

elo

Elo M51

手持式移动一体机

应用场景

Elo M51 手持式移动一体机集成NFC，支持一碰即付，随时随地安心支付。适用于零售、餐饮、物流、交通及医疗等应用场景。



随时随地，一碰即付

- 集成NFC支持无接触式支付，可选二维码扫描仪
- Qualcomm 八核高性能处理器
- Android 14操作系统
- 人体工学设计，简单好用

坚固构造，三防认证

- 采用康宁大猩猩玻璃，化学增强，防刮耐磨
- IP68防水防尘
- 达到MIL810-G标准，防摔抗跌落，防摔抗跌落
- 12小时持久续航，可更换电池设计

M51 手持式移动一体机

主要规格	
显示器	6寸光学贴合高清LCM显示器, 2160x 1080, LED背光, 500尼特
触控屏	TouchPro® PCAP (投射式电容) 康宁大猩猩玻璃, 防水和防指纹涂层
操作系统	Android 14 预装 GMS, 计划升级到Android 16
处理器	Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 CPU 高达2.7GHz
内存	8GB LPDDR5
储存	128GB UFS
扩展口	MicroSD 卡支持高达SDXC UHS-1 1TB; Micro SD卡槽可支持1x nano SIM, 1 eSIM 卡
I/O端口	USB Type-C 用于显示器、充电及数据传输, 背面pogo pad磁吸用于扫码手柄连接, 底部pogo pad磁吸用于充电
无线网络	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WIFI 6E, 2x2 MU-MIMO, 蓝牙5.2
蜂窝网络	北美型号: E450425, E450619 - 运营商: AT&T certified 5G FR1: n2/5/12/25/30/38/41/48/66/71/77/78; 4G: B2/4/5/12/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/46/48/66/71; 3G: B2/4/5 欧洲型号: E450052, E450234 - 运营商: Open 5G FR1: n1/3/7/8/28/38/41/77/78/79; 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41; 3G: B1/5/8
GPS	GPS, GLONASS, Galileo以及北斗同步 L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, 北斗) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, 北斗); 支持AGPS
LED	1 x 绿灯/黄灯组合LED, 显示充电状态; 1 x 蓝灯/红灯组合用户可编程LED及触感反馈振动器
键盘	屏幕键盘
音频	双降噪麦克风, 双扬声器顶部带接收器, 支持蓝牙耳机, 支持USB-C PTT耳机和USB-C耳机
按键	双扫码按钮(可编程按钮)、电源按钮、一键通话按钮、音量大/小按钮
集成外设	NFC - MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Type A/B, 支持 CPoC 条形码扫描仪 - Zebra SE4100 1D/2D 扫描引擎 (仅限含扫描仪 SKU) 摄像头 - 后置: 13MP 自动对焦, 带LED闪光灯, 支持手电筒模式; 前置: 8MP 固定对焦
传感器	光线传感器(自动调节背光亮度); 接近传感器(当用户将头贴近时禁用显示和触摸); 加速度计
电池	可充电式锂电池, 3.85V/4520mAh; 热切换电池; Qualcomm Quick Charge 4
尺寸	不带包装: 6.65" x 3.07" x 0.65" / 168.8 mm x 78 mm x 16.5 mm, 带包装: 8.66" x 5.28" x 2.91" / 220 mm x 134 mm x 74 mm
重量	不带包装: 298g, 带包装: 700g
跌落规格	可承受4ft/1.2m高处跌落基于MIL810-G标准; 使用保护套可承受6ft/1.8m高处跌落基于MIL 810-G标准
翻滚规格	使用保护套可承受1000次1.6 ft./0.5 m 高处滚落; 基于IEC 60068-2-32标准
密封	IP68密封等级基于IEC standard 60529标准
温度	工作: -4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C); 储存: -22°F ~ 140°F (-30°C ~ 60°C)
湿度 (无冷凝)	5% - 95%
静电放电	+/- 8kV 接触放电, +/- 15kV 空气放电
机构认证	declarations UL, FCC (US) - Class B; cUL, IC (Canada); CB (International safety); CE (Europe) - Class B; RCM (Australia); NOM (Mexico)
质保	1年
延保选项	2年 - Elo P/N: E764955, 3 year - Elo P/N: E765148, 4年 - Elo P/N: E765352, 5年 - Elo P/N: E765553 2年 + AUR - Elo P/N: E765759, 3年 + AUR - Elo P/N: E765956, 4年 + AUR - Elo P/N: E766156, 5年 + AUR - Elo P/N: E766346 3年 + ADP - Elo P/N: E672040, 5年 + ADP - Elo P/N: E672239 1年 + AUR + ADP - Elo P/N: E894512, 3年 + AUR + ADP - Elo P/N: E672440, 5年 + AUR + ADP - Elo P/N: E672646 3年 OS 360 - Elo P/N: E897877, 4年 OS 360 - Elo P/N: E898079, 5年 OS 360 - Elo P/N: E898282 3年一块电池保修 - Elo P/N: E654254, 3年两块电池保修 - Elo P/N: E654820
安全更新	每月 Android 安全更新随Elo OS 360套餐提供
包装内含	Elo M60 Pay手持式移动一体机, 电源适配器含美标、欧标和英标插头, USB C线, 快速安装指南

订购信息

料号	OS	Cellular/WiFi	供货
E450425	Android 14 (GMS)	Cellular (AT&T)	美国
E450619	Android 14 (GMS)	Cellular (AT&T)	美国
E450052	Android 14 (GMS)	Cellular (Open Carrier)	欧洲
E450234	Android 14 (GMS)	Cellular (Open Carrier)	欧洲
E446755	Android 14 (GMS)	WiFi	全球
E449855	Android 14 (GMS)	WiFi	全球

可选配件

料号	配件
E534089	M51单设备Pogo-Pins扩展坞
E367373	M51单设备USB-C扩展坞
E526176	M51 4充 设备充电器
E526745	M51 4充 电池充电器
E533892	M51电池
E527331	M51扫码手柄

料号	配件
E527713	M51 USB-C PTT 耳机
E118460	M51手带
E527515	M51 挂绳连接器
E526745	M51 手柄套
E527141	M51 橡胶保护套

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。2024 年 11 月

