



90系列-2799L

27寸高亮户外开架式触控显示器



特性与优点

1. 专为户外应用设计，具有更高的稳定性和耐用性
2. 采用1500 nits高亮屏，光学贴合工艺，防炫光表面处理，带来优质的图像质量的同时拥有更舒适的视觉体验
3. -20°C - 60°C宽温设计，前表面IP66防水，IK-10防撞击等级，可应对户外各种严苛环境
4. 采用智能控制系统，有效调节内部温度及屏幕亮度
温度感测器：会依据内部温度控制风扇转速达到降温的功能；
光线感测器：根据环境的光线来自动调节屏幕的亮度，当环境光弱时会自动降低显示器亮度避免强光过于刺眼并且节能；
当环境光强时会自动增强显示器亮度让内容清晰可视
5. 触控技术：无边框的TouchPro® PCAP多点投射式电容，支持Touch-thru穿透触控技术，透过6mm的玻璃也可实现触控
6. 通过 UL 落球测试和防撞击等级 IK-10，坚固耐用
7. 通过抗静电测试：15KV空气放电、8KV接触放电
8. 二年标准质保



2799L 27英寸 高亮户外开架式触控显示器

规格	
型号	2799L
颜色	黑色
有效显示区域	23.54" x 13.24" / 597.89 x 336.31 mm
对角线	27" / 685.8 mm
长宽比	16:9
最佳分辨率	1920 x 1080
其他支持的分辨率	640x480 60Hz; 720x400 70Hz; 800x500 60Hz; 800x600 56, 60Hz; 1024x768 60Hz; 1280x800 60Hz; 1280x1024 60Hz; 1366x768 60Hz, 60Hz RB; 1440x900 60Hz, 60Hz RB; 1680x1050 60Hz, 60Hz RB; 1920 x 1080 50,60Hz
色彩	1,670万
触控点数	USB连接支持10点触控, RS232复用VGA支持2点触控
亮度 (标准)	LCD面板: 1500 nits; PCAP: 1320 nits
响应时间 (标准)	14ms
视角	水平: 89°/178°; 垂直: 89°/178°
对比度	1000:1
屏幕显示	可通过与显示器连接的OSD控制器上的开关进入。 控制: 菜单, 上, 下, 选择, 电源 设置: 亮度, 对比度, 时钟, 相位, 水平位置, 垂直位置, 自动调节, 长宽比, 清晰度, 色温, OSD超时, OSD语言, OSD水平位置, OSD垂直位置, 调用默认值, 视频优先, 信息, 睡眠模式下触控 语言: 英语, 法语, 意大利语, 德语, 西班牙语, 简体中文, 繁体中文, 日语 锁定: OSD, 电源
I/O端口	USB TypeB, RJ45适用于OSD遥控器, VGA, HDMI, DP端口, DC IN, 用于GPIO控制的终端块(4 Pins)
视频	HDMI V1.3 A型母头 母头DB-15连接器的模拟VGA (支持 RS232 触控, 需采购特殊线E810917) DisplayPort V1.1a - 支持较新版本的DP端口视频输入 输入视频水平同步频率范围: 30 - 82KHz; 输入视频垂直同步(帧速)频率范围: 50-75Hz
电源	外置DC - 可选电源适配器 (需额外选购) 电源输入接口: 同轴电源插孔 (2.5 mm (+0.0-0.1mm) 针脚外径: 5.7mm (+/- 0.1mm), 筒内径: 7.8mm (+/- 0.2mm) 筒长) 显示器输入电源信号规格: 12VDC +/- 5% 适配器输出电源连接器: DC筒塞 (2.5mm (+/- 0.1mm) 销内径, 5.5mm (+/- 0.05mm) 筒外径, 7.5mm (+/- 0.5mm) 筒长) 适配器输入电压范围: 100-240 VAC 输入频率: 50-60 Hz
功耗(标准)	开启 (标准 - 亮度100%): 70 W 主机休眠 (显示器 + 电源适配器): 1.23W 关闭 (显示器 + 电源适配器): 0.26 W
温度	工作: -20°C ~ 60 °C / -4° F ~ 140° F ; 储存: -30 °C ~ 80 °C / -22° F to 176° F
湿度	工作: 10% - 90%; 储存: 10% - 95% (38.7° C最高湿球温度)
重量	不含包装: 30.00 lbs / 13.6 kg; 含包装: 36.60 lbs / 16.6kg
尺寸	16.34" x 25.90" x 2.6" / 415 mm x 658 mm x 66 mm
运输尺寸	22.25" x 32.29" x 9.06" / 565 mm x 820 mm x 230 mm
安装选项	200x100mm VESA 安装, 四周4孔安装接口, L型支架可支持侧面安装
质保	2年标准质保
MTBF	经验证为50,000小时
机构认证	Australia RCM; Canada cUL, IC; China CCC; Europe CE, TUV; United Kingdom UKCA; Japan VCCI; Korea KCC; Mexico NoM; Taiwan BSMI; United States UL, FCC; International CB; Russia EAC; RoHS, China RoHS, WEEE
合规	通过抗静电测试GLI 15 kV 空气放电/ 8 kV 接触放电; UL 落球测试; 防撞击等级IK10
其它特性	太阳镜视图: 适用于竖屏和横屏; 环境光传感器 x 1; 温度传感器 x 2; 内部风扇 x 2; 外部风扇 x 4 GPIO控制(输入 x 1, 输出 x 1, VCC, GND)
包装内含	2799L, HDMI线, VGA线, OSD控制器, Touch USB线, 快速安装指南, 侧面安装支架/螺丝, EEI标签, 日本b类TM信息表

订购信息

料号	产品描述	技术	表面处理	触控接口	颜色
E399052	ET2799L-2UWA-1-MT-ZB-NPB-OUT-G	投射式电容	防眩光	USB2.0 / RS232 通过 VGA接口	黑色

如欲了解有关 Elo 的更广泛的触控解决方案的详细信息, 请访问 www.elotouch.com.cn 或 EloAsia@elotouch.com。

全国服务热线: 400-619-0616

Elo Touch Solutions, Inc. 保留下述权利: 在不另行通知的情况下更改或更新本文所载任何信息; 在不另行通知的情况下更改任何产品的设计、结构、材料、工艺流程或规格; 及中断或限制任何产品的生产或分销。Elo (标识) 和 Elo Touch Solutions 均为 Elo Touch Solutions, Inc. 的商标。2023 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2023 年 9 月

