# MDSC-8532 SSTF M2 / NXF

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 提供卓越的对比 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

使用我们的 32" HDR-HLG、A-ecolabel 内窥镜和外科手术显示器,可以以手术级 4K 精度查看更多内容。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-8532 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,确保每个过程的精确可视化,同时通过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-8532 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。MDSC-8532 已获准在患者附近使用,并包括自动故障转移方法。

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-8532 SSTF M2 / NXF



MDSC-8532 提供 3 年保修,并且可以通过我们的 Essential Care 服务包将保修期延长至 5 年。

### 型号

- MDSC-8532 SSTF M2: 32" 4K显示器,配备 SST DP 接口连接和无风扇设计,白色版本。3G SDI 输入旨在为移动图像和视频提供优异性能,确保无缝性能而无延迟。它对隔行扫描格式(例如 1920x1080i)的静态内容的支持有限。如需完全隔行扫描支持,我们推荐巴可 12G 版本,它们提供增强的兼容性和性能。请参阅用户指南,了解详细的支持时序和配置。
- MDSC-8532 NXF: 32" 4K 显示器,具有 SST DP 接口和集成 Nexxis 解码器 (兼容 Nexxis 版本 1.18.04 或更高版本)。

| 技术规格                                  | MDSC-8532 SSTF M2 / NXF   |
|---------------------------------------|---|
| 一般规格                                  | MIDDE GOOD SOFT ME   HAT  |
| <b>一般戏作</b><br>屏幕技术                   | TFT AM LCD / LED 背光   |
| 显示区域屏幕大小(对角线)                         | 32 英寸(813 毫米)   |
| 显示区域屏幕大小(水平 x 垂直)                     | 708 x 399 毫米  |
| ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 16:9  |
| 分辨率                                   | 3840×2160 像素  |
| 像素间距                                  | 0.1845 毫米   |
| 颜色支持                                  | 10亿 (10位色深)   |
| 色域                                    | 原生: 94% NTSC  |
| 颜色校准                                  | ITU-709、DCI-P3、BT.2020(BT.2020 可再现色彩在 LCD 面板的限制范围内)   |
| 视角                                    | 178°水平/178°垂直   |
|                                       | 原生:850 尼特(标准)默认设置:保持在 550 尼特,6500K 和原生色彩空间  |
| 对比度                                   | 1350:1 (典型值)  |
| 响应时间                                  | Ton+Toff=18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键电容触摸屏-用户可编程背面: 5键薄膜   |
| 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<br>· 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):<br>-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(主输入副本)<br>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)  |
| 功能                                    | 2x USB-A 键盘/鼠标(仅限 NXF 版本)<br>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                            |
| りまし                                   | SD/FHD输入到 UHD 的高品质升级,从记忆棒上传固件   |
| 可选配件                                  | 直流电源延长线:  |
|                                       | 5m(16.4 英尺):K3495079  |
|                                       | 15m(49.2 英尺): K3495078<br>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 100W/25V ± 10% 低功耗模式: <2.0W(典型值)<br>NXF: 上限 110W/25V ± 10% 低功耗模式: <5.0W(典型值)                    |
| 尺寸(宽x高x深)                             | 768×480×79毫米(30.2×18.9×3.1英寸)   |
| 包装尺寸 (宽 x 高 x 深)                      | 900×720×170毫米(35.4×28.3×6.7英寸)  |
|                                       | SSTF: 12.0 千克(26.5磅)<br>NXF: 12.7 千克(28.0磅)   |
| 包装净重                                  | SSTF: 19.0 千克(41.9 磅)<br>NXF: 19.3 千克(42.6 磅)   |
| 安装标准                                  | VESA 100 x 100 毫米   |
|                                       |   |

| 技术规格   | MDSC-8532 SSTF M2 / NXF  |
|--------|--|
| 运行温度   | 0℃至35℃确保性能   |
|        | 0℃至40℃确保安全   |
| 存储温度   | -20°C 至 60°C   |
| 工作湿度   | 20% 至 85%(无凝结)   |
|        | 10% 至 85%(无凝结)   |
| 运行海拔   | 3000米 (上限) /70 kPa   |
| 存储海拔   | 5500 米(上限)/50 kPa  |
| 认证与合规性 | 批准/认证: CE(一类医疗器械)、c-UL-us、DEMKO、CCC<br>环保合规: ROHS-3、REACH、WEEE<br>ANSJ/AAMI ES 60601-1:2005 /(R)2012<br>CAN/CSA-C22.第 60601-1: 14<br>IEC 60601-1: 2012 版 3.1<br>EN 60601-1: 2004 + A1:2013 + A12:2014<br>IEC 60601-1-2 (2014)<br>EN 60601-1-2 (2015)<br>FCC CFR 47 第 15 部分 B 子部分(类别 B)<br>ICES-003(B 类)<br>GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008<br>IS 13252(第 1 部分): 2010/IEC 60950-1:2005(特定)<br>UL 60950-1,第三版(与 NOM-019 等效) |
|        | IP21 (仅正面 IP45)  |
| 保修政策   | 3年   |
|        |  |

## 生成于: 16 Jul 2025

© 2025 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。

