

# Nio Color 3MP 牙科 (MDNC-3521 选件 DE)



- 显示清晰、明亮的牙科图像
- 透露更多细节
- 得益于高能源效率，获得 A++ 生态标签

我们的 Nio Color 3MP 牙科显示器拥有牙科专家所需的一切功能。它为诊断阅读室带来清晰明亮的图像，以便您可以快速看到隐藏的解剖结构并轻松发现牙齿异常。Nio Color 3MP 分为带盖和不带盖两种形式。

## 准确的诊断

Nio Color 3MP 牙科显示器专为用于牙科阅片室而设计。例如，对于根管治疗，小细节的可视化对于快速正确的诊断和准确的治疗计划至关重要。即使在不同的环境光条件下使用，Nio Color 3MP 显示屏也能为您提供清晰、高对比度的细节，从而实现准确的治疗计划。

## 充满信心地制定治疗计划

得益于集成的均匀性技术，口腔颌面部区域的细微异常或隐藏的解剖结构可以被可视化，而不会出现缺陷或荧幕噪音。在长时间保持亮度稳定的同时，您可以做出准确的决定。

对于口腔手术，这意味着可以更加直观地看清关键结构，这在制定牙种植体植入计划时非常关键。骨结构的详细呈现以及神经和动脉的精确定位都有助于手术的成功和安全。

## 型号

- 带保护盖的 Nio Color 3MP 牙科显示器
- 无盖的 Nio Color 3MP

请咨询您所在国家或地区的 Barco 代表或经销商，以确认是否有货。本网站对任何产品或服务的提及并不意味着该产品在您所在地有售或将会有售。

## 技术规格

## NIO COLOR 3MP 牙科 (MDNC-3521 选件 DE)

| 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                      | 3MP (2048 x 1536 像素)   |
| 像素间距                     | 0.2115 毫米  |
| 彩色成像                     | 是  |
| 灰色成像                     | 是  |
| 位深                       | 10 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)             | 900 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) | 18 ms  |
| 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)<br>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, 5 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:<br><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                     | 39 W (额定)<br>< 0.35 W (休眠)<br>< 0.30 W (待机)  |
| 带底座维数(W x H x D)         | 纵向: 351 x 531-631 x 225 毫米<br>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<br>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-3521 xPxx: 8.8 千克<br>MDNC-3521 xNxx: 7.7 千克   |
| 无底座净重                    | MDNC-3521 xPxx: 5.8 千克<br>MDNC-3521 xNxx: 4.7 千克   |
| 包装净重                     | MDNC-3521 xPxx: 12.2 千克 (不含可选附件)<br>MDNC-3521 xNxx: 11.2 千克 (不含可选配件)   |
| 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-3521 xPxx: 保护性防反射光学玻璃<br>MDNC-3521 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 3MP 牙科 (MDNC-3521 选件 DE)

### 认证

CE1639 (医疗器械) -待定 FDA 510(k) K170837 -待定 3C

安全认证 (中国)、KC (韩国)、BSMI (中国台湾)、INMETRO (巴西-产品编号 K9300390A、K9300391A、K9300394A)

、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) -全部待定 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 (全部待定) :

- IEC 60601-1-2:2014 (ed4)
- EN 60601-1-2:2015 (ed4)
- FCC part 15 B类
- ICES-001 B级
- VCCI (日本)

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

### 备件

- 用户指南
- 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