

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.

CONSULTING DISTRIBUTOR



POHL

POHL Electronic GmbH
Eduard-Maurer-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

Honeywell

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.

Eine komplette Liste der unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter 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

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
800-582-4263
USA
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.

Eine komplette Liste der unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter

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.

CONSULTING DISTRIBUTOR



POHL

POHL Electronic GmbH
Eduard-Mauren-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

Weitere Informationen finden Sie unter

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 South Mint St
Charlotte, NC 28202
800-582-4263
USA
www.honeywell.com

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

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell