

Nio 彩色 5.8MP (MDNC-6121)

更新的 5.8 MP 高亮度液晶彩色显示器



- 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
- 一键式 KVM 切换
- 增强型环境光感应和控制

Nio Color 5.8MP 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 5.8MP 为普通放射学及 2D 和 3D 数字断层乳腺成像检查提供出色的色度和灰度图像。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 5.8MP 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 5.8MP 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。无论是为了适应图像类型还是为了改变阅读偏好，您都可以决定何时使用哪种颜色。

客户尽可放心

得益于高性能 LED 背光，Nio Color 5.8MP 对维护和运营成本都有积极的影响。显示器配有一体式玻璃罩，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。所有部件均享有我们提供的五年全面保修。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。

满足 MDR IIa 类认证，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 5.8MP 的 A 生态标签

Nio Color 5.8MP 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 5.8MP (MDNC-6121)

一般规格

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 x 433 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	5.8 MP (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
SteadyColor	是的, 当与巴可显示器控制器、视频驱动程序和 QAWeb Enterprise 一起使用时
色域 NTSC	72.2%
色域 sRGB	101.9%
色域 DCI-P3	75.5%
sRGB Delta E2000 (标准)	平均值:
I-Luminate	是
环境光预设	是, 阅片室选择
环境光线传感器	是
前传感器	是的, I-Guard
最大亮度 (面板典型值)	1560 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	黑色 (RAL 9004) / 白色 (RAL 9003)
视频输入信号	2 个 DisplayPort 1.4
USB 端口	2 x USB-B 2.0 上行 (端点) 5 x USB-A 2.0 下行 (其中 1 个充电端口)
KVM 切换器	是
额定功率	24 VDC, 5 A
电源要求	本设备只能由 AdapterTech 的医疗认可电源供电, 型号为 ATM160T-P240 输入: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 1.8-0.9 A 输出: 24 Vdc, 6.6 A
功耗	60 W (标称) 0.4 W (休眠) 0.4 W (关闭)
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	带保护盖: 11.9 公斤 不带保护盖: 10.6 公斤
无支架包装净重	带保护盖: 6.9 公斤 不带保护盖: 5.6 公斤
包装净重	带保护盖: 16.9 千克 (不含可选配件) 不带保护盖: 15.6 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)
屏幕保护	防护防反射玻璃 (可选)
推荐模式	所有数字图像, 包括数字乳房 X 线摄影。

技术规格

NIO 彩色 5.8MP (MDNC-6121)

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)、BIS (印度) 安全规范: 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 (第 4.1 版) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (第 4.1 版) FCC 第 15 部分 B 级 ICES-001 B 级 VCCI (日本) 环境 欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大健康、WEEE、包装指令
随附配件	用户指南 文档磁盘 系统表 视频线 (1 个 DP 接口) 电源线 USB 电缆 外接电源
可选配件	显卡
QA 软件	QAWeb Enterprise
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: 12 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。