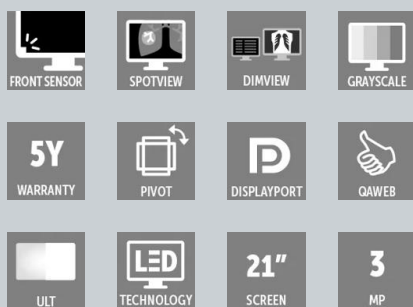


# Nio 3MP (MDNG-3421CN)

3MP 诊断灰度显示系统



- 高亮度可看到更多细节
- 自动化质量保证和校准
- 经过全面测试的系统解决方案

Nio® 3MP 非常适合诊断灰度模式的高质量成像。该显示系统配备 LED 背光，可实现更高的亮度，并配有独特的屏幕前传感器，可始终提供出色的图像质量。这些特点和其他创新功能可使您的图像尽可能完美。

## 阅读无忧

Nio 3MP 配备高亮 LED 背光，可提供出色的亮度和更多灰度，以更快地检测细微细节。独特的屏幕前传感器可确保您始终看到一致、精确的图像（500 尼特级别的校准）以用于可靠的诊断。

## 按需图像质量检查

Nio 3MP 的屏幕前传感器可无缝接入巴可的在线 MediCal QAWeb 解决方案，实现自动化质量保证和按需校准，确保您观看到出色的 DICOM 图像。

## 提高生产力

Nio 3MP 包含无缝集成的技术和特性，可提升功能和性能，让您可以轻松掌控并提高工作效率。例如，SpotView™ 允许您专注于感兴趣的区域以揭示更多细节。通过 DimView™，任何辅助显示器都可以自动变暗。

## 优秀的投资

Nio 3MP 采用节能 LED 背光，功耗低且亮度高。由于显示器使用的电量较少，因此产生的热量较少，需要的冷却也较少，这会减少维护和运营成本。另外，LED 背光可延长使用寿命（即使在高亮度使用情况下），提供出色的投资回报。

- 前置传感器和 QAWeb 可轻松实现 DICOM 合规性
- 高亮度显示图像中更多细节
- 最低的拥有成本

## 技术规格

## NIO 3MP (MDNG-3421CN)

一般规格	
屏幕技术	IPS
活跃屏幕大小 (对角线)	540 毫米 (21.3")
活跃屏幕大小 (H x V)	433 x 325 毫米 (17.0 x 12.8 英寸)
宽高比 (H:V)	4:3
分辨率	3MP (2048 x 1536 像素)
像素间距	0.2115 毫米
彩色成像	否
灰色成像	是
位深	10 比特
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	ULT
环境光预设	是, 读取室选择
前传感器	是
更大亮度 (面板标准值)	2000 cd/m <sup>2</sup>
DICOM校准光源	500 cd/m <sup>2</sup>
对比度 (面板典型值)	1500:1
响应时间 ( (Tr + Tf) / 2) (标准值)	14 ms
机箱颜色	RAL 9003 / RAL 9004
视频输入信号	DVI-D双链路 显示端口
USB端口	1x USB 2.0上游 (光线端点) 3x USB 2.0下游
KVM switch	否
额定功率	24 VDC @ 4.58A, 5 VDC @ 0.5A
电力要求	该设备只能由以下医疗认可的电源供电: Sinpro Electronics, 型号CPU110-201 医疗级电源上标示的等级: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 额定输入: 100-240 VAC, 1.5-0.6 A, 47-63 Hz</li> <li>■ 额定输出: 24 VDC, 4.58 A; 5 VDC, 0.5 A</li> </ul>
功率消耗	50瓦 (常规) < 0.5瓦 (休眠) < 0.5瓦 (待机)
带底座维数(W x H x D)	纵向: 378 x 528-628 x 235毫米 横向: 491 x 472-572 x 235毫米
无底座维数(W x H x D)	纵向: 378 x 491 x 84毫米 横向: 491 x 378 x 84毫米
包装维数(W x H)	500 x 280 x 670毫米
带底座净重	MDNG-3421 (可选选项CN) : 11.3千克 MDNG-3421 (可选选项CN NC) : 10.0公斤
无底座净重	MDNG-3421 (可选选项CN) : 6.3千克 MDNG-3421 (可选选项CN NC) : 5.0千克

**技术规格****NIO 3MP (MDNG-3421CN)**

包装净重	MDNG-3421 (可选选项CN) : 15.4千克 (无附件) MDNG-3421 (可选选项CN NC) : 14.1千克 (无附件)
倾斜	-10°至+30°
旋转	-45°至+45°
枢轴	90°
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA (100 毫米)
屏幕保护	MDNG-3421 (可选选项CN) : 保护性不反射玻璃盖 MDNG-3421 (可选选项CN NC) : N/A
推荐模式	所有数字图像, 数字乳房X光检查除外
认证	CCC GB92542008+ GB4943.12011+ GB17625.12003 中国RoHS
备件	用户指南 文档磁盘 系统磁盘 视频线 (1 x 显示端口) 电源线 (中国 (CCC) ) USB 2.0连接线 外部电源
可选附件	显示卡
QA软件	MediCal QAWeb
保修期	5年, 包括45000小时背光保修
工作温度	0°C至40°C (15°C至35°C, 在规范内)
存储温度	-20°C至60°C
操作湿度	8%至80% (非冷凝)
存储湿度	5%至85% (非冷凝)
操作压力	更小70 kPa
存储压力	50 -106 kPa

生成于: 18 Mar 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。