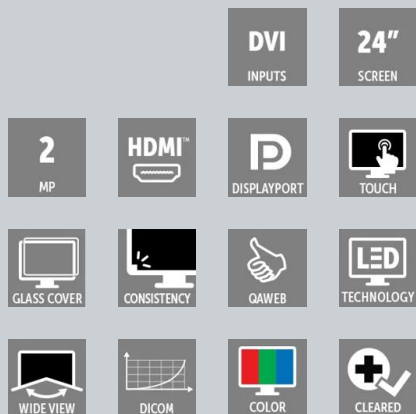


# Eonis 24 英寸 (MDRC-2424)

24 英寸临床显示器，可供整个医院查看临床数据和图像



- 24 英寸显示屏，用于查看临床图像
- 前置传感器提供一致的图像
- 自动校准和质量保证

Eonis 24" 为包括 EMR 在内的各种成像应用提供了可靠且符合 DICOM 规范的图像。它结合了一致的图像质量、美观且多功能的设计以及轻松的质量保证。

## 通过一致的图像轻松协作

Eonis 呈现出清晰、明亮的图像。显示器独特的正面浓度传感器在每次显示器开机时都会自动校正调试画质。Eonis 24" 可用于咨询放射学和 PACS 图像，以及临床研究和咨询。

结果？一致的图像使专家之间的协作更加容易。与多个地点的同事讨论图像，知道每个人看到的都是相同的图像。

## 自动化质量保证

Eonis 24" 配备了基于云的 QAWeb Enterprise 软件，这是一种用于自动校准、质量保证和资产管理的在线服务。

QAWeb Enterprise 受到世界各地医院的好评，它允许医疗 IT 和 PACS 管理员只需单击按钮即可集中和远程管理整个医疗机构的图像质量。

## 适合临床审查

Barco 的 Eonis 显示器具有多种安装和接口选项，包括 VESA 安装座。底座的高度、倾斜度和枢轴调节方便用户将显示器放置在最舒适的位置。

与所有巴可临床研究显示屏一样，Eonis 24" 符合国际医疗和患者安全标准。

## 变体

- MDRC-2424 (选项 SNIB) : 标准亮度，无盖，无触摸屏，内部电源，黑色外壳
-

- MDRC-2424 (选项 HNIB) : 高亮度、无盖、无触摸屏、内置电源、黑色外壳
- MDRC-2424 (HTIB 选项) : 高亮度, 无盖, 触摸屏, 内置电源, 黑色外壳
- MDRC-2424 (HNEW 选项) : 高亮度, 无盖, 无触摸屏, 外接电源, 白色外壳
- MDRC-2424 (HPEW 选项) : 高亮度、保护盖、无触摸屏、外接电源、白色外壳
- MDRC-2424 (HTEW 选项) : 高亮度、无盖、触摸屏、外接电源、白色外壳

Barco 的 Eonis 显示器具有多种安装和接口选项, 包括 VESA 安装座。底座的高度、倾斜度和枢轴调节方便用户将显示器放置在最舒适的位置。

与所有巴可临床研究显示屏一样, Eonis 24" 符合国际医疗和患者安全标准。

### **Eonis 24 英寸的生态标签**

Eonis 24" 已经过巴可的环保评分协议测试, 并获得了 A 级评级。影响此评级的一些关键因素包括:

- 高能效
- 设备不使用时自动进入待机模式
- 包装针对标准托盘运输进行了优化
- 100% 无卤素印刷电路板、电缆和塑料
- 未涂漆外壳, 塑料材质, 可回收利用

