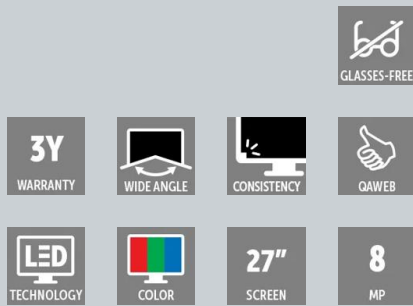


Eonis 3D (MDRC-8127)

裸眼医疗 3D 显示器



- 采用先进眼动追踪和柱状透镜投影技术的自动立体 3D 显示
- 标准尺寸 27 英寸屏幕，4K 分辨率
- 轻松切换 2D 和 3D 模式，完成任何任务
- 兼容 DICOM 标准的 1 级医用显示器
- 远程质量检查管理工具

探索全球首款裸眼医疗 3D 显示器

使用巴可公司开创性的 3D 监视器解决方案 Eonis 3D，全面革新患者咨询、手术规划和医学教育中的医学可视化。这项突破性技术可实现无损的裸眼 3D 成像，为您提供前所未有的深度感知和轻松的空间理解。

适用于各种工作流程的多合一用途

Eonis 3D 采用舒适的标准 27

英寸尺寸，非常适合任何办公桌。无需佩戴特殊眼镜，Eonis 3D 即可呈现复杂的解剖结构，具有卓越的清晰度和真实的深度，从而能够对病理进行直观的解读。

远程质量保证管理

Eonis 3D 是一款 1 类医疗器械，可与现有的 PACS 和成像平台无缝集成，其符合人体工程学的设计可确保长时间观看时的眼睛舒适。通过其前置传感器和与 QAWeb Enterprise 软件的集成进行高级校准，可在整个显示器的整个使用寿命期间保持一致的图像质量。

医疗级可靠性和使用寿命

体验变革性的可视化，有助于提高患者选择率，增强手术准备，并加快住院医师和学生的学习曲线！

技术规格

EONIS 3D (MDRC-8127)

一般规格

屏幕技术	IPS
显示区域屏幕大小 (对角线)	684 毫米 (26.96")
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	597 x 336 毫米 (23.49 x 13.22 英寸)
纵横比 (H:V)	16:9
分辨率	800 万像素 (3840 x 2160 像素 @ 60 Hz)
像素间距	0.1554 毫米
彩色成像	是
灰度成像	是
位深度	30 位
视角 (H, V)	178°
SteadyGray	不适用
SteadyColor	不适用
病理设置	是
色域 NTSC	82%
色域 sRGB	99%
sRGB Delta E2000 (标准)	平均值: < 3 上限值: < 5
环境光预设	是, 阅片室选择
前传感器	是的, 前置一致性传感器
最大亮度 (面板典型值)	330 cd/m ²
DICOM 校准光源	250 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	1000:1
响应时间 ((tR+TF)/2) (典型值)	14 毫秒
外壳颜色	黑色 (RAL 9004) / 白色 (RAL 9003)
视频输入信号	2 个 DP1.4 接口 1 个 USB-C 3.2 DP Alt 模式
视频输出信号	1 个 DP1.4 接口 (MST)
USB 端口	上行: 2 个 USB-B 2.0 接口 1 个 USB-C 3.2 接口 (支持 DisplayPort Alt 模式, 最高 100W 功率输出) 下行: 2 个 USB-A 2.0 接口 1 个 USB-C 2.0 接口 (位于显示器侧面, 最高 7.5W 功率输出)
LAN/RJ45 ports	1 个 1GbE
额定功率	100-240 交流电, 50/60 Hz, 2.5-0.9 A USB-C 输出: 5VDC 3A、9VDC 5A、15VDC 5A、20V 5A USB-C 输出 (侧面): 5VDC 1.5A
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: ■ 输入: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A ■ 输出: 24 Vdc, 8.3 A
功耗	35 瓦 (标称值) < 0.5 瓦 (休眠) < 0.3 瓦 (关闭)
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	横向: 624 x 479-579 x 225 毫米
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	横向: 624 x 386 x 66 毫米
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	755 x 285 x 570 毫米
带支架净重	10,6 千克
无支架包装净重	7.6 千克
包装净重	15 公斤 (不含可选配件)
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	不适用
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 3D (MDRC-8127)

认证	CE (医疗器械) FDA I 类, 510(k) 豁免 CCC (中国) KC (韩国) INMETRO (巴西) BIS (印度) UKCA (英国) 安全规范: 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 (2022 年重申) EMI 规范: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (第 4.1 版) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (第 4.1 版) FCC 第 15 部分 B 级 ICES-001 B 级 VCCI (日本) 环境: 欧盟 RoHS、中国 RoHS、REACH、加拿大健康、WEEE、包装指令
随附配件	用户指南 快速安装单 文档光盘 视频线 电源线 USB 线
QA 软件	QAWeb Enterprise
保修政策	3 年
运行温度	0°C 至 35 °C (规格范围内为 20 °C 至 30 °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 85% (无凝结)
工作压力	70 千帕
存储压力	50 至 106 kPa

生成于: 19 May 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 以了解最新规格。