

Nio Color 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
- 用于准确表示整个幻灯片图像的病理学设置

Barco 的 Nio Color 8MP 显示器是在各种环境下解释放射学图像的理想选择。它将我们广受赞誉的图像质量和细节与内置功能完美地融合在一起，使用户在任何地点都能轻松自如地与同行协作。

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、家里还是其它任何地方工作，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完美之选

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随时随地享受自动质量保证和合规性，从而获得稳定的性能。最后，巴可提供的全包保修服务可确保您在显示器使用至少 5 至 7 年后获得全面的投资回报。

*该产品目前还未获准进行商业发行。它正在等待通过欧洲的 CE 认证，同时也在全球其他几个国家/地区进行产品注册申请。如需更多信息，请联系您的巴可代表。

技术规格

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)*

一般规格	
屏幕技术	AHVA
活跃屏幕大小 (对角线)	812.80 毫米 (32.0 英寸)
活跃屏幕大小 (H x V)	3840 x 2160 像素
宽高比 (H:V)	16:9
分辨率	8MP
像素间距	0.1845 毫米
彩色成像	是
灰色成像	是
位深	10 位
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	ULT
SteadyGray	平均: <x 上限: <X
Steady Color	Yes (in MXRT Display Controller), when used as a system with MXRT Display Controller & QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	94%
Color gamut sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (typical)	Average: <x Max: <x
RapidFrame	是
环境光预设	是, 阅片室选择
Ambient light sensor	是
前传感器	I-Guard
Presence sensor	是
更大亮度 (面板标准值)	850 尼特
DICOM校准光源	420 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	1350:1
响应时间 ((Tr + Tf) /2) (标准值)	12.7 毫秒
机箱颜色	黑 (RAL 9004)/白 (RAL 9003)
视频输入信号	2x DisplayPort 1.4
视频输出信号	1x DP (MST)
USB端口	2 个 USB-B 2.0 上行 (端点), 5 个 USB-A 2.0 下行 (其中包括 1 个充电端口)
KVM switch	是
额定功率	24 Vdc, 8.3 A
电力要求	本设备只能由 Adapter Tech. 提供的获医用批准电源供电, 类型 ATM200T-P240: 输入: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A 输出: 24 Vdc, 8.3 A
功率消耗	60 W (额定) <0.35 W (休眠) <0.35 W (关闭)
带底座维数(W x H x D)	横向: 743 x 518~618 x 238 毫米
无底座维数(W x H x D)	横向: 743 x 459 x 63 毫米

技术规格**NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)***

包装维数(W x H)	900 x 750 x 365 毫米
带底座净重	13 Kg
无底座净重	8.4 Kg
包装净重	21 kg (无可选附件)
倾斜	-5° 至 +25°
旋转	-30° 至 +30°
枢轴	N/A
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA (100 毫米)
屏幕保护	N/A
推荐模式	所有数字图像，数字乳房 X 光检查除外。
认证	全部待定 CE0123 (医疗器械) FDA 510(k) Kxxxxx 3C 安全认证 (中国)、KC (韩国)、BSMI (中国台湾)、INMETRO (巴西)、BIS (印度)、EAC (俄罗斯)、UKCA (英国) 安全特定: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI 特定 (进行中): IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC 第 15 部分 B 类 ICES-001 B 级 VCCI (日本) 环境 (进行中): 中国能效标签、欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大健康、WEEE、包装指令
备件	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
可选附件	显示器控制器触控板
QA软件	QAWeb Enterprise
保修期	5 年, 包括 20000 小时背光保修
工作温度	0 °C 至 35 °C (20 °C 至 30 °C, 在规范内)
存储温度	-20 °C 至 +60 °C
操作湿度	8% -80% (非冷凝)
存储湿度	5% -85% (非冷凝)
操作压力	70 kPa
存储压力	50 -106 kPa

生成于: 16 May 2024技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。