

CIPHER LAB
Smarter

RS50 serie



Il computer touch Android diventa smart

Negli ultimi tempi la tecnologia degli smartphone ha raggiunto grande popolarità tra gli utenti "consumer" e si sta facendo strada anche sul lavoro. Sull'onda dell'evoluzione degli smartphone, CipherLab ha sviluppato un solido computer touch Android, il modello RS50, che propone una vera soluzione mobile professionale con standard di mercato elevati per imprese con utenti smartphone. Il computer touch Android RS50 di CipherLab fornisce, in un unico semplice dispositivo, funzionalità note agli utenti e ottimizzazione della raccolta dati. Grazie ad un'affidabile trasmissione Wi-Fi, l'RS50 offre una straordinaria mobilità dentro e fuori l'ufficio.



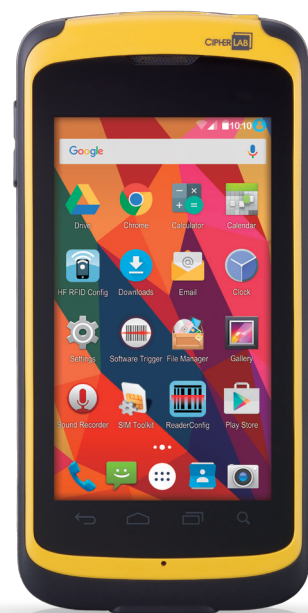
RS50 serie

Computer touch Android robusto



Un dispositivo versatile e pieno di risorse

Il computer touch Android RS50 di CipherLab è un dispositivo in grado di rispondere alle esigenze aziendali quotidiane. Non solo l'RS50 ha ottime capacità di elaborazione, ma vanta anche un'ampia memoria per tutte le applicazioni richieste. Questo potente computer touch è costruito per essere resistente ed essere pienamente operativo a lungo. Oltre a questi vantaggi, il computer touch Android RS50 è dotato di applicazioni ed accessori utili che assicurano produttività costante, in ufficio così come sul campo.



Esperienza smartphone esclusiva ed intuitiva

La serie RS50 di CipherLab unisce in sintonia perfetta l'uso personale e la funzionalità aziendale dello smartphone. Grazie al display da 4,7" con retroilluminazione automatica e visibilità anche alla luce diretta, permette agli utenti di raccogliere informazioni in ogni ambiente. Inoltre, il pannello multi-touch con supporto stilo è progettato per rispondere alle esigenze dei lavoratori in mobilità, consentendone l'uso con dita bagnate o guanti. Il sistema operativo Android 6.0 certificato con GMS garantisce all'RS50 velocità di funzionamento, efficienza energetica e sicurezza dei dati senza precedenti. Infine, con Google Mobile Services (GMS) gli utenti sul campo possono integrare le applicazioni di Google come Gmail e Google Maps per portare a termine il proprio lavoro in qualsiasi situazione.



Ottimizzazione del rilevamento dati

Il computer touch Android RS50 di CipherLab è dotato di un lettore di codici a barre 1D/2D con funzioni complete per catturare dati in millisecondi anche se il codice a barre è stampato male. Gli utenti possono inoltre scattare foto ad alta risoluzione, girare video e catturare firme con la fotocamera da 8 MP di RS50 come prova di consegna e servizio. Infine, il dispositivo è dotato di funzionalità HF RFID (13,4 MHz) e supporta applicazioni NFC contactless per modalità peer-to-peer ed emulazione carta. Mentre l'NFC automatizza il processo di verifica dell'identità, la nostra soluzione versatile di raccolta dati ottimizza in modo semplice le operazioni.



L'esperienza più avanzata di mobilità

L'RS50 di CipherLab monta le più affidabili connessioni Wi-Fi e LTE per fornire una connessione costante ai sistemi aziendali per notifiche istantanee degli incarichi lavorativi, istruzioni sui percorsi, e altre responsabilità giornaliere. La sua trasmissione Wi-Fi e il solido supporto roaming è in grado di gestire un massimo di 433 Mbps a 5 GHz e 90 Mbps a 2,4 GHz per una connessione back-end costante del sistema e aggiornamenti di sistema immediati con consegna immediata dinamica in tempo reale. La connessione avanzata LTE dell'RS50 facilita inoltre il trasferimento di file di dimensioni elevate, streaming video e accesso remoto per sistemi back-end. Con il sistema GPS/AGPS, l'RS50 presenta una grande accuratezza nella navigazione che permette percorsi efficienti e migliora l'accuratezza delle consegne di lavoro in tempo reale. Il management (la direzione aziendale) ha anche l'opzione del VOIP e del VoLTE per mantenere una comunicazione efficiente e tempestiva con gli operatori sul campo.



