

# W-POS 系列 WP-5530-PD20 / WP-5530-PD10

时尚15” 无边框POS终端（Intel® BayTrail & Haswell 处理器）



## 功能特点

- 15" TFT LCD （带无边框P-CAP触摸屏）
- 无风扇运行（带英特尔 BayTrail-四核J1900和Haswell Core i7 / i5 / i3 /奔腾处理器）
- 支持系统内存达16GB DDRIII SDRAM （Haswell处理器）(仅WP-5530-PD20)
- 压铸后盖板（用于更好地加热）
- 时尚的弧形设计（带嵌入式VFD）
- 提供一个无缝的光滑表面，用于防水、防尘、防油污及食物堆积
- 卓越的3D图形性能
- 支持双显示屏：主显示屏和1个额外视频输出（VGA, HDMI或DVI-I）
- 较高的IP防护等级：前面板防护等级IP65
- 可选仿造检测模块减少交易风险
- 广泛的I/O端口可扩展性
- 易于安装的2.5” SATA HDD
- 3个安装选项可用
- 设备选项：MSR、信息纽扣、指纹识别、IC卡读卡器或RFID
- 符合RoHS

| 系统    | WP-5530-PD10                        | WP-5530-PD20                                        |
|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| CPU   | 英特尔 BayTrail-D四核J1900 2.0 GHz处理器 机载 | 英特尔 Haswell Core i7 / i5 / i3 /奔腾处理器 带LGA1150 CPU插槽 |
| 高速缓存  | 2MB L3高速缓存                          | 取决于CPU                                              |
| 系统芯片组 | SoC                                 | 英特尔 H81 (Haswell)                                   |
| 系统内存  | 最大可达8GB DDR3L                       | 最大可达16GB DDR3                                       |

| 存储     | WP-5530-PD10            | WP-5530-PD20 |
|--------|-------------------------|--------------|
| SATA速度 | SATA II                 | SATA III     |
| HDD驱动器 | 1 x 2.5" SATA HDD/SSD支架 |              |

| 主显示屏 | WP-5530-PD10                     | WP-5530-PD20         |
|------|----------------------------------|----------------------|
| 芯片组  | 英特尔 Gen7集成式图形                    | 英特尔 HD集成式图形 (By CPU) |
| 对比率  | 1:700                            |                      |
| 分辨率  | 15" TFT LCD (LED背光) / 1024 x 768 |                      |
| 亮度   | 250 cd/ m2                       |                      |
| 触摸屏  | 无边框P-CAP触摸屏 (电阻式触摸屏可选)           |                      |

| I/O   | WP-5530-PD10                                    | WP-5530-PD20                                           |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 串行端口  | 3 x 外端口:COM1, COM2, COM3                        | 3 x 外端口:COM1, COM2, COM3                               |
| 输出    | 1 x VGA端口(D-Sub15)<br>1 x HDMI 1.3a 端口          | 1 x VGA端口(D-Sub15)<br>1 x HDMI 1.4a 端口<br>1 x DVI-I 端口 |
| USB端口 | 6 x 外端口:3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x 12V 电源USB |                                                        |
| 音频    | 1 x 线路输出, 1 x 麦克风输入                             |                                                        |
| 以太网   | 1 x RJ-45吉比特以太网 (10/100/1000)                   |                                                        |
| 扩展槽   | Mini PCIe, mSATA                                |                                                        |
| 收银柜   | RJ-11 (可调12V/24V, 1接头扩展器个和2个收银柜)                |                                                        |
| 电源按钮  | 电源开关（LED内侧）                                     |                                                        |

## 模块选项

|           |                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第2显示屏     | • 杆上安装 15"/ 10.1" TFT LCD (触屏/非触屏)<br>• 后部安装 10.1" TFT LCD (触屏/非触屏)<br>• 嵌入式VFD显示屏 ( 2 x 20, 5mm 点阵字符) |
| MSR       | • 仅MSR                                                                                                 |
| MSR (二合一) | • MSR + 信息纽扣      • MSR + IC卡读卡器      • MSR + 指纹识别<br>• MSR + WiFi      • MSR + RFID                   |

