

SCANPAL™ EDA10A

Leichtgewichtiges 5G-Tablet im oberen Leistungsbereich

Das Honeywell ScanPal EDA10A Tablet ist eine robuste und dennoch leichtgewichtige Lösung für mobile Geschäftsanwender, die schnellen und zuverlässigen mobilen Datenzugriff auf einem hochauflösenden 10-Zoll-Bildschirm benötigen. Mit 5G-Mobilfunk- und Wi-Fi-6-Kommunikation bietet das EDA10A High-Speed-Verbindungen im Innen- und Außenbereich für Nutzer in Einzelhandel, Logistik und Außendienst.



Das EDA10A verfügt über einen Octa-Core-Prozessor im oberen Leistungsbereich, 5G- und Wi-Fi 6-Konnektivität und ein leichtes, aber robustes Gehäuse, das durch Honeywell-Zubehör sowie den von Geschäftskunden erwarteten Service und Support unterstützt wird.

Das Honeywell ScanPal EDA10A Tablet ist eine robuste und dennoch leichtgewichtige Lösung für mobile Geschäftsanwender, die schnellen und zuverlässigen mobilen Datenzugriff auf einem 10-Zoll-Bildschirm benötigen. Mit 5G und Wi-Fi 6 bietet das EDA10A High-Speed-Verbindungen im Innen- und Außenbereich für Nutzer in Einzelhandel, Logistik und Außendienst.

Das EDA10A richtet sich an Geschäftskunden und bietet ein umfassendes Serviceangebot, ein umfangreiches Zubehörsortiment und Kompatibilität mit einer Vielzahl von Unternehmensanwendungen.

Zum Zubehör gehören Desktop- und Fahrzeugladestationen, ein Display-Dock, das die Einrichtung eines Arbeitsplatzes mit Tastatur und Maus ermöglicht, und ein großer, im laufenden Betrieb austauschbarer Akku.

Das Gerät ist mit der Honeywell Device Client Pack (DCP)-Software, der Unterstützung für die optionale Honeywell Operational Intelligence-Software zur Anlagenoptimierung, der Honeywell Smart Talk Unified Communications-Software und der Zertifizierung für Mobile Device Management (MDM)-Lösungen von Drittanbietern ausgestattet. Erweiterte Servicepläne mit einer auf 3 Jahre verlängerten Garantie, schnellen Depotinstandsetzungsdiensten, Akkuersatzdiensten und Sentinel-Diensten zur Wartung des Android-Betriebssystems.

Das EDA10A ist mit einem Qualcomm Snapdragon 2,2-GHz-Octa-Core-Prozessor ausgestattet und bietet leistungsstarke 5G-Mobilfunk-, Wi-Fi 6-, NFC- und Bluetooth® 5.1-Kommunikation. Ein großes, helles 10-Zoll-Full-High-Definition-Display (FHD-Display), ergonomisches Industriedesign und eine Auswahl an Trage- und Handhabungszubehör erhöhen Komfort und Benutzerfreundlichkeit. Der große 8.000-mAh-Akku ermöglicht eine vollständige Schicht unterbrechungsfreier Arbeit und kann im laufenden Betrieb problemlos gegen einen neuen Akku ausgetauscht werden. Ein leistungsstarkes Barcode-Scanmodul beschleunigt die Datenerfassung.

FUNKTIONEN UND VORTEILE



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



Das robuste und elegante EDA10A ist für häufiges Fallen und Erschütterungen ausgelegt. Gorilla Glass® 5-Touchscreen, 1,3 m Fallhöhe nach MIL-STD-810H-Standard, 2 m Fallhöhe mit Schutzhülle und Schutzart IP65 gegen Staub und Wasser.



Das EDA10A ist mit den neuesten 5G- und Wi-Fi 6-Konnektivität ausgestattet, um den Datendurchsatz zu erhöhen und die Sprach- und Videokommunikation auch in einer hochgradig vernetzten Umgebung zu verbessern.



Der herausnehmbare 8.000-mAh-Lithium-Ionen-Akku hält 12 Stunden oder länger ohne Unterbrechung durch*. Hot-Swap wird unterstützt.

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



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

Honeywell

Einzelhandel

Das EDA10A ist leichtgewichtig und dünn und kann von Einzelhandelsmitarbeitern leicht getragen und den ganzen Tag über benutzt werden, um Kunden anzusprechen und zu bedienen. Ein NFC-Lesegerät im oberen Leistungsbereich unterstützt kontaktlose Zahlungslösungen wie Honeywell Smart Pay, um die Kundenbindung zu verbessern und die Umsatzkonversionsraten zu steigern. Honeywell Smart Talk unterstützt eine Vielzahl von Kommunikationsmodi, einschließlich Push-to-Talk, um eine effiziente Teamkoordination und Unterstützung zu fördern. Wi-Fi 6 bietet eine zuverlässige Netzwerkkommunikation des oberen Leistungsbereichs für den schnellen Abruf von Daten, hochauflösenden Produktbildern und Schulungsvideos.



Leichtgewichtiges EDA 10A Tablet

Lagerhaus und Fertigung

Das langlebige EDA10A erfüllt die MIL-STD-810H-Spezifikation gegen Sturz und verwendet Gorilla Glass 5, um Bruchschäden am Bildschirm zu minimieren. Die Gummischutzhülle erhöht die Sturzbeständigkeit auf Beton auf bis zu 2 Meter. Das Gerät erfüllt die MIL-STD-810H-Spezifikation gegen Erschütterung für die Fahrzeugmontage.

Transport und Logistik und Außendienstmobilität

Das EDA10A unterstützt 5G-Breitband-Mobilfunk-Sprach- und Datenkommunikation sowie 4G LTE. Gleichzeitige GPS-Empfängerunterstützung für GPS, AGPS, GLONASS, Galileo und BeiDou, Dualband (L1 + L5) ermöglicht Karten und Routenführung weltweit.

Service im Außendienst

Mit der rasanten Entwicklung der Industrialisierung werden Tablets immer häufiger in verschiedenen Außendienstbranchen eingesetzt. In einer relativ komplexen Industrieumgebung können die robuste Konstruktion und die Langlebigkeit des EDA10A rauen Umgebungen standhalten und einen unterbrechungsfreien Betrieb gewährleisten. Mit dem Display-Dock des EDA10A und dem einzigartigen Desktop-Split-Screen-Display-Modus kann das Gerät zur Produktionssteuerung eingesetzt werden, wie sie in der Automobilherstellung und der Produktion medizinischer Geräte weit verbreitet ist. Das EDA10A verfügt über Gorilla Glass 5 und Multi-Touchscreen und Eingabemodi für Handschuhe, nasse Hände und ölige Hände.

ScanPal EDA10A Tablet Technische Daten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen: 257 mm L x 166,5 mm H x 11,7 mm B (10,12 in x 6,56 in x 0,46 in)

Gewicht: 674 g (1,49 lb)

Displaygröße: Gorilla-Glass 5, 25,7 cm (10,1 in)

Auflösung: 1920 x 1200 Full High Definition, 550 nit Helligkeit

Hintergrundbeleuchtung: LED

Touchscreen/Berührungsbildschirm:

Kapazitiv, Multi-Touch (CTP), GFF

Hardkeys: 5 seitliche Tasten für Lautstärke nach oben/unten, Scannen nach rechts/links und Ein-/Ausschalten, 1 Touch-Taste an der Unterseite zum Scannen

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)

Lagerungstemperatur: -30 °C bis +70 °C (-22 °F bis 158 °F)

Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Sturzfestigkeit: Verträgt mehrfaches Fallen auf Beton aus 1,3 m (6,6 ft) Höhe gemäß MIL-STD-810H bei Raumtemperatur. Mit optionaler Schutzhülle, verträgt mehrfaches Fallen auf Beton aus 2,0 m Höhe gemäß MIL-STD-810H bei Raumtemperatur

