

# SCANPAL™ EDA5S

## Enterprise Mobile Computer

Der Honeywell ScanPal™ EDA5S ist ein mobiler Computer, der zuverlässige und sichere Konnektivität zwischen Mitarbeitern im Außendienst und Back-End-Systemen bietet. Sein schlankes, leichtes und robustes Design ermöglicht den Einsatz in einer Vielzahl von Bereichen, einschließlich präziser Anwendungen im Gesundheitswesen, T&L-Außendienstarbeiten unter anspruchsvollen Bedingungen und einen stilvollen Einsatz im Einzelhandel.

Der ScanPal EDA5S ist Honeywells neuer mobiler Computer der ScanPal-Serie, der elegantes Design mit hoher Leistung kombiniert. Die EDA5S hat ein schlankes, leichtes und stilvolles Design, ist bequem zu bedienen und übersteht eine lange Arbeitsschicht\*\*\*. Die Eco-Enterprise Software Suite, z. B. Honeywell Operational Intelligence, Honeywell Smart Talk, Honeywell Enterprise Provisioner, ermöglicht die einfachere Verwaltung und Remote-Bereitstellung von EDA5S.

### ZUVERLÄSSIG MIT HOHER LEISTUNG, UM ÜBERALL ZU ARBEITEN

Der ScanPal EDA5S ist mit einem Qualcomm Snapdragon 2,0-GHz-Octa-Core-Prozessor ausgestattet, der auf der Qualcomm SM6115 Prozessorplattform basiert. Der markante 5,5-Zoll-HD-Touchscreen besteht aus robustem Gorilla-Glas und ermöglicht die Bedienung mit Handschuhen.

Der EDA5S ist mit einem robusten Gehäuse ausgestattet, das einer Fallhöhe von 1,2 m auf Beton standhält und über eine Abdichtung gemäß Schutzart IP67 verfügt. Er kann unter rauen Einsatzbedingungen in anspruchsvollen Umgebungen betrieben und sogar vorübergehend in Wasser eingetaucht werden.

## FUNKTIONEN UND VORTEILE



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



Großer 5,5-Zoll-Full-Touch-Bildschirm. Flach und leicht, um in jede Tasche zu passen. Glatte und elegante Oberfläche mit Schutzart IP67. Eine Kombination von Optik und Leistung



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



Der herausnehmbare 3060-mAh-Lithium-Ionen-Akku bietet mehr als 8 Stunden ununterbrochenen Betrieb\*\*\*.



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.



reddot winner 2022  
industrial design

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

### SUPERSCHLANK UND LEICHT FÜR JEDES BENUTZERERLEBNIS

Das ergonomische und industrielle Design des EDA5S sorgt für eine deutliche Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und des Komforts, ohne Kompromisse bei der Haltbarkeit einzugehen. Aufgrund dieser Eigenschaften erhielt er den Red Dot Design Award 2022 in der Kategorie Hochwertiges Industriedesign.

Der EDA5S ist leicht (218 Gramm) und dünn (11,2 mm an seiner dünnsten Stelle), sodass er einfach mit einer Hand zu bedienen ist, einsteckbar ist und den ganzen Tag bequem getragen werden kann.

Das Erscheinungsbild des EDA5S erinnert an ein Smartphone. So bietet der EDA5S den Benutzern eine ähnliche Erfahrung wie mit ihren eigenen persönlichen Mobilgeräten. Daher ist die Handhabung leicht zu erlernen und man kann ab Bereitstellung sofort effizient arbeiten.

**Honeywell**

## ROBUSTE DRAHTLOSE VERBINDUNG

Der ScanPal EDA5S unterstützt eine robuste drahtlose Konnektivität über NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 und 4G LTE-Kommunikation.

Der EDA5S (WWAN-Version) unterstützt eine Nano-SIM und eine eSIM, ohne dass mehrere physische SIM-Karten verwaltet werden müssen. Ein eSIM ermöglicht eine einfachere Verwaltung, um Gerätetelefonnummern schnell zu wechseln und Bediener aus der Ferne zu wechseln.

## TÄGLICHE ARBEIT, UNTERBRECHUNGSFREI

Der EDA5S wird mit einem 3060-mAh-Akku betrieben, sodass er eine 8-stündige Schicht ohne Unterbrechung durchhält\*\*\*. Der Akku unterstützt auch Quick Charge 3.0, was ein schnelles Aufladen ermöglicht.

Der EDA5S verfügt über die brandneue und leistungsstarke Scan-Engine S0703 von Honeywell, die ein genaues und schnelles Scannen und Erfassen von Barcodes ermöglicht, selbst bei beschädigten oder unvollständigen Barcodes, wodurch scan-intensive Workflows verbessert werden.

