

# RK25 serie



## Caratteristiche all'avanguardia in un'interfaccia intuitiva classica

In linea con la tendenza dei computer portatili Android, CipherLab si è spinto oltre i confini per aggiornare continuamente le funzioni di raccolta dati mobili. Poiché sempre più utenti iniziano ad adottare i computer portatili Android, sono richieste maggiori funzionalità per soddisfare i vari comportamenti degli utenti. Realizzato con design intuitivo, funzionalità aggiornate, potenti opzioni wireless e versatile funzionalità di acquisizione dati, il computer portatile CipherLab RK25 crea una perfetta combinazione di funzionalità all'avanguardia e usabilità classica per ottimizzare i vantaggi dell'azienda.



# RK25 serie

Computer portatile rugged

## Funzioni aggiornate per la raccolta di grandi volumi di dati

Come estensione degli smartphone commerciali, il sistema operativo Android di RK25 dispone di un grande display con app di gestione Android facile da utilizzare con un semplice tastierino numerico. CipherLab RK25 presenta 2 design di tastiere fisiche per gli utenti tra cui scegliere. I tasti fisici consentono agli utenti di sentire e premere facilmente i tasti per un inserimento dei dati più rapido con maggiore precisione, anche durante l'inserimento dei dati non visivo che richiede agli utenti di leggere ed inserire contemporaneamente i dati. Costruito per gli utenti nei settori della vendita al dettaglio, dello stoccaggio e della mobilità sul campo, soddisfa i più svariati comportamenti degli utenti in qualsiasi ambiente con richieste di raccolta di grandi volumi di dati. Il computer portatile RK25 combina in modo semplice i vantaggi dei computer con terminali portatili in un unico dispositivo affidabile.



### Design con grande display e funzionamento intuitivo

Con i tasti grandi e facili da usare, RK25 soddisfa al meglio le preferenze specifiche. Il display da 4" con pannello multi-touch dispone di retroilluminazione autoregolabile e visibilità alla luce solare per garantire la leggibilità in tutti gli ambienti. L'angolo di lettura di 10 gradi semplifica il controllo dei dati sullo schermo consentendo agli utenti di leggere i codici a barre senza appoggiare RK25 in piano. Inoltre, il suo design compatto con impugnatura curva da 292 g riduce l'affaticamento prolungato durante l'uso e offre un comodo funzionamento con una sola mano. Il personale migliorerà al massimo la propria produttività con l'interfaccia intuitiva di RK25.



### Usabilità aziendale con aggiornamenti continui

CipherLab RK25 è dotato del più recente processore Quad-Core da 1,4 GHz e 2 GB di RAM. Qualsiasi processo di lavoro complicato viene immediatamente semplificato grazie alle sue prestazioni ad alta velocità e il corretto funzionamento. Tramite lo slot per scheda micro SDHC, l'ampia memoria da 16 GB di RK25 è espandibile fino a 32 GB, pertanto le applicazioni ad alta densità di dati possono essere eseguite in modo semplice. Android 7 Nougat con certificazione GMS consente a RK25 di soddisfare gli standard di protezione aziendali supportando tutte le API ufficiali di Google, tra cui Google Play, Gmail e Google Map, aumentando significativamente la mobilità aziendale.



## Wi-Fi affidabile e comunicazione in tempo reale

La trasmissione Wi-Fi di RK25 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac) Dual Band e con roaming veloce è la vera definizione di affidabilità in ambienti ad alta intensità di dati, come i magazzini. Inoltre, 4G/LTE di RK25 facilita le trasmissioni di file di grandi dimensioni ad alta velocità, come lo streaming video e l'accesso remoto ai sistemi back-end. Il tempo di azionamento è ridotto con GPS integrato, GLONASS, Beidou e AGPS, garantendo una navigazione più accurata. La comunicazione tra il personale viene mantenuta al livello più efficiente con connessione vocale istantanea, VoLTE con voce ad alta definizione o VoIP (PTT) con annullamento del disturbo. Con un semplice tocco di un tasto, viene effettuata la comunicazione istantanea tra il personale.

## Resistenza in ambienti difficili

Lo standard IP65, la resistenza alle cadute da 1,5 m e 300 cadute da 0,5 m consentono a CipherLab RK25 di supportare il funzionamento continuo in ambienti piovosi e polverosi, con una protezione completa da cadute accidentali. Non vi è nessun pericolo di graffiare lo schermo con la soluzione Corning Gorilla Glass III. I numeri e le lettere della tastiera sono stati stampati con una tecnologia che non ne consente lo sbiadimento con un uso intenso. Inoltre, ha superato il test di durata di un milione di battute. Oltre a ciò, la batteria sostituibile da 4000 mAh mantiene una produttività duratura per lunghi turni in qualsiasi ambiente.



## Sensazionale acquisizione dati

CipherLab RK25 offre versatilità per i lettori con imager lineare, imager 2D e imager 2D a distanza media, offrendo capacità di lettura di codici a barre a lunga distanza oltre i 4 m. Inoltre, l'acquisizione di video e immagini viene semplificata dalla fotocamera opzionale da 8 MP di RK25. La capacità di RK25 di supportare le applicazioni NFC in modalità peer-to-peer e di emulazione scheda consente di automatizzare la verifica dell'identificazione ed eliminare la necessità di schede con chiave di protezione.



## Un set completo di utilità e software

Compatibile con vari software di proprietà e di terzi, tra cui SOTI e Wavelink (Ivanti), RK25 offre una semplice implementazione e gestione dei dispositivi.

Con CipherLab **Wireless Mobile DeploymentSystem (WMDS)**, l'installazione e la sincronizzazione sono semplificate. Gli utenti possono implementare in modo efficiente le impostazioni di configurazione del dispositivo su un numero elevato di dispositivi. Consente inoltre al personale di eseguire il backup della configurazione con un solo clic, nonché duplicare le impostazioni del dispositivo per i diversi sistemi operativi.



**CipherLab Terminal Emulation** supporta i sistemi di TN5250, TN3270 e VT100/ 102/ 220/ ANSI con funzionamento a schermo intero per una gestione efficiente dell'inventario. La propria azienda risparmierà indubbiamente tempo ed energia con funzionamento a schermo intero in cui l'interfaccia utente intuitiva, lo stato Wi-Fi, la capacità della batteria, le dimensioni/il colore del carattere personalizzati e altro sono disponibili per il personale. Inoltre, **Button Assignment** accelera il processo di lavoro consentendola configurazione dei tasti funzione.



CipherLab Stage Tool crea un processo di configurazione intuitivo, riducendo significativamente i tempi di configurazione del dispositivo dell'utente. Gli utenti possono utilizzare Stage Tool per esportare determinate configurazioni nell'**ADC (Android Deployment Configurator)** e generare codici a barre 1D/2D corrispondenti. Con le scansioni di RK25, tutte le impostazioni necessarie, come lettore di codici a barre, Wi-Fi, Terminal Emulation, AppLock e altro, vengono eseguite in pochi secondi.



