528~628x235 mm/Querformat: 491 x 472 ~ 572 x 235 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 378x491x84 mm/Querformat: 491 x 378 x 84 mm
Nettogewicht mit Ständer	11,6 kg
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	NA
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	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 Nr. 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
Abdeckung	Nein
Geliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung, Quick Installation Sheet / Barco LCD-Sensor / Videokabel (DVI-Dual-Link), USB 2.0-Kabel, DisplayPort-Kabel / Netzkabel / externe Stromversorgung
QS-Software	MediCal QAWeb für DIN
Gewährleistung	2 Jahre

**Generiert am: 04 Jul 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](http://www.barco.com).