

Nio Color 8MP (MDNC-8132) MKII

非常适合在家、医院或任何地方进行放射诊断读片和临床协作



- 32 英寸大显示屏
- 8MP 屏幕分辨率
- 集成多媒体功能
- 一台显示器适用于多个工作站
- 自动化的远程质量检查和合规

Barco 的 Nio Color 8MP 显示器是在各种环境下解放射学图像的理想选择。它将我们广受好评的图像质量和细节与内置功能无缝融合，让您无论在何处都能与同事轻松协作。

32 英寸大屏幕上呈现出色的 8MP 图像质量

无论您是在办公室、家里还是其他任何地方工作，稳固的设置都至关重要。Nio Color 8MP 具有出色的 8MP 分辨率和宽大的 32 英寸屏幕，可让您在单个屏幕上整合所需的信息和图像。

该监视器包括我们的 直观的工作流工具 和尖端技术：

- SteadyGray 可精确、一致地呈现灰色
- SteadyColor 可准确、一致地呈现颜色
- I-Guard 可在显示器的整个使用寿命期间提供稳定性能
- 均匀亮度技术，用于全屏均匀性校正
- 环境光补偿，可在各种照明条件下获得最佳观看效果
- RapidFrame 可在滚动电影图像时提供清晰、快速的图像渲染

随时随地读取放射学图像的最佳选择

除了 Nio Color 8MP 的卓越核心功能外，您还可以获得：

- 集成摄像头、扬声器和麦克风
- 我们先进的屏幕共享工具 Multi-Display Confer，实现顺畅的虚拟协作



- KVM 功能可轻松在多个工作站之间切换
- 菊花链式连接可让您的办公桌远离线缆杂乱

性能稳定，远程管理

借助 QAWeb Enterprise，您可以在显示器的整个使用寿命期间，在任何地方享受自动化 QA 和合规性以获得稳定的性能。最后，巴可的全包式保修可确保您在显示器的至少 5 至 7 年内获得全部投资回报。

Nio Color 8MP 获得 A+ 生态标签

Nio Color 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：

- 设备不使用时自动进入待机模式
- 使用含有 35% 消费后回收成分的塑料
- 超过 50% 的电缆不含卤素，超过 65% 的印刷电路板不含卤素。
- 超过 90% 的包装可回收利用
- 5 年全包保修，可延长至 7 年

技术规格

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132) MKII

一般规格

屏幕技术	IPS
显示区域屏幕大小 (对角线)	812.80 毫米 (32.0")
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	708.48 x 398.52 毫米 (27.9 x 15.7 英寸)
纵横比 (H:V)	16:9
分辨率	Native 8MP (3840 x 2160 pixels @ 60 Hz) Configurable to 2x 4MP+ (1920 x 2160 pixels @ 60 Hz)
像素间距	0.1845 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, (在 MXRT 显示控制器中), 当与 MXRT 显示控制器和 QAWeb Enterprise 一起使用时)
病理设置	是
色域 NTSC	NTSC: 94%
色域 sRGB	sRGB: 132%
sRGB Delta E2000 (标准)	平均值: 最大值:
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
存在传感器	是
最大亮度 (面板典型值)	850 cd/m ²
DICOM 校准光源	500 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	1350:1
响应时间 ((tr+TF)/2) (典型值)	12.7 毫秒
外壳颜色	黑色 (RAL 9004) / 白色 (RAL 9003)
视频输入信号	2 个 DP1.4 接口 1 个 USB-C 3.2 DP Alt 模式
视频输出信号	1 个 DP1.4 接口 (MST)
USB 端口	上行: 2 个 USB-B 2.0 接口 1 个 USB-C 3.2 接口 (支持 DisplayPort Alt 模式, 最高 75W 功率输出) 下行: 2 个 USB-A 2.0 接口 1 个 USB-A 2.0 接口 (位于显示器侧面) 1 个 USB-C 2.0 接口 (位于显示器侧面, 最高 7.5W 功率输出)
LAN/RJ45 ports	1 个 1GbE
额定功率	直流输入: 24VDC 8.3A USB-C 输出: 5VDC 3A、9VDC 5A、15VDC 5A、20V 3.75A USB-C 输出 (侧面): 5VDC 1.5A
电源要求	本设备仅可使用适配器技术公司 (Adapter Tech.) 生产的经医疗认证的电源适配器 (型号: ATM200T-P240) 供电: 输入: 100-240VAC, 50-60Hz, 2.5-0.9A 输出: 24VDC, 8.3A
功耗	65 W (标称) <0.35 W (休眠) <0.30 W (关闭)
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	743 x 518~618 x 238 毫米
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	743 x 459 x 63 毫米
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	898 x 752 x 358 毫米
带支架净重	13 千克
无支架包装净重	8.4 千克
包装净重	21 公斤 (不含可选配件)
倾斜	-5° 至 +25°
旋转	-30° 至 +30°
转动	不适用
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA (100 毫米)

技术规格

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132) MKII

屏幕保护	不适用
推荐模式	所有数字图像，数字乳房 X 光检查除外。
认证	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K233693 CCC (China) (pending), KC (Korea) (pending), INMETRO (Brazil) (pending), BIS (India) (pending), EAC (Russia) (pending) Safety specific: 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+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
随附配件	用户指南 快速安装单 文档光盘 系统表 视频线 电源线 USB 线 外接电源
可选配件	显示器控制器 触控板
QA 软件	QAWeb Enterprise
保修政策	5 年，包括 20000 小时背光保修
运行温度	0 °C 至 35 °C (规格范围内为 20 °C 至 30 °C)
存储温度	-20 °C 至 +60 °C
工作湿度	8% 至 70% (无凝结)
储存湿度	5% 至 70% (无凝结)
工作压力	70 千帕
存储压力	50 至 106 kPa

生成于: 19 Jun 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。