

## HX系列 B版本

触控一体机/POS机

### 应用场景

HX 系列触控一体机可用于商场、超市、专卖、购物中心、便利店以及餐饮等各店面的POS 收银，也可应用于工业自动化等行业。



### 特性与优点

1. 屏幕尺寸可选15"、17"标准屏，20"宽屏
2. 多种配置可供选择，处理器：可选Intel Celeron N3450, Intel Core i3, i5 或i7；  
内存：可选4-16G；硬盘：128GB 2.5" SATA SSD固态硬盘
3. 触控技术：15" 和17" 可选极窄边框五线电阻，表面声波，无边框表面声波，投射式电容；  
20" 为投射式电容
4. 丰富的接口选择，最多可达4个串口、11个USB端口
5. 自带无线和蓝牙通讯模块，通过SRRC认证
6. 支持磁盘阵列RAID 0 和RAID 1功能
7. 多种外接设备可供选配，包括MSR、NFC、VFD客显、EMV、指纹识别器、I/O扩展模块、可编程键盘、钱箱、打印机等
8. 第二屏可选7寸，10寸，15寸，17寸或20寸等不同尺寸，以满足不同的需求
9. 底座高/低位的两种固定位置，屏幕俯仰角度可调范围更大
10. 操作系统选项，包括无操作系统、Windows POSReady 7、Windows 7 Professional、Windows 8.1、Windows 10
11. 含2个2W内置扬声器
12. 外观设计纤薄时尚，线缆易于收纳。模块化的设计理念，易于维护，例如更换硬盘或内存无需使用工具拆卸的设计



