

EDA56 Wi-Fi 6

2PIN WLAN モバイルコンピュータ

小売・製造・物流業向けに開発された ScanPal™ EDA56は、Wi-Fi 6に対応し、密集した接続環境でも高いデータアクセスを提供します。また、軽量・コンパクトで操作性に優れたデザインは移動の多いモバイルワーカーに最適です。



EDA56 Wi-Fi 6 2PIN

ScanPal EDA56は、ハネウェルのScanPalシリーズモバイルコンピュータの最新モデルです。先進的な8コアのQualcomm Snapdragonオクタコア2.0GHzプロセッサを搭載し、高い処理能力を提供します。また、Wi-Fi 6、NFC、Bluetooth 5.1といった最新のワイヤレス通信プロトコルを搭載しています。

Wi-Fi 6は、OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) 技術を活用しており、多くのユーザーが、同時にネットワークを利用することによるネットワークの遅延を軽減します。EDA56はWi-Fi 6を使用することで、帯域幅を効率的に割り当て、複数のユーザーを同時にサポートすることにより、よりスムーズな通信を実現します。

EDA56には、Honeywell S0703スキャンエンジンが組み込まれており、破損したバーコードなども正確に高速読み取りが可能です。EDA56は頑丈なハウジングとIP67の防水性を備えており、過酷な使用状況や厳しい環境条件下でも動作します。

4500mAhのバッテリーにより、1回のフル充電で長時間のシフトに対応します***。フィールドリプレイス可能なバッテリーとQuick Charge 3.0のサポートにより、素早くバッテリーを交換でき、作業の中断を最小限に抑えることができます。EDA56はスーパーキャパシタ技術を使用しており、バッテリー交換時にデータを最大10分間保存できます。これにより、バッテリーの交換が必要な場合でも、データの損失を防ぐことができます。

EDA56はAndroid 11上に構築されており、Android 13までアップグレードが可能です。EDA56は、Google社が認定するAndroid Enterprise Recommendedを取得しています。

EDA56のポケットサイズで軽量なデザインは、片手で簡単に操作ができ、持ち運びにも最適です。また、操作性に優れた大画面5.5インチのGorilla Glassタッチスクリーンはユーザー体験を向上します。

1300万画素のリアカメラにより、高解像度の高い画像撮影が可能です。また、500万画素のフロントカメラにより、ビデオ通信にも最適です。

EDA56は、簡単にハネウェルのRFIDリーダーとペアリングできます。ユーザーは小売業や倉庫の在庫管理などのアプリケーションで、大量のRFID情報を素早く読み取ることができます。

FEATURES AND BENEFITS



ScanPal EDA56は、最新のWi-Fi 6テクノロジーを内蔵しており、データのスループットを向上させ、高密度な接続環境でも音声やビデオ通話をご利用いただけます。



ScanPal EDA56は、Qualcomm SM6115オクタコアプロセッサに基づいたパワフルなハードウェアプラットフォームを搭載しており、4GB/64GBまたは6GB/128GBのメモリオプションを使用環境に合わせて選択することができます。



ScanPal EDA56は、軽量でポケットに収まるコンパクトサイズでありながら、5.5インチの大きなフルタッチディスプレイを備えています。IP67の耐久性を兼ね備え、厳しいフィールドサービス環境での使用に対応します。



ScanPal EDA56には、取り外し可能な4500mAhのリチウムイオンバッテリーが搭載されており、一度のフル充電で最大12時間の連続使用が可能です。***



ハネウェルS0703イメージャーを搭載しており、破損したバーコードなども問題なく、速く、正確に読み取ります。また、13MPオートフォーカスカメラを使って文書の画像を取得したり、5MPフロントカメラを使ってビデオ通話を行ったりすることもできます。

