



EloPOS Z20

Android版POS收银系统

应用场景

EloPOS Z系列Android POS收银设计简约、性能卓越，合理优化桌面空间，适合各类收银场景，为POS收银带来更多可能。



无缝集成，轻薄时尚

- 流畅弧形设计，时尚科技，紧凑空间
- 主屏可翻转，传统人工收银或自助终端随意切换
- 集成布线系统，隐藏线缆，保持台面整洁
- 单线缆连接，用一根USB-C数据线连接客显屏，提供触控、视频和电源
- 底座内集成I/O hub，可连接多种配件

多种配置，随心选择

- Qualcomm 八核或Rockchip 六核处理器
- Android 10操作系统
- 支持单屏或双屏模式，主屏可选：
AI-系列 4.0 10寸触控一体机(标准版或Value版)
AI-系列 4.0 15寸触控一体机(标准版或Value版)
- 兼容客显屏：1002L, 1302L, 1502L触控显示器
- 主屏支持Elo Edge Connect技术，可轻松连接多种Elo外设

EloPOS Z20 Android版POS收银系统

规格	EloPOS Z20 10寸		EloPOS Z20 15寸
对角线尺寸	10.1" / 256.54 mm		15.6" / 396.24 mm
有效显示区域	8.54" x 5.34" / 217 mm x 136 mm		13.55" x 7.62" / 344 mm x 194 mm
分辨率	AI系列4.0 标准版: 1920 x 1200 @ 60Hz; AI系列4.0 Value版: 1280 x 800 @ 60Hz		1920 x 1080 @ 60Hz
触控技术	TouchPro® PCAP (投射式电容) - 高达10点触控		
长宽比	16:10		16:9
色彩	8位 (16.7M)		
亮度	AI系列4.0 标准版: LCD 面板: 450 nits; PCAP: 387 nits AI系列4.0 Value版: LCD 面板: 300 nits; PCAP: 250 nits		AI系列4.0 标准版: LCD 面板: 300 nits; PCAP: 258 nits AI系列4.0 Value版: LCD 面板: 250 nits; PCAP: 215 nits
响应时间	25 ms		
视角	水平: ±85° 或 170° 总计; 垂直: ±85° 或 170° 总计		AI系列4.0 标准版: 水平: ±89° 或 178° 总计/ 垂直: ±89° 或 178° 总计; AI系列4.0 Value版: 水平: ±80° 或 160° 总计/ 垂直: ±80° 或 160° 总计
对比度	AI系列4.0 标准版: 900:1; AI系列4.0 Value版: 800:1		700:1
客显屏兼容	1002L – Elo料号: E155834 和 E324341, 1302L – Elo料号: E683595 和 E683787, 1502L – Elo料号: E125496		
操作系统	Android 10 预装Google Play Services , 支持NetLive内容远程部署和管理		
处理器	AI系列4.0 标准版: Qualcomm Snapdragon SDA660; AI系列4.0 Value版: Rockchip RK3399		
内存	4GB		
存储	AI系列4.0 标准版: 64GB; AI系列4.0 Value版: 32GB		
I/O接口	AI系列4.0: USB 3.0 支持(900mA); USB-C 输出*; Micro SD; GPIO; RJ45 以太网 LAN; DC输入; 4x micro-USB 2.0 Elo Edge Connect 接口 Z20 POS底座: DC输入; 4 x USB-A 3.0 ; RJ12 (串口/钱箱)** 12/24V; RJ45 以太网 LAN (千兆)***; USB-C输出 – CFD (DP, 触控及电源传输高达27W)**** *当使用AI系列4.0 标准版 65W电源适配器时, USB-C 可支持高达7.5W. 当使用可选的 90W电源适配器时, USB-C 可支持高达27W. 详情请查阅用户手册; **该接口仅限部分型号; ***当使用CFD客显屏时, 以太网上传和下载的速度会降至 ~250Mbps ; ****当DP视频输出时, USB会降至 2.0 速度。		
底座显示器接口	DC插孔电源, USB-C数据到Z20 POS底座 IO Hub		
无线	802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0		
网络摄像头	AI系列4.0 标准版: 8MP, 最高分辨率: 1920x1080 30fps, 自动对焦, 聚焦范围: >10cm; AI系列4.0 Value版*: 5MP, 最高分辨率: 1920x1080 30fps, 自动对焦 * AI系列4.0 Value AOSP版: 不支持网络摄像头		
扬声器	AI系列4.0 标准版: 2x 0.8W; AI系列4.0 Value版: 2x 8W		
音频	AI系列4.0 标准版: 2x 内置数字麦克风; AI系列4.0 Value版: 1x 内置模拟麦克风		
电源	AC输入电压: 100-240 VAC; 输入频率: 50-60 Hz		
