

RS30 series



Firmen-Smartphone im Industriedesign

CipherLab hat die mobilen Computer der Serie RS30 für mobile Mitarbeiter mit Kundenkontakt im Vertrieb, Außendienst, Einzelhandel und Gesundheitswesen entwickelt. Dieser mobile Touchscreen-Computer ist ein robustes, intelligentes Gerät mit einer smartphone-ähnlichen Benutzeroberfläche. Durch seine robuste Konstruktion ist er auch für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen geeignet. Darüber hinaus lässt die Laufzeit des Akkus problemlos den Betrieb über eine ganze Schicht zu. Kurz gesagt: Der mobile Touchscreen-Computer der Serie RS30 ist ein Gerät mit vielen, für die betriebliche Nutzung abgestimmten Funktionen.



RS30 serie

Mobiler Touchscreen-Computer

Touchscreen-Computer mit Leistungsgarantie

Der mobile Touchscreen-Computer der Serie RS30 ist ein robustes Smartphone mit industrietauglicher Scan-Engine. Der solide Schutz garantiert den problemlosen Einsatz auch unterwegs. Mit dem großen Touchscreen und dem Betriebssystem Android bietet sich eine Benutzeroberfläche wie bei herkömmlichen Smartphones. Durch die vielseitigen Lese-Optionen, der Nahfeldkommunikation und vielen anderen Funktionen bietet das Gerät eine robuste, intelligente Lösung für den mobilen Einsatz.



Die Vorteile des Touchscreens

Der mobile Computer der Serie RS30 läuft mit dem Betriebssystem Android 4.4 und wird im Wesentlichen über den Touchscreen bedient. Da das Gerät ähnlich einem herkömmlichen Smartphone bedient wird, reicht eine minimale Einarbeitungszeit aus. Das hochsensible Touchpanel kann mit bloßen Fingern, aber auch mit Latexhandschuhen bedient werden. Auf dem großen 4,7" Display der RS30-Serie können viele Daten angezeigt werden. Das beschleunigt die Suche, wodurch Kundenfragen schneller beantwortet werden können. Mit nur 260 g Gewicht sind die Geräte der RS30-Serie wahrlich mobil.



Voller Schutz durch robuste Konstruktion

Der mobile Computer der Serie RS30 bietet leistungsstarke Funktionen im robusten CipherLab-Design. Er bietet die Schutzklasse IP54 für einen sicheren Betrieb auch bei Regen oder in staubigen Umgebungen. Die CipherLab-Serie RS30 kann Stürzen aus 1,2 m Höhe und 150 Stürzen aus 0,5 m Höhe standhalten. Mit der zusätzlichen optionalen Schutzhülle können die Geräte Stürzen aus 1,5 m und 500 Stürzen aus einer Höhe von 0,5 m standhalten. Auch der Betriebstemperaturbereich der RS30-Geräte ist im Vergleich zu dem herkömmlicher Smartphones höher, so dass sie auch bei heißen und kalten Umgebungstemperaturen effizient arbeiten. Das Multitouchpanel besteht aus Corning Gorilla Glass 3 mit besonders hoher Kratzfestigkeit. So können die RS30-Geräte problemlos zusammen mit Münzen oder Schlüsseln zusammen in einer Tasche getragen werden.



Schutz vor Datenverlusten

Die Geräte der RS30-Serie bieten zuverlässiges WiFi für eine genaue Datenübertragung und Echtzeitkommunikation. Sie unterstützen ein schnelles Roaming und eine schnelle Wiederverbindung zum Schutz vor Datenverlusten während der Datenübertragung. Die Drahtloskonnektivität mit 3.8G HSPA+ ermöglicht eine hochwertige Datenübertragung auch unterwegs. Außerdem sorgt der hot-swap-fähige Backup-Akku der CipherLab-Serie RS30 dafür, dass die Daten nicht verloren gehen, wenn der Hauptakku leer ist.



Effiziente und akkurate Datenerfassung

Die Serie RS30 von CipherLab bietet die Datenerfassung per CCD, Laser und 2D-Leser, mit denen 1D- und 2D-Barcodes sowohl in Räumen als auch im Freien effizient gelesen werden können. Die Geräte der RS30 Serie sind für die Peer- to-Peer-Datenkommunikation und für die Vereinfachung der Geräteaktualisierung und Geräteverwaltung mit NFC ausgestattet. Sie unterstützen außerdem die Erfassung von RFID-Tags aus kurzer Entfernung. Der integrierte SAM-Steckplatz erlaubt die sichere Datenverschlüsselung während der NFC-Nutzung bei Bezahlungen.



Hochwertige Software für einen schnellen und effizienten Einsatz

Der robuste mobile Computer RS30 ist mit einer Leserkonfiguration und Tasten ausgestattet, die einen sehr flexiblen und effizienten Einsatz zulassen. Er enthält im KALIPSO Mobility Application Generator und SOTI MobiControl außerdem Programmiersoftware-Tools anderer Hersteller, mit denen die Geräte der RS30-Serie an die spezifischen Anforderungen angepasst werden können.



