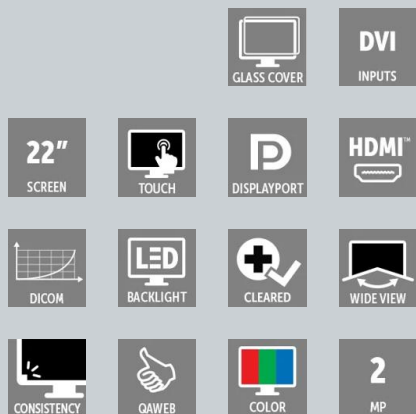


# Eonis 22 英寸 (MDRC-2422)

22 英寸临床显示器，可供整个医院查看临床数据和图像



- 22 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 22” 可为包括 EMR 在内的各种成像应用提供可靠的、符合 DICOM 标准的图像。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 22” 可用于查看放射学和 PACS 图像，以及进行临床审查和咨询。

结果？一致的图像使专家之间的协作更加容易。与身处不同地点的同事讨论图像，因为每个人都在查看相同的图像。

## 自动化质量保证

Eonis 22” 配备了基于云的 QAWeb Enterprise 软件，这是一款用于自动校准、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，MDRC-2422 符合国际医疗和患者安全标准。

## 变体

- MDRC-2422 (选项 SNIB)：标准亮度，无盖，无触摸屏，内部电源，黑色外壳
-

- MDRC-2422 (SNEW 选项) : 标准亮度, 无盖, 无触摸屏, 外接电源, 白色外壳
- MDRC-2422 (选项 SPEW) : 标准亮度, 带保护盖, 无触摸屏, 外接电源, 白色外壳

### **Eonis 22 英寸获得 A+ 生态标签**

Eonis 22” 已经过巴可的环保评分协议测试, 并获得了 A+ 评级。影响此评级的一些关键因素包括:

- 高能效, 且设备不使用时可自动切换到待机模式
- 超过 65% 的 PCB 板不含卤素, 超过 50% 的电缆不含卤素。
- 再生铝
- 全纸板包装, 再生材料含量达 58% 以上
- 未上漆的外壳

## 技术规格

## EONIS 22 英寸 (MDRC-2422)

### 一般规格

屏幕技术	液晶显示屏 (AHVA)
显示区域屏幕大小 (对角线)	546 毫米 (21.5")
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	476 x 268 毫米 (18.7 x 10.5 英寸)
纵横比 (H:V)	16:9
分辨率	2MP (1920 x 1080 像素)
像素间距	0.248 毫米
彩色成像	是
灰度成像	是
位深度	30 位
视角 (H, V)	178°
颜色校准 (sRGB)	是, 阅片室选择
前传感器 (FLOS)	是, 前置一致性传感器
最大亮度 (面板典型值)	300 尼特
DICOM 校准光源	180 尼特
对比度 (面板典型值)	1000:1
响应时间 ((tr+TF)/2) (典型值)	7.5 毫秒
外壳颜色	MDRC-2422 (选项 STIB 和 SNIB) : RAL 9004 MDRC-2422 (选项 SNEW 和 SPEW) : RAL 9003
视频输入信号	1 个 DVI-I 1 个 DisplayPort 1 个 HDMI™
USB 端口	1x USB 2.0 上行 (端点) 2x USB 2.0 下行
功耗	20 W (标称) < 0.5 W (休眠) < 0.3 W (待机)
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 337 x 525-602 x 201 毫米 横向: 514 x 388-498 x 201 毫米
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 315 x 514 x 67 毫米 横向: 514 x 315 x 67 毫米
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	700 x 240 x 460 毫米
带支架净重	MDRC-2422 (选项 STIB): 6.5 千克 MDRC-2422 (选项 SNIB): 5.7 千克 MDRC-2422 (选项 SNEW): 5.4 千克 MDRC-2422 (选项 SPEW): 6.2 千克
不含支架净重	MDRC-2422 (选项 STIB): 4.2 千克 MDRC-2422 (选项 SNIB): 3.5 千克 MDRC-2422 (选项 SNEW): 3.2 千克 MDRC-2422 (选项 SPEW): 4 千克
包装净重	MDRC-2422 (选项 STIB): 8.7 千克 (不含可选配件) MDRC-2422 (选项 SNIB): 7.9 千克 (不含可选配件) MDRC-2422 (选项 SNEW): 7.6 千克 (不含可选配件) MDRC-2422 (选项 SPEW): 8.4 千克 (不含可选配件)
倾斜	-5° 至 +22°
转动	90°
高度调节范围	110 毫米
安装标准	VESA (75 和 100 毫米)
触摸屏	保护性防眩光玻璃盖 (仅限 MDRC-2422 选项 SPEW)
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 22 英寸 (MDRC-2422)

### 认证

FDA I 类, 510(k) 豁免  
CE (医疗器械 I 类)  
3C 安全认证 (中国)、BIS (印度)

### 安全特定:

AAMI ES60601-1:2005、ES60601-1:2005/AMD1 1:2012、ES60601-1:2005/  
AMD2:2021  
CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022  
IEC 60601-1:2005、AMD1:2012、AMD2:2020  
EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021  
IEC 62368-1: 2018  
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020  
IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020  
EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021

### EMI 特定:

FCC 第 15 部分 B 类  
ICES-003 B 级  
VCCI

### 环境:

中国能效标签、欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大卫生部、WEEE、包装指令、CECP

### 随附配件

1 条 DisplayPort 视频线  
1 条 USB 线  
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 份系统说明书  
1 份电源线 (根据订购的部件号)

### 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

10% 至 85% (无凝结)

### 储存湿度

10% 至 90% (无凝结)

### 存储压力

50 至 110 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。