

Nio 3MP (E-3620 MA)

3 MegaPixel diagnostic grayscale display system



Nio is Barco's flexible, industry-standard display solution for diagnostic imaging. Presenting an exceptional combination of innovation and performance, Barco's next-generation Nio display system improves your diagnostic reading routine for a multitude of medical imaging applications.

Nio 3MP provides image crispness and an excellent viewing angle in a 2048 x 1536 resolution. The Nio 3MP display system includes:

- One or more 3 MegaPixel flat panel displays
- MediCal QAWeb software for automated calibration and Quality Assurance
- A BarcoMed PCIe or MXRT-5200 display controller

Check the compatibility matrix for more info about alternative display controllers.

BARCO

Visibly yours

技術仕様

スクリーン・テクノロジー	TFT AM LCD Dual Domain IPS
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	528 mm (20.8")
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	424 x 318 mm (16.7 x 12.5")
アスペクト比 (縦、横)	4:3
解像度	3MP (2048 x 1536)
ピクセルピッチ	0.2070 mm
カラー画像	No
グレー画像	Yes
グレースケール数 (LUT 入力/LUT 出力)	1024 grey levels (10/10)
視野角 (水平、垂直)	170°
均一輝度テクノロジー	Yes
ピクセル輝度均一化 (PPU)	No
周辺光補償 (ALC)	No
バックライト出力安定化 (BLOS)	Yes
I-Guard	No
最大輝度	1000 cd/m ²
DICOM 校正済み輝度 (ネイティブ・ホワイト)	500 cd/m ²
コントラスト比 (ULT オフ)	900:1
応答時間 (Tr + Tf)	50 ms
スキャン周波数 (水平; 垂直)	30-150 kHz; 15-80 Hz
ハウジング・カラー	Gray
ビデオ入力信号	DVI-D Dual Link
ビデオ入出力ターミナル	NA
USB ポート	1 upstream, 2 downstream
USB 標準	1.1
電源要件 (公称)	100-240V
消費電力 (公称)	54W
低消費電力モード	Yes
電源管理	DVI-DMPM
ドット・クロック	280 MHz
OSD 言語	English
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	Portrait: 382 x 577~637 x 249 mm Landscape: 488 x 472~532 x 249 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	Portrait: 382x 488 x 114 mm Landscape: 488 x 382 x x 114 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	519 x 339 x 699 mm
本体重量、スタンド込み	11.5 kg
本体重量、スタンド抜き	7.5 kg
重量、スタンド込みで梱包	16.6 kg
重量、スタンド無しで梱包	12.4 kg
高さ調整範囲	60 mm
傾斜	-5° / +30°
スウィベル	-45° / +45°
ピボット	90°
設置標準	VESA (100 mm)
スクリーン保護	Protective, non-reflective PMMA cover

推奨モダリティ	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
認証規格	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
付属品	Getting Started Guide Quick-Installation Sheet Video cable (DVI Dual Link) Main cables (UK, European (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; adaptor plug NEMA 5-15P), Chinese (CCC)) External power supply
オプション	NA
QA ソフトウェア	MediCal QAWeb
パレットごとの台数	NA
パレット寸法 (幅 x 高さ)	NA
保証	5 years

生成日:[日付]
 技術仕様は予告なく変更する場合があります。
 最新情報については、www.barco.com をご覧ください。

BARCO

Visibly yours