



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 (2MB 缓存,最高达2.2 GHz)	英特尔 酷睿 i3-6100TE (4M 缓存, 2.70 GHz); 4 MB 英特尔智能缓存; 8 GT/s 直接媒体接口3 (DMI3)	英特尔 酷睿 i5-6500TE (6M 缓存, 最高达3.30 GHz) 采用英特尔睿频加速技术2.0; 6 MB 英特尔智能缓存; 8 GT/s 直接媒体接口3 (DMI3)	英特尔 酷睿 i7-6700TE (8M 缓存, 最高达3.40 GHz) 采用英特尔睿频加速技术2.0; 8MB 英特尔智能缓存; 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" IntelliTouch单点表面声波触摸技术 -15"/17" IntelliTouch zero-bezel无边框两点表面声波触摸技术 -15"/17" 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° 17": 水平: 总计 170°; 垂直: 总计 160° 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), 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, 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, 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) (W x H x D)	15": 14.38" x 13.73" x 2.65" (365.18mm x 348.84mm x 251.7mm), 17": 15.64" x 15.40" x 2.86" (397.29mm x 391.07mm x 251.7mm) 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), 17": 23.43" x 14.37" x 18.90" (595mm x 365mm x 480mm), 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) 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) 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 17": 38W 20": 39W	15": 55W 17": 60W 20": 71W	15": 59W 17": 64W 20": 75W	15": 59W 17": 64W 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 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。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。