Honeywell

EDA56 Wi-Fi6 2PIN Mobile Computer 製品仕様

機械仕様

外形寸法：159mm x 75 mm x 14.4 mm

重量：258g

ディスプレイサイズ： Gorilla Glass 5, 5.5-inch

解像度：1440 x 720 High Definition

バックライト：LED

タッチスクリーン：マルチタッチ静電容量式 (CTP), GFF

ハードキー：サイド5キー (音量アップ/ダウン、左右のスクランキー、電源オン/オフ)

環境仕様

動作温度：-20°C to +50°C

保管温度：-30°C to +70°C

湿度：5% ~ 90% (結露なきこと)

落下耐性：室温でコンクリートに 1.3 m の高さから数回落下。ゴム製ブーツ付きで 1.5m から複数回落下に対応。(MILSTD810G準拠)

耐転倒衝撃：0.5mの高さから550回

防水防塵性能：IP67

ESD：±8kV 直接;15kVの空気環境シーリング

システムアーキテクト

プロセッサ：Qualcomm Snapdragon SM6115, Quad high-performance; Kryo cores 2.0 GHz +Quad low-power; Kryo cores 1.8 GHz

メモリ：4 GB RAM/64 GB フラッシュ; 8 GB RAM/128 GB フラッシュ

オペレーティングシステム：Android OS 11 -13*

拡張ストレージ：MicroSD (最大128GB)

リアカメラ：1300万画素カメラ

フロントカメラ：500万画素カメラ

PCインターフェース：USB2.0とType-C インターフェース

インターフェースポート：2ピンのボトム接続

バッテリー：リチウムイオン 3.8 V, 4500 mAh, 取り外し可能

リアルタイムクロック (RTC)：スーパーキャパシタによる10分間のバックアップ

充電時間：3.5時間未満

バッテリー稼働時間：12時間以上

スキャンエンジン：

ハネウェルS0703スリム イメージャー

(1D/2D バーコード シンボロジー)、

非イメージャーバージョン (オプション)

LED

バッテリーステータスインジケータ：赤/緑/青

スキャン表示：赤/緑

センサー：加速度センサー、光センサー、および近接センサー

ローカリゼーションと言語：世界中の英語

ワイヤレス接続

WLAN (Wi-Fiアライアンス認定)：IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2*2 MU-MIMO

WLANセキュリティ：OPEN, WEP, WPA/WPA2 /WPA3(パーソナルおよびエンタープライズ)

WLAN 対応 EAP：TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX準拠

Bluetooth：V5.1 Bluetooth and BLE

NFC：統合近距離無線通信

アクセサリ

- シングルチャージングホームベース：1つの端末と1つの交換可能なバッテリーを同時に充電します。
- バックワードアダプターカップ：EDA50/51シングルチャージングドックと互換性があります
- 標準バッテリーパック
- クワッドベイバッテリーチャージャー
- RFIDブラケット
- スキャンハンドル
- ラバーブート
- リストストラップ
- ハンドストラップ
- スクリーンフィルム
- シングルチャージングドック：1つの端末を充電します
- クワッドベイチャージングベース：4つの端末を同時に充電します

保証

1年間(バッテリー・アクセサリを除く)

保証に関する詳細は、次のウェブサイトをご覧ください：<https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties>

すべての準拠承認および認証の完全な一覧についてをご覧ください。www.honeywellaidc.com/compliance

すべてのサポートされているバーコードシンボルについての完全な一覧についてをご覧ください。www.honeywellaidc.com/symbolologies

*Android 13は、QualcommおよびGoogleの確認待ちです。

** AER (Android Enterprise Recommended) の堅牢なデバイスについては、以下のウェブサイトをご覧ください：<https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

*** バッテリー寿命は使用方法や他の要因によって異なります。

注意：Android、Google、Qualcomm、Snapdragon、およびGorilla Glassは、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

For more information

sps.honeywell.com

日本ハネウェル株式会社

セーフティ&プロダクティビティソリューションズ

〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー20F

info_pss.jp@Honeywell.com