

# Nio 3MP (E-3620 MA)

3-Megapixel-Diagnose-Graustufen-Displaysystem



- **Medizinisches Graustufendisplay mit einer Auflösung von 2.048 x 1.536**
- **Scharfe und leuchtkräftige Bilder**
- **Transparente Kalibrierung und QA**

## **Erstklassige Bildgebung**

Das Nio 3MP bietet hohe Helligkeit, gestochen scharfe Bilder und einen hervorragenden Sichtwinkel für Ihre Befundung. Die „Backlight Output Stabilization“-Technologie (BLOS) gewährleistet ein rasches Hochfahren und eine kontinuierliche Stabilisierung der Leuchtdichteausgabe des LCD-Panels.

## **Vollständig transparente Kalibrierung und Qualitätssicherung**

Barcos Nio 3MP wird mit MediCal QAWeb kombiniert, um eine automatisierte DICOM-Kalibrierung, Qualitätssicherung, Displayverwaltung, Problemlösung und -berichte, garantierte maximale Diagnosesicherheit und Betriebszeit Ihrer PACS-Displaysysteme zu bieten.

## **Das Displaysystem Nio 3MP umfasst:**

- Ein 3-Megapixel-Flatpanel-Display
- MediCal QAWeb Software für automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung
- Kompatibilitätsmatrix Einen Hochleistungs-Display-Controller mit hoher Geschwindigkeit: Informieren Sie sich bitte anhand der .

**Technische Daten****NIO 3MP (E-3620 MA)****Allgemeine technische Daten**

Bildschirmtechnologie	TFT AM LCD Dual Domain IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	528 mm (20,8")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	424 x 318 mm (16,7 x 12,5")
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	3 MP (2048 x 1536)
Pixelpitch	0,2070 mm
Farb-Bildgebung	Nein
Graustufen-Bildgebung	Ja
Anzahl der Graustufen (LUT ein / LUT aus)	1.024 Graustufen (10/10)
Sichtwinkel (H, V)	170°
Uniform Luminance Technology (ULT -Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Nein
Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)	Ja
I-Guard	Nein
Maximale Leuchtkraft	1.000 cd/m <sup>2</sup>
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (ULT aus)	900:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	50 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet, 2 nachgeschaltet
USB-Standard	1,1
Stromverbrauch (Nennwert)	54 W
Energiesparmodus	Ja
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 382 x 577~637 x 249 mm Querformat: 488 x 472~532 x 249 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 382 x 488 x 114 mm Querformat: 488 x 382 x 114 mm
Nettogewicht mit Ständer	11,5 kg
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus PMMA, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	UL 60601-1 1ST EDITION, CAN/ CSA-C22.2 NO. 601.1-M90, UL 60950-1 1ST EDITION, CSA C22.2 NO. 60950-1-03 1ST EDITION, IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 1ST EDITION, CE -2004/108/EC, CE -93/42/EC, A1:2007/47/EC CLASS IIB, DEMKO -EN 60601-1, DEMKO -EN 60950-1, CCC -GB9254-1998 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, VCCI, FCC Class B, BSMI, KETI, FDA 510K, RoHS
Geliefertes Zubehör	Kurzanleitung Kurzanleitung Videokabel (DVI Dual Link) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA: Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC)) Externe Stromversorgung
Optionales Zubehör	N. z.
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	5 Jahre

**Generiert am: 08 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).