

# SCANPAL™ EDA52

## Mobiler Computer 2 PIN

Der Honeywell ScanPal™ EDA52 ist ein mobiler Computer, der zuverlässige und sichere Konnektivität zwischen Mitarbeitern und Back-End-Systemen bietet. Er ist für den Einsatz im Einzelhandel, in Transport und Logistik, in der Fertigung, im Gesundheitswesen und im öffentlichen Dienst konzipiert.

Der ScanPal EDA52 ist ein mobiler Computer der nächsten Generation von Honeywell, der mit dem neuesten 2,0 GHz Qualcomm Snapdragon Octa-Core-Prozessor und robuster drahtloser Konnektivität über NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 und 4G LTE-Kommunikation ausgestattet ist.

Eine markante 5,5-Zoll Touchscreen-Oberfläche aus Gorilla Glass und ein ergonomisches industrielles Design verbessern den Komfort und das Usererlebnis erheblich. User-Komfort für den ganzen Tag: Dank leichtem und schlankem Design kann der User das Gerät einfach mit einer Hand bedienen und es bequem in der Tasche tragen.

Die 13-Megapixel-Rückkamera ermöglicht dem User die Erfassung hochauflösender Bilder für eine qualitativ hochwertige Bilddokumentation, während die 5-Megapixel-Frontkamera für die Videokommunikation zur Verfügung steht.

Der EDA52 verfügt über die brandneue und leistungsstarke Honeywell S0703 Scan-Engine, die das schnelle Lesen auch von beschädigten oder unvollständigen Barcodes ermöglicht.

Der EDA52 ist mit einem robusten Gehäuse und einer Abdichtung gemäß IP67 ausgestattet und hält Belastungen im Gebrauch und anspruchsvollen Umgebungsbedingungen stand. Ein 4500-mAh-Akku ermöglicht eine längere und unterbrechungsfreie Nutzung zwischen den Ladungen. Der Akku ist zudem leicht entnehmbar und unterstützt Quick Charge 3.0.

Der EDA52 (WWAN-Version) unterstützt gleichzeitig eine Nano SIM- und eine eSIM-Karte. Ein eSIM-Karte ermöglicht die einfache Verwaltung von Abonnements verschiedener Mobilfunkanbieter, wodurch ein einfacher Wechsel zwischen den Mobilfunkanbietern ermöglicht wird, ohne dass mehrere physische SIM-Karten verwaltet werden müssen.



*Android 11, 5,5-Zoll Corning Touchscreen aus Gorilla Glass, 4500-mAh-Akku, 3/32 GB, 4/64 GB, 6/128 GB optionaler Speicher, Qualcomm Snapdragon Octa-Core-Prozessor 2.0 GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, 4G LTE Konnektivität, eine Nano SIM-Karte plus eine eSIM-Karte, IP67.*

Der EDA52 basiert auf Android 11 und kann auf Android 13\* aufgerüstet werden. Dies minimiert Wartungsprobleme und gewährleistet eine langfristige Unterstützung der Funktionen. Das Gerät wurde gemäß AER (Android Enterprise Recommended)\*\* validiert, einer Initiative unter der Federführung von Google, die Unternehmen dabei unterstützt, für ihre Anforderungen optimal geeignete Android-Geräte und -Services auszuwählen, bereitzustellen und zu verwalten.

Der EDA52 kann problemlos mit dem RFID-Lesegerät IH25/IH40 von Honeywell gepaart werden. User können so umfangreiche RFID-Datenmengen in Anwendungen zum Tracking der Bestände im Einzelhandel und in Lagerhäusern schnell erfassen.

Für bestehende User eines mobilen Computers von Honeywell kann der EDA52 mit dem vorhandenen Zubehör von Honeywell wie der Einzel-Ladestation des ScanPal EDA51 rückwärtskompatibel sein, indem eine zusätzliche Adapterhalterung verwendet wird. Dies wird Kunden, die bereits Honeywell Geräte im Einsatz haben dabei helfen, ihre Gesamtbetriebskosten (Total Cost of Ownership, TCO) weiter zu senken.