## 技术规格

## EONIS 24 英寸 (MDRC-2424)

### 一般规格

屏幕技术	LCD
显示区域屏幕大小 (对角线)	609.6 毫米 (24 英寸)
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	518.4 毫米 x 324.0 毫米 (20.4 x 12.8 英寸)
纵横比 (H:V)	16:10
分辨率	2MP (1920 x 1200 像素)
像素间距	0.270 毫米
彩色成像	是
灰度成像	是
位深度	24 位
视角 (H, V)	178°
前传感器 (FLOS)	是, 正面浓度传感器
最大亮度 (面板典型值)	600 尼特
DICOM 校准光源	标准亮度版本 (MDRC-2424 (选项 Sxxx)): 250 尼特 高亮度版本 (MDRC-2424 (选项 Hxxx)): 350 尼特
对比度 (面板典型值)	1000:1
响应时间 ((tr+TF)/2) (典型值)	7 毫秒
外壳颜色	黑色版本 (MDRC-2424 (选项 xxxB)): RAL 9004 白色版本 (MDRC-2424 (选项 xxxW)): RAL 9003
视频输入信号	1 个 DisplayPort 1 个 DVI-I 1 个 HDMI™
USB 端口	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
功耗	标准亮度版本 (MDRC-2324 选项 Sxxx) : 20 W 高亮度版本 (MDRC-2324 选项 Hxxx) : 25 W <0.5 W (休眠) <0.5 W (待机)
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 383.0 x 577.1~629.1 x 201.3 毫米 横向: 568.0 x 420.6~530.6 x 201.3 毫米
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 383.0 x 568.0 x 67.3 毫米 横向: 568.0 x 383.0 x 67.3 毫米
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	760 x 513 x 235 毫米
带支架净重	MDRC-2424 (选项 SNIB 和 HNIB): 6.9 千克 MDRC-2424 (选项 STIB 和 HTIB): 8.4 千克 MDRC-2424 (选项 HNEW): 6.8 千克 MDRC-2424 (选项 HPEW): 8.0 千克 MDRC-2424 (选项 HTEW): 8.3 千克
不含支架净重	MDRC-2424 (选项 SNIB 和 HNIB) : 4.7 千克 MDRC-2424 (选项 STIB 和 HTIB) : 6.2 千克 MDRC-2424 (选项 HNEW) : 4.6 千克 MDRC-2424 (选项 HPEW) : 5.8 千克 MDRC-2424 (选项 HTEW) : 6.1 千克
包装净重	MDRC-2424 (选项 SNIB 和 HNIB) : 10.9 千克 MDRC-2424 (选项 STIB 和 HTIB) : 12.4 千克 MDRC-2424 (选项 HNEW) : 11.2 千克 MDRC-2424 (选项 HPEW) : 12.4 千克 MDRC-2424 (选项 HTEW) : 12.7 千克
倾斜	-5° 至 +22°
转动	0° 至 90°
高度调节范围	110 毫米
安装标准	VESA (100 mm)
触摸屏	MDRC-2424 (选项 STIB、HTIB、HTEW) : 是的, PCAP 触摸屏。其它版本: 无
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 24 英寸 (MDRC-2424)

认证	<p>FDA I 类, 510 (k) 豁免 CE (医疗器械 I 类) 3C 安全认证 (中国), KC (韩国), BIS (印度), EAC (俄罗斯)</p> <p>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 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2: 2007 + AM1: 2012 EN 60601-1:2006 + A1: 2013 + A12: 2014 ANSI / AAMI ES 60601-1:2005 + R1: 2012 CAN / CSA C22.2 号 60601-1:2014</p> <p>EMI 特定: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC 第 15 部分 B 级 ICES-003 B 级 VCCI (日本)</p> <p>环境: 中国能源标签, 欧盟 RoHS, 中国 RoHS, REACH, 加拿大卫生, WEEE, 包装指令</p>
随附配件	<p>1 条 DisplayPort 视频线 1 条 USB 线缆 1 份印刷版用户指南 (英文版, 其他语言版本可在文档光盘上找到) 1 份文档光盘 1 份系统数据表 1 根主电源线 (根据订购的部件号) 线缆盖 (仅适用于白色版本 (MDRC-2424 选项 xxxW) ) 外部电源 (仅适用于白色版本 (MDRC-2424 选项 xxxW) )</p>
QA 软件	QAWeb
保修政策	3 年
运行温度	0°C 至 +40°C
存储温度	-20°C 至 +60°C
工作湿度	20% 至 80% (无凝结)
储存湿度	10% 至 80% (无凝结)
存储压力	50 to 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。