



90系列-2796L

27寸LCD 开架式触控显示器



特性与优点

1. 采用集成一体设计，具有更高的稳定性和可靠性
2. 1000 nits高亮度显示屏结合178° (h) x 178°(v) 视角，轻松吸引用户的眼球
3. 投射式电容 (PCAP) 技术支持 10 点触控，穿透一定厚度的玻璃也可实现触控，并通过 UL-62368 落球测试和防撞击等级 IK-08，GLI 27KV空气放电/8KV接触放电 静电合规合标
4. 纯玻璃触摸屏，带来优质的图像质量
5. 高清 LCD 显示器提供卓越的高清互动性、清晰度和分辨率
6. 结合Elo Windows或安卓电脑模块以及NetLive，组成具有高性价比、扩展性强的单架构解决方案
7. 灵活安装，多种安装方式可选
8. 全球机构认证和3年标准质保

应用场景



自助终端



游戏娱乐



医疗服务



工业自动化

2796L 27" 开架式触控显示器

规格	
型号	2796L
颜色	黑色
有效显示区域	23.54" x 13.24" / 597.89mm x 336.31mm
对角线	27"
长宽比	16:9
尺寸	25.36" x 15.29" x 2.02" / 644.2mm x 388.4mm x 51.4mm
最佳分辨率	1920x1080 50, 60Hz
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; 1920x1080 50, 60Hz
色彩	10.7 亿
触控点数	10点
亮度 (标准)	LCD 面板: 1000 nits; TouchPro PCAP投射式电容: 900 nits
响应时间(Tr + Tf) (标准)	14 ms
视角 (标准)	水平: ±89° ; 垂直: ±89°
对比度 (标准)	1000:1
屏幕显示 (OSD)	通过OSD控件箱的连接单元开关进行访问 控件:菜单,向上,向下,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,锐度,色温,OSD超时,OSD语言,OSD 纵坐标, OSD平坐标,记录默认值,视频优先,信息,唤醒,穿透触控 语言:英文,法语,意大利文,德语,西班牙语,简体中文,繁体中文,日文 Lockouts: OSD, 电源
I/O 端口	USB TypeB, RJ45适用于OSD遥控器, VGA, HDMI, DP端口, 12V 直流电源
视频	HDMI V1.3接口输入插孔 DB-15插头连接器上的模拟VGA 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 (单独选购) 显示器输入电源连接器: 同轴电源插孔(2 mm (+0.0 -0.1mm)针脚外径: 6.4mm(+/- 0.3mm), 筒内径: 8.8mm(+/- 0.3mm)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: 直流筒塞(2.1毫米(+/- 0.1毫米)引脚内径, 5.5毫米(+/- 0.05毫米)筒外径, 9.5毫米(+/- 0.3毫米)筒长) 适配器输入电压范围: 100-240 VAC 输入频率: 50-60 Hz
功耗	显示器加适配器: 运行: 55W ; 主机休眠: 0.85W; 关机: 0.15W
温度	工作: 32°F - 104°F (0°C - 40°C); 储存: -4°F - 140°F (-20°C - 60°C)
湿度 (无冷凝)	工作: 20%-80% ; 储存: 10%-95%
重量	不含包装: 17.01 lbs / 7.73 kg; 含包装: 24.93 lbs / 11.33 kg
运输尺寸	30.79" x 20.87" x 7.87" / 782mm x 530mm x 200mm
安装选项	200 x 100mm VESA安装, 位于显示器后部; 四周设4孔接口; 包含嵌入式安装支架
合规标准	GLI 27KV空气放电/8KV接触放电 静电合规标准; 满足 UL 62368 落球标准; 防撞等级IK07
MTBF	50,000 小时显示
机构认证	RCM, cUL, IC, CCC, CE, TUV, VCCI, KCC, CoC, BSMI, UL, FCC, International CB, RoHS, China RoHS, WEEE
质保	3年标准质保 4年质保 - Elo料号: E898247; 5年质保 - Elo料号: E898449 3年质保 + 优先置换 - Elo料号: E898648; 4年质保 + 优先置换 - Elo料号: E894921; 5年质保 + 优先置换 - Elo料号: E895125
包装内含	HDMI线, VGA线, OSD 控制器, USB触控线, QIG快速安装指南, 嵌入式安装支架带螺丝, EEI 标签, 日本B类TM信息表

订购信息

料号	产品描述	触控技术	接口	表面处理	视频接口
E146826	ET2796L-2UWB-0-MT-ZB-NPB-G	TouchPro PCAP	USB 2.0	清晰透明	HDMI, VGA & DP端口

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。2021 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2021 年 12 月

