

Nio 彩色 5MP (MDNC-6121)

5.8 MP 高亮彩色显示屏



- 专为放射学和乳腺摄影而设计
- 高亮度、稳定的色彩和灰色
- 前置传感器和 QAWeb Enterprise 可实现始终在线的合规性

Nio Color 5MP 提供超高亮度、色彩校准及精细的医疗影像，包括乳房 X 光检查图像和数字乳房三维断层成像技术图像。我们正是通过这种方式帮助您改进工作流程，并做出更自信的诊断。

任何细节都不会被忽略。

巴可公司的 Nio Color 5MP 为普通放射学及 2D 和 3D 乳腺 X 线成像提供出色的彩色和灰度图像。其高亮度和高对比度有助于您辨别最细微的图像细节，从而进行准确诊断。更高的分辨率可以让屏幕上显示更多图像，从而减少平移和缩放操作。

Nio Color 5MP 使用巴可的集成式前置传感器，可与巴可的 QAWeb Enterprise 解决方案进行出色的配合，从而实现自动化质量保证和校准。QAWeb Enterprise 保证 DICOM 灰阶图像稳定，并且借助 SteadyColor 技术，在显示器的整个使用寿命期间保持一致的校准彩色图像。

更智能地工作

借助集成的智能功能，您可以轻松控制并提高工作效率。例如，SpotView™ 可让您专注于感兴趣的区域以发现更多细节。借助 DimView™，辅助显示器可以自动调暗，以免干扰您的阅读体验。

Nio Color 5MP 也是那些想要倾斜桌面的放射科医师的优秀解决方案：它让您选择您喜欢的视角，并提供高度符合人体工程学的显示配置。还可以随时在 Clearbase 和 Bluebase 查看模式之间切换。无论是匹配图像类型还是更改阅读偏好，您都可以随时决定所需的颜色。

客户尽可放心

由于采用了高性能 LED 背光，Nio Color 5MP 对维护和运营成本都有积极的影响。该显示器配备一体式玻璃罩，以保护您的投资。



巴可公司是唯一一家提供完整系统解决方案的公司：从显示器和控制器到工作流程工具以及通过 QAWeb 进行校准。所有组件均在 5 年全面保修的范围内。在产品发布时，我们会对显示器与所有主流 PACS 应用程序的兼容性进行广泛测试。

借助 MDR IIa 类产品确保诊断信心

我们的放射科显示器已获得 MDR IIa 级认证。他们的产品信息已经过独立医疗和技术专家的审核和批准，并且每年都会接受审核。换句话说，我们确保用户对诊断结果充满信心，并让他们安心无忧。

Nio Color 5MP 获得 A 生态标签

Nio Color 5MP 遵循巴可的生态评分协议，并获得了 A 评级。影响此评级的一些关键因素包括：

- 节能电源、节能待机和关机模式
- 设备不使用时可切换到待机模式。
- 无卤电缆和塑料
- 包装中使用再生纸板（再生材料含量>85%）
- 产品设计优化，可使用常用工具进行拆卸。

技术规格

NIO 彩色 5MP (MDNC-6121)

一般规格

功耗	60 W (标称) < 0.5W (待机)
屏幕技术	LCD
显示区域屏幕大小 (对角线)	541 毫米 (21.3")
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	324.45 x 432.6 毫米 (12.77 英寸 x 17 英寸)
纵横比 (H:V)	纵向模式下每个显示器为 3:4, 整体为 3:2
分辨率	5.8MP (2100 x 2800 像素)
像素间距	0.1545 毫米
彩色成像	是
灰度成像	是
位深度	30 位
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	ULT
SteadyGray	是
稳定色彩校准	是的, 当作为带有 MXRT 显示控制器的系统使用时
I-Luminate	是
环境光补偿 (ALC)	是
前传感器	是
最大亮度	1300 cd/m ²
DICOM 校准光源	600 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	1400:1
响应时间 ((tr+TF)/2) (典型值)	12.5 毫秒
外壳颜色	RAL 9003 / RAL 9004
视频输入信号	DVI-D 双链路 (2x)、DisplayPort (2x)
USB 端口	1 个 USB 2.0 上行 (端点) 2 个 USB 2.0 下行
额定功率	24 伏直流电, 5 安; 5 伏直流电, 0.1 安
电源要求	本设备只能由以下经医疗认可的电源供电: 适配器技术, 类型 CMD160-P240 医用电源上标示的额定值: -输入额定值: 100-240 VAC, 1.9-0.8 A, 50/60 HZ -输出额定值: 24 VDC, 6.3 A; 5 VDC, 0.5 A
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 378 x 528-628 x 235 毫米 横向: 491 x 472-572 x 235 毫米
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 378 x 491 x 84 毫米 横向: 491 x 378 x 84 毫米
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	500 x 280 x 670 毫米
带支架净重	[MDNC-6121] 11.6 千克 [MDNC-6121 NC] 10.2 千克
无支架包装净重	[MDNC-6121] 6.6 千克 [MDNC-6121 NC] 5.2 千克
包装净重	[MDNC-6121] 17 千克 (不含可选附件) [MDNC-6121 NC] 15.7 千克 (不含可选配件)
倾斜	-10° 至 30°
旋转	-45° 至 +45°
转动	90°
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA (100 毫米)

技术规格

NIO 彩色 5MP (MDNC-6121)

屏幕保护	[MDNC-6121] 保护盖：是 抗反射涂层：是 材料：玻璃 [MDNC-6121 NC] 保护盖：否 抗反射涂层：否 材料：无
推荐模式	所有数字图像，包括数字乳房 X 光检查。
认证	适用于普通放射学、数字乳房 X 光检查和数字乳房三维断层成像技术的 FDA 510(K) K170476 CE0123 (医疗器械) 3C 安全认证 (中国)、KC (韩国)、INMETRO (巴西-K9300360B、K9300361B)、BIS (印度) EAC (俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯、亚美尼亚和吉尔吉斯斯坦) 安全规范： IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (2022 年重申) EMI 规范： IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC 第 15 部分 B 类 ICES-001 B 级 VCCI (日本) 环境 EU RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大健康和 WEEE、包装指令
随附配件	用户指南 文档磁盘 系统表 视频线 (1 x DP 接口) 电源线 USB 2.0 电缆 外接电源
可选配件	显卡
QA 软件	QAWeb
保修政策	5 年，包括 40000 小时背光保修
运行温度	0 °C 至 40 °C (规格范围内为 15 °C 至 30 °C)
存储温度	-20 °C 至 60 °C
工作湿度	8% 至 80% (无凝结)
储存湿度	5% 至 85% (无凝结)
工作压力	70 千帕
存储压力	50 至 106 kPa

生成于：05 Mar 2026

© 2026 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看 www.barco.com.cn 以了解最新规格。