



# APOLLO

## 移動一站式 Android POS 支援 API 開發

APOLLO 是瑞柏科技第一台 Android POS。這種智能設備定位本身就是支付終端的突破。除了接受一體化的支付，APOLLO 還為商家提供從軟件開發到定制解決方案的最終硬件能力。



## APOLLO 特點

- ARM® Cortex® 安全處理器
- 基於 Qualcomm 四核 A7 1.1GHz Android 模塊
- 大容量內存, 1GB RAM + 8GB 快閃記憶體
- Android V7.1 操作系統
- 5.5 寸液晶彩色顯示屏, 帶電容式多點觸摸屏
- 支援一維碼和二維碼解碼
- 500 萬像素自動變焦後置鏡頭連閃光燈和 30 萬像素 CMOS 前置鏡頭
- 藍牙® 雙模式、WIFI、GPS/GLONASS/北斗
- 4G FDD 和 TDD/WCDMA/GSM/GPRS
- 支援雙 SIM 卡
- 不少於 5200mAh 充電式電池
- 一個用戶自定義快捷鍵

### 可選功能

- 指紋感應器
- 底座

## 技術規格

|       |                                                                                                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 讀卡器   | 1/2/3 磁帶讀卡<br>晶片讀卡<br>NFC 非接觸式支付<br>二維碼支付                                                                                                                                                                      |
| 處理器   | ARM® Cortex® 安全處理器<br>Qualcomm 四核 A7 1.1 GHz                                                                                                                                                                   |
| 操作系統  | Android V7.1                                                                                                                                                                                                   |
| 記憶體   | 1GB RAM + 8GB 快閃記憶體<br>2GB RAM + 16GB 快閃記憶體 (可選)                                                                                                                                                               |
| 顯示屏   | 5.5 寸 1280 x 720 像素 16.7M 液晶彩色顯示屏<br>多點觸控式屏幕, 支援電子簽名                                                                                                                                                           |
| 鏡頭    | 500 萬像素自動變焦後置鏡頭連閃光燈<br>30 萬像素 CMOS 前置鏡頭<br>支援一維碼/二維碼解碼                                                                                                                                                         |
| 熱敏打印機 | 2.25 寸熱敏式打印機<br>打印速度: 18 行/秒<br>紙卷: 直徑 40 毫米                                                                                                                                                                   |
| 按鍵    | 開/關、音量加/減、一個快捷鍵                                                                                                                                                                                                |
| 插卡槽   | SAM x 1                      Micro SD x 1 (可選)<br>SIM x 2 (可選)                                                                                                                                                 |
| 連接    | WIFI (單/雙頻段, 直連), 藍牙®,<br>GPS/GLONASS/北斗, 雙卡雙待, 內置天線,<br>2G/3G/4G FDD 和 TDD                                                                                                                                    |
| 外接接口  | USB OTG x 1 (Type C)                                                                                                                                                                                           |
| 音頻    | 揚聲器 x 1<br>麥克風 x 1, 支援錄音和播放                                                                                                                                                                                    |
| 音頻插孔  | ✓                                                                                                                                                                                                              |
| 電池    | 不少於 5200mAh (雙電池2600mAh) 充電式電池                                                                                                                                                                                 |
| 底座    | 可選                                                                                                                                                                                                             |
| 電源    | DC 9V 電源變壓器, 2A USB 充電器                                                                                                                                                                                        |
| 認證    | PCI PTS                      EMV L1 & L2<br>Visa PayWave              MasterCard Contactless<br>American Express      ExpressPay<br>JCB J/Speedy              QPBOC<br>SRED                      FCC/CE<br>TQM |
| 操作溫度  | 0 – 45 °C                                                                                                                                                                                                      |
| 存儲溫度  | -20 – 70 °C                                                                                                                                                                                                    |
| 操作濕度  | 5 – 95% 非冷凝                                                                                                                                                                                                    |
| 尺寸和重量 | 180 (長) x 84 (闊) x 61 (高) 毫米, 450克                                                                                                                                                                             |

\*所有技術規格若有變更, 不會另行通知。

## 一站式 Android POS



### 支援 API 開發

易於操作的 Android 平台, 支援 API — 靈活開發 — 提升不同行業需求下的性能。

