

# SCANPAL™ EDA52

## Computer portatile 6 PIN

Il computer portatile Honeywell ScanPal™ EDA52 è un dispositivo di livello enterprise che offre una connettività affidabile e sicura tra gli operatori in prima linea e i sistemi aziendali back-end. È progettato per essere utilizzato in applicazioni nel retail, trasporti e logistica, produzione, sanità e servizi pubblici.

ScanPal EDA52 è il computer portatile di nuova generazione della serie ScanPal di Honeywell ed è dotato del nuovissimo processore Qualcomm Snapdragon octa-core da 2,0 GHz e di una solida connettività wireless tramite comunicazione NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 e LTE 4G.

Un'ampia interfaccia a schermo tattile Gorilla Glass da 5,5 pollici e il design industriale ergonomico migliorano di gran lunga il comfort e l'esperienza dell'utente. Grazie al suo design leggero e sottile, gli utenti possono usare il dispositivo con una sola mano, trasportarlo in tasca e utilizzarlo comodamente per tutto il giorno.

La fotocamera posteriore da 13 megapixel consente agli utenti l'acquisizione di immagini ad alta risoluzione per l'utilizzo di immagini di qualità, mentre la fotocamera anteriore da 5 megapixel consente le videochiamate.

Il dispositivo EDA52 incorpora il nuovissimo e potente motore di scansione Honeywell S0703, che consente una lettura rapida anche di codici a barre danneggiati o incompleti.

Grazie alla sua struttura robusta e al fattore di protezione certificato IP67, l'EDA52 funziona anche nelle condizioni ambientali più difficili. La batteria da 4.500 mAh consente un uso prolungato e ininterrotto tra una ricarica e l'altra. Inoltre, è facilmente rimovibile e supporta la ricarica rapida 3.0.

L'EDA52 (versione WWAN) supporta contemporaneamente una nano SIM e una eSIM. La eSIM consente una gestione semplice degli abbonamenti a diversi operatori di rete mobile, permettendo di passare agevolmente da un operatore all'altro, senza dover gestire più schede SIM fisiche.



*Android 11, touchscreen Corning Gorilla Glass da 5,5 pollici, batteria da 4.500 mAh, memoria da 4/64 GB, processore Qualcomm Snapdragon octa-core da 2,0 GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, connettività LTE 4G, una nano SIM più una eSIM, IP67.*

L'EDA52 è sviluppato su Android 11 e può essere aggiornato ad Android 13\*, il che riduce al minimo i problemi di manutenzione e garantisce il supporto delle funzionalità a lungo termine. Inoltre, è stato approvato dal programma AER (Android Enterprise Recommended)\*\*, un'iniziativa promossa da Google per aiutare le aziende a scegliere, utilizzare e gestire in sicurezza i dispositivi Android e i servizi che meglio rispondono alle esigenze aziendali.

L'EDA52 può essere facilmente associato al lettore RFID IH25/ IH40 di Honeywell. Gli utenti possono acquisire rapidamente grandi volumi di informazioni RFID in applicazioni come il rilevamento degli inventari nei punti di vendita e nei magazzini.

Per chi già utilizza un computer portatile Honeywell, EDA52 è retrocompatibile con una vasta gamma di accessori Honeywell, tra cui la base di ricarica singola del dispositivo ScanPal EDA51, la base ethernet per CT4X Mobility Edge™, la base ethernet e la base per display esterno, grazie a un adattatore con alloggiamento o un alloggiamento universale. Grazie a queste accortezze, chi è già nostro cliente potrà ridurre ulteriormente il costo totale di proprietà (TCO).

## CARATTERISTICHE E BENEFICI



Potente piattaforma hardware basata sul processore Qualcomm octa-core SM6115, con opzioni di memoria da 4 GB/64 GB, per gestire differenti carichi di lavoro.



Ampio schermo tattile da 5,5 pollici. Design leggero e tascabile, certificato IP67, in grado di resistere all'uso intensivo nelle attività sul campo più difficili.



Connessioni rapide multiple tramite WWAN (Nano ed eSIM) o WLAN, Bluetooth 5.1, NFC, GMS e LTE 4G.



Batteria agli ioni di litio rimovibile da 4.500 mAh che può durare per oltre 12 ore di utilizzo continuativo.\*\*\*



Grazie all'imager S0703 di livello enterprise di Honeywell, è possibile scansionare facilmente i codici a barre, anche quelli danneggiati. Acquisisci immagini con la fotocamera con focus automatico da 13 MP ed effettua videochiamate con la fotocamera frontale da 5 MP.

