



Honeywell ScanPal EDA10A – Leichtgewichtig und robust für ermüdungsfreies Handling



Leichtgewichtig und robust für ermüdungsfreies Handling

Das ScanPal EDA10A kombiniert ein geringes Gewicht mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Flüssigkeiten, Staub und Stürze. Es ist nach IP65 zertifiziert und übersteht Stürze aus bis zu 1,3 Metern Höhe (mit Schutzhülle bis zu 2 Metern).



Optimale Lesbarkeit auf 10 Zoll FHD-Display

Das 10,1-Zoll-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln und einer Helligkeit von 550 Nits sorgt für optimale Lesbarkeit, selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen.



5G und Wi-Fi 6 für schnelle Datenanbindungen im Innen- und Außeneinsatz

Mit 5G-Mobilfunk und Wi-Fi 6 WLAN bietet das Tablet schnelle und stabile Verbindungen, ideal für Videokonferenzen und Echtzeit-Datenübertragungen.



Integrierter leistungsstarker Barcode-Scanner

Der leistungsstarke Barcode-Scanner mit zusätzlichem rückseitigem Trigger ermöglicht effiziente Datenerfassung, was die Produktivität in Arbeitsprozessen steigert.



Flexibler PC-Ersatz mit optionaler Display-Dock

Mit der optionalen Display-Dock kann das ScanPal EDA10A in Verbindung mit Maus und Tastatur als flexibler PC-Ersatz dienen. Es ist zudem für die Montage in Fahrzeugen geeignet und entspricht der MIL-STD-810H-Norm für Vibrationsschutz.

Eigenschaften

Display: 10,1 Zoll, 1920 x 1200 px, 550 Nits

Betriebssystem: bis Android 14

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

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

Akku: mehr als 12 h, 8000 mAh, hot swappable

Netzwerkverbindungen: 5G Mobilfunk, Wi-Fi 6 WLAN, Bluetooth 5.1, NFC

Anschlüsse: USB 3.0 Typ C, 6 Pin

Zusätzliche Features: 2 Kameras (16 MP, 8 MP), Barcode-Scanner, Lokalisierung (EDA10A-1), div. Sensoren

Schutz: IP65, bis 1,3 m sturzsicher (2 m mit Schutzhülle), MIL-STD-810H

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 257 x 166,5 x 11,7 mm

Gewicht: 674 g

Optionales Zubehör

Display-Dock

Fahrzeug-Dock

Ein- und Mehrfach-Ladestationen

Vierfach-Akkuladegerät

Schutzhülle

Drehbare Handschlaufe

Schultertragegurt

Tragetasche

VESA-Befestigungsplatte

Bildschirm-Folie

Eingabestift

MECHANICAL

Dimensions: 257 mm L x 166.5 mm H x 11.7 mm W (10.12 in x 6.56 in x 0.46 in)

Weight: 674g (1.49lbs)

Display Size: Gorilla Glass 5, 25.7cm (10.1 in)

Resolution: 1920 x 1200 Full High Definition, 550 nit brightness

Backlight: LED

Touchscreen: Multi-touch capacitive (CTP), GFF

Hard Keys: 5 side keys for volume up/down, right/left scanning and power on/off, 1 touch key on bottom side for scanning

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 95% (non-condensing)

Drop: Multiple 1.3 m (4.3 ft) drop to concrete per MIL-STD-810H under room temperature. With optional protective boot, Multiple 2.0 m (6.6 ft) drop to concrete per MIL-STD-810H under room temperature

Vibration: MIL-STD-810H, Method 514.6, Procedure I

Environmental Sealing: IP65

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

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: Qualcomm Snapdragon SM4350-AC, Octa-Core, up to 2.2GHz

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

Operating System: Android 12, and upgradeable to Android 14*

Storage Expansion: MicroSD (standard supports up to 2 TB)

Rear Camera: 16-megapixel color camera

Front Camera: 8-megapixel color camera

PC Interface: USB 3.0 with Type-C interface

Interface Ports: 6 PIN bottom connection

Battery: Li-Ion, 8,000 mAh, 3.85 V, removable, hot swappable

Real-Time Clock (RTC): 5 min back up via super-cap

Charging Time: less than 5.5 hours with wall adapter (10W) and single charging dock in standby mode, 2.5 hours with QC/PD wall adapter

Battery Runtime: more than 12 hours ***

Scan Engine: Honeywell S0703 Slim Imager (1D/2D barcode symbologies)

LED

Battery Status Indicator: red/green/blue

Scan Indication: red/green

Sensors: 3-axes accelerometer, 3-axes gyroscope sensor, compass, light sensor, and proximity sensor

Localization & Language: Worldwide English

WIRELESS CONNECTIVITY

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

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

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

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

Bluetooth: Bluetooth Class 5.1/2.1 + EDR Class 2 (Bluetooth LE)

WWAN Radio (EDA10A-1 Only**):**

- **GSM:** 850,900, 1800, 1900MHz.
- **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: Integrated Near Field Communication

GPS (EDA10A-1 Only) Supported

Protocols: Simultaneous receiver support for GPS, AGPS, GLONASS, Galileo and BeiDou, dual band (L1 + L5)