# 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释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,让您无论身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



Nio 彩色 8MP (MDNC-8132)



- 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  $5 \cong 7$  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 ecoscoring 协议 的测试,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% 无卤电缆 &>65% 无卤 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)

ACT TO THE	(W. 2 om ( 2 no e 2 o 2 )
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)	708.48×398.52 毫米(27.9×15.7英寸)
纵横比 (H:V)	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 (H, V)	178°
均匀度校正	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	是
色域 NTSC	94%
色域 sRGB	132%
sRGB Delta E2000(标准)	平均: <x上限: <x<="" th=""></x上限:>
RapidFrame	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
存在传感器	是
最大亮度(面板典型值)	850 坎德拉/平方米
DICOM 校准光源	420 cd/m <sup>2</sup>
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	<u></u>
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
	60 W (标称)
	<0.35 W(休眠)
	<0.35 W (关闭)
带支架尺寸(宽 x 高 x 深)	743×518-618×238毫米
不含支架的尺寸(宽 x 高 x 深)	743×459×63毫米
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	898 x 752 x 358 毫米
带支架净重	13公斤
无支架包装净重	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
推荐模态	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 举

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
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℃至35℃(规格范围内为20℃至30℃)
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 千帕

#### 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。

