

PAX A50

Android Mini POS

geidea

FOOD & BEVERAGE FASHION & RETAIL TRANSPORTATION

FEATURES

- Powered by Android 8.1
- PCI 5 SRED
- 4.5" HD Display
- Up to 5MP Rear 0.3MP Front
- Advanced Connectivity



FEATURES



Thin and
lightweight



Remote
connectivity

TECHNICAL SPECIFICATIONS



OPERATING SYSTEM

PayDroid Powered by Android 8.1



PROCESSOR

Cortex A53 + ARM



MEMORY

8GB eMMC Flash + 1GB DDR RAM | Optional: 16GB eMMC Flash + 2GB DDR RAM
Extended Micro SD card slot up to 128GB



CARD READERS

Chip & PIN | NFC Contactless



SIM/SAM

1 x SIM + 1 x Micro SD | Optional: 2 x SIM



SENSOR

G-Sensor (optional)



DISPLAY

4.5" IPS WXGA 720 x 1280 Pixels
Multi-Point Capacitive HD Touch Screen



COMMS CONFIGURATION

4G + WiFi (2.4GHz)+ Bluetooth 4.0



BATTERY

2500mAh | 3.8V



CAMERAS

2MP Rear-Facing
Cameras Optional: Rear-Facing 5MP | 0.3MP Front-Facing



POSITIONING

GPS



KEY/BUTTONS

4 Keys: Power ON/OFF | Volume+ | Volume- | Scan button



AUDIO

1 Buzzer | 1 Speaker | 1 Microphone



PORTS

1 Type C USB OTG | 1 Audio Jack & 1 Receiver | 5 PIN POGO PIN



ENVIRONMENTAL

-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Operating Temperature -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Storage Temperature 5% ~ 96% Relative Humidity, Non-Condensing



ACCESSORIES

B50: Charging Base | 1 Power Port (Type C) | 98 * 62 * 49 mm
B51: 5-Devices Charging Base | 98 * 210 * 49 mm



CERTIFICATIONS

PCI PTS 5.x SRED | EMV L1 & L2 | EMV Contactless L1 | Visa payWave | MasterCard Contactless | UPI qUICS | Amex ExpressPay | Discover D-PAS | JCB J/Speedy | Interac Flash | MasterCard TQM | CE | RoHs | FCC



ADAPTER

Input: 100 - 240V AC, 50Hz / 60Hz |
Output: 5.0V DC, 2.0A



PHYSICAL

138 * 69.5 * 12 mm | 163g
(Including Battery)

للمطاعم والمقاهي وتجارة التجزئة والملابس ووسائل النقل والمواصلات

المزايا

- يعمل بنظام أندرويد 8.1
- متوافق مع أعلى معايير أمان أجهزة نقاط البيع وأمان بيانات بطاقات الدفع أثناء المعاملات
- شاشة عالية الوضوح مقاس 4.5 بوصة
- كاميرا خلفية بدقة تصل إلى 5 ميجابكسل وكاميرا أمامية بدقة 0.3 ميجابكسل
- اتصال متطور بالشبكات



اتصال
عن بعد 

رفيع وخفيف
الوزن 

المزايا

المواصفات الفنية

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>الذاكرة</p> <p>ذاكرة فلاش eMMC سعة 8 جيجابايت + ذاكرة وصول عشوائي DDR سعة 1 جيجابايت اختياري؛ ذاكرة فلاش eMMC 16 جيجابايت + ذاكرة وصول عشوائي DDR 2 جيجابايت فتحة ممتدة لبطاقة Micro SD تدعم حتى 128 جيجابايت</p> | <p>شاحن الجهاز</p> <p>جهد الإدخال: 100 - 240 فولت تيار متردد، 50 هرتز / 60 هرتز ا جهد الإخراج 5.0 فولت تيار مستمر، 2.0 أمبير</p> | <p>تكوينات الاتصالات</p> <p>+4G واي فاي (2.4 جيجاهرتز) + بلوتوث 4.0</p> | <p>نظام التشغيل OS</p> <p>PayDroid يعمل بنظام أندرويد 8.1</p> |
| <p>البيئة</p> <p>-10 درجات مئوية إلى 50 درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت إلى 122 درجة فهرنهايت) ا درجة حرارة التشغيل: -20- درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (-4 درجات فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت) ا درجة حرارة التخزين: الرطوبة النسبية من 5% إلى 96% بدون تكثيف</p> | <p>الحجم</p> <p>12*69.5*138 مم (شامل البطارية)</p> | <p>البطارية</p> <p>2500 ملي أمبير في الساعة ا 3.8 فولت</p> | <p>المعالج</p> <p>Cortex A53 + ARM</p> |
| <p>الكاميرا</p> <p>الكاميرا الخلفية بدقة 2 ميجابكسل ا الكاميرات الاختيارية: الكاميرا الخلفية بدقة 5 ميجابكسل ا الكاميرا الأمامية بدقة 0.3 ميجابكسل</p> | <p>نظام تحديد المواقع</p> <p>GPS</p> | <p>قارئ البطاقات</p> <p>الدفع بالبطاقة والرقم السري ا الدفع بدون لمس بتقنية الاتصال قريب المدى NFC</p> | <p>شريحة الهاتف/شريحة SAM</p> <p>شريحة هاتف واحدة + بطاقة Micro SD واحدة اختياري؛ 2 شريحة هاتف</p> |
| <p>الإكسسوارات</p> <p>B50: قاعدة شحن ا منفذ طاقة واحد (نوعه C) ا 49*62*98 مم ا B51: قاعدة شحن ل 5 أجهزة 49*210*98 مم</p> | <p>المفاتيح / الأزرار</p> <p>4 مفاتيح: تشغيل / إيقاف ا زيادة مستوى الصوت «+» ا خفض مستوى الصوت «-» ا زر المسح الضوئي</p> | <p>جهاز الاستشعار</p> <p>مستشعر قوة التسارع G-Sensor (اختياري)</p> | <p>الشاشة</p> <p>شاشة IPS مقاس 4.5 بوصة، بدقة WXGA x 720 1280 بكسل شاشة لمس سعوية عالية الدقة ومتعددة النقاط</p> |
| <p>الشهادات</p> <p>PCI PTS 5x SRED EMV L1 & L2 EMV Contactless L1 Visa payWave MasterCard Contactless UPI QuICS Amex ExpressPay Discover D-PAS JCB J/Speedy Interac Flash MasterCard TQM CE RoHS FCC</p> | <p>الصوت</p> <p>صوت تنبيه واحد ا سماعة واحدة ا ميكروفون واحد</p> | <p>المنافذ</p> <p>منفذ USB OTG واحد نوعه C ا مقبس صوت واحد وجهاز استقبال واحد ا 5 مسامير بوجو</p> | |