



Leistung	Betriebssystem	Android 6.0 (GMS)		
	CPU	Cortex A53 Octa-core Up to 2.0 GHz		
	Speicher	16 GB Flash / 2 GB RAM		
	Erweiterungsmöglichkeiten	Steckplatz für Micro SD-Karten, unterstützt SDHC (bis 32 GB)		
	SIM / SAM	2 SIM-Steckplätze, 1 SAM-Steckplatz		
	Stromversorgung	Austauschbarer 3,8 V 4000 mAh Li-Ionen-Akku	Austauschbarer 3,8 V 5300 mAh Li-Ionen-Akku	
	Laufzeit ¹	12 Stunden ¹	16 Stunden ¹	
Alarmoptionen	Dreifarbige LEDs, Vibrationsalarm, Lautsprecher			
	Schnittstellen			
WWAN ²	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA / HSPA+ / LTE CAT6			
	Weltweit	GSM : 850/900/1800/1900 UMTS : 850/900/1900/2100 FDD LTE : 800/900/1800/2100/2600 (FDD 20,8,3,1,7) TDD LTE : 2600 (TDD 38)	US	GSM : 850/900/1800/1900 UMTS : 850/900/AWS(1700)/1900/2100 FDD LTE : 700/850/1700/1900/2600 (FDD 13,17,5,4,2,7)
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac dual band		
	WLAN-Sicherheit	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1X (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1X (AES, EAP-TLS, PEAP), .802.1x(EAP-TLS, PEAP), AES-CCMP, WPI-SMS4, GCMP, WPS2.0, WAPI		
	WPAN	Bluetooth® Class II, V4.1, V2.1 mit EDR (Enhanced Data Rate)		
	Bluetooth® profile	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP		
	GPS	Built-in GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS		
Datenerfassung	Barcodeleser	2D-Imager		
	RFID lesen/schreiben	HF RFID (Frequenz: 13,56 MHz), unterstützte ISO14443A, ISO14443B, und ISO15693 Unterstützt NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)		
Physikalische Eigenschaften	Kamera	Autofokuskamera mit 8 MP mit einstellbarem Blitz		
	Display	4.7" HD 720 (B) x 1280 (H), Capacitive Touch mit Stylus, Finger oder auch Handschuh bedienbar		
	Interaktive Sensortechnologie	Lichtsensor, Näherungssensor, Beschleunigungsmesser, e-Kompass		
	Tastatur	Feste Scan-Taste, 4 programmierbare Tasten, 2 Lautstärketasten, Auslösertasten rechts und links		
	Voice and Audio	VoLTE & HD voice support; Lautsprecher, zwei digitale Mikrofone mit Echo- und Rauschunterdrückung		
	Abmessungen (L x B x H)	162 x 80 x 26 mm		
	Gewicht (mit Batterie)	330 g	365 g	
Umgebungsbedingungen	Temperatur bei Betrieb	-20°C bis 50°C / -4°F bis 122°F		
	Temperatur bei Lagerung	-30°C bis 70°C / -22°F bis 158°F		
	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Bei Betrieb 10 % bis 90 % / bei Lagerung 5 % bis 95 %		
	Stoßfestigkeit	mehrere Stürze aus 1.8 m (6 ft) Höhe auf Beton, 6 Stürze auf jede Seite/IP65/IP67/1000 Stürze aus 1.0 m Höhe		
	Elektrostatische Entladung	Luftentladung ± 15 kV, Kontaktentladung ± 8 kV		
	Erfüllung gesetzlicher Auflagen	CE, Green, NCC, FCC, BC RoHS, REACH, WEEE, ErP		
	Entwicklungsunterstützung	Android 6.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API		
Anwendungssoftware	Reader Configuration, Button Assignment, MDS, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Load, HTML5 (Browser and API), SOTI MobiControl, Kalipso			
Zubehör	Lade- und Kommunikationsstation, USB-Kabel mit Schnappstecker, Akkuladegerät mit 4 Steckplätzen, 4-fach adestation, Pistolengriff, optional mit Ethernet Funktion (TBD)			
Garantie	1 Jahr			

1. Mindestens 10/12 Stunden im WLAN-Betrieb und 2D-Imagerscans im 20-Sekunden-Abstand, LCD mit 50 % Hintergrundlicht und eingeschaltetem Lautsprecher (Standardlautstärke), Umgebungs temperatur 25 °C, RFID ausgeschaltet/Bluetooth® ausgeschaltet/IEEE 802.11 b/g/n eingeschaltet. Der Test basiert auf einem Sendepaket pro Sekunde.
2. Der mobile Computer hat ein allgemeines Telekommunikationszertifikat für die Datenkommunikation erhalten. Angaben zur optimalen Betriebsreichweite erhalten Sie vom lokalen Betreiber.



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.
J Room, 4F, No.728 West Yan'an Rd.
Changning District, Shanghai
China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Toll Free 400 920 0285
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
2552 Summit Ave. STE 400
Plano, Texas, USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe
Flight Forum 40,
5657 DB Eindhoven,
The Netherlands
Tel + 31 (0) 40 2951510

RS50 serie



Android Touch Computer Werden Smart

Seit geraumer Zeit ist das "normale" Smartphone nicht nur für den Endverbraucher interessant, es findet in etwas anderer Aufmachung immer mehr Zugang zum Arbeitsplatz. Und weil Smartphones so populär sind, hat CipherLab bei Zeiten den robusten Android Touch Computer RS50 mit aktuellen Mobile Office Lösungen für industrielle High-End Markt Lösungen für Smartphone Nutzer entwickelt. CipherLab' s RS50 Android Touch Computer bietet höchste Benutzerfreundlichkeit und optimierte Datenerfassung ganz einfach in einem intuitiv zu bedienendem MDE. Mit IP67, verschiedenen Scan Engines, aktuellster BT, Wi-Fi und LTE Verbindung garantiert der RS50 größtmögliche Mobilität und Sicherheit inner- und außerhalb von Gebäuden.