## MERKMALE UND VORTEILE



Leistungsfähige Hardwareplattform basierend auf dem Qualcomm SM6115 Octa-Core-Prozessor mit den Speicheroptionen 3GB/32GB, 4GB/64GB und 6GB/128GB für unterschiedliche Workloads.



Großer 5,5-Zoll Full-Touch-Bildschirm. Leichtes IP67-Design im Taschenformat für den Einsatz in rauen Umgebungen.



Schnelle Verbindung über WWAN (Nano und eSIM) oder WLAN, Bluetooth 5.1, NFC, GMS und 4G LTE.



Der herausnehmbare 4500-mAh-Lithium-Ionen-Akku bietet mehr als 12 Stunden Leistung\*\*\*



Einfaches Scannen selbst beschädigter Barcodes mit dem Imager S0703 von Honeywell. Autofokus-Kamera mit 13 MP zur Dokumentation von Bildern und Frontkamera mit 5 MP für Videoanrufe.

# SCANPAL EDA52 Technische Daten

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

### Abmessungen:

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

**Gewicht:** 258 g

**Displaygröße:** Gorilla Glass 5, 5,5 Zoll

**Auflösung:** 1440 x 720 hochauflösend

**Hintergrundbeleuchtung:** LED

**Touchscreen/Berührungsbildschirm:** Multi-Touch kapazitiv (CTP), GFF

**Tasten:** 5 seitliche Tasten für lauter/leiser, rechts und links Scan-Tasten und Ein-/Ausschalten

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

### Betriebstemperatur:

-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)

### Lagertemperatur:

-30 °C bis +70 °C (-22 °F bis 158 °F)

**Luftfeuchtigkeit:** 5 % bis 90 % (nicht-kondensierend)

**Sturz:** Mehrfache Stürze auf Beton aus 1,3 m (4,3 ft)

Höhe gemäß MIL-STD 810G bei Raumtemperatur

Mehrfache Stürze auf Beton aus 1,5 m (5 ft)

Höhe gemäß MIL-STD 810G mit Schutzhülle bei Raumtemperatur

**Schleudertest:** 550 Mal bei 0,5 m (1,64 ft)

**Umgebungsfeste Abdichtung:** IP67

**Elektrostatische Entladung (ESD):**

±8 kV Kontaktentladung, ±15 kV Luftentladung

## SYSTEMARCHITEKTUR

**Prozessor:** Qualcomm Snapdragon SM6115, Kryo Quad-Core 2,0 GHz im oberen Leistungsbereich +Kryo Quad-Core 1,8 GHz im unteren Leistungsbereich

**Speicher:** 3 GB RAM/32 GB Flash; 4 GB RAM/64 GB Flash; 6 GB RAM/128 GB Flash

**Betriebssystem:** Android 11, und aufrüstbar auf Android 13\*

**Speichererweiterung:** microSD (bis zu 128 GB)

**Rückkamera:** 13-Megapixel-Farbkamera

**Frontkamera:** 5-Megapixel-Farbkamera

**PC-Schnittstelle:** USB 2.0 mit Typ-C Schnittstelle

**Schnittstellenanschlüsse:** 2-poliger Anschluss an der Unterseite

**Akku:** Li-Ion, 3,8 V, 4.500 mAh, herausnehmbar

**Echtzeituhr (RTC):**

10 Min. Ausfallsicherung über Supercap

**Ladezeit:** weniger als 3,5 Stunden

**Akkulaufzeit:** mehr als 12 Stunden

**Scan Engine:** Honeywell S0703 Slim Imager (1D/2D-Barcode-Symbologien)

## LED

**Batterie Statusanzeige:** rot/grün/blau

**Scan-Anzeige:** rot/grün

**Sensoren:** Beschleunigungssensor, Lichtsensor und Näherungssensor

**Lokalisierung und Sprache:** Englisch (international)

## WIRELESS-VERBINDUNGSOPTIONEN

**WLAN (Wi-Fi Alliance-zertifiziert):**

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**Zusätzliche WLAN Eigenschaften:**

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

**WLAN-Sicherheit:** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (privat und Enterprise WPA2), WPA3 (OWE, SAE, Enterprise)

