

EDA56 WI-FI6

HANDHELD-COMPUTER

Mobiler Computer ScanPal EDA56 Wi-Fi6

Der ScanPal EDA56 ist einer der mobilen Computer der ScanPal-Serie von Honeywell, die mit dem Qualcomm Snapdragon Octa-Core-Prozessor mit 2,0 GHz und robuster drahtloser Konnektivität über Wi-Fi 6, NFC und Bluetooth 5.1 ausgestattet ist.



Der ScanPal EDA56 ist einer der mobilen Computer der ScanPal-Serie von Honeywell, die mit dem Qualcomm Snapdragon Octa-Core-Prozessor mit 2,0 GHz und robuster drahtloser Konnektivität über Wi-Fi 6, NFC und Bluetooth 5.1 ausgestattet ist.

Die integrierte Wi-Fi 6-Technologie EDA56 bietet eine schnellere, bessere und stärkere Verbindung zum Netzwerk. Im Vergleich zu den Wi-Fi 5-Modellen bietet der EDA56 für die Client-Geräte einen großen Geschwindigkeitszuwachs und unterstützt Multiuser durch OFDMA.

Der EDA56 verfügt über die brandneue und leistungsstarke Honeywell S0703 Scan-Engine, die das schnelle Lesen auch von beschädigten oder unvollständigen Barcodes ermöglicht.

Der EDA56 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 EDA56 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.

Eine 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 EDA56 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 EDA56 mit dem vorhandenen Zubehör für den ScanPal EDA52 rückwärtskompatibel sein. Dies wird unseren bestehenden Kunden dabei helfen, ihre Gesamtbetriebskosten (Total Cost of Ownership, TCO) weiter zu senken.

Die Serval-Software mit Mehrwert verbessert auch die EDA56 Wi-Fi6-Modelle für verschiedene Anwendungen.

Honeywell Operational Intelligence liefert umfassende betriebliche Erkenntnisse, ermöglicht die Automatisierung von Arbeitsabläufen, die Probleme vor ihrem Auftreten verhindern und hilft, Probleme in Echtzeit zu verwalten, um die IT-Supportkosten erheblich zu senken.

Honeywell Smart Talk überwindet das Problem der fragmentierten Kommunikation und bietet Teams Sicherheit auf Unternehmensebene für Sprachanrufe, Text- und Mediennachrichten sowie Benutzerpräsenz – alles von einem Gerät aus.



Honeywell Partner
Beratung-Verkauf-Service
Integer Solutions GmbH
Industriestraße 4
D-61200 Wölfersheim
Tel. +49 (0)6036-90557-0
office@integer-solutions.com

EDA56 Wi-Fi6 Mobile Computer Technical Specifications

MECHANICAL

Dimensions: 159mm x 75 mm x 14.4 mm
(6.26 in x 2.95 in x 0.57 in)

Weight: 258g

Display Size: Gorilla Glass 5, 5.5-inch

Resolution: 1440 x 720 High Definition

Backlight: LED

Touchscreen: Multi-touch capacitive
(CTP), GFF

Hard Keys: 5 side keys for volume up/
down, right and left scan keys and power
on/off

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature: -20°C to +50°C
(-4°F to +122°F)

Storage Temperature: -30°C to +70°C
(-22°F to 158°F)

Humidity: 5% to 90% (non-condensing)

Drop: Multiple 1.3m (4.3ft) per MIL-
STD 810G drops to concrete at room
temperature; Multiple 1.5m (5ft) per
MIL-STD 810G drops with rubber boot
concrete at room temperature

Tumble: 550 times at 0.5 m (1.64 ft)

Environmental Sealing: IP67

Electrostatic Discharge (ESD): ±8 kV
direct; ±15 kV air

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: Qualcomm Snapdragon
SM6115, Quad high-performance; Kryo
cores 2.0 GHz +Quad low-power; Kryo
cores 1.8 GHz

Memory: 4 GB RAM/64 GB Flash; 6 GB
RAM/128 GB Flash

Operating System: Android 11, and
upgradeable to Android 13*

Storage Expansion: MicroSD (up to 128
GB)

Rear Camera: 13-megapixel color camera

Front Camera: 5-megapixel color camera

PC Interface: 6 pin bottom connection

Battery: Li-Ion, 3.8 V, 4,500 mAh,
removable

Real-Time Clock (RTC): 10 min backup
via super-cap

Charging Time: less than 3.5 hours

Battery Runtime: more than 12 hours

Scan Engine: Honeywell S0703 Slim
Imager (1D/2D barcode symbologies);
Non-imager version (optional)

LED

Battery Status Indicator: red/green/blue

Scan Indication: red/green

Sensors: acceleration sensor, light sensor,
and proximity sensor

Localization & Language: Worldwide
English

WIRELESS CONNECTIVITY

WLAN (Wi-Fi certified): IEEE 802.11
a/b/g/n/ac/ax, 2*2 MU-MIMO

WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/
WPA2/WPA3 (Personal and Enterprise)

WLAN Supported EAP: TLS, PEAP, TTLS,
PWD, LEAP, CCX compliant

Bluetooth: V5.1 Bluetooth and BLE

NFC: Integrated Near Field
Communication

ACCESSORIES

Single Charging Home Base: Charges
one terminal and one replaceable battery
simultaneously

Backwards Adaptor Cup: Be compatible
with EDA50/51 single charging dock

Standard Battery Pack

Quad Bay Battery Charger

RFID Bracket

Scan Handle

Rubber Boot

Wrist Strap

Hand Strap

Screen Film

Single Charging Dock: Charges one
terminal

Quad Bay Charging Base: Charges four
terminals simultaneously

UNIVERSAL ACCESSORIES

EDA52 Non-booted Net Base: Charges
four terminals simultaneously with
ethernet communication

**EDA52 Non-booted Ethernet
Base:** Charges one terminal and one
battery simultaneously with ethernet
communication

EDA52 Non-booted Display Dock:
Charges one terminal with external display
and ethernet communication USB Cup

Universal Cup: Be compatible with CT4X
universal docks

WARRANTY

One-year factory warranty

For more information about Warranty,
please visit: [https://sps.honeywell.com/
us/en/support/productivity/warranties](https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties)

For a complete listing of all compliance
approvals and certifications, please visit
www.honeywellaidc.com/compliance.

For a complete listing of all supported barcode
symbologies, please visit
www.honeywellaidc.com/symbologies.

*Android 13 is pending for the confirmation
from Qualcomm & Google.

** Find the AER rugged devices, please
visit: [https://androidenterprisepartners.
withgoogle.com/](https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/)

*** Battery life depends on
usage and other factors.

NOTE: Android, Google, Qualcomm,
Snapdragon and Gorilla Glass are
trademarks or registered trademarks
of their respective owners.



Honeywell Partner

Beratung-Verkauf-Service
Integer Solutions GmbH
Industriestraße 4
D-61200 Wölfersheim
Tel. +49 (0)6036-90557-0
office@integer-solutions.com

For more information

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

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