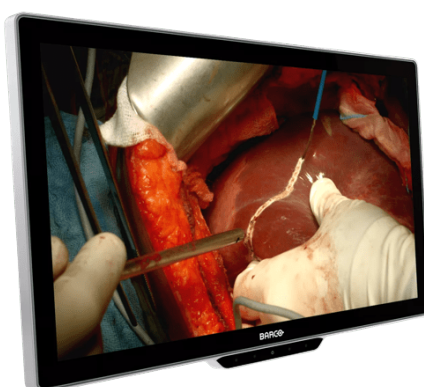
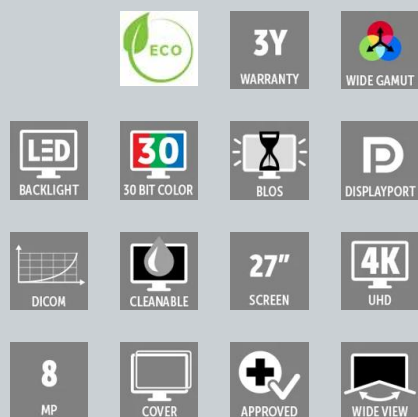


MDSC-8527 SSTF / NXF

4K 超高清外科手术显示器



- 针对内窥镜检查 and 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
- 快速开机和自动故障转移
- “A”生态标签代表可持续选择

借助我们的 27 英寸 A 生态标签内窥镜和外科外科手术显示器，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。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

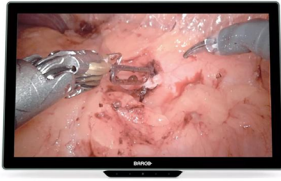
纤薄轻巧的现代设计采用了优化的全正面玻璃设计，四面均有边框保护，防止手术灯和 IV 杆损坏。它还可以保护显示屏免受手术液和污染物的影响。

无风扇设计（SSTF 版）和智能电缆盖支持感染控制、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：27 英寸 4K 显示屏，具有 SSTP DP 连接和无风扇设计，白色版本
- MDSC-8527 NXF：27 英寸 4K 显示屏，具有 SSTP DP 连接、无风扇设计和集成 Barco Nexxis 解码器 (*)，白色版本(*) Nexxis 版本 1.18.04 或更高版本

技术规格

MDSC-8527 SSTF / NXF

一般规格	
屏幕技术	TFT AM LCD / LED背光
活跃屏幕大小 (对角线)	27" (684 毫米)
活跃屏幕大小 (H x V)	596 x 335 毫米
宽高比	16:9
亮度	原生: 800 cd/m ² (典型) 默认设置: 保持在 550 cd/m ² , 6500K 和原生色彩空间
分辨率	3840 x 2160 像素
像素间距	0.155 毫米
色彩支持	10 亿 (10 比特色深)
色阶度	原生: 88% NTSC
色彩校正	ITU-709, DCI-P3, BT.2020 (BT.2020 可再现色彩未超过 LCD 面板限制)
视角	水平178°/垂直178°
对比度	1000:1 (标准)
响应时间	T _{打开} + T _{关闭} = 16 毫秒 (典型)
白点色温	校准: 5600K, 6500K, 7600K, 9300K
伽玛曲线	原生, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Video 1, Video 2, DICOM (审核级别)
前保护屏	双面不反射碱铝硅酸盐玻璃, 带防指纹涂层
键盘	正面: 5 键电容触摸屏 - 用户可编程 背面: 5 键薄膜
视频输入	MDSC-8527 SSTF 4K-UHD input: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x DP 1.2 SST / MST up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (user configurable) ▪ 2x HDMI™ 2.0 up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz FHD input (upscaled to UHD): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x DVI ▪ 1x 3G-SDI; ▪ Note: DP, HDMI and DVI all support HDCP 1.4 MDSC-8527 NXF 4K-UHD input: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x DP 1.2 SST / MST up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (user configurable) ▪ 1x HDMI 2.0 up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz FHD input (upscaled to UHD): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x DVI ▪ 1x 3G-SDI; ▪ 2x FO SFP+ for 4K-UHD Nexxus link ▪ Note: DP, HDMI and DVI all support HDCP 1.4
视频输出	DP 1.2 SST (主输入副本) 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)
特性	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 / NXF**

功率消耗	90W/24V ± 10% (最大) 低功耗模式: 2.0W (典型)
外部电源	AC 输入: 100 – 240 VAC/47-63 Hz 自动切换 DC 输出: +25 VDC/8 A 尺寸: 204 x 81 x 43 毫米 (8.0 x 3.2 x 1.7 英寸) 重量: 0.9 公斤 (2 磅)
DC电源输出	DP 连接器: +3.3 V/500 mA USB 连接器: +5 V/1 A
尺寸 (W x H x D)	657 x 418 x 75 毫米 (25.9 x 16.5 x 3.0 英寸)
包装维数(W x H)	750 x 660 x 170 毫米 (29.5 x 26.0 x 6.7 英寸)
显示器净重	9.1 千克 (20.0 lbs)
包装净重	14.4 千克 (31.7 lbs)
安装标准	VESA (100 x 100 毫米)
工作温度	0°C 到 35 °C (性能) 0 °C 到 40 °C (安全)
存储温度	-20°C至60°C
操作湿度	20% -85% (非冷凝)
存储湿度	10% -85% (非冷凝)
操作高度	3000 米 (上限) /70 kPa
存储海拔高度	5500 米 (上限) /50 kPa
NMS Compatibility (for NXF version only)	Compatible from NMS version 1.18.04 onwards. Please always check Nexxis OR System Compatibility Matrix
认证	<ul style="list-style-type: none">▪ 认证/标记: CE (医疗器械 I 类), c-UL-us, DEMKO, CCC▪ 绿色合规: ROHS-3, REACH, WEEE▪ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R)2012▪ CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1: 14▪ IEC 60601-1: 2012 版本 3.1▪ EN 60601-1: 2006 + A1:2013▪ IEC 60601-1-2 (2014)▪ EN 60601-1-2 (2015)▪ FCC CFR 47 Part 15 Subpart B (Class B)▪ ICES-003 (Class B)▪ GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008▪ IS 13252(Part 1):2010/IEC 60950-1: 2005▪ UL 60950-1, 第 2 版 (与 NOM-019 等效)
保护等级	IP21 (仅正面 IP45)
保修期	3 年

生成于: 07 May 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。