

## Terminale portatile industriale

# PLUS 95



La prossima generazione di produttività ed efficienza con sistema operativo Android



Indicatori LED visibili notificano il risultato della scansione, la connessione wireless, il livello di ricarica e altro.

Il display touch da 4,3" garantisce leggibilità e l'adozione futura di applicazioni touch-based.



Opzioni tastiera 29/38/52. Le tastiere di emulazione terminale supportano i sistemi TN e VT.



IP65



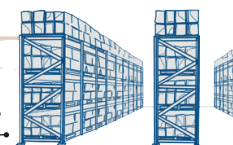
Tecnologia 2x2 MU-MIMO con maggiori capacità e velocità di trasmissione dei dati.



Fotocamera opzionale da 13 MP incorporata con angolo specifico per impedire che venga bloccata dalla mano dell'utente mentre afferra il terminale o scatta delle fotografie.



Distanza massima di lettura del codice a barre  
21 metri



Opzioni di lettura versatili (laser, imager 2D, imager 2D di fascia media e l'imager 2D a raggio esteso) soddisfano le diverse esigenze degli utenti in termini di distanza di lettura. La forma ergonomica interna facilita la presa.



Design leggero ed ergonomico per garantire comfort tutto il giorno.



Due opzioni di batteria con le funzioni hot-swap e facilmente rimovibili con una sola mano.



## Temperatura di funzionamento fino a -30 ° C



- Il sensore di temperatura e il software di controllo del riscaldatore consentono all'utente di accendere e spegnere automaticamente il riscaldatore in base all'ambiente circostante. Ad esempio, si può impostare per accendere il riscaldamento sotto -10 ° C e spegnerlo sopra i 20 ° C.
- I riscaldatori incorporati nel touchscreen e nella finestra di scansione garantiscono una visualizzazione senza condensa e una scansione senza gelo.
- Materiali resistenti al ghiaccio integrati nel prodotto stesso per prevenire potenziali danni causati da un funzionamento prolungato in ambienti a bassa temperatura.
- Batteria freezer da 4.300 mAh ottimizzata per ambiente a bassa temperatura, min. 7 ore lavorative a -30 ° C.





## Terminale portatile industriale **PLUS 95**

La prossima generazione di produttività ed efficienza con sistema operativo Android



Il Plus 95, evoluzione del Plus 9700, porta la produttività e l'efficienza a un livello superiore. La sua piattaforma di elaborazione mobile avanzata e le opzioni wireless superiori estendono le prestazioni nell'ambiente di magazzino. Con il sistema operativo Android di ultima generazione, Plus 95 soddisfa le più svariate esigenze di raccolta dati con più opzioni di tastiera e un uso intensivo della scansione con opzioni di lettura versatili. Soddisfa non solo le applicazioni di magazzino tradizionali, ma anche nuove applicazioni da interno a esterno.

### Funzionalità accurate e aggiornate con certificazione Google

Plus 95 è un potente terminale portatile per la raccolta dati negli ambienti di magazzino, resa semplice e veloce da un potente processore. Le opzioni di emulazione terminale e tastiera fisica modernizzate semplificano la raccolta dei dati per gli utenti con esperienza sia per i nuovi utenti. Dotato di certificazione Google, Plus 95 è un potente terminale portatile che migliora la produttività della forza lavoro e le operazioni quotidiane. La copertura Wi-Fi superiore mantiene più lavoratori connessi contemporaneamente, mentre 4G / LTE supporta nuove applicazioni da interno a esterno. La sua piattaforma di elaborazione mobile potente e aggiornabile opera con standard e sicurezza più elevati. Con design durevole e acquisizione di dati ingegnosa, Plus 95 è sicuramente un investimento intelligente ed economico.

### Prestazioni superiori con la piattaforma Advanced certificata per terminali portatili

Plus 95 opera con processore octa-core da 2,2 GHz con 4 GB RAM / 64 GB Flash di memoria. Il personale può elaborare i dati in un istante senza interruzioni. Inoltre, il sistema operativo Android 12 è aggiornabile a una versione successiva. L'interfaccia intuitiva di Plus 95 consente di formare il personale in breve tempo e di accedere alle applicazioni Android più aggiornate. È inoltre certificato dai programmi GMS e AER di Google per garantire il corretto funzionamento delle applicazioni con standard elevati. Aggiornamenti trimestrali periodici di sicurezza sono garantiti per cinque anni. La registrazione zero-touch con AER semplifica la distribuzione su larga scala di Android su più dispositivi.



