

# Sunmi P2 Mini

Hand-held Mini POS

geidea

## ✓ ULTRA-SLIM BODY, OMNI-CHANNEL PAYMENTS

### FEATURES

- Slim, (thinnest part: 15mm)
- Accepts flexible payment options, including QR code, magnetic stripe card, IC card, and NFC.
- Flexible connectivity options, including 4G LTE, WiFi, and Bluetooth
- Pocket size



**P2 MINI CAN DO BETTER BUT CONSUME LESS  
WITH A BUILT-IN QUAD-CORE 1.8GHZ PROCESSOR**

FEATURES



Multiple payment options



1.2m drop proof



Multi touch screen

# Sunmi P2 Mini

Hand-held Mini POS

geidea

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### OS OPERATING SYSTEM

Android 9.0 Go  
SUNMI OS



### WEIGHT

Main frame net weight: 210g



### DIMENSIONS (L\*W\*H)

144x74x15mm  
(20mm for scanner side)



### MEMORY

1GB RAM+8GB ROM/  
2GB RAM+16GB ROM (Optional)



### REAR NFC

PBOC 3.0, ISO/IEC 14443  
TypeA&B, Mifare card,  
Paypass, Paywave



### CARD READERS

Sim Card/Micro SD card slot  
Option 1: Dual SIM Card slot, Support 1.8V/3.0V  
Option 2: Single SIM card slot and Micro SD  
card slot (up to 32GB Max.)



### PSAM CARD SLOT

PSAM Card slot, complies with  
ISO7816 standard



### SPEAKER

1\*Speaker 1W



### ENVIRONMENTALS

Operating temp.: 0°C ~ 45°C  
Storage temp.: -20°C ~ 60°C



### DISPLAY

5" HD, 1280\*720IPS Capacitive  
Touch Screen multi-points Touch



### PROCESSOR

Quad-core Cortex-A53  
1.8GHz/2.0GHz



### PERIPHERAL PORTS

1 x Type-C Supports  
Charging USB 2.0, OTG  
1 x 3.5mm Audio Jack



### GPS

GPS, AGPS



### SECURITY

ANSI X9.8/ISO9564, ANSI X9.9/ISO08731,  
Master Key/Session Key, Support 3DES RSA,  
SHA-256, SM2, SM3, SM4, etc.



### CAMERA

Rear camera, 5.0MP, Flash, AF, Support  
1D/2D barcode scan | Front camera 0.3  
MP fixed focus, support 1D/2D barcode  
payment (Optional)



### COMMUNICATION

WiFi 2.4G/5GHz, IEEE 802.11 ac/a/b/g/n  
support, Supports Hotspot | Bluetooth 5.0,  
support BLE 4G (TD-LTE / FDD-LTE) + 3G  
(WCDMA) + 2G (GSM / GPRS)




### CERTIFICATIONS

PCI PTS 5.x, SRED | EMV L1 & L2 | EMV  
Contactless L1 | MasterCard Contactless Visa  
payWave | MasterCard TQM | ABCECS | FCC |  
CE | Anatel | RoHS | Discover D-PAS | JCB | AE



8003030038




هيكل فائق النخافة،   
يقبل المدفوعات من قنوات تسويق متعددة


### المزايا

- نحيف، (أثحف جزء: 15 مم)
- يقبل خيارات الدفع المرنة، بما في ذلك رمز الاستجابة السريعة، بطاقات الشريط المغناطيسي، بطاقة IC، والدفع بتقنية الاتصال قريب المدى.
- خيارات اتصال مرنة، بما في ذلك 4G LTE والواي فاي والبلوتوث
- حجم الجيب

يقدم P2 MINI أداءً أفضل مع استهلاك طاقة أقل حيث أنه مزود بمعالج رباعي النواة مدمج بسرعة 1.8 جيجاهرتز



شاشة تعمل  
باللمس المتعدد 

مقاوم للسقوط من  
ارتفاع 1.2 متر 

خيارات دفع  
متعددة  المزايا

## المواصفات الفنية

<p><b>الأبعاد (الطول * العرض * الارتفاع)</b> 144x74x15 مم (20 مم لجانب المسح الضوئي)</p>	<p><b>الوزن</b> الوزن الصافي للإطار الرئيسي: 210 جم</p>	<p><b>نظام التشغيل</b> Android 9.0 Go SUNMI OS</p>
<p><b>قارئ البطاقات</b> فتحة لشريحة الهاتف/بطاقة Micro SD الخيار الأول: فتحة مزدوجة لشريحة الهاتف، تدعم 8.1 فولت/0.3 فولت الخيار الثاني: فتحة واحدة لشريحة الهاتف وبطاقة Micro SD (حتى 32 جيجابايت بحد أقصى)</p>	<p><b>تقنية الاتصال قريب المدى خلفية</b> Type A&amp;B 14443 ISO/IEC, 3.0 PBOC بطاقة Mifare, Paypass, Paywave</p>	<p><b>الذاكرة</b> ذاكرة وصول عشوائي 1 جيجابايت + ذاكرة قراءة فقط 8 جيجابايت/ذاكرة وصول عشوائي 2 جيجابايت + ذاكرة قراءة فقط 16 جيجابايت (اختيارية)</p>
<p><b>البيئة</b> درجة حرارة التشغيل: 0 إلى 45 درجة مئوية درجة حرارة التخزين: -20 إلى 60 درجة مئوية</p>	<p><b>السماعات</b> سماعة واحدة 1 واط</p>	<p><b>فتحة بطاقة PSAM</b> فتحة لبطاقة PSAM، تتوافق مع معايير الآيزو 7816</p>
<p><b>المنافذ الخارجية</b> منفذ واحد من النوع "C" يدعم الشحن وUSB 2.0، OTG مقبس صوت واحد مقاس 3.5 مم</p>	<p><b>المعالج</b> معالج رباعي النواة Cortex-A53 بسرعة 1.8 جيجاهرتز/2.0 جيجاهرتز</p>	<p><b>الشاشة</b> شاشة IPS لمسية سعوية مقاس 5 بوصة، عالية الدقة 1280*720، متعددة نقاط اللمس</p>
<p><b>الكاميرا</b> كاميرا فلاش خلفية 5.0 ميجابكسل بتركيز تلقائي، تدعم المسح الضوئي للرمز الشريطي أحادي/ثنائي الأبعاد   كاميرا أمامية بتركيز ثابت 0.3 ميجابكسل، تدعم الدفع بالمسح الضوئي للرمز الشريطي أحادي/ثنائي الأبعاد (اختيارية)</p>	<p><b>الأمان</b> ANSI X9.8/ISO9564 ANSI X9.9/ISO08731 مفتاح رئيسي/Session key يدعم 3DES RSA 256، SHA-256، SM2، SM3، SM4 وغيرها.</p>	<p><b>أنظمة تحديد المواقع</b> GPS، AGPS</p>
<p><b>الشهادات</b> IL2 &amp; x, SRED   EMV L15 PCI PTS MasterCard Contactless Visa EMV Contactless L1 I CE   FCC   ABCECS   MasterCard TQM   payWave AE   JCB   Discover D-PAS   RoHs   Anatel</p>	<p><b>شبكات الاتصالات</b> واي فاي 2.4 جيجا/5 جيجاهرتز، يدعم IEEE 802.11 ac/a/b/g/n يدعم الهوت سبوت / بلوتوث 5.0 يدعم BLE 4G + (WCDMA) 3G + (TD-LTE / FDD-LTE) (GPRS / GSM) 2G</p>	