

SCANPAL™ EDA57

Mobiler Computer 2-polig

Der mobile Honeywell ScanPal EDA57 Computer ist ein 5G Enterprise Mobile Computer, der schnelle und Massendateninteraktionen zwischen Frontline-Mitarbeitern und Backend-Systemen des Unternehmens ermöglicht. Das leichtgewichtige und robuste Design macht den EDA57 oft ideal für den Einzelhandel, den Transport, die Logistik, die Fertigung und den öffentlichen Dienst.



Android 12, 5-G-Technologie, 5,5-Zoll-Touchscreen aus Corning Gorilla Glass, 4500-mAh-Akku, Speicheroptionen von 4 GB/64 GB, 6 GB/128 GB und 8 GB/128 GB, Qualcomm Snapdragon Octa-Core-Prozessor mit 2,2 GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, eine Nano-SIM-Karte, IP67.

5G-Konnektivität

Der mobile ScanPal EDA57 Computer verfügt über den neuesten Qualcomm® Snapdragon™ 2,2 GHz Octa-Core-Prozessor mit drahtloser Konnektivität über NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth® 5.1 und 5G-Netzwerkkommunikation. Dank der nahtlosen 5G-Konnektivität bietet der ScanPal EDA57 eine zuverlässige drahtlose Verbindung mit extrem niedriger Latenz zwischen dem Gerät und den Backend-Netzwerken. Durch die Premium-Leistung des ScanPal EDA57 ist Ihre Investition zukunftsfähig, da Sie für Smartlogistik, immersiven Handel, flexible Fertigung und kollaborative Arbeitsplatzanwendungen bereit sind.

Hohe Produktivität und Effizienz

Der ScanPal EDA57 bietet eine Vielzahl von Speicheroptionen, darunter 4 GB/64 GB, 6 GB/128 GB und 8 GB/128 GB, was eine schnelle Datenverarbeitung ermöglicht. Dank der leistungsstarken Scan-Engine S0703 von Honeywell ermöglicht der ScanPal EDA57 ein schnelles und effektives Lesen von Barcodes auch bei beschädigten oder unvollständigen Barcodes. Mitarbeiter erhalten genaue und aktuelle Informationen, die bei der Durchführung von Aktivitäten wie Auftrags- und Bestandsverwaltung helfen können, um die Produktivität zu steigern.

FUNKTIONEN UND VORTEILE



Leistungsstarke Hardwareplattform basierend auf dem Qualcomm 4350 PRO Octa-Core-Prozessor, Speicheroptionen von 4 GB/64 GB, 6 GB/128 GB und 8 GB/128 GB zur Bewältigung unterschiedlicher Workloads.



Großer 5,5-Zoll-Full-Touch-Anzeigebildschirm. Leichtes IP67-Design im Taschenformat für den Einsatz in rauen Außen-umgebungen.



Mehrere schnelle Konnektivitätsoptionen, einschließlich WWAN (Nano**) Bluetooth 5.1, NFC, GSM, Wi-Fi 5 und 5G.



Der herausnehmbare 4500-mAh-Lithium-Ionen-Akku bietet mehr als 12 Stunden Gebrauch.***



Einfaches Scannen von Barcodes selbst bei Beschädigung, mit dem S0703 Imager auf Enterprise Level. Dokumentieren von Bildern mit der 16MP-Autofokus-Kamera und der 8MP-Frontkamera für Videoanrufe.

Honeywell

Robustes Design und Komfort

Mit der Drop-and-Tumble-Spezifikation von bis zu 1,5 Metern (5 ft) ohne Gummiüberzug und der Schutzart IP67 kann der EDA57 verschiedenen rauen Umgebungsbedingungen standhalten. Ein herausnehmbarer 4500mAh-Akku ermöglicht eine längere und ununterbrochene Nutzung zwischen den einzelnen Ladungen und unterstützt Quick Charge™ 3.0 für reibungslose Schichtübergaben.

Eine markante 5,5-Zoll-Gorilla Glass® 5-Touchscreen-Schnittstelle und ein ergonomisches Industriedesign können die Benutzererfahrung verbessern, da das leichte und schlanke Design es dem Benutzer ermöglicht, das Gerät einfach mit einer Hand zu bedienen, es in Taschen zu tragen und den ganzen Tag bequem zu halten.

Die 16-Megapixel-Rückkamera ermöglicht eine hochauflösende Bilddokumentation und die 8-Megapixel-Frontkamera verbessert das Videokommunikationserlebnis erheblich.

Abwärtskompatibilität

Der ScanPal EDA57 ist mit den meisten EDA52-Zubehörteilen abwärtskompatibel, was für Benutzer von bereits vorhandenen mobilen Computern von Honeywell interessant ist. Dadurch werden bestehende Investitionen weiter geschützt und die Beschaffungs- und Betriebskosten gesenkt.

Neuestes Betriebssystem und leistungsfähige Software-Lösung

Der Computer basiert auf Android™ 12 und kann auf Android 14* aktualisiert werden, kann Wartungsprobleme reduzieren und bietet langfristigen Support. Er erfüllt den Unternehmensbedarf in puncto Benutzerfreundlichkeit und Handhabung, Sicherheit, Datenschutz und Zuverlässigkeit.

Honeywell Operational Intelligence stellt wertvolle Informationen für kritische Bereiche, wie Mobilgeräte, Druckernutzung und Netzwerkkonnektivität bereit. Diese Erkenntnisse können in automatisierte Workflows umgewandelt werden, die Workflow-Prozesse für eine höhere Produktivität optimieren, was zu einer Reduzierung der IT-Supportkosten führen kann. Smart Talk Unified Communications überwindet das Problem der fragmentierten Kommunikation und bietet Teams Sicherheit auf Unternehmensebene für Sprachanrufe, Text- und Mediennachrichten und Benutzerpräsenz – alles von einem Gerät aus.



