

# Sunmi D2 Mini

Desktop POS

geidea



## MINI IN SIZE, BIG IN STYLE, FOR F&B OR RETAIL

The dual screen mini desktop POS for contactless checkout

### FEATURES

- Capacitive merchant touchscreen HD 10.1"
- Customer display 4.3"
- High speed thermal printer (80mm)
- NFC contactless payment acceptance
- 4G/Bluetooth/Wifi
- QR Code (optional)
- Membership card/marketing options
- Oil resistant
- Waterproof
- Heatproof



FEATURES



Face-ID  
Verification



NFC



Printing



Check-out

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

 <b>OS</b> <b>OPERATING SYSTEM</b> Android 8.1 SUNMI OS	 <b>CPU</b> Quad-core Processor	 <b>MEMORY</b> 8GB ROM+2GB RAM	 <b>DISPLAY</b> Main Screen:10.1"HD, 1280*800 300nits; 10 points capacitive touch screen Customer Display: 4.3"WVGA, 800*480, 300nits	 <b>Wi-Fi</b> 2.4GHz Support IEEE 802.11 b/g/n
 <b>KEY</b> Power key (Lock screen button)	 <b>SPEAKER</b> 3W 4Ω	 <b>NFC</b> Support ISO14443 A ISO14443 B ISO 15693, MIFARE 1K/4K	 <b>PSAM CARD</b> Support Mini SIM(2FF) Card	 <b>EXTERNAL STORAGE CARD</b> Support MicroSD Card Max 64GB
 <b>4G</b> Support 4G network (4G network is only available to the printer version)	 <b>SIM CARD SOCKET</b> 1.8V/3.0V Micro SIM(3FF) (*4G network is only available to the printer version)	 <b>EXTERNAL INTERFACE</b> 5× USB Type-A port 1× RJ11 Serial port 1× RJ12 cash box port 1× RJ45 LAN port 1× Audio jack port 1× Power port 1× MicroUSB debug port	 <b>POWER ADAPTER</b> Input: AC100~240V/1.7A Output: DC24V/2.5A	 <b>PRINTER</b> Built in 58mm thermal printer Printing speed 160mm/s Printing life is 50km Support 60mm scroll outer diameter Tearing paper manually
 <b>WEIGHT</b> 1.94Kg	 <b>ENVIROMENT</b> Working temperature: 0°C - 40°C Storage temperature: -20°C - 60°C	 <b>BLUETOOTH</b> Support BT 2.1/3.0/4.2 Support BLE	 <b>DIMENSIONS (L*W*H)</b> 260*290*99mm	

Note:

1.Actual memory will be reduced due to a number of factors and may vary. Operating system also occupies some memory.

2.The actual specs of products launched to the market shall take precedence over the info listed in this catalogue; any change may be made without prior notification.

## جهاز صغير الحجم بتصميم رائع، للمطاعم والمقاهي والمحلات التجارية

جهاز نقاط البيع الصغير مزدوج الشاشة للدفع بدون لمس البطاقات



### المزايا

- شاشة لمس عالية الدقة بحجم 1.10 بوصة للتاجر
- شاشة العميل مقاس 4.3 بوصة
- طابعة حرارية عالية السرعة (80 مم)
- قبول الدفع بدون لمس بتقنية الاتصال قريب المدى NFC
- شبكة الجيل الرابع/بلوتوث/واي فاي
- مسح ضوئي لرمز الاستجابة السريعة QR (اختياري)
- مزايا تسويقية/ دعم بطاقات العضوية
- مقاوم للزيت
- مقاوم للماء
- مقاوم للحرارة



المزايا

الدفع

الطابعة

تقنية الاتصال قريب  
المدى NFC

خاصية التحقق من  
هوية الوجه

## المواصفات الفنية

**OS** نظام التشغيل  
اندرويد 8.1 SUNMI OS

**السماعة**  
3 واط  
4 أوم



**بطاقة التخزين الخارجية**  
يدعم بطاقة MicroSD بحد أقصى  
64 جيجابايت



**الشاشة**  
الشاشة الرئيسية: شاشة عالية  
الدقة مقاس 10.1 بوصة، بدقة  
عالية 800\*1280 وإضاءة 300  
نت؛ شاشة لمسية سعة 10  
نقاط  
شاشة العميل: مقاس 3.4  
بوصة، بدقة عرض 480\*800،  
وإضاءة 300 نت



**الطابعة**  
طابعة حرارية مدمجة مقاس 58 مم  
سرعة الطباعة: 160 مم/ثانية عمر  
الطباعة: 50 كم المقاس القطر  
الخارجي يصل إلى 60 مم  
تمزيق الورق يدويًا



**Wi-Fi**  
2.4 جيجاهرتز  
يدعم إصدارات الواي فاي التالية:  
IEEE 802.11 b/g/n



**مقبس شريحة الهاتف**  
1.8 فولت/3.0 فولت شريحة  
مصغرة (3FF) (\*شبكة الجيل  
الرابع "4G" متاحة فقط لإصدار  
الطابعة)



**المفتاح**  
مفتاح الطاقة  
(زر قفل الشاشة)



**الأبعاد**  
(الطول\*العرض\*الارتفاع)  
99\*290\*260 مم



**4G**  
يدعم شبكة الجيل الرابع "4G"  
(شبكة الجيل الرابع متاحة  
فقط مع إصدار الطابعة)



**البيئة**  
درجة حرارة التشغيل: 0 إلى 40  
درجة مئوية/درجة حرارة التخزين:  
20- إلى 60 درجة مئوية



**البلوتوث**  
يدعم نسخ البلوتوث التالية  
4.2/3.0/2.1 يدعم البلوتوث  
منخفض الطاقة



**شاحن الطاقة**  
جهد الإدخال: 100 إلى 240  
فولت تيار متردد، بحد أقصى 1.7  
أمبير  
جهد الإخراج: 24 فولت تيار  
مباشر، بحد أقصى 2.5 أمبير

**تقنية الاتصال قريب المدى NFC**  
يدعم بطاقات الدفع بدون  
لمس بالمعايير التقنية التالية:  
BA ISO14443 ISO14443  
4K/1K MIFARE ,15693 ISO



**الوزن**  
1.94 كجم



**الذاكرة**  
ذاكرة قراءة فقط 8 جيجابايت +  
ذاكرة وصول عشوائي 2 جيجابايت



**الواجهة الخارجية**  
5 منافذ USB من النوع A  
منفذ واحد RJ11 متسلسل  
منفذ واحد لتوصيل صندوق  
النقود  
منفذ LAN RJ45  
منفذ لتوصيل سماعات الصوت  
منفذ واحد للطاقة  
منفذ معالجة واحد MicroUSB



**وحدة المعالجة المركزية**  
معالج رباعي النواة



**بطاقة PSAM**  
تدعم شرائح الهاتف المصغرة  
(2FF)

ملاحظة:

1. ستتخفص سعة الذاكرة الفعلية بسبب عدد من العوامل والتي قد تختلف. يستهلك نظام التشغيل أيضًا جزءًا من الذاكرة.
2. المواصفات الفعلية للمنتجات المطروحة في السوق قد تكون أحدث من المواصفات المذكورة في هذا الكatalog، ويمكن إجراء أي تغيير بدون إشعار مسبق.