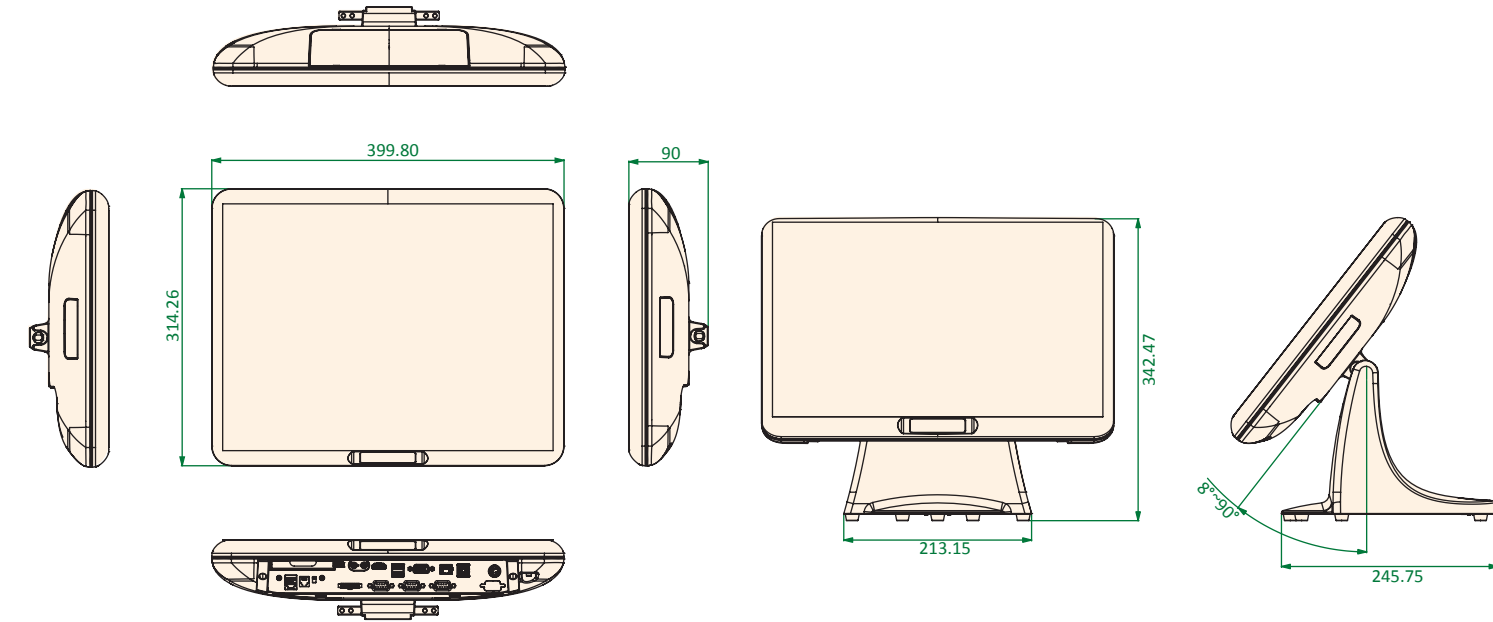
## 安装选项

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 支架底座（默认） | 台面底座，可调视角（倾斜度15° ~ 90°） |
| 壁挂安装     | 是, VESA 100             |
| 杆上安装     | 摆臂式安装架，可调角度VESA         |

| 机械& 环保  | WP-5530-PD10                                                                                     | WP-5530-PD20  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 电源      | 60W 12V电源适配器                                                                                     | 150W 12V电源适配器 |
| 外壳材料    | 铝合金压铸件（后部）和塑料外壳（前部）                                                                              |               |
| 外壳颜色    | 黑色、白色                                                                                            |               |
| 工作温度    | 0°C ~ 40°C 工作温度                                                                                  |               |
| 外形尺寸&重量 | 公制：246 (深) x 400 (宽) x 341 (高)mm / 6.68 kg<br>美制：9.68" (深) x 15.75" (宽) x 13.43" (高) / 14.73 lbs |               |
| IP等级    | 前面板防护等级IP65                                                                                      |               |
| EMI /安全 | CE, FCC, RoHS, CCC                                                                               |               |

| 软件     |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作系统支持 | Windows 7 Pro Embedded, POSReady 7, Windows Embedded 8.1 Industry, Linux Kernel 3.13或以上版本操作系统 |

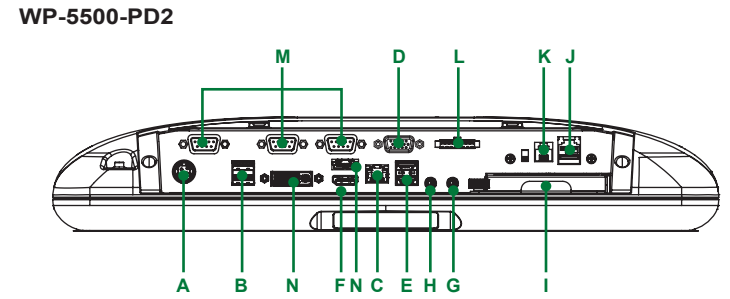
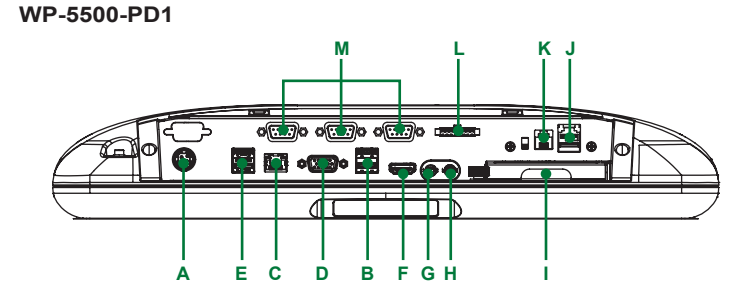
## 尺寸



## 订购信息

| 料号                | 说明                                                              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ADP-WP-5530-PD1AX | 15" Baytrail, PCAP T/S, 2G DDR3L, w/ Stand, w/o OS & HDD        |
| ADP-WP-5530-PD2AY | 15" Haswell i5-4570T, PCAP T/S 4G DDR3L, w/ Stand, w/o OS & HHD |
| XAVPS-WD3200LPVX  | SATA HDD 320GB WD3200LPVX                                       |
| ADP-MR-1001-12000 | MSR PS2 WP5 BK                                                  |
| ADP-VD-4120-100B0 | VFD WP2025C WP55 BK                                             |
| ADP-2D-011B-00000 | 10.1 RVGA WP55 Glass BK                                         |

## 全集成 I/O接口



- A. DC 12V输入

B. USB 3.0

C. LAN

D. VGA

E. USB 2.0

F. HDMI

G. 线路输出

H. 麦克风输入
- I. HDD/SSD托架

J. 电源USB

K. RJ11收银柜

L. 12V输出

M. COM 1/2/3 (RI, 5V, 12V可选)

N. eSATA (仅WP-5530-PD2)