Un livello superiore di potenza, valori e resistenza

Il processore octa-core a 2,0 GHz dell'RS50 abbinato a 2 GB di RAM e una memoria flash da 16 GB assicura il pieno accesso a qualsiasi applicazione per ottimizzare le procedure aziendali senza preoccupazioni sullo spazio di archiviazione. Il sistema Mobile Deployment System (MDS) di CipherLab fornisce una comoda piattaforma per l'installazione, gli aggiornamenti, le sincronizzazioni e le impostazioni del dispositivo. App-Lock di CipherLab permette ai manager di evitare operazioni inappropriate ed assicurare la piena produttività degli operatori sul campo. Queste potenti applicazioni sono al sicuro con RS50 grazie alla certificazione IP65/67, alla resistenza anti-caduta fino a 1,8 m e la capacità di sostenere fino a 1.000 urti ad 1 metro di altezza. Inoltre, lo speciale vetro Dragontrail™ previene danni e usura e garantisce un'ottima visibilità. L'RS50 ha due opzioni di batteria, 4000 e 5300 mAh, che garantiscono un'autonomia minima di 12 ore. Grazie alla funzione hot-swap della batteria e la batteria di ricambio, l'RS50 è in grado di sostenere lunghi turni di lavoro, garantendo un funzionamento continuo senza perdita di dati.



RS50

serie

Computer touch Android robusto



| | | | | |
|-------------------------|--|---|---|----------------------------|
| Prestazioni | Sistema operativo | Android 6.0 (GMS) | | |
| | CPU | Cortex A53 Octa-core fino a 2,0 GHz | | |
| | Memoria | 16 GB Flash / 2 GB RAM | | |
| | Espansione | Slot per scheda Micro SD con supporto SDHC (fino a 32 GB) | | |
| | SIM / SAM | 2 slot SIM e 1 slot SAM | | |
| | Alimentazione | Batteria agli ioni di litio sostituibile e ricaricabile 3,8 V 4000 mAh | Batteria agli ioni di litio sostituibile e ricaricabile 3,75 V 5300 mAh | |
| | Autonomia ¹ | Minimo 12 ore ¹ | | Minimo 16 ore ¹ |
| | Avviso | Led tricolore, vibrazione, altoparlante | | |
| Interfaccia supportata | USB 2.0 OTG e contatto di carica | | | |
| Comunicazione wireless | WWAN ² | GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA / LTE In tutto il mondo 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) Americhe 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/d/e/i/w dual band | | |
| | Sicurezza WLAN | 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® Classe II, V4.1 modalità doppia, V2.1 con Enhanced Data Rate (EDR) | | |
| | Profilo Bluetooth® | GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP | | |
| Rilevamento dati | GPS | GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS integrati | | |
| | Scansione codici a barre | Imager 2D di gamma media / 2D-Imager | | |
| | Lettura / scrittura RFID | HF RFID frequenza 13,56 MHz che supporta ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica Supporta NFC (Peer-to-Peer, Lettore schede, Emulatore carta) | | |
| Caratteristiche fisiche | Fotocamera | 8 megapixel con autofocus (F2,0) con flash controllabile dall'utente | | |
| | Display | Schermo touch capacitivo HD a 4,7" 720 (L) x 1280 (A), che funziona con dita bagnate e con guanto, supporto stilo, vetro Dragontrail | | |
| | Tecnologia con sensore interattivo | Sensore luce, sensore prossimità, accelerometro, bussola elettronica | | |
| | Tastierino | Tasto di scansione dedicato, 3 tasti programmabili, tasti volume su e giù, tasti di attivazione destro, tasto di accensione | | |
| | Voce e audio | Supporto voce VoLTE & HD ; altoparlante, microfoni dual array con cancellazione eco e rumore | | |
| | Dimensioni (LxPxA) | 162 x 80 x 26 mm | | |
| Ambiente utente | Peso (compresa la batteria) | 330 g | 365 g | |
| | Temperatura operativa | Da -20°C a 50°C | | |
| | Temperatura di conservazione | Da -30°C a 70°C | | |
| | Umidità (senza condensa) | In uso dal 10% al 90% / Conservato dal 5% al 95% | | |
| | Resistenza agli urti | Cadute multiple su cemento fino a 1,8 m, 6 colpi su ogni lato, IP65/ IP67/ 1000 cadute fino a 1 m | | |
| | Scarica elettrostatica | ± 15 kV scarica via aria, ± 8 kV scarica via contatto | | |
| | Regolamentazione EMC | CE, NCC, FCC, BC, SRRC, MII, CCC, NBTC, CRC, RCM RoHS, REACH, WEEE, ErP | | |
| Supporto sviluppo | Android 6.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API | | | |
| Software applicativo | Configurazione lettore, tasti programmabili, MDS, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (Browser e API), SOTI MobiControl, Kalipso | | | |
| Accessori | Base di carica e comunicazione (USB o Ethernet), cavo snap-on USB, impugnatura pistola, Vehicle Cradle Caricatore terminal a 4 slot con funzione Ethernet opzionale (TBD) | | | |
| Garanzia | 1 anno | | | |

1. Minimo 12/16 ore sotto WLAN e scansione 2D per 20 secondi, retroilluminazione LCD 50% e altoparlante acceso (volume predefinito) a 25°C, RFID off / Bluetooth® off / IEEE 802.11 b/g/n/ac on. Il test di basa su un pacchetto di trasmissione al secondo.
2. Il computer portatile ha ricevuto un certificato di telecomunicazione generale per la comunicazione dati. Controllare con il proprio operatore locale per l'efficienza operativa ottimale.



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.
E Room, 9F, No.726 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
Cahorslaan 24,
5627 BX Eindhoven,
The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2990202