

# Sunmi Scanner

geidea

## HANDHELD SCANNER

### FEATURES

- Quick scanning
- Accurate Identification
- Haptic Feedback
- Dual Light
- Exceptional Code Identification
- Supports 1D/2D Bar Codes
- Shake-Proof & Impact-Proof
- Vibrating Alert
- Multiple System Compatibility

**Fast and accurate scanning that efficiently handles busy checkout points.**



FEATURES



Barcode  
Scanning



Mobile  
Payment



Drop-Proof



Plug and Play

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

 <b>OS</b> Windows/iOS Android/Linux	 <b>IMAGE SENSOR</b> CMOS	 <b>PIXEL</b> 640*480	 <b>READING PRECISION</b> ≥3mil	 <b>CODE RECOGNITION SYSTEM</b> 1D : Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand 2D : PDF417, QR Code, Data Matrix
 <b>READING DEPTH OF FIELD</b> EAN13 (13mil) 55mm-300mm QR CODE (15mil) 35mm-190mm	 <b>LIGHTING</b> White LED	 <b>ADAPTER</b> Operating voltage: DC5V±5% Operating current: <500mA	 <b>PROMPT METHOD</b> Buzzer, vibrator, LED prompt	
 <b>FOCUSING</b> Red light LED 625nm	 <b>BARCODE SENSITIVITY</b> Inclined =50° / Rotary 360° / Deflected ±50°	 <b>FIELD OF VIEW ANGLE</b> Horizontal 45° Vertical 34°		 <b>ENVIRONMENT</b> Operating temperature: -10°~50° Storage temperature: -40°~70° Relative humidity: 5%~95% (no condensation) Electrostatic protection: ±8kV (direct discharge) ±15kV (air discharge) Drop height: 1.2 meters
 <b>SYMBOL CONTRAST</b> ≥ 30%	 <b>SIZE</b> 160mm*95mm*71mm	 <b>PORT</b> 1x USB Type-A		



## ماسح ضوئي محمول

### المزايا

- مسح ضوئي سريع
- كشف دقيق
- وضع الاهتزاز للتنبيه
- إضاءة مزدوجة
- كشف استثنائي للرموز
- يدعم الرموز الشريطية 1D و 2D
- مقاوم للاهتزاز والصدمات
- التنبيه بالاهتزاز
- متوافق مع أنظمة متعددة

ماسح ضوئي سريع ودقيق لإدارة نقاط الدفع المزدحمة بكفاءة.

يتم توصيله  
وتشغيله مباشرة 

مقاوم  
للسقوط 

الدفع عبر  
الهاتف المحمول 

المزايا  مسح  
الباركود

## المواصفات الفنية

**نظام التعرف على الرموز** 

رمز 128-Code, 1D: Code128, AIM128, ISBN/ISSN, UPC-E, 8-EAN, 13-EAN, UPC-A, 2 of 5 Interleaved, ITF-6, Standard, 25 Industrial, 5 of 2 Matrix, 4-ITF, Codabar, Code39, 25 Plessey, MSI-Plessey, 11 Code, 93 Code, RSS-Limited, RSS-Expand, 14-RSS, رمز PDF417, 2D: رمز الاستجابة السريعة, Data Matrix

**زاوية مجال الرؤية** 

أفقية 45 درجة  
عمودية 34 درجة

**الإضاءة** 

مصباح LED أبيض

**نظام التشغيل OS** 

Windows/iOS Android/Linux

**المنافذ** 

منفذ USB واحد من النوع A

**حساسية الباركود** 

ماثل 50 درجة /  
مدوار 360 درجة /  
منحني 50± درجة

**عمق قراءة الميدان** 

باركود EAN13 (13 مليون) 55 مم-200 مم  
رمز الاستجابة السريعة (15 مليون) 35 مم-190 مم

**البيئة** 

درجة حرارة التشغيل: -10 إلى 50 درجة  
مئوية درجة حرارة التخزين: -40 إلى 70  
درجة مئوية الرطوبة النسبية:  
5% إلى 95% (بدون تكثيف)  
الحماية الكهروستاتيكية:  
±8 كيلو فولت (تفريغ مباشر)  
±15 كيلو فولت (تفريغ هوائي) ارتفاع  
السقوط: 2.1 متر

**دقة القراءة** 

ما يعادل أو أكثر من 3 ملايين

**الحجم** 

160 مم\*95 مم\*71 مم

**التركيز** 

ضوء ليد أحمر 625 نانومتر

**طرق التثبيت** 

جرس تنبيه، وضع الاهتزاز، ضوء ليد

**أبعاد البكسل** 

480\*640

**رمز التباين** 

ما يعادل أو أكثر من 30%

**شاحن الجهاز** 

جهد التشغيل: 5 فولت تيار مستمر ±5%  
تيار التشغيل:  
أقل من 500 مللي أمبير

**مستشعر الصور** 

CMOS