**WLAN mit EAP-Unterstützung:**

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

**Bluetooth®:** Bluetooth Klasse 5.1

**WWAN-Funk:**

• GSM/EDGE: Bänder 2, 3, 5, 8

• UMTS/HSPA+: Bänder 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

• FDD-LTE: Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 66

• TDD-LTE: Bänder 38, 39, 40, 41

**NFC:** Integrierte Nahfeldkommunikation

**GPS (nur WWAN) Unterstützte Protokolle:**

Gleichzeitige Empfängerunterstützung für GPS,

GLONASS und BeiDou

## ZUBEHÖR

**Einzel-Ladestation:** Gleichzeitiges Laden eines Terminals und einer Replacement Battery

**Rückadapterhalterung:** Kompatibel mit EDA50/51 Einzel-Ladestation

**Standard-Battery-Pack**

**Akkuladegerät für vier Geräte**

**RFID-Halterung**

**Scan-Griff**

**Schutzhülle**

**Handgelenksriemen**

**Handtrageriemen**

**Folienfilm**

**Einzel-Ladestation:** Lädt ein Terminal

**Akkuladegerät für vier Geräte:** Gleichzeitiges Laden von vier Terminals

## GARANTIE

Einjährige Werksgarantie

Für weitere Informationen zur Garantie besuchen

Sie bitte

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

**Eine komplette Liste aller Konformitätsanerkennungen und Zertifikate finden Sie unter**  
[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

**Eine komplette Liste der unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter**  
[www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

**Android, Bluetooth, Gorilla Glass, Qualcomm und Snapdragon sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.**

\* Die Bestätigung von Qualcomm und Google für Android 13 ist ausstehend.

\*\* Robuste AER-Geräte finden Sie unter

<https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

\*\*\* Die Lebensdauer der Batterie hängt von der Nutzung und anderen Faktoren ab.

## Weitere Informationen finden Sie unter

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road  
Fort Mill, SC 29707  
800-582-4263  
USA  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

EDA52 2 PIN Datenblatt | Rev A | 08/21  
© 2021 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**

# SCANPAL™ EDA52

## Mobiler Computer 6 PIN

Der Honeywell ScanPal™ EDA52 ist ein mobiler Computer, der zuverlässige und sichere Konnektivität zwischen Mitarbeitern und Back-End-Systemen bietet. Er ist für den Einsatz im Einzelhandel, in Transport und Logistik, in der Fertigung, im Gesundheitswesen und im öffentlichen Dienst konzipiert.

Der ScanPal EDA52 ist ein mobiler Computer der nächsten Generation von Honeywell, der mit dem neuesten 2,0 GHz Qualcomm Snapdragon Octa-Core-Prozessor und robuster drahtloser Konnektivität über NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 und 4G LTE-Kommunikation ausgestattet ist.

Eine markante 5,5-Zoll Touchscreen-Oberfläche aus Gorilla Glass und ein ergonomisches industrielles Design verbessern den Komfort und das Usererlebnis erheblich. User-Komfort für den ganzen Tag: Dank leichtem und schlankem Design kann der User das Gerät einfach mit einer Hand bedienen und es bequem in der Tasche tragen.

Die 13-Megapixel-Rückkamera ermöglicht dem User die Erfassung hochauflösender Bilder für eine qualitativ hochwertige Bilddokumentation, während die 5-Megapixel-Frontkamera für die Videokommunikation zur Verfügung steht.

Der EDA52 verfügt über die brandneue und leistungsstarke Honeywell S0703 Scan-Engine, die das schnelle Lesen auch von beschädigten oder unvollständigen Barcodes ermöglicht.

Der EDA52 ist mit einem robusten Gehäuse und einer Abdichtung gemäß IP67 ausgestattet und hält Belastungen im Gebrauch und anspruchsvollen Umgebungsbedingungen stand. Ein 4500-mAh-Akku ermöglicht eine längere und unterbrechungsfreie Nutzung zwischen den Ladungen. Der Akku ist zudem leicht entnehmbar und unterstützt Quick Charge 3.0.

