

# Terminale portatile industriale **PLUS 9700**

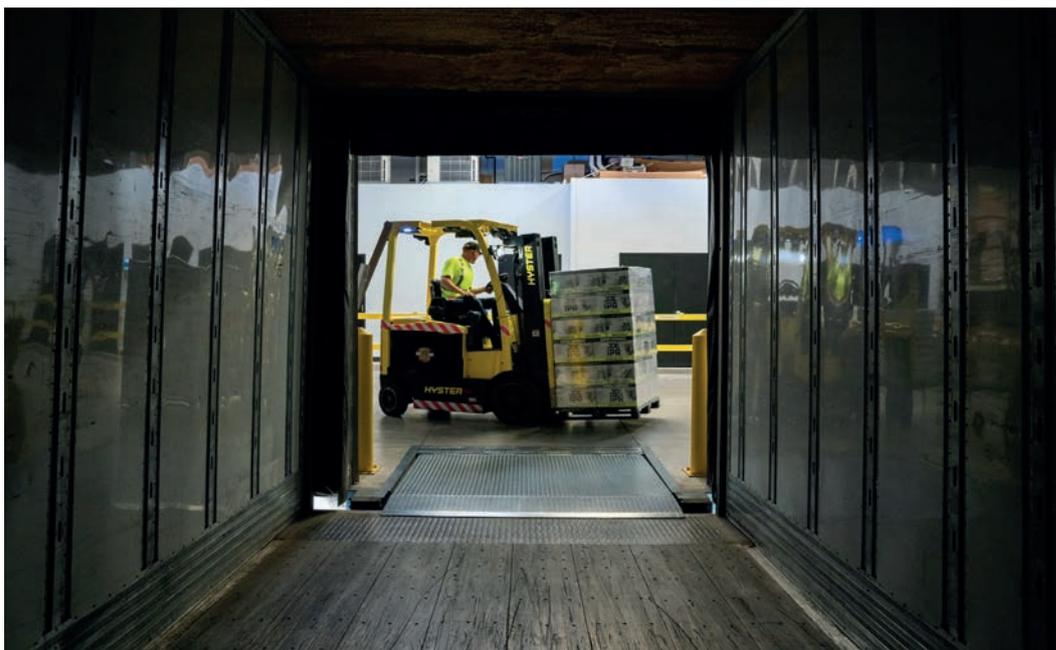
Costruito per il mondo industriale,  
nato per eccellere in ambiente indoor.



Il terminale portatile **Plus 9700** rappresenta una **vera e propria eccellenza** a livello industriale, grazie alle sue funzioni avanzate e ad un design capaci di adattarsi a qualunque **applicazione indoor**.

Plus 9700 opera con facilità sia in **ambiente Windows** che **Android** supportato dai potenti processori TI OMAP 3730 e Cortex A53 Octa-core, assicurando così **massima compatibilità** con le infrastrutture dell'utente e un'elevate **velocità** nello sviluppo di nuove applicazioni software.

La **grande versatilità**, la robustezza del settore industriale (**protezione completa con standard IP65**) e l'affidabile sistema di **comunicazione wireless** offrono all'utente finale un'esperienza unica e un ampio raggio di azione nella raccolta dati.



### Molteplici opzioni di scansione

Plus 9700 include al suo interno molteplici strumenti di scansione, garantendo grande versatilità e adattabilità all'ambiente operativo di qualunque utente finale.

Le opzioni di scansione includono la tecnologia laser, laser a lungo raggio (lettura del codice a barre fino a 9,1 metri), 2D imager, near/far 2D imager e 2D imager a medio raggio.

La grande versatilità di scansione è data anche dalla tecnologia di scansione near/far che offre la possibilità di messa a fuoco automatica per la lettura a lunghe e brevi distanze (legge codici 1D e 2D da una distanza di 15 cm fino a 15 metri).

Il Plus 9700, inoltre, dispone di una grande modularità che consente la sostituzione sul campo della batteria e garantisce numerosi servizi on-site.

### Affidabile perché indistruttibile

Plus 9700 si distingue per la propria robustezza, caratteristica fondamentale in ambienti di lavoro difficili e industriali.

Progettato per resistere alla polvere, allo sporco e all'acqua, il dispositivo dispone della certificazione IP65 ed è in grado di sopportare cadute multiple da un'altezza di 1,8 mt e fino a 1.000 cadute da 0,5 mt.

### Comunicazione senza limiti

Plus 9700 dispone di avanzati sistemi di comunicazione e trasmissione dati wireless. Gli standard di comunicazione IEEE 802.11 a/ b/ g/ n (Windows) e IEEE 802.11 ac dual band mantengono aggiornati i sistemi di backend garantendo allo stesso tempo l'accessibilità alle informazioni critiche.

La tecnologia Bluetooth® Classe II, V2.1 consente di avere una trasmissione dati in tempo reale, oltre ad essere compatibile con stampanti, accessori e periferiche.



### Piattaforma Windows

### Piattaforma Android

#### Performance

<b>Sistema Operativo</b>	Windows® CE 6.0 R3 / Window® Embedded Handheld 6.5.3	Android 6.0
<b>CPU</b>	TI OMAP 3730 1GHz	Cortex A53 Octa-core Up to 2.0 GHz
<b>Memoria</b>	4GB Nand FLASH / 512MB DDR SDRAM	16 GB eMMC(MLC) / 2 GB LPDDR3 SDRAM
<b>Espansione</b>	Rechargeable 3.7V 3600 mAh / 5400 mAh Li-ion Battery	
<b>Operating Power</b>	Micro SD Slot With SDHC Support (up to 32 GB)	
<b>Ore di Lavoro</b>	13 h	
<b>Alert</b>	3 LED indicators (for RF, charging status and good reading) / Vibrator / Speaker	
<b>Interfacce supportate</b>	USB, RS232	

#### Wireless e Raccolta Dati

<b>WLAN</b>	Cisco® CCXv4 Certified IEEE 802.11 a/b/g/n	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac dual band
<b>WLAN Security</b>	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1x (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES), 802.1x (EAP-TLS, PEAP), AES-CCMP, WPI-SMS4, GCMP, WPS2.0
<b>WLAN</b>	Bluetooth® Class II, V2.1 With Enhanced Data Rate (EDR)	Bluetooth® Class II, V4.1 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
<b>Scansione Barcode</b>	1D Laser / 2D Imager / 1D Extended Range Laser / Near / Far 2D Imager / Mid-Range 2D Imager (su richiesta)	

#### Caratteristiche Fisiche

<b>Display</b>	3.5" VGA/ QVGA TFT color LCD with LED backlight, Sunlight readable resistive Touch Panel	3.5" VGA TFT color LCD with LED backlight, Sunlight readable resistive Touch Panel
<b>Tastiera</b>	30-key / 38-Key Numeric and 53-Key Alphanumeric keypads with LED backlight	
<b>Audio</b>	Speaker, digital microphone with echo and noise cancellation, stereo headset	
<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	214 mm x 87 mm x 47 mm	
<b>Peso</b>	447g (3600 mAh) / 478g (5400 mAh)	

#### Ambiente Utente

<b>Temperatura di Esercizio</b>	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F	
<b>Temperatura di Magazzino</b>	-30°C to 70°C / -22°F to 158°F	
<b>Umidità (non-condensata)</b>	Operating 10% to 90% / Storage 5% to 95%	
<b>Resistenza agli impatti</b>	SGS Certified 1.8 m Multiple drops onto concrete (MIL-STD-810G test standard)	
<b>Scarica elettrostatica</b>	± 15 kV Air discharge, ± 8 kV Contact discharge	
<b>Conformità normativa</b>	FCC / CE / RoHS / REACH / WEEE / ErP / BSMI / NCC / SRRC / CCC / ANATEL / RCM	FCC / CE / RoHS / REACH / WEEE / Erp / BSMI / NCC / SRRC / CCC

Piattaforma Windows

Piattaforma Android

Software e Accessori

**Supporto Sviluppo**

Cipherlab C++ / .NET, SDK to Support Microsoft® Visual Studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008

CipherLab API and Android 6 Standard API

**Applicazioni Software**

App-Lock, Backup Utility, Button Assignment, Reader Configuration, Signature Capture, CipherLab MIRROR Browser 5, CipherLab Mobile Deployment System, CipherLab Mirror Terminal Emulator, Kalipso Mobile Application Generator, SOTI MobiControl,

CipherLab MIRROR Browser, Naurtech CETerm, Wavelink Browser and Emulator, Wavelink Speakeasy

CipherLab Software Trigger Key, Xamarin Binding

**Accessori**

Cavo Snap-on (USB / RS232), Caricatore Snap-on per auto, Pistol Grip, Belt Holster for Device with Pistol Grip, 4-slot Battery Charger, Charging and Communication Cradle, 4-slot Ethernet Cradle (Windows OS), Vehicle Cradle

## Accessori



Culla Ethernet a 4-slot



Culla di ricarica e comunicazione



Carica batterie a 4-slot



Manico



Cavo Snap-on (USB/RAS232)



Cavo Snap-on Caricatore per Auto



Culla veicolare



Fondina da cintura per dispositivo con manico