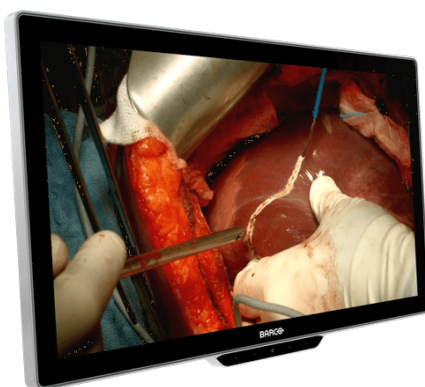
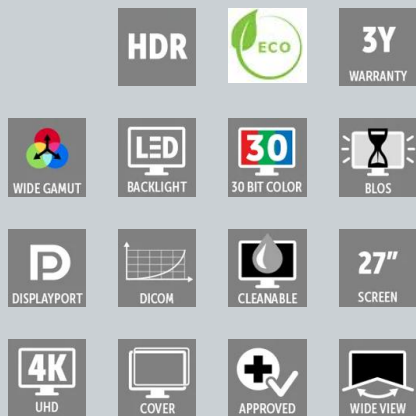


MDSC-8527 SSTF M2 / NXF M2

4K 超高清外科手术显示器



- 针对内窥镜检查和手术成像进行了优化
- 明亮清晰的彩色视频图像
- 数十亿种逼真色彩
- 准确的色彩校准
- HDR-HLG 提供出色的对比度和色准
- 快速开机和自动故障转移
- “A” 生态标签代表可持续选择

借助我们获得 A 生态标签的 27 英寸 HDR-HLG 内窥镜和外科手术显示器，实现 4K 级别的手术精度，查看更多细节。这款 4K 超高清显示屏可提供卓越的亮度、清晰的对比度和生动的彩色视频图像，这对于形态不明显或凹陷的情况非常重要。

无与伦比的图像质量

借助 MDSC-8527 的 4K 分辨率，查看更多细微差别。其 HDR-HLG 技术可提供高清晰度和细节，确保每次操作都能进行精确可视化，同时凭借卓越的对比度和亮度增强深度感知。

。宽色域和巴可行业领先的校准提供了全方位的真实色彩。超低延迟可确保实时反馈，实现完美的手眼协调。

快速高效

MDSC-8527 重量轻，设计纤薄。其双用户界面（一前一后）可满足个人用户的喜好。该显示器启动速度快、能耗低，并具有自动故障转移功能。

轻松设置和更改显示器的布局配置以适合您的程序。并通过可自定义的快捷按钮提高效率。

以用户为中心的设计

纤薄轻巧的现代设计采用了优化的全正面玻璃设计，四面均有边框保护，防止手术灯和 IV 杆损坏。它还可以保护显示屏免受手术液和污染物的影响。

无风扇设计（SSTF M2 版）和智能电源线盖支持感染控制、消毒和清洁。

它启动速度快，并具有自动故障转移功能。双界面设计（前方和背后）可满足个人用户偏好，定制快捷键可实现更快的用户交互。



MDSC-8527 已获准在患者附近使用，并包括自动故障转移方法。

MDSC-8527 提供 3 年保修，并且可以通过我们的 EssentialCare 服务包将保修期延长至 5 年。

MDSC-8527 的 A 生态标签

MDSC-8527 遵循巴可的生态评分协议，并获得了 A 标签。这款显示器之所以可以得到如此高的评分，是因为它能效极高，包装设计非常环保，可回收利用，采用了可回收程度很高的内容，不包含任何不可回收材料。

型号

- MDSC-8527 SSTF M2: 27 英寸 4K 显示器，采用 SST DisplayPort 连接和无风扇设计，白色版本。3G SDI 输入旨在为动态图像和视频提供最佳性能，确保流畅无延迟的播放体验。它对隔行扫描格式（例如 1920x1080i）的静态内容支持有限。如需完全支持隔行扫描，我们推荐使用 Barco 12G 系列产品，它们具有更高的兼容性和性能。有关详细的支持时序和配置信息，请参阅用户指南。
- MDSC-8527 NXF M2: 27 英寸 4K 显示器，具有 SST DisplayPort 连接和集成 Nexxis 解码器（兼容 Nexxis 版本 1.18.04 或更高版本）。

技术规格**MDSC-8527 SSTF M2 / NXF M2****一般规格**

屏幕技术	TFT AM LCD / LED 背光
显示区域屏幕大小 (对角线)	27 英寸 (684 毫米)
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	596 x 335 毫米
纵横比	16:9
分辨率	3840 x 2160 像素
像素间距	0.155 毫米
颜色支持	10 亿 (10 位色深)
色域	原生: 88% NTSC
颜色校准	ITU-709, DCI-P3, BT.2020
视角	178° 水平 / 178° 垂直
亮度	原生: 800 cd/m ² (典型值) 默认设置: 550 cd/m ² 稳定 @6500K 和原生色彩空间
对比度	1000:1 (典型值)
响应时间	Ton + Toff = 16 毫秒 (典型值)
白点	已校准: 5600K、6500K、7600K、9300K
伽马曲线	原生、1.8、2.0、2.2、2.4、视频 1、视频 2、DICOM (审核级别)、HDR-HLG
键盘	正面: 5 键薄膜按键 - 用户可编程 // 背面: 5 键薄膜按键
前保护屏	双面防反射碱铝硅酸盐玻璃, 带防指纹涂层
视频输入	4K-UHD 输入 -1x DP 1.2 SST/MST, 最高可达 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (用户可配置) -2x HDMI 2.0, 最高可达 3840 x 2160 @ 50/60 Hz · FHD 输入 (升级至 UHD) : -1x DVI -1x 3G-SDI 注意: DP、HDMI 和 DVI 均支持 HDCP 1.4 NXF 版本 4K-UHD 输入 -1x DP 1.2 SST/MST, 最高可达 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (用户可配置) -1x HDMI 2.0, 最高可达 3840 x 2160 @ 50/60 Hz · FHD 输入 (升级至 UHD) : -1x DVI -1x 3G-SDI 注意: DP、HDMI 和 DVI 均支持 HDCP 1.45 · 2x FO SFP+, 用于 4K-UHD Nexxis 链接
视频输出	DP 1.2 SST (主输入复制) 3G-SDI (环通)
其他连接	USB-A (使用 U 盘进行现场固件更新) USB-B (远程控制串口协议) 2x 3.5 毫米迷你插孔音频/触发器 (仅限 NXF 版本) 2x USB-A 键盘/鼠标 (仅限 NXF 版本)
功能	用户可自行编程的功能键, 画中画, 双画面, 图像镜像和旋转, 变焦, 全景, 失效保护模式, 用户配置文件, 实现从 SD/FHD 输入到 UHD 的高品质升级, 从记忆棒上传固件

技术规格**MDSC-8527 SSTF M2 / NXF M2**

可选配件	直流电源延长线： 5m (16.4 英尺) : K3495079 15m (49.2 英尺) : K3495078 20m (65.6 英尺) : K3495081 25m (82.0 英尺) : Z3405337 外部电源: PSU-ATM200T-P250 25V: K9352481
外部电源	交流输入: 100–240 VAC / 47-63 Hz 自动切换直流输出: +25 VDC / 8 A 尺寸: 204 x 81 x 43 mm (8.0 x 3.2 x 1.7") 重量: 0.9 kg (2 lbs)
直流电源输出	DP 连接器: +3.3 V / 500 mA USB 连接器: +5 V / 1 A
功耗	SSTF M2: 上限 90W/25V ± 10% 低功耗模式: < 2.0W (典型值) NXF: 上限 100W/25V ± 10% 低功耗模式: < 5.0W (典型值)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	657 x 418 x 75 毫米 (25.9 x 16.5 x 3.0 英寸)
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	750 x 660 x 170 毫米 (29.5 x 26.0 x 6.7 英寸)
净重	SSTF: 9.1 千克 (20.0 磅) NXF: 9.3 千克 (20.5 磅)
包装净重	SSTF M2: 14.1 千克 (31.1 磅) NXF M2: 14.4 千克 (31.7 磅)
安装标准	VESA (100 x 100 毫米)
运行温度	0°C 到 35 °C (性能) 0 °C 到 40 °C (安全)
存储温度	-20°C 至 60°C
工作湿度	20% 至 85% (无凝结)
存储湿度	10% 至 85% (无凝结)
运行海拔	3000 米 (上限) / 70 kPa
存储海拔	最大 5500 米 / 50 千帕
认证与合规性	批准/标志: CE (医疗设备类别 I) 、 c-UL-us、 DEMKO、 CCC 环保合规性: ROHS-3、 REACH、 WEEE ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 / (R)2012 CAN/CSA-C22.2 第 60601-1: 14 IEC 60601-1: 2012 版 3.1 EN 60601-1: 2006 + A1:2013 + A12:2014 IEC 60601-1-2: 2014 + A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 + A1:2021 FCC CFR 47 第 15 部分 B 子部分 (B 类) ICES-003 (B 类) GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008 IS 13252 (第 1 部分) : 2010 / IEC 60950-1:2005 (待定) UL 60950-1, 第 2 版 (与 NOM-019 等效)
防护等级	IP21 (仅正面 IP45)
保修政策	3 年

生成于: 01 Apr 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。