功耗	AI系列4.0 标准版: 开启: 0.85W; 关机: 0.4W; 休眠: 4.5W AI系列4.0 Value版: 开启: 7.2W; 关机: 0.4W; 休眠: 3.4W		AI系列4.0 标准版: 开启: 11W; 关机: 0.4W; 休眠: 4.4W AI系列4.0 Value版: 开启: 10.0W; 关机: 0.4W; 休眠: 3.4W
尺寸 (W x D x H)	10.1" x 6.8" x 0.9" / 252.9 mm x 169.0 mm x 22.1 mm Z20 POS底座: 7.6" x 10.0" x 6.7" / 194 mm x 255 mm x 169 mm		AI系列4.0 标准版: 14.87" x 9.8" x 0.9" / 377.7 mm x 249.7 mm x 22.3 mm AI系列4.0 Value版: 15.3" x 9.8" x 0.9" / 389.7 mm x 249.7 mm x 22.3 mm Z20 POS 底座: 7.6" x 10.0" x 6.7" / 194 mm x 255 mm x 169 mm
运输尺寸	AI系列4.0 标准版: 12.4" x 5.9" x 8.8" / 310 mm x 145 mm x 220 mm AI系列4.0 Value版: 12.4" x 5.5" x 9.0" / 315 mm x 140 mm x 228 mm Z20 POS 底座: 12.2" x 12.6" x 12.6" / 310 mm x 320 mm x 320 mm		AI系列4.0 标准版: 17.7" x 6.5" x 12.2" / 450 mm x 165 mm x 310 mm AI系列4.0 Value版: 18.3" x 6.3" x 13.0" / 465 mm x 160 mm x 330 mm Z20 POS 底座: 12.2" x 12.6" x 12.6" / 310 mm x 320 mm x 320 mm
重量	AI系列4.0 标准版: 2.0 lbs / 0.9 kg; AI系列4.0 Value版: 1.8 lbs / 0.8 kg Z20 POS 底座: 12.8 lbs / 5.8 kg		AI系列4.0 标准版: 3.9 lbs / 1.8 kg; AI系列4.0 Value版: 3.5 lbs / 1.6 kg Z20 POS 底座: 12.8 lbs / 5.8 kg
运输重量	AI系列4.0 标准版: 4.5 lbs / 2.1 kg; AI系列4.0 Value版: 4.9 lbs / 2.2 kg Z20 POS 底座: 5.9 lbs / 2.7 kg		AI系列4.0 标准版: 7.8 lbs / 3.5kg; AI系列4.0 Value版: 7.2 lbs / 3.3 kg Z20 POS 底座: 5.9 lbs / 2.7 kg
温度	工作: 0°C - 40°C (32°F - 104°F); 储存: -20°C - 50°C (-4°F to 122°F)		
湿度	工作: 20%-80%; 储存: 5%-95%		
安装选项	VESA 75mm		
质保	2年标准质保, 支持延保		
MTBF	50,000 小时		
安全更新	3个月免费安全更新。可选由EloCareSM OS 360 包提供的延保选项		
机构认证	UL/cUL (US); FCC (US); IC (Canada); CE (Europe); CB (International); VCCI, MIC (Japan); RCM (Australia)		
包装内含	AI系列触控一体机: 快速安装指南, 电缆盖扎带(位于电源/以太网插槽) Z20 POS底座: 8 x M4x10 平头螺丝 (A袋), 2 x M4x6 圆头螺丝 (B袋), 螺丝工具, 安装指南, 0.3m USB-C 对 USB-C 线(为CFD客显屏提供USB和视频信号), 150W 电源砖, VESA 孔盖(底部 15", 顶部 15", 底部 10", 顶部 10"), 底座 *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

型号	料号	尺寸	处理器	颜色	内存	存储
AI系列4.0 触控一体机 标准版(AOSP)	E389289	10寸	Qualcomm Snapdragon SDA660	黑色	4GB	64GB
	E411083	10寸	Qualcomm Snapdragon SDA660	白色(MTO)		
	E389490	15寸	Qualcomm Snapdragon SDA660	黑色		
	E411842	15寸	Qualcomm Snapdragon SDA660	白色(MTO)		
AI系列4.0 触控一体机 Value版(AOSP)	E390449	10寸	Rockchip RK3399	黑色	4GB	32GB
	E411457	10寸	Rockchip RK3399	白色(MTO)		
	E390836	15寸	Rockchip RK3399	黑色		
	E412234	15寸	Rockchip RK3399	白色(MTO)		
Z20 POS底座	E809321	N/A	N/A	金属灰/黑色	N/A	N/A

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。2025 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2025 年 2 月

