

## DATENBLATT

Mobiler Unternehmens-Computer mit Tastenfeld **EK430**

Mobiler Unternehmens-Computer mit Tastenfeld

# EK430

## Die ultimative Hochleistungskombination aus Tastatur und Touchscreen für Mobilgeräte



### BS

Android 10.x mit GMS



### Leistung

Octa-Core-Prozessor



### Wireless

WiFi, Bluetooth



### Akku

Vom Benutzer austauschbarer, smarter Akku



### Scannen

1D- und 2D-Imager



### Versiegelung

IP68 und IP65



### Betriebstemperatur

-20 °C bis 50 °C



### Kamera

13-Megapixel-Autofokus mit Blitz



### Display

10,9 cm (4,3") WVGA (480 x 800)



### Sturzfestigkeit

Mehrere Stürze aus 1,8 m auf Beton

## Spezifikationen

### Leistungsmerkmale

CPU	Qualcomm Snapdragon SD660 2,2 GHz Octa-Core
Betriebssystem	Android 10; Upgrade auf Android 14 möglich
Speicher	4GB RAM / 32 GB UFS 4GB RAM / 64GB UFS (optional)

### Physikalische Merkmale und Benutzungsumgebung

Display	10,9 cm (4,3"), WVGA, IPS (480 x 800), Corning® Gorilla® Glas
Abmessungen und Gewicht	210 x 76 x 37 mm / 450g
Touchpanel	Dualer Eingabemodus mit Finger, Finger mit Handschuh und Stift LED-Hintergrundbeleuchtung
Akku	Vom Benutzer austauschbarer Akku 3,6 V, 6,800 mAh / 3,6 V, 7,000mAh (optional) / smarte Akkus / Hot-Swap -Modus unterstützt Benutzerseitig zugängliche MicroSD 32 GB SDHC und bis zu 512 GB SDXC
SIM	1 Nano-SIM (optional)
Schnellladung	Schnelles Laden (volle Ladung innerhalb von 5 Stunden)
Schnittstelle	USB-Typ-C-Anschluss (USB 3.1), unten 8-poliger / hinten 10-poliger Anschluss
Fallfestigkeit	Mehrere Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton über den Betriebstemperaturbereich entsprechend MIL-STD-810G Mehrfache Stürze aus 2 m Höhe entsprechend MIL-STD-810G (Holz) bei Raumtemperatur
Überschlag-Spezifikation	3.000 1-m-Überschläge; entspricht oder übertrifft IEC-Überschlag-Spezifikation
Versiegelung	IP65
Temperatur	Betrieb: -20 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	5–95 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Tastatur und Schalter	Numerisch/Funktion Numerisch (optional)/Alphanumerisch (optional) Seitliche Dual-Action-Scan-Auslöser

### Physikalische Merkmale und Benutzungsumgebung

Kommunikation	LTE (optional) IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc (Wi-Fi™ zertifiziert, IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO) Klasse 2, Bluetooth v5.0 mit BR/EDR, Bluetooth Low Energy (BLE) wird unterstützt
Kamera	Rückseite: 13 MP, LED-Blitz (optional) / Vorderseite: 5 MP, fester Fokus (optional)
Barcodescanning	1D- und 2D-Imager/1D-Laser, Langstrecken-Scanner (optional)
NFC	ISO 14443 Typ A und B; FeliCa- und ISO-15693-Karten, P2P-Modus und Hostkarten-Emulation (HCE)
Zubehör	1SC/4SC-Ladestation, 4SC-Akkuladegerät, Auslösegriff, Handschlaufe, Holster, Stift, Schutzfolie

## Branchen und Anwendungen

### Lagerhaltung/Distribution

- Lagerbewirtschaftung
- Kommissionierung und Einlagerung
- Retourenbearbeitung
- Sprachgesteuerte Anwendungen
- EDI-Transaktionen
- Bestandsverwaltung

### Produktion

- Bestandsverwaltung
- Lieferung von Nachschub
- Sicherheitsprüfung
- Teilerückverfolgung

### Einzelhandel

- Verwaltung des Zwischenlagers
- Wareneingang
- Bestandsverwaltung
- Kommunikation vor Ort

### Transport

- Elektronisches Mautsystem

### BOS™-Lösungen und -Software

- BOS™ Bereitstellung; Staging; Kiosk; Virtueller Schlüssel; BOS™-Tastatur;
- BOS™ VolP
- BOS™ PTT; PTT-Essential
- BOS™ Wi-Fine (Anwendung zur BOS™ WLANne™-Analyse)
- BOS™ EMM
- BOS™ OTA
- BOS™ OemConfig

### Integration von Drittanbieter-Lösungen

- EMM: Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, IBM Mass360, XenMobile
- PTT: ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT

## Unterstützen Sie Ihre TE-Apps (TE = Terminal-Emulation) direkt nach dem Auspacken

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit der für Sie passenden TE – die TE des EK430, die von Wavelink unterstützt wird, ist sofort einsatzbereit, kostenlos, auf jedem Modell vorinstalliert und für das jeweilige SKU-Modell vorlizenziiert. Staylinked TE und andere lizenzierte TE sind kompatibel – mit Unterstützung für führende TE sind wir fest davon überzeugt, dass wir unseren Benutzern die Möglichkeit geben, die beste Lösung zu wählen, die zu ihrem Ökosystem passt. Wählen Sie die für Sie passende Lösung und verwandeln Sie Ihre alten „grünen Bildschirme“ in intuitive Touchscreens, um Ihre Produktivität auf ein völlig neues Niveau zu heben.