SCANPAL EDA57 Technische Daten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen: 159 mm × 75 mm × 14,4 mm
(6,26 × 2,95 × 0,57 Zoll)

Gewicht: 260 g

Displaygröße: Gorilla Glass 5, 5,5 Zoll

Auflösung: 1440 × 720 HD
2160 × 1080 FHD
(optionale SKU)

Hintergrundbeleuchtung: LED

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

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

LED

Akkuladeanzeige: rot/grün/blau

Scananzeige: rot/grün Sensoren****:
Beschleunigungssensor, Lichtsensor und
Näherungssensor

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)

Sturzfestigkeit: Verträgt mehrfaches Fallen
auf Beton aus 1,5 m (5 ft) Höhe gemäß MIL-
STD-810G bei Raumtemperatur

Verträgt mehrfaches Fallen auf Beton aus
1,8 m (6 ft) Höhe mit Gummiüberzug gemäß
MIL-STD-810G bei Raumtemperatur

Schleudertest: 1000 mal bei 0,5 m (1,64 ft)

Umgebungsfeste Abdichtung: IP67

Elektrostatische Entladung (ESD): ±8 kV
Kontaktentladung, ±15 kV Luftentladung

SYSTEMARCHITEKTUR

Prozessor: Qualcomm Snapdragon SM4350
Pro Kryo 460, 2xGold (A76-basiert) + 6xSilver
(A55-basiert)

Arbeitsspeicher: 4 GB RAM/64 GB Flash;
6 GB RAM/128 GB Flash;
8 GB RAM/128 GB Flash

Betriebssystem: Android 12, Upgrade auf
Android 14 möglich*

Speichererweiterung: MicroSD (bis zu
128 GB)

Rückkamera: 16-Megapixel-Farbkamera

Vorderkamera: 8-Megapixel-Farbkamera

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

Schnittstellenanschlüsse: 2-poliger unterer
Anschluss

Akku: Lithium-Ionen-Akku, 3,8 V, 4.500 mAh,
austauschbar

Echtzeituhr: 5 Min. Ausfallsicherung durch SC

Ladezeit: Weniger als 3,5 Stunden

Akkulaufzeit: Mehr als 12 Stunden

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

WIRELESS-VERBINDUNGSOPTIONEN

WLAN (Wi-Fi Alliance-zertifiziert):

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Zusätzliche WLAN-Funktionen:

802.11 d/e/h/i/k/ r/u/w/v, 2X2 MU-MIMO

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

WLAN-unterstütztes EAP: TLS, PEAP, TTLS,
PWD, LEAP

Bluetooth-Kopplung: Bluetooth-Version 5.1

WWAN-Funkmodul:

GSM: 850/900/1800/1900

UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19

LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/
B26/B28/B38/B40/B41/B66

5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n26/n28/
n38/n40/n41/n66/n77/n78/n79

NFC: Integrierte Nahfeld-Kommunikation
(NFC)

Unterstützte GPS-Protokolle: Gleichzeitige
Empfänger-Unterstützung für GPS, AGPS,
Beidou, GLONASS und Galileo

GARANTIE

Ein Jahr Werksgarantie

Weitere Informationen zur Garantie finden Sie
unter www.honeywell.com/PSSwarranties

Weitere Informationen finden Sie unter

[sps.honeywell.com/de/de/
products/productivity](http://sps.honeywell.com/de/de/products/productivity)

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S. Mint Street
Charlotte, NC 28202
USA

1-800-582-4263

www.honeywell.com/de/de

Übersetzung und Sprachen:

Englisch (international)

ZUBEHÖR

Einzel-Ladestation: Gleichzeitiges Laden von
1 Terminal und 1 austauschbarem Akku

Einzel-Akkuladegerät: Lädt ein Terminal auf
(muss mit Adapterbecher arbeiten)

Rückwärtige Adapterschale: Kompatibel mit
EDA50/51 Einzelladegerät

Akkuladegerät mit vier Steckplätzen:
Gleichzeitiges Laden von 4 Terminals

Akkuladegerät mit vier Steckplätzen

Standardakku

RFID-Halterung

Scan-Griff

Gummischutzhülle

Armband

Handschlaufe

Bildschirmfolie

USBC-Headset

Netzteile

Eine komplette Liste aller Konformitätsanerkennungen und
Zertifikate finden Sie unter
www.honeywell.com/PSScompliance

Eine komplette Liste der unterstützten Barcode-
Symbologien finden Sie unter:
www.honeywell.com/PSS-symbologies

* Die Bestätigung von Qualcomm und Google für Android 14
ist ausstehend.

** Bereit für eSIM, kann für große Projekte hinzugefügt werden

*** Die Batterie-Lebensdauer hängt von ihrer Verwendung und
anderen Faktoren ab

**** Bereit für Gyro-Sensor und E-Kompass, kann für große
Projekte hinzugefügt werden

ScanPal ist eine Marke bzw. eingetragene Marke der
Honeywell International Inc.

Android ist eine Marke bzw. eingetragene Marke der
Google LLC.

Qualcomm, Quick Charge und Snapdragon sind Marken oder
eingetragene Marken der Qualcomm Incorporated.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der
Bluetooth SIG, Inc.

Gorilla Glass und Corning sind Marken oder eingetragene
Marken der Corning, Inc.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber in
den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