**Honeywell**

# SCANPAL EDA52 Caratteristiche tecniche

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

### Dimensioni:

159 mm x 75 mm x 14,4 mm (6,26 pollici x 2,95 pollici x 0,57 pollici)

**Peso:** 257 g

**Dimensioni display:** Gorilla Glass 5, 5,5 pollici

**Risoluzione:** 1440 x 720 ad alta definizione

**Retroilluminazione:** a LED

**Touchscreen:** Display capacitivo multi-touch (CTP), GFF

**Tasti fissi:** 5 tasti laterali per alzare/abbassare il volume, uno a destra e uno a sinistra per la scansione e un tasto on/off

## DATI AMBIENTALI

### Temperatura di funzionamento:

da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)

### Temperatura di conservazione:

da -30 °C a +70 °C (da -22 °F a 158 °F)

**Umidità:** da 5% a 90% (senza condensa)

**Cadute:** Cadute multiple da 1,3 m (4,3 piedi) per MIL-STD 810G su cemento a temperatura ambiente cadute multiple da 1,5 m (5 piedi) per MIL-STD 810G con guscio in gomma su cemento a temperatura ambiente

**Urti:** 550 volte a 0,5 m (1,64 piedi)

**Protezione ambientale:** IP67

### Scarica elettrostatica (ESD):

±8 kV scarica a contatto; ±15 kV scarica in aria

## ARCHITETTURA DI SISTEMA

**Processore:** Qualcomm Snapdragon SM6115, Quad-core Kryo ad alte prestazioni da 2,0 GHz + Quad-core Kryo a bassa potenza da 1,8 GHz

**Memoria:** RAM da 4 GB/Flash da 64 GB

**Sistema operativo:** Android 11 aggiornabile ad Android 13\*

### Espansione dello spazio di archiviazione:

MicroSD (fino a 128 GB)

**Fotocamera posteriore:** fotocamera a colori da 13 megapixel

**Fotocamera anteriore:** fotocamera a colori da 5 megapixel

**Porte di interfaccia:** connessione sulla parte inferiore a 6 pin

**Batteria:** Ioni di litio, 3,8 V, 4.500 mAh, rimovibile

### Orologio in tempo reale (RTC):

backup di 10 minuti tramite supercondensatore

**Tempo di ricarica:** inferiore a 3,5 ore

**Durata batteria:** più di 12 ore

**Motore di scansione:** Imager sottile Honeywell S0703 (simbologie di codici a barre 1D e 2D)

## Per ulteriori informazioni, consultare:

[sps.honeywell.com](https://sps.honeywell.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 South Mint St  
Charlotte, NC 28202  
U.S.A.  
800-582-4263  
[www.honeywell.com](https://www.honeywell.com)

Scheda tecnica EDA52 6 PIN | Rev A | 08/21  
© 2021 Honeywell International Inc.

## LED

**Indicatore di stato della batteria:** rosso/verde/blu

**Indicatore di scansione:** rosso/verde

**Sensori:** sensore di accelerazione, sensore di luminosità e sensore di prossimità

**Localizzazione e lingua:** Inglese internazionale

## CONNETTIVITÀ WIRELESS

### WLAN (certificato Wi-Fi Alliance) :

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

### Funzionalità WLAN aggiuntive:

802.11 d/e/h/i/k/ r/u/w

**Sicurezza WLAN:** APERTA, WEP, WPA/WPA2 (WPA2 Personal ed Enterprise), WPA3 (OWE, SAE, Enterprise)

### EAP supportati da WLAN:

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

**Bluetooth®:** Bluetooth classe 5.1

### Radio WWAN:

- GSM/EDGE: Bande 2, 3, 5, 8
- UMTS/HSPA+: Bande 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
- FDD-LTE: Bande 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 66
- TDD-LTE: Bande 38, 39, 40, 41

**NFC:** Comunicazione di prossimità integrata

### Protocolli supportati GPS (solo WAN):

Supporto del ricevitore simultaneo per GPS, GLONASS e BeiDou

## ACCESSORI

**Base di ricarica singola:** Ricarica un terminale e una batteria sostituibile contemporaneamente

**Adattatore con alloggiamento per modelli precedenti:** Compatibile con la base di ricarica singola dell'EDA50/51

### Pacco batterie standard

**Caricabatteria a quattro alloggiamenti**

**Staffa RFID**

**Impugnatura a pistola**

**Guscio in gomma**

**Cinturino da polso**

**Cinturino di tenuta per uso in mano**

**Pellicola per lo schermo**

**Base di ricarica singola:** Ricarica un terminale

**Base di ricarica a quattro alloggiamenti:**

Ricarica quattro terminali contemporaneamente

## ACCESSORI UNIVERSALI

### Base ethernet per EDA52 senza guscio:

Ricarica quattro terminali contemporaneamente con la comunicazione ethernet

### Base per EDA52 senza guscio con display:

Ricarica un terminale con presa per display esterno e comunicazione ethernet

### Alloggiamento con connettività USB

**Alloggiamento universale:** Compatibile con le basi universali per i CT4X

## GARANZIA

Garanzia di fabbrica di un anno

Per ulteriori informazioni sulla garanzia, visitare il sito

<https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties>

**Per un elenco completo di tutte le approvazioni di conformità e certificazioni, visitare il sito**

[www.honeywellaidc.com/compliance](https://www.honeywellaidc.com/compliance)

**Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, visitare il sito**

[www.honeywellaidc.com/symbologies](https://www.honeywellaidc.com/symbologies)

**Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm e Snapdragon sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.**

\* Android 13 è in attesa di conferma da Qualcomm e Google.

\*\* Per conoscere i dispositivi approvati AER, visitare il sito <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

\*\*\* La durata della batteria dipende dall'uso e da altri fattori.

METTITI IN CONTATTO CON NOI PER  
RICEVERE ULTERIORI INFORMAZIONI

[clicca qui](#)

**LEXTER**  
Barcode, Print & Wireless  
Via Nervesa n.2 - 20139 Milano - Tel. 02-55230846 - [info@lexter.com](mailto:info@lexter.com)

**Honeywell**

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT