

Aurora C80 Handheld Computer



Der neue CILICO Aurora C80 Handheld Computer mit seinem modernen und ergonomischen Design ist für konfigurierbar für verschiedene Anwendungen, wie z.B. Lager, Healthcare und Inventurarbeiten mit UHF-Reader. Das Gerät ist mit IP67 und 1.5m Fallschutz für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen konzipiert. Der Akku des C80 verfügt über 4.600mAh, die per Hot Swap ausgetauscht werden können und somit ununterbrochenes Arbeiten ermöglichen. Ausgestattet mit einem 2.0GHz Octa-Core Prozessor und aktuellem Android 11 ist der C80 bestens gewappnet für alle Aufgaben.



Innovative Technologie für stressfreies und effizientes Arbeiten

- Ausgestattet mit einer Octa Core 2.0GHz CPU und Android 11 OS (GMS-zertifiziert) für sicheres und schnelles Arbeiten
- 4GB RAM + 64GB ROM Speicher für leistungshungrige Apps und Anwendungen
- Mehrere Scan-Engines konfigurierbar

Umfangreiche Management Software inklusive

- CILICO's eigenes iVYAi Management System unterstützt Anwender bei der globalen Geräteverwaltung
- Das unabhängig anpassbare IoT OS Service Kit für Entwickler bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Individualisierung

Der C80 bietet noch mehr

- 1.5m Fallschutz und IP67
- NFC, Bluetooth 5, UHF-RFID (optional)
- 13 MP Kamera mit Autofokus
- LTE-Standard



Healthcare



Retail



Logistik und Lager



Fertigung



Öffentl. Transport

C80 Technische Eigenschaften

Allgemeines

Abmessungen	162×76.8×13.9mm
Gewicht	252g (mit Akku)
Display	5.72" 18:9 HD+(1440×720)
Touchpanel	Gorilla Glass, unterstützt die Bedienung mit nassen Händen und Handschuhen
Beleuchtung	LED Hintergrundbeleuchtung
Strom	4.600mAh, 3.8V austauschbarer Lithium-Akku; Backup-Akku (optional): 150mAh Mehr als 8 Stunden Laufzeit Standby-Zeit: 300 Stunden
SIM	SIM+TF: Nano SIM + Nano SIM/TF Card
USB-Port	Typ-C, Support für OTG
Netzwerk & Funk	4G/3G/2G, Wi-Fi, GPRS
Benachrichtigung	Signalton, mehrfarbige LED, Vibration
Keyboard	3 Softbuttons: Zurück, Home, Menü
Audio	Mikrofon, Lautsprecher, Receiver

Leistungsdaten

CPU	2.0GHz Octa-Core CPU
OS	Android 11
Speicher	Standard: 4GB+64GB (LPDDR4X+EMMC) Optional: 3GB+32GB/6GB+128GB

Betriebsumgebung

Betriebs-temperatur	-20°C bis 55°C
Feuchtigkeit	5% bis 95% (nicht-kondensierend)
Fallschutz	Widersteht mehreren Stürzen aus 1,5 m Höhe auf Betonboden innerhalb des Betriebstemperaturbereichs
Rollschutz	200 Stürze aus 0,5m auf Beton; entspricht der IEC-Spezifikation
Vibration	10Hz-30KHz, 60 Minuten pro Achsen
Elektrostatischer Schutz	+/-10kv Luftentladung +/-6kv Kontaktentladung
IP-Schutz	IP67

Wireless

WWAN	Asia+ Europa: GSM: Band2/3/5/8 WCDMA: Band1/2/5/8 TD-SCDMA: Band34/39 CDMA: Band BC0 TDD-LTE: Band34/38/39/40/41 FDD-LTE: Band1/3/5/7/8/20
------	--

	Amerika: GSM: Band2/3/5/8 WCDMA: Band1/2/4/5 CDMA: BandBC0 TDD-LTE: Band40/41 FDD-LTE: BandB1/2/4/5/7/28A/28B
Wi-Fi	Wi-Fi Frequenz: 2.4GHz & 5GHz Protokoll: 802.11a/b/g/n/ac/r/e/i Fast Roaming
GPS	Beidou, Glonass, GPS, Galileo, QZSS
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Datenerfassung

Scan-Engine	Professionelle Scan-Engine, 1D/2D Barcode
Unterstützte 1D Codes	UPC/EAN, Bookland EAN, UCC Coupon Code, ISSN EAN, Code128, GS1-128, ISBT128, Code 39, Trioptic Code39, Code32, Code93 Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5 Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, Inverse 1D GS1 DataBar, Composite Codes
Unterstützte 2D Codes	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code, MicroQR, QR inverse, Aztec, Aztec Inverse, Postal Codes: US Postnet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Netherlands KIX Code, USPS 4CB/One/Intelligent Mail, UPS FICS Postal
Kamera	Front: 5MP FF Rück: 13MP AF, 2 MP FF (optional)

IoT Funktionen

NFC	13.56MHz Protokolle: MifareClassic(MF1) NDEF, NfcV (15693), Ultralight (MFO), IsoDep (CPU MF3), IsoDep (CPU), Lesereichweite: 0-5cm
RFID	China: 920-925MHz; USA: 902-928MHz; EU: 865-868MHz; Protokoll: ISO18000-6C/EPC C1G2 Lesereichweite: ca. 0.8m (abhängig vom Tag)
Security PSAM	Unterstützt ISO7816, 1xPSAM Karte
Sensoren	Lichtsensor, Abstandsmesser, Schwerkraft, Beschleunigungssensor, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor (optional)

Sonstiges

Zertifizierungen	CE/CCC/UN38.3/RoHS/IP67
Standardzubehör	5V/2A Adapter, Datenkabel, Akku, Quick Guide, UHF Testtag
Optionales Zubehör	Ladecradle, Stromversorgung für Ladecradle, Akku, Schutzfolie, Handschlaufe, Pistolengriff Lanyard

Head office: 4th Floor, HuixinIBC Building A, Zhangba 1st Road, Hi-tech Zone, Xi'an, Shaanxi, China

Shenzhen branch: 2nd Floor, Building A, Runfeng industrial park, Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, China

E-mail: contact@cilico.com

+862 9-88605 865

+867 55-29120 504



www.cilico.com