Der EDA52 (WWAN-Version) unterstützt gleichzeitig eine Nano SIM- und eine eSIM-Karte. Ein eSIM-Karte ermöglicht die einfache Verwaltung von Abonnements verschiedener Mobilfunkanbieter, wodurch ein einfacher Wechsel zwischen den Mobilfunkanbietern ermöglicht wird, ohne dass mehrere physische SIM-Karten verwaltet werden müssen.

## MERKMALE UND VORTEILE



Leistungsfähige Hardwareplattform basierend auf dem Qualcomm SM6115 Octa-Core-Prozessor, 4GB/64GB Speicher für verschiedene Workloads.



Großer 5,5-Zoll Full-Touch-Bildschirm. Leichtes IP67-Design im Taschenformat für den Einsatz in rauen Umgebungen.



Schnelle Verbindung über WWAN (Nano und eSIM) oder WLAN, Bluetooth 5.1, NFC, GMS und 4G LTE.



Der herausnehmbare 4500-mAh-Lithium-Ionen-Akku bietet mehr als 12 Stunden Leistung\*\*\*



Einfaches Scannen selbst beschädigter Barcodes mit dem Imager S0703 von Honeywell. Autofokus-Kamera mit 13 MP zur Dokumentation von Bildern und Frontkamera mit 5 MP für Videoanrufe.



*Android 11, 5,5-Zoll Corning Touchscreen aus Gorilla Glass, 4500-mAh-Akku, 4/64 GB Speicher, Qualcomm Snapdragon Octa-Core-Prozessor 2,0 GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, 4G LTE-Konnektivität, eine Nano SIM plus eine eSIM, IP67.*

Der EDA52 basiert auf Android 11 und kann auf Android 13\* aufgerüstet werden. Dies minimiert Wartungsprobleme und gewährleistet eine langfristige Unterstützung der Funktionen. Das Gerät wurde von AER (Android Enterprise Recommended)\*\* validiert, einer Initiative unter der Federführung von Google, die Unternehmen dabei unterstützt, für ihre Anforderungen optimal geeignete Android-Geräte und -Services auszuwählen, bereitzustellen und zu verwalten.

Der EDA52 kann problemlos mit dem RFID-Lesegerät IH25/IH40 von Honeywell gepaart werden. User können so umfangreiche RFID-Datenmengen in Anwendungen zum Tracking der Bestände im Einzelhandel und in Lagerhäusern schnell erfassen.

Für bestehende User von mobilen Computern von Honeywell ist der EDA52 mit einem Großteil des Zubehörs von Honeywell rückwärtskompatibel, einschließlich der ScanPal EDA51 Einzel-Ladestation, der Mobility Edge™ CT4X Net Base, der Ethernet Base und dem Display Dock, wenn eine Adapterhalterung oder eine Universalhalterung vorhanden ist. Dies wird Kunden, die bereits Honeywell Geräte im Einsatz haben, dabei helfen, ihre Gesamtbetriebskosten (Total Cost of Ownership, TCO) weiter zu senken.

# SCANPAL EDA52 Technische Daten

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

### Abmessungen:

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

**Gewicht:** 257 g

**Displaygröße:** Gorilla Glass 5, 5,5 Zoll

**Auflösung:** 1440 x 720 hochauflösend

**Hintergrundbeleuchtung:** LED

**Touchscreen/Berührungsbildschirm:** Multi-Touch kapazitiv (CTP), GFF

**Tasten:** 5 seitliche Tasten für lauter/leiser, rechts und links Scan-Tasten und Ein-/Ausschalten

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

### Betriebstemperatur:

-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)

### Lagertemperatur:

-30 °C bis +70 °C (-22 °F bis 158 °F)

**Luftfeuchtigkeit:** 5 % bis 90 % (nicht-kondensierend)

**Sturz:** Mehrfache Stürze auf Beton aus 1,3 m (4,3 ft)

Höhe gemäß MIL-STD 810G bei Raumtemperatur

Mehrfache Stürze auf Beton aus 1,5 m (5 ft)

Höhe gemäß MIL-STD 810G mit Schutzhülle bei Raumtemperatur

**Schleudertest:** 550 Mal bei 0,5 m (1,64 ft)

**Umgebungsfeste Abdichtung:** IP67

**Elektrostatische Entladung (ESD):**

±8 kV Kontaktentladung, ±15 kV Luftentladung

## SYSTEMARCHITEKTUR

**Prozessor:** Qualcomm Snapdragon SM6115, Kryo Quad-Core 2,0 GHz im oberen Leistungsbereich +Kryo Quad-Core 1,8 GHz im unteren Leistungsbereich

**Speicher:** 4 GB RAM/64 GB Flash

**Betriebssystem:** Android 11, und aufrüstbar auf Android 13\*

**Speichererweiterung:** MicroSD (bis zu 128 GB)

**Rückkamera:** 13-Megapixel-Farbkamera

**Frontkamera:** 5-Megapixel-Farbkamera

**Schnittstellenanschlüsse:** 6-poliger Anschluss unten

**Battery:** Li-Ion, 3,8 V, 4.500 mAh, abnehmbar

**Echtzeituhr (RTC):**

10 min Ausfallsicherung über Supercap

**Ladezeit:** weniger als 3,5 Stunden

**Akkulaufzeit:** mehr als 12 Stunden

**Scan Engine:** Honeywell S0703 Slim Imager (1D/2D-Barcode-Symbologien)

## LED

**Batterie Statusanzeige:** rot/grün/blau

**Scan-Anzeige:** rot/grün

**Sensoren:** Beschleunigungssensor, Lichtsensor und Näherungssensor

**Lokalisierung und Sprache:** Englisch (international)

## WIRELESS-VERBINDUNGSOPTIONEN

**WLAN (Wi-Fi Alliance-zertifiziert):**

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**Zusätzliche WLAN Eigenschaften:**

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

**WLAN-Sicherheit:** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (privat und Enterprise WPA2), WPA3 (OWE, SAE, Enterprise)

**WLAN mit EAP-Unterstützung:**

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

**Bluetooth®:** Bluetooth Klasse 5.1

**WWAN-Funk:**

• GSM/EDGE: Bänder 2, 3, 5, 8

• UMTS/HSPA+: Bänder 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

• FDD-LTE: Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 66

• TDD-LTE: Bänder 38, 39, 40, 41

**NFC:** Integrierte Nahfeldkommunikation

**GPS (nur WWAN) Unterstützte Protokolle:**

Gleichzeitige Empfängerunterstützung für GPS, GLONASS und BeiDou

## ZUBEHÖR

**Einzel-Ladestation:** Gleichzeitiges Laden eines

Terminals und einer Replacement Battery

**Rückadapterhalterung:** Kompatibel mit EDA50/51

Einzel-Ladestation

**Standard-Battery-Pack**

**Akkuladegerät für vier Geräte**

**RFID-Halterung**

**Scan-Griff**

**Schutzhülle**

**Handgelenksriemen**

**Handtrageriemen**

**Folienfilm**

**Einzel-Ladestation:** Lädt ein Terminal

**Akkuladegerät für vier Geräte:** Gleichzeitiges

Laden von vier Terminals

## UNIVERSALZUBEHÖR

**EDA52 Net Base ohne Schutzhülle:**

Lädt vier Terminals gleichzeitig mit Ethernet-Kommunikation

**EDA52 Display Dock ohne Schutzhülle:**

Lädt ein Terminal mit externem Display und Ethernet-Kommunikation

**USB-Halterung**

**Universalhalterung:** Mit CT4X Universal-Docks kompatibel

## GARANTIE

Einjährige Werksgarantie

Für weitere Informationen zur Garantie besuchen Sie bitte

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

**Eine komplette Liste aller Konformitätsanerkennungen und Zertifikate finden Sie unter**

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

**Eine komplette Liste der unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter**

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

**Android, Bluetooth, Gorilla Glass, Qualcomm und Snapdragon sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.**

\* Die Bestätigung von Qualcomm und Google für Android 13 ist ausstehend.

\*\* Robuste AER-Geräte finden Sie unter <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

\*\*\* Die Lebensdauer der Batterie hängt von der Nutzung und anderen Faktoren ab.

Weitere Informationen finden Sie unter

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

**Honeywell Safety and Productivity Solutions**

855 South Mint St  
Charlotte, NC 28202  
800-582-4263  
USA  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

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

**Honeywell**

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**