### La trasmissione affidabile dei dati aumenta produttività della forza lavoro

Le affidabili trasmissioni affidabili del Plus 95 includono IEEE802.11 a / b / g / n / ac di dual band e la tecnologia MIMO Tecnologia 2x2. Con MIMO 2x2, Plus 95 offre una copertura Wi-Fi superiore e alta velocità throughput dei dati che mantiene più lavoratori collegati contemporaneamente. Con la possibilità di roaming veloce in 1 secondo e ricollegamento in 7 secondi, Plus 95 può gestire la trasmissione di grandi quantità di dati senza disturbi. I lavoratori possono usufruire di una rete wireless più affidabile indipendentemente dalla posizione senza interferenze. L'espandibilità della connettività 4G / LTE opzionale offre ai lavoratori un utilizzo migliorato in tempo reale al di fuori delle quattro mura per lo stoccaggio del magazzino, la gestione del cantiere e l'intera logistica. Inoltre, consente ai lavoratori di caricare e scaricare dati con applicazioni di localizzazione come prova di consegna e pianificazione del percorso opzionale.



### Design robusto e durevole

Il Plus 95 ha grado di protezione IP65 e resiste a cadute multiple per supportare la produttività con una protezione completa da acqua, polvere e imprevisti. Il Corning Gorilla Glass migliora la resistenza ai danni e alle scheggiature. La tastiera ha superato un test di durata di 1 milione di pressioni. Plus 95 può persino garantire la sua produttività nella cella frigorifera o nei congelatori e prevenire la condensazione del dispositivo. I lavoratori possono operare per più di 8 ore lavorative con la batteria da 3.000 mAh o 6.000 mAh sostituibile a caldo e per più di 7 ore lavorative con la batteria per ambienti molto freddi.



### Acquisizione dati ottimale

Le versatili opzioni di lettura del Plus 95 (laser, Imager 2D, imager 2D di fascia media ed Imager 2D extended-range) offrono capacità di lettura a lunga distanza, da 7,6 cm a oltre 21,4 mt. Il Plus 95 ha la stessa grande modularità del Plus 9700 per una facile sostituzione sul campo e per servizi in loco. Inoltre, dispone di un nuovo LED che indica se la scansione è andata a buon fine.



I lavoratori possono anche acquisire foto dettagliate per la registrazione delle condizioni del carico e il processo di verifica con la fotocamera da 13 MP opzionale. Inoltre la tecnologia NFC, disponibile su richiesta, aiuta a leggere gli smart tag NFC o a emulare le carte contactless per il controllo degli accessi.

### Facile raccolta dei dati con l'emulatore di terminale modernizzato e tastiere fisiche

Plus 95 dispone di tastiera fisica da 38 tasti numerici e di tastiera fisica alfanumerica a 52 tasti con emulazione terminale CipherLab compatibile con sistemi VT e TN. Inoltre, il touch screen supporta anche applicazioni intuitive e interattive per Android. Il display WVGA da 4,3" di Plus 95 aumenta anche la leggibilità e l'area di visualizzazione per il personale. Offre un'ottima leggibilità sia all'interno che all'esterno e flessibilità di immissione dei dati. Gli utenti possono interagire con lo schermo direttamente con le dita, anche indossando i guanti, o con il pennino, anche se il display è bagnato.



### Utilities elaborate e soluzioni software

L'emulazione terminale CipherLab supporta i sistemi VT, TN3270 e TN5250 con funzionamento a schermo intero per una gestione efficiente dell'inventario. Con l'interfaccia utente intuitiva, lo stato del Wi-Fi, la capacità della batteria e le dimensioni / il colore dei caratteri personalizzati, la tua azienda risparmierà sicuramente tempo ed energia. Inoltre, l'assegnazione dei pulsanti che consente la configurazione dei tasti funzione accelererà il processo di lavoro.

