

Android 8 / SIMフリー対応 / IP64 / Bluetooth 4.2 / Wi-Fi 特殊 OCR フォント読み取りオプション

ScanPal (スキャンパル) EDA51は、Android OSと高性能CPUを搭載した業務用マルチデバイスです。

スマートフォンのような快適な操作性に、1次元2次元シンボル読み取り・データ編集・通信など多彩な機能を備え、1台で複数の業務に対応可能です。多数のデバイスや書類を持ち歩く必要が無く、大変便利です。

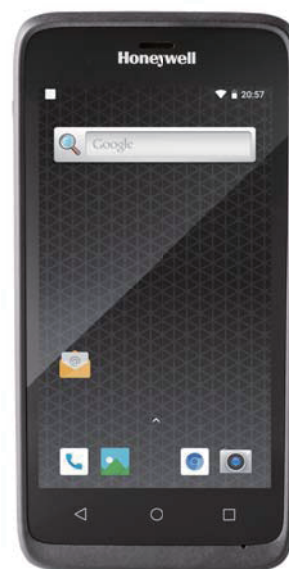
防塵防滴性能はIP64準拠と、高い使用頻度に耐えるように設計されています。

さらに、作業シフトが終わるまで持続する長時間のバッテリー寿命とバッテリー管理、高堅牢仕様のタッチパネル、視認性に優れた大型ディスプレイで、屋内外問わず快適な作業が行えます。読み取り性能にも優れており、Honeywellの優れたスキャンング技術により、汎用的な1次元バーコード・QRコード等の2次元シンボルを素早く正確に読み取ります。

また、高性能音声技術により、Wi-Fi環境を利用した社内IP電話としても快適にご利用いただけます。

小型貨物配達や小売店舗でのバックヤード管理など、終日モバイル端末にて作業を行う業務に最適です。

確実なキー操作が行える、キーボード搭載モデル (EDA50K) もございます。



SIMフリー対応端末

4G/LTE通信対応で大容量データの送受信や動画視聴も快適。

高速プロセッサ搭載でストレスフリーな操作性を実現

Qualcomm Snapdragon™ 450プロセッサ 2.2GHz octa-core CPU搭載。

アプリケーションへ迅速にアクセスし、高速で情報処理を行います。

視認性・操作性に優れた大型ディスプレイ

大型の静電容量式タッチスクリーンは、屋内外で認識しやすく、手が濡れていても使用できます。

音声通話

無線環境下にて、ユーザー同士がクリアな音声通話を行うことができます。

スマートバッテリーシステム

最長12時間連続稼働なバッテリーシステムの採用により、長時間継続して使用できます。

多様なフォントを読み取る、Solomon OCR の搭載が可能

バーコード化されていない賞味期限や帳票番号など、英数字フォントの読み取りが可能です。(オプション)



文字を読み取る ソロモン OCR 搭載可能

■ ScanPal EDA51 仕様

一般仕様

照明：白色LED, エイミング 650nm 高視認性 赤色レーザー Class2
イメージセンサー：CMOS, グローバルシャッター, 844 x 640 pixel, 60fps
移動読み取り：584cm/秒 (UPC 100% 読み取り距離10cm)
視野角：水平 42.4° 垂直 33°
スキャン角度：チルト360° ピッチ ±45° スキュー±60°
最小シンボルコントラスト：20%
動作範囲：N6603 イメージエンジン

	ニア	ファ	デルタ
0.127mm Code39/128	86mm	135mm	49mm
0.330mm UPC A	46mm	290mm	244mm
0.170mm PDF417	61mm	159mm	98mm
0.254mm DataMatrix	70mm	176mm	106mm

表示部：5.0 in (12.7cm), カラーLCD (1280x720) HD, Full perspective
プロセッサ：Qualcomm Snapdragon SDM 450, 1.8GHz octa core
OS：Android 8.1 (Android OreoからQまでのOSをサポート対応)
メモリー：2 GB RAM x 16 GB FLASH
タッチパネル：強化ガラス, マルチタッチ静電容量式, バックライト
キーパッド：ハードウェアキー：音量キー, 左/右スキャン, 電源
ソフトウェアキー：Back, Home, Menu
オーディオ：スピーカー, マイクロホン
カメラ：13M pixel カラーカメラ, LEDフラッシュ
センサー：加速度センサー, 光センサー, 近接センサー
I/Oポート：Micro USB 2.0
拡張スロット：Micro SD/SDHC card (最大128GB)
デフォルト言語：世界標準英語

寸法

本体サイズ：(L) 157 mm x (W) 78.2 mm x (D) 16.9 mm

重量：272g (バッテリー含む)

電気仕様

バッテリー：Li-ion, 3.8V 4000mAh
リアルタイムクロック (RTC)：10分/スーパーキャパシタ

動作時間：12時間
充電時間：4.5時間

環境仕様

動作温度：-10℃～50℃
保管温度：-20℃～70℃
湿度：10～90% (結露なきこと)
落下：1.2m

衝撃(タンプルテスト)：0.5mの高さより300回落下後動作
防塵防滴性能：IP64
ESD保護：接触放電: ±8kV / 空気放電: ±12kV

読み取りシンボル

スタンダードな1次元バーコード, 2次元シンボル, OCRフォント

通信・セキュリティ

WWAN：・GSM/EDGE: Bands 2, 3, 5, 8
・UMTS/HSPA+: Bands 1, 2, 4, 5, 8, 9, 19
・CDMA 1xRTT/EVDO: BC0, BC1, BC6
・FDD-LTE: Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 19, 20, 26
・TDD-LTE: Bands 38, 39, 40, 41

Bluetooth：Bluetooth Class V4.2

WLAN：802.11 a/b/g/ac, Wi-Fi certified

WLANセキュリティ：WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1,
EAP-M, SCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS,
WPA-PSK, WPA2

GPS：GPS, GLONASSサポート

NFC：対応

保証

1年間

アクセサリ



Imager 株式会社 イメージャー

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ 2F
Tel：048-456-5381 Fax：048-456-5382
URL：http://www.imagers.co.jp/

※外観・仕様等は改良のため、予告無しに変更する場合があります。

2019.04