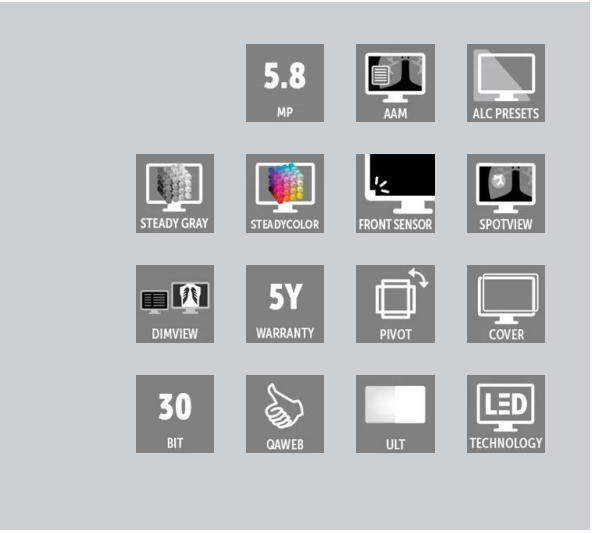
Nio 彩色 5MP (MDNC-6121)

5.8 MP 高亮彩色显示器



- **专为放射学和乳房 X 光检查而设计**
- **高亮度、稳定的色彩和灰色**
- **前置传感器和 QAWeb Enterprise 确保始终合规**

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。这就是我们帮助您改善工作流程并做出更自信的诊断的方式。

不忽视任何细节

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。它的高亮度和高对比度可以帮助您辨别最细微的图像细节，从而做出准确的诊断。额外的分辨率允许您在屏幕上显示更多的图像，以减少平移和缩放。

Nio Color 5MP 使用 Barco 的集成前置传感器，可与 Barco 的 QAWeb Enterprise 解决方案完美配合，实现自动化质量保证和校准。QAWeb Enterprise 可保证稳定的 DICOM 灰度图像，并通过 SteadyColor 在显示器的整个使用寿命期间提供一致校准的彩色图像。

更聪明地工作

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。使用 DimView™，辅助显示器可以自动变暗，这样它们就不会干扰您的阅读体验。

对于想要调整桌面角度的放射科医生来说，Nio Color 5MP 是一个绝佳的解决方案：它可以让您选择喜欢的视角，并提供高度符合人体工程学的显示配置。还可以即时在 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，您都可以决定需要哪种颜色以及何时需要。

客户尽可放心

得益于高性能 LED 背光，Nio Color 5MP 对维护和运营成本都有积极影响。显示器配有一体式玻璃盖，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

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，我们会广泛测试我们的显示器与全部主要 PACS 应用程序的兼容性。

借助 MDR IIa 类产品确保诊断信心

我们的放射学显示器经过 MDR 认证，属于 IIa 类。他们的产品信息已经过独立医疗和技术专家的审查和批准，并每年进行审核。换句话说，我们确保用户有诊断信心并且安心。

Nio Color 5MP 的生态标签

Nio Color 5MP 已通过 Barco 的 ecoscoring 协议 的测试，并获得了 A 级评级。促成这一评级的一些关键因素包括：

- 节能电源、节能待机和关机模式
- 设备不使用时可以切换到待机模式
- 无卤电缆和塑料
- 包装中使用再生纸板（再生成分 >85%）
- 产品设计经过优化，可使用常用工具拆卸

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/m²
DICOM 校准光源	600 cd/m²
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
推荐模态	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、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：26 Jun 2025

© 2025 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。