

# Nio Fusion 4MP (MDNC-4130)

## 4-Megapixel-Diagnose-Farbdisplaysystem



Das Nio Fusion 4MP ist ein innovatives medizinisches Large-Screen-Farbdisplay, das speziell für einen flexibleren Workflow in der medizinischen Bildgebung entwickelt wurde. Die 30"-Bildschirmfläche des Systems verschafft Ihnen den Platz, den Sie benötigen, um medizinische Bilder in voller Größe ohne Einbußen in puncto Qualität zu prüfen. Ohne störende Ränder. Ohne Farbkorrekturprobleme.

### **Wirklich nahtlose nebeneinandergestellte Betrachtung**

Nio Fusion 4MP bringt den Bildinhalt von zwei hochformatigen 2-Megapixel-Displays nahtlos auf einen einzigen integrierten Desktop. Nun können Sie auf einem einzigen Bildschirm gleichzeitig mehr CT-Schnitte oder mehr Farb- und Graustufenbilder betrachten. Außerdem brauchen Sie sich nicht mehr zwischen einer hochformatigen oder einer breitformatigen Installation zu entscheiden, denn der Anzeigebereich ist so groß, dass sich Ihnen so oder so eine völlig neue Flexibilität des Desktops erschließt.

### **Das Displaysystem Nio Fusion 4MP umfasst:**

- Ein oder mehrere 4-Megapixel-Flatpanel-Displays
- Software MediCal QAWeb für automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung
- Einen Display-Controller MXRT-5200

Informationen über alternative Display-Controller entnehmen Sie bitte der Kompatibilitätsmatrix.

# Technische Daten

Technologie	TFT AMLCD dual domain IPS
Pixel-Pitch	0.2505 mm
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	756.2 mm (30")
Aktive Bildschirmbreite	641.3 mm (25.25")
Aktive Bildschirmhöhe	400.8 mm (15.78")
Farb-Bildgebung	Yes
Graustufen-Bildgebung	No
Auflösung	4MP (2560 x 1600)
Leuchtdichte	370 cd/m <sup>2</sup> (Typ.)
Kontrast	600:1 (Typ., dark reading room)
Betrachtungswinkel	170°
Zuordnung (LUT)	30 bit color
Video-Eingänge	2 x DVI
Bildstabilisierung	BLOS (backlight sensor)
Abmessungen	697 x 650 x 285 mm (27.44 x 25.59 x 11.22") (Pedestal in max. position)
Gewicht	25 kg (55.1 lbs)
Leistungsaufnahme	150 W
Zulassungen	EN60601-1-2, FCC-B, CE,CCC, ICES-001, KETI, PSE
Betriebstemperatur	0 to +40° C (32 to 104°F)
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	No
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	No
Gewährleistung	5 years
DuoView-Modus	Drives LCD in 2 x (1280 x 1600) or 2 x (1200 x 1600) resolution
Optionen	High-performance display controller
Grafikkarte	MXRT-5200

Generiert am: Saturday, May 26, 2012  
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).

**BARCO**

Visibly yours