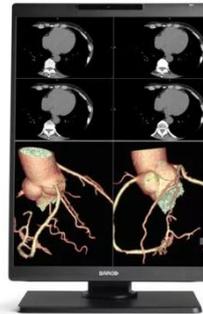


# Nio Color 2MP (MDNC-2521)

当今普通放射学的 21 英寸 2MP 伴侣



- 值得信赖的显示器，使用寿命长且稳定
- 完整的解决方案，紧跟当今放射学的步伐
- 使用 QAWeb Enterprise 实现无需干预的 QA
- 得益于高能源效率，获得 A++ 生态标签

我们的 Nio Color 2MP 显示器是现代放射学监视器系列的一部分，可以满足您的需求。没有华而不实，也没有功能堆砌。只有光滑薄边框设计以及可以帮助您轻松高效地处理病例的工具和技术。

## 一款非常适合您日常阅读的放射学监视器

Nio 2MP 为您提供的正是那些能够带来改变的工具。它拥有至少 701 个 JND，因此您可以放心，图像上的每一个细节都不会遗漏。其高亮度、I-Guard 和均匀亮度技术为您提供明亮、稳定的屏幕质量。该显示器还采用了我们的 SteadyColor 和 SteadyGray 技术，可实现稳定的色彩和灰度。在任何成像模式中都不例外。

## 书桌整洁，头脑清醒

以上所有功能都蕴藏于采用超薄边框的优雅设计中，和谐搭配医院或家里的办公桌。此外，您还可以在纵向和横向格式之间旋转 Nio 2MP 显示器。还可以将其组合成多头排列，两头、三头或四头，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完整的、业界领先的 5 年保修，保证 20,000 小时的背光时间。此外，我们独特的直观工作流程工具集为您提供一系列生产力技巧，让您更加专注、灵活和舒适。例如，您是否知道 SpotView 已被证明可以减少不少于 15.5% 的阅读时间？简而言之：这个年轻的伙伴可以让您安心无忧。在未来的很多年里。

## QAWeb Enterprise 让您始终清楚了解

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。这个完全自动化的安全系统可支持您整个企业内的所有 PACS 显示系统实现一致的图像质量、稳定性和正常运行时间。您可以在我们所有的诊断和临床研究显示器上免费安装 QAWeb Enterprise。

## 满足 MDR IIa 类认证，确保诊断信心

我们的放射学显示器已获得 MDR 的 IIa 级认证。他们的产品信息已由独立的医疗和技术专家审查和批准，并且每年审计一次。换句话说，我们确保用户拥有诊断信心并高枕无忧。

请咨询您所在国家或地区的巴可代表或经销商以确认可用性。本网站上对任何产品或服务的引用并不意味着此类产品在您所在的位置可用或将可用。

## 技术规格

## NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)

一般规格	
屏幕技术	IPS-SFT 彩色 LCD
活跃屏幕大小 (对角线)	541 毫米 (21.3 英寸)
活跃屏幕大小 (H x V)	433 x 325 毫米 (17.1 x 12.8 英寸)
宽高比 (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
灰色成像	是
位深	30 比特
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	ULT
SteadyGray	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
Steady Color	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
I-Luminate	否
环境光预设	是, 阅片室选择
Ambient light sensor	是
背光输出稳定 (BLOS)	否
前传感器	是
Presence sensor	是
更大亮度 (面板标准值)	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) (标准值)	12 毫秒 (平均灰阶响应时间)
机箱颜色	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	N/A
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, 4 A
电力要求	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 输入: 100-240 VAC, 1.8-0.9 A, 50-60 Hz</li> <li>■ 输出: 24 VDC, 6.6 A</li> </ul>
功率消耗	37 W (nominal) < 0.35 W (hibernate) < 0.30 W (switched off)
带底座维数(W x H x D)	纵向: 351 x 531-631 x 225 毫米 横向: 491 x 462-562 x 225 毫米
无底座维数(W x H x D)	纵向: 351 x 491 x 64 毫米 横向: 491 x 351 x 64 毫米
包装维数(W x H)	455 x 210 x 770 毫米
带底座净重	MDNC-2521 xPxx: 8.8 千克 MDNC-2521 xNxx: 7.7 千克
无底座净重	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°
枢轴	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 COLOR 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 (中国台湾)、INMETRO (巴西-产品编号 K9300390A、K9300391A)、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) 安全规范 (全部待定) :

- 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 规范

- 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) (待定)

环境: 中国能源标签 (待定), 欧盟 RoHS, 中国 RoHS (待定), REACH, 加拿大健康, WEEE, 包装指令

### 备件

- 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

### 可选附件

显示器控制器

### QA软件

QAWeb

### 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

至少 70 kPa

### 存储压力

50 -106 kPa

生成于: 07 May 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO