

MDPC-8127

27 英寸 8MP 超高清显示屏，适用于数字病理学



- 前所未有的视觉丰富度和色彩置信度
- 在任何放大倍数下，图像均清晰，可见载玻片面积更大
- 轻松平移和缩放，最大程度减少模糊
- 通过自动色彩校准实现恒定、稳定的图像质量

了解我们专为数字病理学设计的超高清医疗级显示器 MDPC-8127。凭借用于数字病理学（包括初步诊断）的监管许可，它是第一款能够让您放心地将多个全玻片成像系统集成到数字病理学工作流程中的显示器。*其卓越的成像技术，可以帮助您可靠地分析组织学样本，为您提供前所未有的视觉丰富度。

*在美国，MDPC-8127 可与已验证可用于显示器的 WSI 扫描仪和查看软件一起使用。该设备可用于以下经验证且获得 FDA 批准的 WSI 系统和数字病理查看软件中的初步诊断：

- 飞利浦 Intellisite 病理学解决方案与飞利浦图像管理系统查看软件

飞利浦 Intellisite 病理学解决方案与飞利浦图像管理系统查看软件

- 飞利浦 Intellisite 病理学解决方案，采用 Paige.AI Inc. FullFocus DX 查看软件

飞利浦 Intellisite 病理学解决方案，采用 Paige.AI Inc. FullFocus DX 查看软件

- Leica Aperio AT2 DX 系统，带 ImageScope DX 查看软件

Leica Aperio AT2 DX 系统，带 ImageScope DX 查看软件

- 配备 Sectra 数字病理模块的 Leica Aperio AT2 DX 扫描仪

配备 Sectra 数字病理模块的 Leica Aperio AT2 DX 扫描仪

- 滨松 NanoZoomer S360MD 玻片扫描仪系统

技术规格**MDPC-8127**

一般规格	
屏幕技术	IPS LCD with LED backlight
活跃屏幕大小 (对角线)	684 mm (27")
活跃屏幕大小 (H x V)	569 x 335 mm (22.4 x 13.2")
宽高比 (H:V)	16:9
分辨率	8MP (3840 x 2160 pixels @ 120 Hz)
像素间距	0.155 mm
彩色成像	Yes
灰色成像	Yes
位深	10 bit (1.07 billion possible colors)
视角 (H, V)	178°
均匀度校正	PPU
Steady Color	Yes, with QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	115% (typical)
Color gamut sRGB	132% (typical)
Color gamut DCI-P3	105% (typical)
sRGB Delta E2000 (typical)	< 1 (average) < 3 (maximum)
环境光预设	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
前传感器	Yes, I-Guard
更大亮度 (面板标准值)	850 cd/m ²
DICOM校准光源	450 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	1000:1
响应时间 ((Tr + Tf) / 2) (标准值)	8 ms
机箱颜色	Black / White
视频输入信号	2x DisplayPort 1.2
USB端口	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
额定功率	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
功率消耗	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 450 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
带底座维数(W x H x D)	651 x 482~582 x 238 mm
无底座维数(W x H x D)	651 x 390 x 66 mm
包装维数(W x H)	800 x 650 x 295 mm
带底座净重	12.5 kg
无底座净重	7.9 kg
包装净重	17.4 kg (without optional accessories)

技术规格**MDPC-8127**

倾斜	-5° to +25°
旋转	-30° to +30°
枢轴	N/A
高度调节范围	100 mm
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	Anti-Glare coating
推荐模式	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
认证	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K203364 CCC (China) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
备件	User guide Documentation disc Video cables Mains cables USB cable Barco Touchpad
可选附件	MXRT display controller
QA软件	QAWeb Enterprise
保修期	5 years, including 20000 hrs backlight warranty
工作温度	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
存储温度	-20 °C to 60 °C
操作湿度	8% to 80% (non-condensing)
存储湿度	5% to 85% (non-condensing)
操作压力	50 kPa minimum
存储压力	50 to 106 kPa

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。