

Nio 彩色 8MP (MDNC-8132)

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 已通过 Barco 的生态评分协议 并获得了 A+ 评级。促成这一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% 消费后再生材料的塑料
- >50% 无卤素电缆和 >65% 无卤素 PCB
- >90% 可回收包装
- 5 年全包保修，可延长至 7 年

技术规格

NIO 彩色 8MP (MDNC-8132)

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 英寸)
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)
长宽比 (水平: 垂直)	16:9
分辨率	8MP (3840 x 2160 像素@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 (水平、垂直)	178°
均匀性校正	ULT
SteadyGray	是
SteadyColor	是 (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	Yes
色域 NTSC	94%
色域 sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (标准)	平均: <x 上限: <x
RapidFrame	是
环境光预设	是, 阅片室选择
环境光传感器	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 坎德拉/平方米
DICOM 校准亮度	420 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 DP 1.4 接口
视频输出信号	1 个 DisplayPort (MST)
USB 端口	2x USB-B 2.0 上行 (端点) 5x USB-A 2.0 下行 (其中 1 个充电端口)
KVM 切换器	是
额定功率	24 伏直流电, 8.3 安
电源要求	本设备只能由 Adapter Tech. 提供的获医用批准的电源供电, 类型 ATM200T-P240 输入: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A 输出: 24 Vdc, 8.3 A
功耗	60 W (标称) <0.35 W (休眠) <0.35 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
含支架净重	13 公斤
不含支架的净重	8.4 公斤
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)
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。

技术规格

NIO 彩色 8MP (MDNC-8132)

认证	CE0123 (医疗器械) FDA 510(k) K233693 3C 安全认证 (中国) (待定)、KC (韩国) (待定)、INMETRO (巴西) (待定)、BIS (印度) (待定)、EAC (俄罗斯) (待定) 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 特定: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 (ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) FCC 第 15 部分 B 类 ICES-001 B 级 VCCI (日本) (待定) 环境: 欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大卫生部、WEEE、包装指令
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
质量保证软件	QAWeb Enterprise
保修政策	5 年, 包括 20000 小时背光保修
工作温度	0 °C 至 35 °C (规格范围内为 20 °C 至 30 °C)
储存温度	-20 °C 至 +60 °C
工作湿度	8% 至 70% (无凝结)
存储湿度	5% to 70% (non-condensing)
工作压力	70 千帕
储存压力	50 至 106 千帕

生成于: 19 Nov 2024

© 2024 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。