## EINFACHE VERWALTUNG UND REIBUNGSLOSE KOMMUNIKATION JEDERZEIT

Die Eco-Enterprise Software Suite kann dazu beitragen, Produktivität und Effizienz zu verbessern.

Honeywell Smart Talk bietet sichere, unternehmenstaugliche Instant Video-, Text- und Sprachkommunikation. 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.

Mit Honeywell Operational Intelligence und Enterprise Provisioner erhalten Sie eine End-to-End-Softwarelösung, mit der Sie Ihre Gesamtbetriebskosten senken können. Steigern Sie Ihre Produktivität durch vorausschauende Analysen und unterstützen Sie Ihre Flotte von mobilen Computern aus der Ferne, minimieren Sie Ausfallzeiten und maximieren Sie den Umsatz.

## LANGFRISTIGE WARTUNG SCHÜTZT ZUKÜNFTIGE INVESTITIONEN

Der EDA5S basiert auf Android 11 und kann auf Android 13\* aufgerüstet werden. Dies reduziert 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 EDA5S wiegt nur 218 Gramm und misst an der dünnsten Stelle nur 11,2 mm



EDA5S mit Einzel-Ladestation

# SCANPAL™ EDA55 Mobile Computer Technische Daten

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

**Abmessungen:** 159 mm x 75 mm x 11,2 mm (6,26 Zoll x 2,95 Zoll x 0,44 Zoll)

**Gewicht:** 218 g (7,69 oz)

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

**Auflösung:** 1440 x 720 High Definition

**Hintergrundbeleuchtung:** LED

**Touchscreen:**

Kapazitiv, Multi-Touch (CTP), GFF

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

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:**

-10 °C bis +50 °C (+14 °F bis +122 °F)

**Lagerungstemperatur:**

-20 °C bis +70 °C (-4 °F bis 158 °F)

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

**Sturzfestigkeit:** Verträgt mehrfaches Fallen auf Beton aus 1,2 m (4 Fuß) Höhe gemäß MIL-STD-810G bei Raumtemperatur

**Schleudertest:** 300 Aufschläge (0,5-m/1,64-Fuß-Trommel)

**Schutzart:** IP67

**Elektrostatistische Entladung (ESD):**

±8 kV Direktentladung; ±15 kV Luft

## 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, Upgrade auf Android 13 möglich\*

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

**Rückkamera:** 13-Megapixel-Farbkamera

**Vorderkamera:** 5-Megapixel-Farbkamera

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

**Schnittstellenanschlüsse:** 2-poliger unterer Anschluss

**Akku:** Lithium-Ionen-Akku, 3,8 V, 3060 mAh, austauschbar

**Echtzeituhr:** 10 Min. Ausfallsicherung durch Super-Cap

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

**Akkulaufzeit:** mehr als 8 Stunden

**Scan-Engine:** Honeywell S0703 Slim Imager (1D/2D Barcode-Symbologie); Honeywell DCS for Android

## LED

**Akkuladeanzeige:** rot/grün/blau

**Scan-Anzeige:** rot/grün

**Sensoren:** Beschleunigungssensor, Lichtsensor und Näherungssensor

**Übersetzung und Sprachen:**

Englisch (international)

## 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, 1X1 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 Klasse 5.1

**WWAN-Funkmodul:**

• **GSM/EDGE:** Bänder 2, 3, 5 und 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 NFC-Funktion (Nahfeld-Kommunikation)

**GPS (nur WWAN), unterstützte Protokolle:**

Gleichzeitige Empfängerunterstützung für GPS, GLONASS und BeiDou

## ZUBEHÖR

Abgesehen davon, was in der Box enthalten ist, wie EDA55 Terminal, Akku, USB-Kabel, Adapter und Stecker für verschiedene Regionen, bieten wir folgende Zubehörteile an.

**Einzel-Akkuladegerät:**

Lädt ein Terminal

**Einzel-Ladestation:**

Gleichzeitiges Laden von 1 Terminal und 1 austauschbarem Akku

**Akkuladegerät mit vier Steckplätzen:**

Gleichzeitiges Laden von vier Terminals

**Akkuladegerät mit vier Steckplätzen**

**Standardakku**

**Armband**

**Bildschirmfolie**

**USB-Wandnetzteil**

## GARANTIE

**Ein Jahr 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)

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

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

\*\*\* Die Batterie-Lebensdauer kann je nach Verwendung und anderen Faktoren variieren.

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

**Weitere Informationen  
finden Sie unter**

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

**Honeywell Safety and  
Productivity Solutions**

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

ScanPal EDA5S Datenblatt LTR | Rev B | 06/22  
© 2022 Honeywell International Inc.

**Honeywell**