

# Palm Payment Terminal - P01

geidea

 **PERFECT FOR ALL BUSINESS TYPES  
FROM RETAIL TO F&B**

## FEATURES

- Powered by Android 11 GO
- Quad Core CPU 2.0Ghz
- IC/NFC/Magstripe Card Payment
- 5MP FF camera/scanner
- 6.517" HD+ IPS Capacitive multi-touch screen
- 2GB RAM+8GB ROM memory
- Fast thermal printer



# Palm Payment Terminal - P01



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

**OS OPERATING SYSTEM**  
Android 11 GO

**CPU**  
Quad Core CPU 2.0Ghz  
Cortex A53

**MEMORY**  
2GB RAM+8GB ROM  
Micro SD (Up to 128GB)

**DISPLAY SCREEN**  
6.517" HD+ IPS, 720 x 1600,  
Capacitive multi-touch screen

**BATTERY**  
2500mAh/7.6V

**COMMUNICATIONS**  
Network: 4G/3G/2G  
WIFI:IEEE 802.11 a/b/g/n/ac  
(2.4G/5G)  
Bluetooth 5.0

**PRINTER**  
2 inch 58mm Thermal Printer  
Paper roll: Ø41mm, Speed  
90mm/Sec (High Speed)

**PAYMENT**  
Support: IC/NFC/Magstripe Card

**CAMERA**  
5MP FF  
camera/scanner

**ACCESSORIES**  
USB Cable Type C (Default)  
5V2A Adapter (Default)  
Cradle #1 (optional): Charging only  
Cradle #2 (optional): Ethernet,  
RS232, USB

**NAVIGATION**  
GPS/A-GPS/Beidou/GLONASS

**SIDE KEY**  
1\*Power Button,  
1\*Function Button (Customizable)

**AUDIO**  
Speaker (≥93dB)

**ENVIRONMENTAL**  
Operating Temperature:  
-10°C ~ +50°C  
Storage Temperature:  
-20°C ~ +70°C  
Humidity: 10%~90%  
(Non-condensing)

**CARD SLOT**  
1 Nano SIM + 1 Mini SIM+1  
Mini SAM (Default);  
1 nano SIM +1 eSIM+2  
mini SAM (optional)

**POGO PIN**  
Not support (Default)  
8 Pogo Pins (Optional)

**PHYSICAL SIZE**  
178.33\*78.2\*53.04 mm

مثالي لجميع أنواع الأعمال بدءًا من البيع بالتجزئة وحتى المطاعم والمقاهي

### المزايا

- يعمل بنظام اندرويد 11 جو
- وحدة معالجة مركزية رباعية النواة سرعة 2.0 جيجاهرتز
- قبول الدفع بالبطاقات الممغنطة والبطاقات التي تعمل بتقنية الاتصال قريب المدى وبطاقة الشريط المغناطيسي
- كاميرا كاملة الإطار 5 ميجا / ماسح ضوئي
- شاشة IPS سعوية متعددة اللمس عالية الدقة مقاس 6.517 بوصة
- ذاكرة وصول عشوائي سعة 2 جيجابايت + ذاكرة قراءة سعة 8 جيجابايت
- طابعة حرارية سريعة



## المواصفات الفنية

OS  
نظام التشغيل  
اندرويد 11 جو

**وحدة المعالجة المركزية**  
وحدة المعالجة المركزية رباعية النواة  
بسرعة 2.0 جيجا هرتز

## الذاكرة



ذاكرة وصول عشوائي سعة 2 جيجابايت  
+ ذاكرة قراءة سعة 8 جيجابايت  
بطاقة Micro SD (حتى 128 جيجابايت)

## شاشة العرض



شاشة IPS مقاس 6.517  
بوصة، عالية الدقة 1600 x 720  
شاشة سعوية متعددة اللمس

## البطارية



2500 مللي أمبير/7.6 فولت

## الاتصالات



الشبكة: 4G/3G/2G  
الواي فاي: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac  
(2.4 جيجا/5 جيجا)  
بلوتوث 5.0

## الطابعة



طابعة حرارية 2 بوصة 58 ملم  
بكرة الورق، قطرها 41  
ملم، السرعة 90 ملم/ثانية (سرعة عالية)

## طرق الدفع



يدعم البطاقات الممغنطة والبطاقات  
التي تعمل بتقنية الاتصال قريب المدى  
وبطاقات الشريط المغناطيسي

## الكاميرا



كاميرا كاملة الإطار بدقة 5 ميجا  
(يمكن استخدامها كماسح ضوئي)

## الملحقات



كابل USB (افتراضي) نوعه C  
شاحن 5 فولت 2 أمبير (افتراضي)  
قاعدة شحن/قاعدة شحن بها منفذ إيثرنت،  
RS232 وواجهة للشحن (اختياري)

## أنظمة تحديد المواقع



GLONASS/Beidou/A-GPS/GPS

## المفاتيح الجانبية



زر واحد للطاقمة  
مفتاح وظيفي واحد (قابل للتخصيص)

## البيئة



درجة حرارة التشغيل:  
من -10 درجة مئوية حتى +50 درجة مئوية  
درجة حرارة التخزين:  
من -20 درجة مئوية حتى +70 درجة مئوية  
الرطوبة: من 10% حتى 90% (بدون تكثيف)

## فتحة الشريحة



شريحة نانو + شريحة ميني + شريحة  
SAM ميني (تلقائي)  
شريحة نانو + شريحة إلكترونية + 2 شريحة  
SAM ميني (اختياري)

## دبوس بوجو



غير مدعوم (تلقائي)  
8 دبائيس بوجو (اختياري)

## الصوت



مكبر الصوت  
(أكثر من 93 ديسيبل)

## المواصفات المادية



أبعاد الجهاز  
53.04\*78.2\*178.33 ملم