

ScanPal EDA50K

Industrie-Hybridgerät

Der Hybrid-Scanner EDA50K, das neueste Modell in unserer Honeywell ScanPal™ EDA50-Serie, ist ein industrietaugliches Android™-Gerät, das sich für sehr viele Einsatzbereiche eignet. Der leistungsstarke Quad-Core-Prozessor mit 1,2 GHz und 2 GB RAM sorgen für schnellen und reibungslosen Betrieb. Die hervorragende Netzabdeckung umfasst verschiedene gängige WANs sowie WLAN über das 2,4 GHz- und das 5 GHz-Band. Das leicht geschwungene, ergonomische Gerät kann rechts- oder linkshändig bedient werden, liegt angenehm und sicher in der Hand und kann über einen längeren Zeitraum ohne Ermüdungserscheinungen benutzt werden.

Zusätzlich reicht die Akkulaufzeit des ScanPal EDA50K für eine ganze Schicht oder sogar noch länger. Auf dem großzügigen 4"-Touchscreen (10,2 cm) mit numerischem Keypad lassen sich Daten auch im Außeneinsatz sehr effizient eingeben. Der integrierte Flächen-Imager ermöglicht 1D- und 2D-Barcodeerkennung und bietet auch bei fleckigen oder schlecht lesbaren Barcodes eine hochpräzise Leseleistung. Der strapazierfähige ScanPal EDA50K verträgt auch raue Umgebungsbedingungen problemlos und macht sich durch seine Zuverlässigkeit schnell bezahlt.

Der ScanPal EDA50K eignet sich ideal für den mobilen Einsatz in Bereichen mit hohem Scanaufkommen, wie z. B. Paketabholung und -lieferung, Bestandsverwaltung, Vertriebsaußendienst, Produktionsautomation und Leistungsnachweise, und sorgt für höhere Effizienz und geringere Gesamtbetriebskosten bei Geschäftskunden.



Das ergonomisch gestaltete Industrie-Hybridgerät ScanPal EDA50K ist mit einem großzügigen Display ausgestattet und ermöglicht die Dateneingabe per Touchscreen oder Keypad. Es punktet mit guter Ablesbarkeit und hohem Bedienkomfort und passt dabei bequem in die Tasche.

MERKMALE UND VORTEILE



Branchenführende Plattform: Qualcomm® Snapdragon™ 410 Quad-Core-Prozessor mit 1,2 GHz ermöglicht schnellen Zugriff auf alle geschäftswichtigen Anwendungen.



Das Gerät ist trotz des großzügigen kapazitiven 4"-Touchscreens (10,2 cm) mit Corning Gorilla®-Glas, auf dem sich Anwendungen auf einer Seite anzeigen lassen, und des numerischen Keypads angenehm handlich und passt bequem in die Tasche.



Dank der umfassenden Netzabdeckung und dem austauschbaren 4.000-mAh-Akku können Bediener auch bei Außeneinsätzen jederzeit kommunizieren und Daten abrufen.



Die integrierten individuell angepassten Honeywell Power Tools machen die Geräte- und Netzwerkverwaltung zum Kinderspiel.



Der ScanPal EDA50K lässt sich problemlos mit mehreren Geräten verbinden und eignet sich daher für verschiedenste Einsatzbereiche.

ScanPal EDA50K – Technische Spezifikationen

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen: 164 x 73 x 24,5 mm
Gewicht: 300 g mit Akku
Display: 4 Zoll (10,6 cm)
Auflösung: WVGA 480 x 800
Typ: transmissiv
Hintergrundbeleuchtung: LED
Touchscreen: kapazitiv, Multi-Touch
Tastatur: numerisches Keypad mit 26 Buchstaben; Seitentasten: Lautstärke nach oben/nach unten, rechte und linke Scan-Taste; Softkeys: drei Touch-Tasten (Zurück, Home-Bildschirm, Menü)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
Lagerungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit: verträgt mehrfaches Fallen auf Beton aus 1,2 m Höhe, 2 Stürze auf jeder der 6 Seiten, insgesamt 12 Stürze bei Raumtemperatur
Schleudertest: verträgt 200 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel)
Elektrostatische Entladung: ±8 kV Kontaktentladung, ±12 kV Luftentladung
Schutzart: IP54
Vibration: vertikal rms = 1,04 g, quer rms = 0,2 g, längs rms = 0,74 g

LEISTUNG

Prozessor: Qualcomm-Quad-Core-Prozessor mit 1,2 GHz
Arbeitsspeicher: 2 GB RAM, 8 GB Flash
Betriebssystem: Android 4.4
Speichererweiterung: MicroSDHC (bis zu 32 GB)
PC-Kommunikation: Mikro-USB 2.0
Akku: 4000 mAh bei 3,8 V
Kamera: 5,0 MP-Farbkamera mit Autofokus und LED-Blitz
GPS: GNSS-Empfänger für GPS, GLONASS und Compass (Beidou) (nur für WWAN)
Knopfbatterien: 22 mF SC
Echtzeituhr: 10 Min. Ausfallsicherung durch SC
Ladedauer: 4 Stunden

Akkulaufzeit: über 12 Stunden
Imager: 1D/2D: HI2D
LEDs:
Akkuzustand: rot/grün/blau
Scananzeige: rote/grüne Leuchte
Vibration: Vibrationsmotor
Sensoren: Abstand, Licht, Beschleunigung

WIRELESS-VERBINDUNGEN

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n (Funkübertragungsnorm), Wi-Fi-zertifiziert 802.11 a/b/g/n (WPA, WPA2 und EAP)
WLAN-Sicherheit: WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, SCHAPv2 EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2
WWAN:
GSM und EDGE: Band 3/8
WCDMA: Band 1/8
FDD-LTE: Band 1/3/7
TDD-LTE: Band 38/39/40/41
Bluetooth: Bluetooth® Klasse 4.0
NFC: integrierter NFC-Chip (Nahfeld-Kommunikation)

STANDARDZUBEHÖR

USB-Kommunikationskabel: Mikro-USB 2.0 (Kommunikation mit PC, Aufladen über Netzteil/USB-Kabel wird unterstützt)
Wandnetzteil

OPTIONALES ZUBEHÖR

Handschlaufe
Ersatzakku
Ladeschale mit einem Ladeplatz: für 1x Aufladen am Terminal
Akkuladegerät mit vier Steckplätzen: zum Aufladen von 4 Akkus
USB-Wandnetzteil: 5 V/2 A

GARANTIE

Ein Jahr Werksgarantie

Eine vollständige Liste aller Konformitätssanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.

ScanPal ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SG, Inc., in den USA und/oder anderen Ländern.

Android ist eine Marke oder eingetragene Marke der Google, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken der Qualcomm Technologies, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Gorilla ist eine Marke oder eingetragene Marke der Corning Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31
D-40549 Düsseldorf
Tel.: 0211 53601-0
www.honeywell.com

SPS-EDA50k-DE(0517)-DS-R
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell