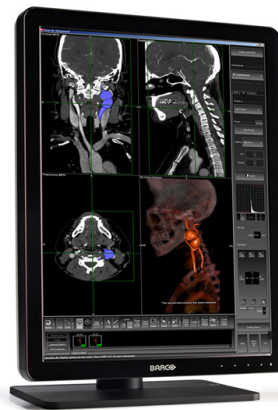
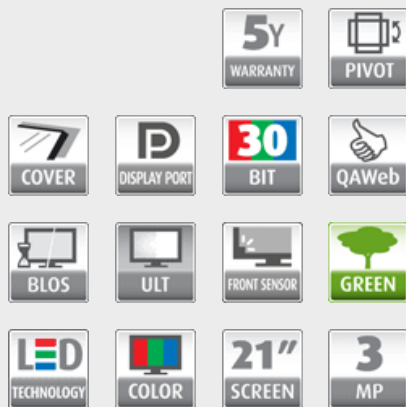


Nio Color 3MP LED (MDNC-3321)

3MP-Farbdisplaysystem mit starker Helligkeit



Der Nio Color 3MP LED ist ein 3-Megapixel-Farb-Displaysystem mit hoher Helligkeit und LED-Hintergrundbeleuchtung, der eine hervorragende Bildqualität für eine zuverlässige Diagnose bietet. Das Nio Color 3MP LED liefert eine effektive Display-Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen und Modalitäten, wie etwa 3D-PACS, 3D-Echo, Ultraschall, orthopädische Bildgebung, CAD, Bildverschmelzung, Nuklearmedizin und PET.

Zuverlässige Farbbefunde

Ausgestattet mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit hoher Helligkeit liefert der Nio Color 3MP LED hervorragende Helligkeit und mehr Graustufen, um auch kleinste Details schneller zu erkennen. Der einmalige Sensor an der Vorderseite stellt sicher, dass Sie jederzeit einheitliche und präzise Bilder für eine zuverlässige Diagnose sehen.

On-Demand-Bildqualitätsprüfungen

Der Sensor an der Bildschirmvorderseite des Nio Color 3MP LED, der sich nahtlos in Barcos Online-Lösung MediCal QAWeb für die automatische Qualitätssicherung und On-Demand-Kalibrierung integriert, stellt sicher, dass Sie perfekte DICOM-Bilder anzeigen.

Eine hervorragende Investition

Mit der energieeffizienten Hintergrundbeleuchtung weist der Nio Color 3MP LED einen so niedrigen Energieverbrauch auf, wie die Helligkeit hoch ist. Da es weniger Strom verbraucht, erzeugt das Display weniger Wärme und erfordert weniger Kühlung, was sich auf die Wartung und Betriebskosten auswirkt. Des Weiteren bietet die LED-Hintergrundbeleuchtung eine längere Nutzungsdauer, auch bei hoher Helligkeit, was eine hervorragende Investitionsrendite gewährleistet.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten**Nio Color 3MP LED (MDNC-3321)**

Bildschirmtechnologie	TFT AM Color LCD IPS
Hintergrundbeleuchtung	LED
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	540 mm (21,3")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	433 x 325 mm (17,0 x 12,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	3 MP (2048 x 1536)
Pixel-Pitch	0,2155 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	176°
Sensor an der Vorderseite	Ja
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Nein
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja
Maximale Leuchtkraft	800 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis (ULT aus)	1400:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	40 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link, DisplayPort
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 2 nachgeschaltet
USB-Standard	2,0
Stromverbrauch (Nennwert)	50 W
Energiesparmodus	Ja
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 378 x 528~628 x 235 mm Querformat: 491 x 472~572 x 235 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 378 x 491 x 84 mm Querformat: 491 x 378 x 84 mm
Nettogewicht mit Ständer	
Hardware für Schwenkung	90°
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC Klasse II b 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, FDA 510(k), RoHS
Geliefertes Zubehör	Kurzanleitung, Kurzanleitung Videokabel (DVI Dual Link), USB 2.0 Kabel, DisplayPort-Kabel Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC)) Externe Stromversorgung
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	5 Jahre

Generiert am: 21 Sep 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.

BARCO

Visibly yours