Performance	Sistema operativo	Android 12 (GMS, AER certificato aggiornabile a una versione successiva)
	CPU	Octa-core over 2.2 GHz
	Memoria	64GB FLASH / 4GB RAM
	Espansioe	Micro SD Slot con SDHC (fino a 32 GB) and SDXC (fino a 2TB) Support
	SIM/SAM (disponibile su richiesta)	1 SIM con coperchio antipolvere
	Operating Power	Standard: Batteria Li-ion ricaricabile da 3.7V, 3000 mAh / 6000 mAh Cold Storage: Batteria Li-ion ricaricabile da 3.7V, 4300 mAh
	Ore di lavoro <sup>1</sup>	Standard: Min. 8 ore di lavoro (3000 mAh), Min. 10 ore di lavoro (6000 mAh) Cold Storage: Min. 7 ore di lavoro a -30°C <sup>1</sup> 1 Minimo 8 ore. Scansione imager 2D per 20 secondi, retroilluminazione LCD 50% e altoparlante attivo (volume predefinito) a 25 ° C, Bluetooth® disattivato / IEEE 802.11 a / b / g / n acceso. Il test è basato su un pacchetto di trasmissione al secondo.
	Indicatori	Indicatori LED per RF, stato di carica, stato di scansione (2 LED circolari sulla parte anteriore e 2 LED rettangolari ai lati) / Vibratore / Altoparlante
	Interfacce supportate	USB 2.0 con OTG
	Comunicazione Wireless	WLAN
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, WPS2.0, WAPI, EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC and LEAP, EAP-PWD
WPAN		Class 2 Bluetooth® v5.0 con BR/EDR e Low Energy (BLE) Support
profilo Bluetooth®		GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
WWAN (disponibile su richiesta)		(2G) GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 (3G) UMTS / HSPA / HSPA+: B1,B2,B4,B5,B6,B8,B19 (4G) FDD LTE: B1(2100), B2(1900), Band3(1800),B4(1700), B5(850), B7(2600), B8(900) , B12(700), B13(700), B17(700),B19(800), B20(800),B25(1900), B26(850),B28, B66 (4G)TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41(2545MHz~2655MHz)
Raccolta dati	GPS (solo per WWAN)	GPS, AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
	Scansione Barcode	Standard: Laser / 2D Imager/ Mid-Range 2D Imager / Extended-Range 2D imager Cold Storage: 2D Imager/ Mid-Range 2D Imager / Extended-Range 2D imager
	Camera (Opzionale)	Autofocus 13 Megapixels con LED flash
	NFC (disponibile su richiesta)	Supporta ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)
	Grado di protezione	IP65
Caratteristiche fisiche	Resistenza alle cadute	1.8 mt
	Display	Display a colori WVGA da 4,3 " , Capacity Touch supporta input con dito nudo / bagnato / guantato e pennino, Corning Gorilla Glass
	Tecnologia di sensori interattivi	Sensore di luce, sensore di prossimità, sensore di movimento, bussola elettronica, giroscopio, sensore di temperatura per cella frigorifera
	Tastiera	38 tasti numerici/tasti funzione (tastiera 29 tasti disponibile su richiesta) Tastiera alfanumeriche a 52 tasti, tastiera di emulazione terminale (TN5250, TN3270 e VT), con retroilluminazione a LED
	Voice e Audio	PTT voice ; Speaker, Microfoni con riduzione del rumore e cancellazione dell'eco, auricolare Bluetooth®
	Dimensioni (LxWxH )	216 mm x 80 mm x 30 mm
Peso	Standard: 395 g (3000 mAh) / 445 g (6000 mAh), con 2D imager / 435 g (3000 mAh) / 480 g (6000 mAh), con Extended-Range 2D imager Cold Storage: 455 g, con 2D imager/ 480 g, con Extended-Range 2D imager	

	Temperatura di esercizio	Standard: -20°C to 50°C / -4°F to 122°F Cold Storage: -30°C to 50°C / -22°F to 122°F
Ambiente utente	Resistenza agli impatti	Standard: 1.8 m / 2.4 m con Rubber Boot, cadute multiple su cemento (MIL-STD-810G), nell'arco della temperatura di esercizio Cold Storage: 1.5 m cadute multiple su cemento (MIL-STD-810G), nell'arco della temperatura di esercizio
	Scarica elettrostatica	± 15 kV scarica in aria, ± 8 kV scarica a contatto
	Conformità normativa	FCC/ BC/CA65/SRRC/CCC/NCC/ BSMI/CE/ WEEE/ RoHS/ REACH/ Erp/ BIS/ WPC/IC/NrCAN/RCM (la conformità normativa per il modello WWAN è disponibile su richiesta)
Supporto Sviluppo	CipherLab API e Android 12 Standard API	
Applicazioni Software	CipherLab: ReMoCloud®, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Device Configurator (ADC), BarcodeToSetting, App-Lock, Button Assignment, Reader Configuration, Signature Capture, Airlock Browser, Mirror Terminal Emulation, Software Trigger Third Party: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Velocity Terminal Emulator & Browser, AirWatch, Kalipso	
Accessori	Cavo snap-on (USB), manico, protezione in gomma, caricabatterie a 4 slot, base di ricarica per terminale a 5 slot, Base di ricarica multi-slot con caricabatterie, base di ricarica e comunicazione, cinturino da polso, Fondina da cintura per dispositivo con manico, Disponibile su richiesta: Base Ethernet a 5 slot per terminali, Base per veicoli	

Le specifiche tecniche possono subire delle modifiche senza alcuna notifica.

## Accessori



Base di ricarica e comunicazione



Cavo Snap-on (USB)



Protezione in gomma



Cinturino da polso



Manico



Caricata batterie a 4-slot



Base di ricarica multi-slot con caricabatterie