Schnelle und einfache Anpassung mit KALIPSO Mobile Application Generator

Mit KALIPSO Mobile Application Generator, einem Software-Tool für Windows®- und Android-gestützte mobile Computer, können die Programme mühelos an die spezifischen Anforderungen angepasst werden. Die kostenlosen Demo-Programme wie Inventory Check, Order Entry oder Proof-of-Delivery können sofort genutzt werden.

Bessere Geräteverwaltung unterwegs mit SOTI MobiControl

SOTI MobiControl ermöglicht mit zahlreichen Remote-Management-Funktionen den ferngesteuerten Zugriff auf die mobilen Geräte.



RS30 serie

Mobiler Touchscreen-Computer



Leistung	Betriebssystem	Android 4.4
	CPU	Cortex 1.3 GHz Quad Core-Prozessor
	Speicher	8GB Flash / 1GB RAM
	Erweiterungsmöglichkeiten	Steckplatz für Micro SD-Karten, unterstützt SDHC (bis 32 GB)
	SIM / SAM	2 SIM-Steckplätze, 1 SAM-Steckplatz
	Stromversorgung	Austauschbarer 3,7 V 2500 mAh Li-Ionen-Akku
	Laufzeit ¹	10 Stunden
	Alarmpoptionen	Dreifarbige LEDs, Vibrationsalarm, Lautsprecher
	Schnittstellen	USB 2.0 OTG und Ladekontakt
Drahtlose Kommunikation	WWAN ²	GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+ GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900; UMTS/HSDPA/HSUPA: 850/1900/2100
	WLAN	IEEE 802.11 b/g/n
	WLAN-Sicherheit	WPA (PSK), WPA2 (PSK), WEP, TKIP, AES, EAP (MD5 CHAP, MS CHAP V2, TLS, PEAP)
	WPAN	Bluetooth® Class II, V4.0, V2.1 mit EDR (Enhanced Data Rate)
	Bluetooth® profile	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, HID, HSP, HFP, FTP, BPP, BIP, PBAP, A2DP, AVRCP, PXP, HOGP
	GPS	GPS, mit integriertem A-GPS ready
Datenerfassung	Barcodeleser	Linear-Imager/Laser/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)
	Kamera	Autofokuskamera mit 8 MP mit einstellbarem Blitz
Physikalische Eigenschaften	Display	4,7" qHD 540 (B) x 960 (H), sehr helles Bild mit 510 NITS, transmissiver IPS-LCD, Corning Gorilla Glas 3
	Touchpanel	Kapazitives, berührungsempfindliches Touchpanel (Eingabe mit und ohne Latexhandschuhe möglich)
	Interaktive Sensortechnologie	Lichtsensor, Näherungssensor, Beschleunigungsmesser, e-Kompass
	Tastatur	Feste Scan-Taste, 4 programmierbare Tasten, 2 Lautstärketasten, Auslösertasten rechts und links
	Audio	Lautsprecher, zwei digitale Mikrofone mit Echo- und Rauschunterdrückung
	Abmessungen (L x B x H)	155 x 80 x 17,3 mm/6,1 x 3,1 x 0,68 in.
	Gewicht (Laser mit Batterie)	260 g/9,2 oz mit Akku
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	SGS-zertifiziert: mehrere Stürze aus 1,2 m (4 ft) Höhe auf Beton, 6 Stürze auf jede Seite/IP54/150 Stürze aus 0,5 m Höhe Mit Schutzmanschette: SGS-zertifiziert: mehrere Stürze aus 1,5 m (5 ft) Höhe auf Beton, 6 Stürze auf jede Seite/IP54/500 Stürze aus 0,5 m Höhe
	Elektrostatische Entladung	Luftentladung ± 15 kV, Kontaktentladung ± 8 kV
Erfüllung gesetzlicher Auflagen	CE, RoHS, REACH, WEEE, ErP, RCM, NCC, FCC, JRL, TBL, CTA	
Entwicklungsunterstützung	CipherLab API für Android	
Anwendungssoftware	Reader Configuration, AppLock, Programmable Keys, Kalipso Application Generator, SOTI MobiControl, Zello, MAPS.ME	
Zubehör	Ladestation, USB-Kabel mit Schnappstecker, micro USB-Kabel, Schutzmanschette	
Garantie	1 Jahr	

- Mindestens 10 Stunden im WLAN-Betrieb und Laserscans im 20-Sekunden-Abstand, LCD mit 50 % Hintergrundlicht und eingeschaltetem Lautsprecher (Standardlautstärke), Umgebungstemperatur 25 °C, RFID ausgeschaltet/Bluetooth® ausgeschaltet/IEEE 802.11 b/g/n eingeschaltet. Der Test basiert auf einem Sendepaket pro Sekunde.
- 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