

## ScanPal EDA51

### Mobile Computers

Scanpal EDA51 は Android8 を搭載した業務用スマートデバイス (PDA) です。高性能 CPU と Honeywell 最新バーコードエンジンを搭載しております。5 インチの鮮やかなフルカラータッチスクリーン大型画面には落下・衝撃に強いゴリラガラスを採用し、パワフルな 13 メガピクセルカメラ (1300 万画素) を搭載しております。

物流や製造現場から小売店でのオペレーション業務にも、あらゆる現場で使用可能です。



#### 高性能 CPU



業務レベルの運用に最適な 2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 450 octa-core のプロセッサを搭載しております。

#### Honeywell 最新 CMOS エンジン



バーコードエンジンには最新の CMOS エンジンを採用し、業務効率をあげる高速読み取りが可能です。

#### 文字を読み取る ソロモン OCR 搭載可能



バーコード化されていない賞味期限や帳票番号など、文字の読み取りが可能です。

#### 屋外でも運用可能な防水性能



IP64 屋外や倉庫での運用に耐えうる防塵防水性能を保証いたします。

#### 落下に強い堅牢モデル



ディスプレイには落下や傷に強いゴリラガラスを採用し、1.2mの耐落下テストをクリアしております。

#### スキャンハンドル (オプション)



運用環境に合わせ、取り外し可能なスキャンハンドルのご用意もございます。

# ScanPal EDA51 Technical Specifications

## MECHANICAL

**Dimension:** 157 mm x 78.2 mm x 16.9 mm  
(6.18 in x 3.08 in x 0.67 in)

**Weight:** 272 g (9.59 oz)

**Display Size:** 12.7 cm (5.0 in)

**Resolution:** 1280 x 720 High Definition

**Backlight:** LED

**Touchscreen:** Multi-touch capacitive (CTP), GFF

## ENVIRONMENTAL

**Operating Temperature:** -10°C to +50°C  
(+14°F to +122°F)

**Storage Temperature:** -20°C to +70°C  
(-4°F to 158°F)

**Humidity:** 10% to 90% (non-condensing)

**Drop:** Multiple 1.2 m (4 ft) drops to concrete at room temperature

**Tumble:** 300 times at 0.5 m (1.64 ft)

**Environmental Sealing:** IP64

## SYSTEM ARCHITECTURE

**Processor:** Qualcomm Snapdragon SDM450, 1.8 GHz octa-core

**Memory:** 2 GB RAM/16 GB Flash

**Operating System:** Android 8

**Storage Expansion:** MicroSDHC (up to 128 GB)

**Camera:** 13-megapixel color camera

**PC Interface:** Micro USB 2.0

**Battery:** Li-Ion, 3.8 V, 4000 mAh, removable

**Real-Time Clock (RTC):** 10 min backup via super-cap

**Charging Time:** 4.5 hours

**Battery Runtime:** 12 hours

**Scan Engine:** Honeywell N6600 Slim Imager Engine (1D/2D barcode symbologies)

## LED:

**Battery Status Indicator:** red/green/blue

**Sensors:** acceleration sensor, light sensor, and proximity sensor

**Localization & Language:** Worldwide English

## WIRELESS CONNECTIVITY

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**Security of WLAN:** WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M, SCHAPv2,

EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2

**Bluetooth:** Bluetooth Class 4.2

## WWAN Radio\*:

- GSM/EDGE: Bands 2, 3, 5, 8
- UMTS/HSPA+: Bands 1, 2, 4, 5, 8, 9, 19
- CDMA 1xRTT/EVDO: BCO, BC1, BC6
- FDD-LTE: Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 19, 20, 26
- TDD-LTE: Bands 38, 39, 40, 41

**NFC:** Integrated Near Field Communication

**GPS Supported Protocols:** Simultaneous Receiver Support for GPS, GLONASS, and BeiDou

## ACCESSORIES (STANDARD)

**USB Communication Cable:** Micro USB 2.0 (communicates to PC, supports adapter/USB charging)

**USB Wall Adapter:** 5 V/2 A

## ACCESSORIES (OPTIONAL)

### Hand Strap

### Scan Handle

**Home Base:** Charges one terminal and one replaceable battery simultaneously

**Four-Bay Battery Charger:** Charges four batteries simultaneously

**Four-Bay Terminal Charger:** Charges four terminals simultaneously

## WARRANTY

One-year factory warranty

\* Available outside of the United States

For a complete listing of all compliance approvals and certifications, please visit [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

For a complete listing of all supported barcode symbologies, please visit [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

ScanPal is a trademark or registered trademark of Honeywell International Inc. in the United States and/or other countries.

Android is a trademark or registered trademark of Google Inc. in the United States and/or other countries.

Qualcomm and Snapdragon are trademarks or registered trademarks of Qualcomm Incorporated in the United States and/or other countries.

Bluetooth is a trademark or registered trademark of Bluetooth SG, Inc. in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

