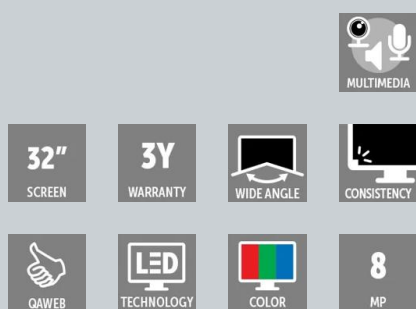


# Eonis 彩色 8MP (MDRC-8132)

32 英寸临床显示器用于查看医学图像和临床信息



- 32 英寸显示屏用于查看医疗记录
- 8MP 屏幕分辨率
- 前置传感器可实现一致的图像呈现
- 远程质量检查管理工具
- 集成多媒体功能
- 用于准确表示整个幻灯片图像的病理学设置

Eonis 8MP 是一款 32 英寸显示屏，专为医疗保健专家而设计。它集一致性、高画质、优秀的多功能设计和网络化质量保证于一身。它还包  
括内置多媒体功能，可轻松进行虚拟协作。

## 高图像质量

Eonis 8MP 为您提供 8 兆像素的屏幕分辨率，这是我们 Eonis 系列中最高的。这使它成为寻求第二意见、紧急或创伤评估或转诊（而非作为主要诊断）的医疗保健专业人员的理想选择。此外，该显示器还采用了创新的前置一致性传感器，可在您开机时无缝调整图像质量。

此外，Eonis 8MP 有一个病理设置用于触发 sRGB 色彩校准，从而产生准确呈现色彩的优质图像。

## 虚拟协作从未如此简单

Eonis 8MP 通过提供多媒体功能，将其功能扩展到核心功能之外。这些多媒体功能帮助医疗保健从业人员之间简化院内沟通和虚拟沟通，轻松讨论患者的病史、电子病历和临床图像。

- 内置摄像头、麦克风和扬声器
- 一致的图像和集中的质量保证
- KVM 用于工作站之间的无缝切换

这些功能促进了跨地点和临床学科的有效沟通，使 Eonis 8MP 也成为与患者进行远程会诊的出色工具。



### 集中质量保证

Eonis 显示器与巴可基于云的 QAWeb Enterprise 软件捆绑在一起，该软件是一个用于自动校准、质量保证和资产管理的在线平台。QAWeb Enterprise 受到世界各地医院的好评，让医疗保健 IT 和 PACS 管理员只需按一下按钮即可集中远程管理整个医疗保健组织的图像质量。

### Eonis Color 8MP 获得 A+ 生态标签

Eonis Color 8MP 经过了巴可的环保评分协议的测试，并获得了 A+ 评级。影响此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 30% 以上再生材料的塑料、50% 以上无卤电缆和 65% 以上无卤印刷电路板
- 超过 90% 的包装可回收利用
- 未上漆的外壳使回收更加容易

## 技术规格

## EONIS 彩色 8MP (MDRC-8132)

### 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 x 398.52 毫米 (27.9 x 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)              | 170°  |
| 病理设置                   | 是   |
| 色域 NTSC                | 80.3%   |
| 色域 sRGB                | 112%  |
| sRGB Delta E2000 (标准)  | < 3 (平均)<br>< 5 (最大)  |
| RapidFrame             | 是   |
| 环境光预设                  | 是, 阅片室选择  |
| 前传感器                   | 是, 正面浓度传感器  |
| 最大亮度 (面板典型值)           | 500 cd/平方米  |
| DICOM 校准光源             | 300 cd/m <sup>2</sup>   |
| 对比度 (面板典型值)            | 1000:1  |
| 响应时间 ((tr+TF)/2) (典型值) | 9.8 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 DP 接口 (MST)   |
| USB 端口                 | 2x USB-B 2.0 上行 (端点)<br>5x USB-A 2.0 下行 (其中 1 个充电端口)  |
| KVM 切换器                | 是   |
| 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: <ul style="list-style-type: none"><li>输入: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A</li><li>输出: 24 Vdc, 8.3 A</li></ul> |
| 功耗                     | 45.5 W (额定)<br>< 0.35 W (休眠)<br>< 0.35 W (关闭)   |
| 带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)      | 743 x 518-618 x 238 毫米  |
| 不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)    | 743 x 459 x 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 Kg   |
| 无支架包装净重                | 8.4 Kg  |
| 包装净重                   | 21 kg (无可选附件)   |
| 倾斜                     | -5° 至 +25°  |
| 旋转                     | -30° 至 +30°   |
| 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                   | N/A   |
| 推荐模式                   | 所有数字图像, 数字乳房 X 光检查除外。   |

## 技术规格

## EONIS 彩色 8MP (MDRC-8132)

|       |  |
|-------|--|
| 认证    | CE (医疗器械)<br>FDA I 类, 510(k) 豁免<br>CCC (中国)、KC (韩国)、INMETRO (巴西)、BIS (印度)、EAC (俄罗斯) (待定)、UKCA (英国)<br>安全规范:<br>IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013<br>EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013<br>IEC 62368-1:2018<br>EN IEC 62368-1:2020+A11:2020<br>IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020<br>EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021<br>AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021<br>CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (2022 年重申)<br>EMI 规范:<br>IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1)<br>EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1)<br>FCC 第 15 部分 B 类<br>ICES-001 B 级<br>VCCI (日本)<br>环境:<br>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<br>快速安装单<br>文档光盘<br>系统表<br>视频线<br>电源线<br>USB 线<br>外接电源  |
| 可选配件  | 显示控制器<br>触摸板   |
| QA 软件 | QAWeb Enterprise   |
| 保修政策  | 3 年  |
| 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 kPa   |
| 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。