



## E系列3 POS收银

Windows触控一体机

### 应用场景

Elo E系列3 触控一体机专为零售POS收银设计，可用于商场、超市、专卖、购物中心、便利店以及餐饮等各店面的POS 收银。



### 特性与优点

1. 一体集成设计，外型时尚大气，15寸(16:9)主屏，节约收银空间
2. Intel® N97处理器，可选Windows 11操作系统或无操作系统
3. 触控技术：TouchPro® PCAP (10点)
4. 提供丰富的外设选项，包括：NFC/RFID、条码扫码仪、EMV、MSR、CFD客显屏及状态灯等
5. 接口选项，包括：2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x Micro USB, 2x 12V Powered USB, 2x RJ45 串口, 1x RJ45 LAN (千兆), 1x 12V/24V 钱箱接口, 1x 全功能USB-C, 1x 音频接口
6. 多种连接方式：有线网络，无线Wi-Fi, 蓝牙5.3
7. 无操作系统可选，已对Linux Suse, Ubuntu和Red Hat操作系统进行了预测试，便于客户软件开发
8. 全功能USB Type-C接口，只需一根线即可连接CFD客显屏，实现触控、视频连接以及供电
9. 3年标准质保



## E系列3 POS收银 Windows触控一体机

规格	
外壳颜色	黑色
有效显示区域(W x H)	13.55" x 7.62" / 344.2mm x 193.5mm
显示器	15.6" / 396.24 mm 对角线, 活性矩阵 TFT LED LCD
触控技术	TouchPro® PCAP 高达10点触控
长宽比	16:9 (标准)
原始(最佳)分辨率	1920 x 1080 @ 60Hz
色彩	26.2万
亮度 (标准)	LCD面板: 200 nits; TouchPro PCAP: 170 nits
视角 (标准)	水平: 89° /89° 或总计178° , 垂直: 89° /89° 或总计178°
对比度(标准)	500:1
响应时间 (标准)	25ms
处理器	Intel Processor N97 (6M智能缓存, 高达3.60 GHz)
内存 (RAM)	8GB 4800MHz DDR5 SO-DIMM 占用1个插槽 (1个插槽最大可扩展16GB)
存储	128GB M.2 PCIe (NVMe) SSD <sup>3</sup> , 80 TBW 256GB M.2 PCIe (NVMe) SSD <sup>3</sup> , 160 TBW GB表示十亿字节的存储容量。可访问容量可能更少
操作系统	无操作系统 Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC 64-bit 2024
语言	Windows 11 - 36 语言组
TPM	Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT)
视频	Intel UHD Graphics
BIOS	AMI
无线连接	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz, 5GHz和6GHz; Bluetooth 5.3
端口	1x RJ45 LAN (千兆), 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x Micro USB 2.0(Edge Connect, 位于右边和底部), 2x RJ45 串口, 1x 12V/24V 钱箱接口 (EPSON Pinout, 默认24V; BIOS设置可选), 1x 全功能USB-C (电源高达27W, USB 3.0, 显示端口, 额外的视频输出), 1x 音频接口(3.5 mm耳机插孔)
扬声器	2 x 2W 内置扬声器
控制按钮	电源键
电源	外接19V DC通用型电源; AC 输入电压: 100-240 VAC; 输入频率: 50-60 Hz; 最大输出功率: 90W
最大功耗	开机: <30W; 休眠: < 2W; 关机: < 0.5W
尺寸	14.56" x 7.19" x 11.75" / 370.4 mm x 182.6 mm x 298.4 mm
运输尺寸	18.3" x 10.3" x 14.8" / 465 mm x 262 mm x 376 mm
重量	不含包装: 7 lbs / 3.2 kg / 含包装: 11 lbs / 5.0 kg
温度	工作: 0°C - 35°C (32°F - 95°F); 储存: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) 注意: 温度报告的空气流速为0.5m/s。对于无操作系统 sku, 建议使用Elo TDP优化工具以获得更好的性能
湿度(无冷凝)	工作: 20%-80%; 储存: 5%-95% (38.7°C湿球温度)
实时时钟	可更换CR2032锂电池
MTBF	经验证为50,000小时
密封性	触摸屏密封到子边框; 触摸屏密封到LCD
其它特性	耐用内部组件, Kensington 锁
机构认证	Canada cUL, IC; United States UL, FCC; Germany, TUV; Europe CE; Australia RCM; United Kingdom UKCA; International CB; Argentina S-Mark; Mexico NOM; RoHS CoC; China CCC SRRC
安装选项	75mm VESA安装
质保	3年标准质保
延保选项	4年: E819598; 5年: E819795; 3年+优先置换: E820186; 4年+ 优先置换: E820388; 5年+优先置换: E820582
包装内含	E系列3 触控一体机, 电源适配器-90W, RJ-50转 DB-9串口线, 快速安装指南(QIG), 线缆束带 *如需配置欧标线或美标线, 下单时请在订单上标注

## 订购信息

料号	处理器	操作系统	内存	存储	WiFi
E850098	N97	无操作系统	8GB	128GB	支持
E849902	N97	Windows 11	8GB	128GB	支持
E850312	N97	无操作系统	8GB	128GB	不支持
E849711	N97	Windows 11	8GB	128GB	不支持
E153661	N97	无操作系统	16GB	256GB	支持
E153259	N97	Windows 11	16GB	256GB	支持

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](http://www.elotouch.com.cn) 或 [EloAsia@elotouch.com](mailto: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。2025 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2025 年 4 月