# RK25 serie

## Computer portatile rugged



Prestazioni	Sistema operativo	Android 7 Nougat con GMS
	CPU	Quad-Core 1,4 GHz
	Memoria	2 GB RAM / 16 GB Flash
	Espansione	Slot per scheda micro SD con supporto SDHC (fino a 32 GB)
	SIM / SAM	1 slot SIM e 1 slot SIM/SAM opzionale
	Potenza di esercizio	Batteria ai polimeri di litio da 3,8 V, 4000 mAh sostituibile e ricaricabile
	Ore di esercizio <sup>1</sup>	8 ore (imager 2D)
	Avviso	LED a tre colori, vibrazione, altoparlante
Comunicazione wireless	Interfaccia supportata	OTG USB 2.0 e contatto di carica
	WWAN <sup>2</sup>	GSM: 850/ 900/ 1800/ 1900 Mhz WCDMA/HSPA/HSPA+: B5(850), B8(900), B2(1900), B1 (2100) TD-SCDMA: B39, B34 TDD-LTE: B38, B39, B40, B41(2555 MHz-2655 MHz) FDD-LTE: B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/e
	Protezione WLAN	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	WPAN	Bluetooth® Classe II, V4.0 BLE, V2.1 con EDR (Enhanced Data Rate)
	Profilo Bluetooth®	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
	GPS <sup>3</sup>	GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS
	Scansione codice a barre	Imager lineare / imager 2D / imager 2D di gamma media
Acquisizione dati	Lettura/scrittura RFID (opzionale)	Frequenza HF RFID 13,56 MHz con supporto ISO14443 TIPO A, B e ISO15693 Supporto NFC (Peer-to-Peer, Lettore di schede, Emulazione scheda)
	Fotocamera (opzionale)	Messa a fuoco 8 megapixel con LED lampeggianti
	Display	LCD TN a 4" WVGA 480 (W) x 800 (H), vetro Corning Gorilla III
Caratteristiche fisiche	Pannello a sfioramento	Tocco capacitivo con input con stilo, polpastrello nudo e guanto opzionale
	Tecnologia sensore interattivo	Accelerometro, sensore luci, sensore di prossimità, bussola elettronica, giroscopio
	Tastiera	2 opzioni tastiera alfanumerica con tasti numerici, tasti volume su e giù, tasti di attivazione sinistro e destro, tasto di alimentazione
	Audio	Altoparlante, microfoni a doppio array con annullamento di eco e disturbo
	Dimensioni (L x P x A)	168 x 73,8 x 26 mm
	Peso	Inferiore a 292 g (imager 2D con batteria)
Ambiente utente	Temperatura operativa	Da -20°C a 50°C / da -4°F a 122°F
	Temperatura di conservazione	Da -30°C a 70°C / da -22°F a 158°F
	Umidità (senza condensa)	Operativa dal 10% al 90% / Conservazione dal 5% al 95%
	Resistenza agli urti	Cadute ripetute da 1,5 m sul cemento, 1,8 m con custodia protettiva IP65 / 300 cadute da 0,5 m
	Scarica elettrostatica	Scarico di aria ± 15 kV, scarico di contatto ± 8 kV
	Conformità normativa	CE, NCC, CCC, SRRC, ANATEL, BIS, WPC, BSMI (senza WWAN) RoHS, REACH, WEEE, ErP, China RoHS
Accessori	Tracolla, base di carica e comunicazione, cavo con aggancio, impugnatura a pistola Caricabatteria a 4 slot, supporto per veicolo, lettore UHF RFID, custodia in gomma base Ethernet a più slot,	
	Supporto di sviluppo	Android SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API
Software applicativo	CipherLab: Configurazione lettore, assegnazione tasti, Android Deployment Configurator (ADC) & Stage Tool, tasto di attivazione software, emulazione terminale, blocco app, Airlock Browser, acquisizione firma, configurazione HF RFID Terzi: SOTI (versione generica), Xamarin Binding	
Garanzia	1 anno	

- Minimo 8 ore in WLAN e scansione 2D per 20 secondi, LCD 50% di retroilluminazione e altoparlante acceso (volume predefinito) a 25°C, RFID disattivato / Bluetooth® disattivato / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac attivato. Il test si basa su un pacchetto di broadcast al secondo.
- Il computer portatile ha ricevuto il certificato di telecomunicazioni generale per comunicazione dati. Si prega di controllare con l'operatore telefonico locale per l'efficienza di funzionamento ottimale.
- GPS function is only available for WWAN models.



**ACCESSORIES**

base di carica e comunicazione    cavo con aggancio    custodia in gomma    supporto per veicolo    Tracolla    impugnatura a pistola    Caricabatteria a 4 slot    base Ethernet a più slot

**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 40 295 1510