Vibration: MIL-STD-810H, Methode 514.6, Verfahren I

Schutzart: IP65

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

SYSTEMARCHITEKTUR

Prozessor: Qualcomm Snapdragon SM4350-AC, Octa-Core, bis zu 2,2 GHz

Speicher: 4 GB RAM/64 GB Flash; 8 GB RAM/128 GB Flash

Betriebssystem: Android 12, Upgrade auf Android 14 möglich*

Speichererweiterung: microSD (Standard unterstützt bis zu 2 TB)

Rückkamera: 16-Megapixel-Farbkamera

Vorderkamera: 8-Megapixel-Farbkamera

PC-Schnittstelle: USB 3.0 mit Typ-C-Schnittstelle

Schnittstellenanschlüsse: 6-PIN-Anschluss unten

Akku: Li-Ionen, 8.000 mAh, 3,85 V, entfernbar, im laufenden Betrieb austauschbar

Weitere Informationen finden Sie unter

sps.honeywell.com/de/de

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St

Charlotte, NC 28202

USA

1-800-582-4263

www.honeywell.com/de/de

Echtzeituhr: 5 Min. Ausfallsicherung durch Super-Cap

Ladezeit: Weniger als 5,5 Stunden mit Netzadapter (10 W) und einzelner Ladestation im Standby-Modus, 2,5 Stunden mit QC/PD-Netzadapter

Akkulaufzeit: Mehr als 12 Stunden ***

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

LED

Akkuladeanzeige: Rot/grün/blau

Scan-Anzeige: Rot/grün

Sensoren: 3-Achsen-Beschleunigungsmesser, 3-Achsen-Gyroskopsensor, Kompass, Lichtsensor und Näherungssensor

Übersetzung und Sprachen: Englisch (international)

WIRELESS-VERBINDUNGSOPTIONEN

WLAN (Wi-Fi Alliance-zertifiziert): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Zusätzliche WLAN-Funktionen: 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc, 2X2 MU-MIMO

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

WLAN-unterstütztes EAP: Konform mit TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX

Bluetooth: Bluetooth-Klasse 5.1/2.1 + EDR-Klasse 2 (Bluetooth LE)

WWAN-Funk (nur EDA10A-1 **):**

- **GSM:** 850, 900, 1800, 1900 MHz.
- **WCDMA:** B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
- **TDD-LTE:** B34/38/B39/B40/B41/B42/B43
- **FDD-LTE:** B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66
- **5G NR SA:** n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78
- **5G NR NSA:** n41/n77/n78

NFC: Integrierte Nahfeld-Kommunikation (NFC)

GPS (nur EDA10A-1) unterstützte

Protokolle: Gleichzeitige Empfängerunterstützung für GPS, AGPS, GLONASS, Galileo und BeiDou, Dualband (L1 + L5)

ZUBEHÖR

Abgesehen davon, was im Karton enthalten ist, wie z.B. das EDA10A-Terminal, der Akku und das USB-Kabel, bieten wir folgende Zubehörteile an.

Einzel-Akkuladegerät: Lädt ein Terminal

Display-Dock

Akkuladegerät mit vier Steckplätzen

Ladestation mit vier Steckplätzen

Fahrzeug-Andockstation

Standard Battery Pack

Schutzummantelung

Rotierende Handschlaufe

Schultergurtband

Bildschirmfolie

USB-Wandnetzteil

Tragekoffer

VESA-Montageplatte

Stylus (mit Halterung)

D-Clips

Adapterhalterung

GARANTIE

Ein Jahr Werksgarantie

Für weitere Informationen zur Garantie besuchen Sie bitte

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

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.

* Android 14 ist noch nicht von Qualcomm und Google bestätigt worden.

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

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

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

**** WWAN/Cellular wird in Nordamerika nicht unterstützt. Nur WLAN-SKUs sind verfügbar.