

# Mano Terminal Android POS

(MINNESOTA: PAG8000)

## características:

Sistema operativo Android 4.4.

Adopta el procesador de cuatro núcleos Qualcomm 1.2GHz.

Pantalla táctil capacitiva de 4,0 pulgadas IPS.

Seguridad y diseño confiable

Pasó Unionpay Pbc L1 & L2; pasó la certificación de seguridad de entrada PIN.

Unionpay conecta directamente el acceso a la red POS.

Soporte de recibo de Pirnting y lectura de código de barras

Admite tarjeta de banda magnética, tarjeta IC, tarjeta sin contacto.

## Presupuesto:

### Parámetros del sistema:

|           |  |
|-----------|--|
| UPC       | Qualcomm quad-core 1.2GHz  |
| OS        | Android 4.4  |
| RAM / ROM | ROM 512 MB eMMC; RAM 512 MB, DDR2;<br>admite tarjeta micro SD externa, 32 GB como máximo   |
| Monitor   | 4,0 pulgadas capacitiva, multi táctil; 480 * 800, pantalla IPS   |
| Teclado   | 3 Teclas de sistema táctil, 15 teclas físicas (incluidas la tecla de encendido, la tecla personalizada, la tecla de cifrado POS y la tecla de comando) |
| Batería   | Batería de polímero de litio, 4000mAh  |

### Configuración funcional:

|                |  |
|----------------|--|
| Cámara         | Cámara trasera 5M AF                               |
| Impresora      | Impresora térmica incorporada de 2 pulgadas        |
| Navegación     | GPS incorporado, soporte AGPS                      |
| Luz indicadora | Luz indicadora del sistema, luz indicadora POS     |
| Audios         | Altavoz incorporado, zumbador, micrófono, vibrador |
| Sensores       | Sensor de gravedad                                 |

### POS:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Pago de Sound Wave         | Apoyo   |
| Tarjeta de banda magnética | Triple pista MSR, deslizamiento bidireccional ISO7811, 7812 |
| Tarjeta IC                 | 1 Solt, soporte 1.8V / 3V / 5V, ISO7816, PBOC y EMV         |
| Tarjeta sin contacto       | 13.56MHz, ISO / IEC 14443 Tipo A / B, qPBOC                 |
| Tarjeta SAM                | 1 SAM Solt, ISO7816   |
| Teclado de cifrado         | Teclado incorporado   |

### Parámetros de red:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tipo de red             | WCDMA / GSM   |
| Espectro de red         | WCDMA 2100MHz<br>GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz |
| WLAN                    | Antena incorporada 802.11 a / b / g / n                   |
| Servicio de voz / datos | Apoyo   |
| WPAN                    | Bluetooth V4.0 + EDR                                      |

**Interfaz externa:**

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Interfaz USB                | Micro USB2.0, soporte USB OTG |
| Cargador Jack               | DC JACK                       |
| Fuente de alimentación Jack | Pogo Pin, 5V - 500mA          |
| Comunicación                | USB, RS232                    |

**Parámetros físicos:**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Dimensiones                   | 205 mm H * 82 mm / 67 mm W * 33 mm D   |
| Peso                          | 500g (batería incluida)                |
| Temperatura de funcionamiento | -20 ° C ~ 60 ° C                       |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ° C ~ 80 ° C                       |
| Humedad                       | 10% ~ 90% HR sin condensación          |
| Prueba de caída               | Protección contra caídas de 1.0 metros |