



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 |
| 容显屏兼容 | 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; 4x USB-A 3.0; RJ12 (串口/钱箱)** 12/24V; RJ45 以太网 LAN (千兆)***; USB-C输出 - CFDP (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 / 3.5 kg; 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 | 需额外配置: AI系列触控一体机: NA电源线, EU电源线, 电源砖, 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), Screw-height tool, 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, NA电源线, EU 电源线, VESA 孔盖(底部 15", 顶部 15", 底部 10", 顶部 10"), 底座 | |

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承载任何信息; 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。2022 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2022 年 10 月

