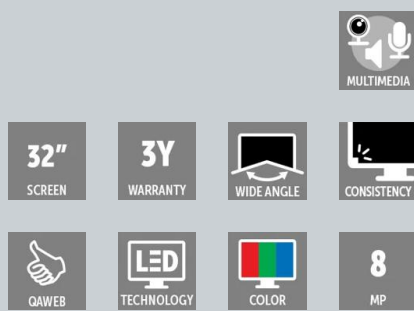


# Eonis 彩色 8MP (MDRC-8132)

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）的医疗保健专业人士的理想选择。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。

如需确认是否有货，请联系我们或联系您当地的 Barco 代表或经销商。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

## EONIS 彩色 8MP (MDRC-8132)

一般规格	
屏幕技术	IPS
活跃屏幕大小 (对角线)	812.80 毫米 (32.0 英寸)
活跃屏幕大小 (H x V)	708.48 x 398.52 毫米 (27.9 x 15.7 英寸)
宽高比 (H:V)	16:9
分辨率	8MP (3840 x 2160 像素 @ 60 Hz)
像素间距	0.1845 mm
彩色成像	是
灰色成像	是
位深	30 位
视角 (H, V)	170°
Pathology Setting	是
Color gamut NTSC	80.3%
Color gamut sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (typical)	< 3 (average) < 5 (maximum)
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
更大亮度 (面板标准值)	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) (标准值)	9.8 毫秒
机箱颜色	黑色 (RAL 9004) / 白色 (RAL 9003)
视频输入信号	2x DisplayPort 1.4
视频输出信号	1 个 DP 接口 (MST)
USB端口	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
KVM switch	是
额定功率	24 伏直流电, 8.3 安
电力要求	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>
功率消耗	45.5 W (额定) < 0.35 W (休眠) < 0.35 W (关闭)
带底座维数(W x H x D)	743 x 518-618 x 238 毫米
无底座维数(W x H x D)	743 x 459 x 63 毫米
包装维数(W x H)	898 x 752 x 358 mm
带底座净重	13 Kg
无底座净重	8.4 Kg
包装净重	21 kg (无可选附件)
倾斜	-5° 至 +25°
旋转	-30° 至 +30°
枢轴	N/A
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	ALL PENDING CE (Medical Device) FDA Class I, 510(k) exempt CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending), UKCA (UK) Safety specific: 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 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (Pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
备件	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
可选附件	显示控制器 触摸板
QA软件	QAWeb Enterprise
保修期	3 年
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	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。