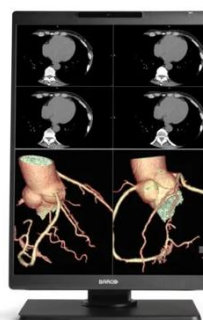


# Nio 彩色 2MP (MDNC-2521)

您今日进行普通放射学检查的 21 英寸 2MP 伴侣



- 一款值得信赖、寿命长且稳定的显示屏
- 一套完整的解决方案，与当今放射学技术保持同步。
- 使用 QAWeb Enterprise 实现无干预质量保证
- 由于高能效，获得 A++ 生态标签

我们的 Nio Color 2MP 显示器是现代放射科显示器系列产品的一部分，可满足您的需求。没有冗余功能，也没有功能过载。但它拥有时尚纤薄的边框设计，以及能够帮助您轻松高效地处理案件的工具和技术。

## 一款完美契合您日常阅读需求的放射科显示器

Nio 2MP 为您提供了真正能带来改变的工具。它拥有多达 701 个 JND，因此您可以放心地阅读详细的图像。它的高亮度、I-Guard 和亮度均匀性技术为您提供明亮而稳定的屏幕质量。而且，该显示屏还包含我们的 SteadyColor 和 SteadyGray 技术，可显示稳定的颜色和灰色。在任何成像模式中都不例外。

## 干净的桌面，清醒的头脑

以上所有功能都融入到一个优雅的设计中，其纤薄的边框既适合医院的办公桌，也适合家庭办公室的办公桌。此外，您可以旋转 Nio 2MP 显示器，以纵向或横向格式显示。还可以将其组合成多屏排列：两屏、三屏或四屏，在您面前整齐地排列成弧形。

## 光明的未来

使用 Nio 2MP，您将获得稳定的性能以及业内领先的 5 年完整保修，保证背光寿命达 20,000

小时。此外，我们独有的直观工作流程工具集为您提供一系列提高效率的技巧，让您更加专注、灵活和舒适。例如，您知道 SpotView 已被证实能将阅读时间缩短至少 15.5% 吗？简而言之：有这位年轻的伴侣，您可以安心休息。在未来的许多年里。

## QAWeb Enterprise 始终提供清晰的视图

QAWeb Enterprise 可帮助您管理质量，并以更少的精力和更低的成本自信地确保不断扩展的医疗保健企业的合规性。该全自动安全系统可为您的企业所有 PACS 显示系统提供一致的图像质量、稳定的性能和正常运行时间。您可以在我们的所有诊断和临床研究显示屏上免费安装 QAWeb Enterprise。



### 满足 MDR IIa 类认证，确保诊断信心

我们的放射科显示器已获得 MDR IIa 级认证。他们的产品信息已经过独立医疗和技术专家的审核和批准，并且每年都会接受审核。换句话说，我们确保用户对诊断结果充满信心，并让他们安心无忧。

### Nio Color 2MP 的 A++ 生态标签

Nio Color 2MP 遵循巴可的生态评分协议，并获得 A++ 评级。影响此评级的一些关键因素包括：

- 高能效：比上一代产品提升 43%。
- 100% 无卤电缆、PCB 和塑料部件 >25g
- 84% 再生纸板包装
- 未上漆的外壳
- 外壳采用可回收塑料。
-

## 技术规格

## NIO 彩色 2MP (MDNC-2521)

### 一般规格

屏幕技术	IPS-SFT 彩色 LCD
显示区域屏幕大小 (对角线)	541 毫米 (21.3 英寸)
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	433 x 325 毫米 (17.1 x 12.8 英寸)
纵横比 (H:V)	4:3
分辨率	2MP (1600 x 1200 像素)
像素间距	0.2707 毫米
彩色成像	是
灰度成像	是
位深度	30 比特
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	ULT
SteadyGray	是的, 当作为系统与 Barco 显示控制器和 QAWeb Enterprise 一起使用时
SteadyColor	是 (在 MXRT 显示器控制器中), 在用作配备 MXRT 显示器控制器和 QAWeb Enterprise 的系统时
RapidFrame	是
环境光预设	是, 阅片室选择
环境光线传感器	是
背光输出稳定性 (BLOS)	否
前传感器	是
存在传感器	是
最大亮度 (面板典型值)	1000 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 校准光源	600 尼特
对比度 (面板典型值)	2000:1
响应时间 ((tr+TF)/2) (典型值)	12 毫秒 (平均灰阶响应时间)
外壳颜色	黑 (RAL 9004) / 白 (RAL 9003)
视频输入信号	2 个 DP 1.4 接口
视频输出信号	1 个 DisplayPort 1.4 (MST) 接口
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 切换器	是
额定功率	24 VDC, 4 A
电源要求	本设备只能由 Adapter Technology Co., Ltd. 提供的获医用批准的电源供电, 类型 ATM160T-P240。电源上标示的额定值: ■ 输入: 100-240 VAC, 1.8-0.9 A, 50-60 Hz ■ 输出: 24 VDC, 6.6 A
功耗	37 W (nominal) < 0.35 W (hibernate) < 0.30 W (switched off)
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 351 x 531~631 x 225 毫米 横向: 491 x 462~562 x 225 毫米
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 351 x 491 x 64 毫米 横向: 491 x 351 x 64 毫米
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	455 x 210 x 770 毫米
带支架净重	MDNC-2521 xPxx: 8.8 千克 MDNC-2521 xNxx: 7.7 千克
无支架包装净重	MDNC-2521 xPxx: 5.8 千克 MDNC-2521 xNxx: 4.7 千克
包装净重	MDNC-2521 xPxx: 12.2 千克 (不含可选附件) MDNC-2521 xNxx: 11.2 千克 (不含可选附件)
倾斜	-10° 至 +30°
旋转	-30° 至 +30°
转动	90°
高度调节范围	100 毫米
安装标准	VESA (100 毫米)
屏幕保护	MDNC-2521 xPxx: 保护性防反射正面玻璃 MDNC-2521 xNxx: 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 2MP (MDNC-2521)

### 认证

CE0123 (医疗器械) FDA 510(k) K230520 3C 安全认证 (中国)、KC (韩国)、BSMI (台湾)、INMETRO (巴西-产品编号 K9300380A1X、K9300381A1X)、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

特定:

- 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 编号 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: 欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大健康和 WEEE、包装指令

### 随附配件

- 用户指南
- 文档磁盘
- 系统数据表
- 视频线
- 电源线
- USB 线
- 外部电源

### 可选配件

显示器控制器

### 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 (20°C 至 30°C, 在规范内)

### 存储温度

-20°C 至 60°C

### 工作湿度

8% -80% (非冷凝)

### 储存湿度

5% -85% (非冷凝)

### 工作压力

70 千帕

### 存储压力

50 -106 kPa

生成于: 12 Mar 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](http://www.barco.com.cn) 以了解最新规格。