

# Terminale portatile rugged **PLUS RK25**

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

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 Plus RK25 crea una perfetta combinazione di funzionalità all'avanguardia e usabilità classica per ottimizzare i vantaggi dell'azienda.



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



Come estensione degli smartphone commerciali, il sistema operativo Android di Plus RK25 dispone di un grande display con app di gestione Android facile da utilizzare con un semplice tastierino numerico. Plus 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 Plus RK25 combina in modo semplice i vantaggi dei computer con terminali portatili in un unico dispositivo affidabile.



### Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA)

Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954

Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 €

[commerciale@pluriservice.it](mailto:commerciale@pluriservice.it)

[Pluriservice.it](http://Pluriservice.it)



## Design con grande display e funzionamento intuitivo

Con i tasti grandi e facili da usare, Plus 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 Plus 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 Plus RK25.



## Usabilità aziendale con aggiornamenti continui

Plus 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 Plus RK25 è espandibile fino a 32 GB, pertanto le applicazioni ad alta densità di dati possono essere eseguite in modo semplice. Android 11 con certificazione GMS consente a Plus 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 Plus 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 Plus 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.

### Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA)

Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954

Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 €

[commerciale@pluriservice.it](mailto:commerciale@pluriservice.it)

[Pluriservice.it](http://Pluriservice.it)



## Resistenza in ambienti difficili

Lo standard IP65, la resistenza alle cadute da 1,5 m e 300 cadute da 0,5 m consentono a Plus 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

Plus 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 Plus 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. L'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 la 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.

### Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA)

Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954

Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 €

[commerciale@pluriservice.it](mailto:commerciale@pluriservice.it)

Pluriservice.it



|                         |                                    |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prestazioni             | Sistema operativo                  | Android 11 con GMS, aggiornabile fino alla versione 11                                                                                                                                                   |
|                         | 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                                                                                                                                                               |
|                         | Interfaccia supportata             | OTG USB 2.0 e contatto di carica                                                                                                                                                                         |
| Comunicazione wireless  | WWAN <sup>2</sup>                  | GSM: 850/ 900/ 1800/ 1900 Mhz<br>WCDMA/HSPA/HSPA+: B5(850), B8(900), B2(1900), B1 (2100)<br>TD-SCDMA: B39, B34<br>TDD-LTE: B38, B39, B40, B41(2555 MHz-2655 MHz)<br>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, GÖEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP                                                                                                                                   |
|                         | GPS3                               | GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS                                                                                                                                                                               |
| Acquisizione dati       | Scansione codice a barre           | Imager lineare / imager 2D / imager 2D di gamma media                                                                                                                                                    |
|                         | Lettura/scrittura RFID (opzionale) | Frequenza HF RFID 13,56 MHz con supporto ISO14443 TIPO A, B e ISO15693<br>Supporto NFC (Peer-to-Peer, Lettore di schede, Emulazione scheda)                                                              |
|                         | Fotocamera (opzionale)             | Messa a fuoco 8 megapixel con LED lampeggiante                                                                                                                                                           |
| Caratteristiche fisiche | Display                            | LCD TN a 4" WVGA 480 (W) x 800 (H), vetro Corning Gorilla III                                                                                                                                            |
|                         | 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,<br>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                                                                                                                                                                       |

## Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA)

Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954

Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 €

[commerciale@pluriservice.it](mailto:commerciale@pluriservice.it)

[Pluriservice.it](http://Pluriservice.it)

|                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Terzi: SOTI (versione generica) , Xamarin Binding |



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

## Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA)

Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954

Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 €

[commerciale@pluriservice.it](mailto:commerciale@pluriservice.it)

[Pluriservice.it](http://Pluriservice.it)