## HX系列 B版本触控一体机/POS机

| 型号                          | HX200B  | HX300B   | HX500B  | HX700B   |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| 处理器选项                       | 英特尔 赛扬 N3450<br>(2MB 缓存,最高达2.2 GHz)   | 英特尔 酷睿 i3-6100TE<br>(4M 缓存, 2.70 GHz);<br>4 MB 英特尔智能缓存;<br>8 GT/s 直接媒体接口3 (DMI3) | 英特尔 酷睿 i5-6500TE<br>(6M 缓存, 最高达3.30 GHz)<br>采用英特尔睿频加速技术2.0;<br>6 MB 英特尔智能缓存;<br>8 GT/s 直接媒体接口3 (DMI3) | 英特尔 酷睿 i7-6700TE<br>(8M 缓存, 最高达3.40 GHz)<br>采用英特尔睿频加速技术2.0;<br>8MB 英特尔智能缓存;<br>8 GT/s 直接媒体接口3 (DMI3) |
| 内存 (RAM)                    | 4GB 1600MHz DDR3L SO-DIMM占用一个插槽 (2个插槽最多可扩展至8GB*)***   | 4GB 2133MHz DDR4 SO-DIMM 占用一个插槽 (2个插槽最多可扩展至 16GB**)***                           |   |  |
| 存储                          | 128GB 2.5" SATA SSD固态硬盘   |  |   |  |
| 视频                          | 英特尔高清显卡500  | 英特尔高清显卡 530  |   |  |
| RAID                        | N/A   | RAID 0 / RAID 1  |   |  |
| AMT                         | N/A   | 支持主动管理技术 (英特尔® AMT v9)   |   |  |
| TPM                         | N/A   | TPM 2.0  |   |  |
| 最佳分辨率                       | 15": 1024 x 768 @ 60Hz, 17": 1280 x 1024 @ 60Hz, 20": 1920 x 1080 @ 60Hz  |  |   |  |
| 色彩                          | 15": 1,620万, 17": 1,670万, 20": 1,670万   |  |   |  |
| 触控技术                        | AccuTouch极窄边框单点五线电阻触摸技术 -15"/17"<br>IntelliTouch单点表面声波触摸技术 -15"/17"<br>IntelliTouch zero-bezel无边框两点表面声波触摸技术 -15"/17"<br>IntelliTouch Pro无边框10点投射式电容触摸技术 -15"/17"/20"  |  |   |  |
| 亮度 (标准)                     | LCD 面板: 250 nits, AccuTouch: 200 nits, IntelliTouch: 225 nits, TouchPro PCAP: 212.5 nits  |  |   |  |
| 响应时间总计 (标准)                 | 15": 16 m, 17": 5 m, 20": 20 m  |  |   |  |
| 视角 (标准)                     | 15": 水平: 总计 165°; 垂直: 总计 150°<br>17": 水平: 总计 170°; 垂直: 总计 160°<br>20": 水平: 总计 178°; 垂直: 总计 178°   |  |   |  |
| 对比度 (标准)                    | 15": 700:1, 17": 1000:1, 20": 3000:1  |  |   |  |
| 显示器                         | 15": 4:3, 17": 5:4, 20": 16:9, 活性矩阵 TFT LED LCD   |  |   |  |
| 有效显示区域 (W x H)              | 15": 11.97" x 8.98" (304.12mm x 228.1mm), 17": 13.30" x 10.64" (337.92mm x 270.36mm),<br>20": 17.1" x 9.39" (434.88mm x 238.68mm)   |  |   |  |
| 串口                          | 2个串口或4个串口 (1 x RJ45 接口)   |  |   |  |
| USB端口                       | 2 x USB 3.0, 4x USB 2.0, 3 x micro USB,<br>1 x 24V Power USB, 1 x 12V Power USB(可选)   |  | 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 3 x micro USB,<br>1 x 24V Power USB, 1 x 12V Power USB(可选)                  |  |
| 以太网端口                       | 1 x 或 2 x LAN RJ45 (千兆位)  |  |   |  |
| 钱箱端口                        | 可选, 12V/24V (默认24V; 可通过BIOS选择)  |  |   |  |
| 附加视频输出                      | 1 x 第二VGA输出端口, 1 x DP 输出端口  |  |   |  |
| 音频端口                        | 1 x 3.5mm 音频输出; 1 x 3.5mm 麦克风输入   |  |   |  |
| 扬声器                         | 2个2W内置扬声器   |  |   |  |
| 操作系统选项                      | 无操作系统; Win 10 IoT Enterprise LTSB 64位   |  | 无操作系统, Win 7 Pro 64位****, Win POSReady7 64位, Win 10 IoT Enterprise LTSB 64位                           |  |
| 触摸一体机尺寸(带底座)<br>(W x H x D) | 15": 14.38" x 13.73" x 2.65" (365.18mm x 348.84mm x 251.7mm),<br>17": 15.64" x 15.40" x 2.86" (397.29mm x 391.07mm x 251.7mm)<br>20": 19.37" x 14.05" x 9.91" (492.12mm x 356.9mm x 251.7mm)  |  |   |  |
| 运输尺寸                        | 15": 20.28" x 14.37" x 17.13" (515mm x 365mm x 435mm),<br>17": 23.43" x 14.37" x 18.90" (595mm x 365mm x 480mm),<br>20": 27.17" x 14.41" x 17.52" (690mm x 366mm x 445mm)   |  |   |  |
| 重量                          | 不含包装(含底座) - 15": 15.17 lbs (6.89kg); 17": 15.95 lbs (7.24kg); 20": 16.59 lbs (7.53kg)<br>不含包装 (不含底座) - 15": 9.43 lbs (4.31kg); 17": 10.26 lbs (4.66kg); 20": 10.90 lbs (4.95kg)<br>含包装 (含底座) - 15": 21.92 lbs (9.95kg); 17": 25.33 lbs (11.5kg); 20": 25.83 lbs (11.73kg) |  |   |  |
| 温度                          | 工作: 32°F ~ 95°F (0°C ~ 35°C); 储存: -4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C)   |  |   |  |
| 湿度 (无冷凝)                    | 工作: 20% - 80%; 储存: 5% - 95%   |  |   |  |
| 机构认证                        | UL/cUL, FCC, TUV, CE, CB, Mexico COC, C-Tick, VCCI, Argentina S-Mark, CCC   |  |   |  |
| 安装选项                        | 100mm VESA 安装或桌面式安全底座安装   |  |   |  |
| 电源                          | 外部19VDC通用型电源适配器; AC输入电压: 100-240VAC; 输入频率: 50-60Hz; 最大输出功率: 150W  |  |   |  |
| 功耗                          | 15": 33W<br>17": 38W<br>20": 39W  | 15": 55W<br>17": 60W<br>20": 71W   | 15": 59W<br>17": 64W<br>20": 75W  | 15": 59W<br>17": 64W<br>20": 75W   |
| 质保                          | 三年标准质保  |  |   |  |
| MTBF                        | 经验证为50,000小时  |  |   |  |
| 包装内含                        | HX系列 B版触控一体机, 电源适配器 - 150W, 电缆 RJ-45 对DB-9, 电缆盖用于锁定螺钉, 快速安装指南(QID)  |  |   |  |

\* 使用2个插槽的最大内存。SO-DIMM DDR3L-1600 (PC3-12800) 最大可扩展至8GB。

\*\* 使用2个插槽的最大内存。SO-DIMM DDR4-2400 (PC4-19200) 最大可扩展至16GB。

\*\*\* 在购买内存套件之前, 请检查您设备中的内存品牌。

\*\*\*\* 选择预装Win7系统, 提供免费Win10许可证。为了服从Windows软件许可条款, 在升级前可暂时使用装载的Windows版本。

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。2018 年 Elo Touch Solutions, Inc. 版权所有。保留所有权利。2018 年 4 月

© 2018 Elo Touch Solutions, Inc. 保留所有权利。

