

# Eonis 19 英寸 (MDRC-1419)

19 英寸临床显示器，可供整个医院查看临床数据和图像



- 19 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 19" 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 19 英寸显示器专有的 5:4 纵横比非常适合查看各种类型的应用程序和医疗模式图像。

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病例，因为每个人都看到相同的图像。

## 自动化质量保证

Eonis 19" 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

巴可的 Eonis 显示器具有多种安装和接口选项，包括 VESA 安装方式。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-1419 符合国际医疗和患者安全标准。

## 变体

- MDRC-1419 (选项 SNIB)：标准亮度，无盖，无触摸屏，内部电源，黑色



- MDRC-1419 (选项 SNIB) : 标准亮度, 无盖, 无触摸屏, 内部电源, 黑色外壳
- MDRC-1419 (选项 HNIB) : 高亮度、无盖、无触摸屏、内置电源、黑色外壳
- MDRC-1419 (STIB 选项) : 标准亮度, 无盖, 触摸屏, 内置电源, 黑色外壳

### **Eonis 19 英寸的生态标签**

Eonis 19” 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:

- 活动时节能高效, 待机和软关机模式下功耗低
- 设备不使用时自动进入待机模式
- 全纸板包装, 其中超过 85% 的纸板为再生纸板, 不含塑料泡沫。
- 模块化装置, 便于维修
- 外壳由未涂漆的塑料制成, 可回收利用。

## 技术规格

## EONIS 19 英寸 (MDRC-1419)

### 一般规格

屏幕技术	标准版: IPS TFT 高亮版: AHVA
显示区域屏幕大小 (对角线)	482 毫米 (19")
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	376 x 301 毫米 (14.81 英寸 x 11.85 英寸)
纵横比 (H:V)	5:4
分辨率	1 MP (1280 x 1024 像素@60 Hz)
像素间距	0.294 毫米
彩色成像	是
灰度成像	是
位深度	每 R、G、B 8 位
视角 (H, V)	178°
颜色校准(sRGB)	适用于: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
色域	请参阅面板规格
sRGB Delta E2000 (典型)	DeltaE 2000 · 平均值 < 2 · 最大值 < 5
前传传感器 (FLOS)	适用于: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
背光输出稳定性 (BLOS)	适用于: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
最大亮度 (面板典型值)	标准版: 330 cd/m <sup>2</sup> 高亮版: 700cd/m <sup>2</sup>
DICOM 校准光源	标准版: 250 尼特 高亮版: 400 尼特
对比度 (面板典型值)	标准版: 1000:1 (最小值: 800:1) 高亮版: 1000:1 (最小值: 700:1)
响应时间 ((tr+TF)/2) (典型值)	标准版: 15 毫秒 高亮版: 12.5 毫秒
外壳颜色	RAL 9004
视频输入信号	1 个 DP 1 个 DVI-D 1 个 DVI-A 1 个 HDMI
USB 端口	1 x USB USB_std 上行 2 x USB USB_std 下行
额定功率	内部: 100-240 Vac, 50/60 Hz
功耗	< 25W (标准版)
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 348 x 440-550 x 201 毫米 横向: 411 x 408-518 x 201 毫米
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	411 x 348 x 67 毫米
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	482 x 399 x 249 毫米
带支架净重	MDRC-1419 SNIB: 5.5 千克 MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 千克 MDRC-1419 STIB: 6.44 千克 MDRC-1419 HNIB: 5.44 千克 MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 千克
不含支架净重	MDRC-1419 SNIB: 3.3 千克 MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 千克 MDRC-1419 STIB: 4.24 千克 MDRC-1419 HNIB: 3.24 千克 MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 千克
包装净重	MDRC-1419 SNIB: 8.9 千克 MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 千克 MDRC-1419 STIB: 9.8 千克 MDRC-1419 HNIB: 8.3 千克 MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 千克
倾斜	-5° 至 22°
旋转	否
转动	90°
高度调节范围	110 毫米
安装标准	VESA (100 mm)
Screen Protection	否
触摸屏	适用于 MDRC-1419 STIB
预期用途	请参阅技术规格
推荐模式	所有数字图像, 数字乳房 X 光检查除外
认证	FDA I 类, 510(k) 豁免 CE (I 类医疗器械) UKCA (英国) CCC、CECP (中国) KC (仅适用于标准版本) VCCI (仅适用于标准版本) 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) UL (美国和加拿大)、FCC、DEMKO 安全特定: IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-6:2010+AMD1:2013+AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005+R1:2012+R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 EMC 特定: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 EN 60601-1-2:2015+A1:2021 FCC 第 15 部分 B 子部分 ICES-003 B 级 GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 环境: 中国能效标识、中国 RoHS、欧盟 RoHS、REACH、加拿大卫生部、WEEE、包装指令
随附配件	1 条 USB 线 1 条 DP 线 1 条主电缆 1 条 DVI-D 线 (适用于 MDRC-1419 HNIB CHH) 1 个 VGA 适配器 (适用于 MDRC-1419 HNIB CHH) 1 本用户指南 (英文) 1 张 CD (包含用户指南的译文) 1 张系统数据表
可选配件	否
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	标准版: 20% 至 80% 高亮版: 5% 至 80%
存储湿度	标准版: 10% 至 90% 高亮版: 5% 至 90%
最低运行压力	70 千帕
存储压力	50 至 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。