



90系列-1594L

15.6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. 纯玻璃触摸屏，带来优质的图像质量
3. TouchPro® PCAP投射式电容触控技术支持 10 点触控及Touch-thru穿透触控技术，穿透一定厚度的玻璃也可实现触控
4. 通过抗静电测试GLI 15 kV 空气放电/ 8 kV 接触放电，并通过 UL-60950落球测试，防撞等级IK07
5. 触控屏密封，可防尘防污渍以及液体
6. 视频接口：HDMI, VGA 及 DP端口
7. 三年标准质保

应用场景



自助终端



游戏娱乐



医疗服务



工业自动化

1594L 15.6英寸 开架式触控显示器

| 规格 | |
|----------|--|
| 型号 | 1594L |
| 颜色 | 黑色 |
| 有效显示区域 | 13.55" x 7.62" / 344.16 mm x 193.59 mm |
| 对角线 | 15.6" |
| 长宽比 | 16:9 |
| 尺寸 | 15.54" x 9.53" x 1.71" / 394.7mm x 242.0mm x 43.4mm |
| 最佳分辨率 | 1920 x 1080 |
| 其他支持的分辨率 | 640 x 480 60Hz; 720 x 400 70Hz; 800 x 500 60Hz; 800 x 600 56, 60Hz; 1024 x 768 60Hz; 1280 x 800 60Hz; 1280 x 1024 60Hz; 1440 x 900 60Hz, 60Hz RB; 1680 x 1050 60Hz, 60Hz RB; 1920 x 1080 50 60Hz |
| 色彩 | 1,670万 |
| 触控点数 | 10点触控 |
| 亮度(标准) | LCD 面板: 350 nits; TouchPro PCAP: 315 nits |
| 响应时间(标准) | 25ms |
| 视角 | 水平: 89°/178°; 垂直: 89°/178° |
| 对比度 | 800:1 |
| 屏幕显示 | 可通过与显示器连接的OSD控制器上的开关进行访问 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, 休眠模式触控, Touch Through 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 |
| 视频 | HDMI V1.3 A型插座, 用于HDMI输入 模拟VGA在母DB-15连接器上 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 mm (+/- 0.1mm) 针外径: 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: DC圆筒插头(2.1mm (+/- 0.1mm) 针内径, 5.5mm (+/- 0.05mm) 筒外径, 9.5mm (+/- 0.3mm) 筒长) |
| 功耗 | 运行(显示器 + 电源适配器): 13.23W 休眠(显示器 + 电源适配器): 0.48W 关机(显示器 + 电源适配器): 0.22W |
| 温度 | 工作: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F); 储存: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F) |
| 湿度 | 工作: 20% - 80%; 储存: 10% - 95% |
| 重量 | 不含包装: 6.7 lbs / 3.02 kg; 含包装: 10.2 lbs / 4.62 kg |
| 运输尺寸 | 18.5" x 13.03" x 6.89" / 470mm x 331mm x 175mm |
| 安装选项 | 75mm VESA安装; 四周2孔安装接口; 背部安装; 使用附带支架嵌入式安装 |
| 质保 | 3年标准质保 |
| MTBF | 经验证为50,000小时 |
| 机构认证 | UL, FCC; RCM; cUL, IC; CCC; CE, TUV; VCCI; KCC; CoC; BSMI; CB; 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; 通过UL62368落球测试; IK07防撞等级 |
| 包装内含 | HDMI线, VGA线, OSD控制器, USB触控线, 快速安装指南, 嵌入式安装支架带螺丝, EEI 标签, Japan Class-B TM信息表 |

订购信息

| 料号 | 产品描述 | 技术 | 接口 | 表面处理 | 视频接口 | 供货 |
|---------|----------------------------|-------|---------|------|----------------|----|
| E131375 | ET1594L-2UWB-0-MT-ZB-NPB-G | 投射式电容 | USB 2.0 | 清晰透明 | HDMI, VGA和DP端口 | 全球 |

延保选项

| 料号 | 产品描述 |
|---------|-----------|
| E898247 | 4年质保 |
| E898449 | 5年质保 |
| E898648 | 3年质保+优先置换 |
| E894921 | 4年质保+优先置换 |
| E895125 | 5年质保+优先置换 |

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。2026 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2026 年 1 月

