



TERICH015

PLUS C91

Mobile computer



PLUS C91 è il nostro nuovo terminale portatile, leggero e dotato di prestazioni estremamente potenti. Costruito con sistema operativo Android 10 e processore octa-core ad alte prestazioni è dotato di un ricco sistema di configurazioni, come l'eccezionale lettore di codice a barre, WiFi, NFC, telecamera frontale e posteriore, rendendolo il migliore per rapporto qualità/prezzo nella sua categoria. Tutto ciò rende il PLUS C91 perfetto per essere implementato in vari settori, tra cui logistica, magazzino, vendita al dettaglio, monitoraggio delle risorse ecc.



PLUS C91 - Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	158.5 x 76.0 x 13.1 mm / 6.24 x 2.99 x 0.52 pollici
Peso	230g / 8.11 oz. (senza batteria)
Tastiera	Alimentazione, 2 tasti di scansione, volume +/-
	Batteria principale: integrata da 5000 mAh
Batteria e alimentazione	Standby: fino a 490 ore (solo batteria principale; WiFi: fino a 470 ore; 4G: fino a 440 ore)
	Uso continuo: oltre 12 ore (a seconda dell'utente ambiente)
	Tempo di ricarica: 2,5 ore (dispositivo di ricarica tramite adattatore standard e cavo USB)
Slot Schede	1 slot per scheda Nano SIM, 1 slot per scheda Nano SIM o TF
Schermo	5,7 pollici (18:9), IPS LTPS 1440 x 720
Pannello Touch	Corning Gorilla Glass, pannello multi-touch, guanti e bagnato mani sosteneute
Sensore	Sensore di luce, sensore di prossimità, sensore di gravità
Notifiche	Suono, indicatore LED, vibrazione
Audio	2 microfoni, 1 per la cancellazione del rumore; 1 altoparlante; ricevitore
Interfaccia	USB Type-C, USB 2.0, OTG

Caratteristiche prestazionali

Sistema operativo	Android 14, GMS, FOTA, Sotì MobiControl, Android Enterprise Recommended, Zero-Touch, aggiornamenti di sicurezza di 90 giorni, SafeUEM supportato; Supporto integrato per un aggiornamento futuro tramite Android 11/12 conforme a GMS e Android Enterprise Recommended
CPU	Cortex-A53 2.0 GHz Octa-core
RAM+ROM	3GB+32GB / 3GB+64GB / 4GB+64GB
Estensione	Supporta schede Micro SD fino a 128 GB

Ambiente di sviluppo

SDK	PLUS C90 SDK
Lingua	Java
Tool	Eclipse / Android Studio

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	da -4°F a 122°F / da -20°C a 50°C
Temperatura di conservazione	da -40°F a 158°F / da -40°C a 70°C
Umidità	5% UR - 95% UR senza condensa
Resistenza alle cadute	Cadute 1,5 m / 4,92 piedi sul cemento in tutta la gamma di temperature di esercizio
Resistenza agli impatti da rotolamento	1000 x 0,5 m / 1,64 piedi cadute a temperatura ambiente
Resistenza	IP67 secondo le specifiche di tenuta IEC
ESD	±15 KV scarica in aria, ±8 KV scarica conduttiva

Comunicazione

Bluetooth	V2.1+EDR, 3.0+HS and V4.1+HS, BT5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antenna interna
	Supporto IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, dualband 2.4G/5G, IPv4, IPv6; Supporta 5G PA
	Roaming veloce: memorizzazione nella cache PMKID, 802.11r, OKC
WLAN	Canali operativi: 2.4G (canale 1-13), 5G (canale 36,38,40,42,44,46,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,149,153,157,161,165), dipende da regolamenti locali
	Sicurezza e crittografia: WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP e AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, ecc.
	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
WWAN (Europa/Asia)	3G: CDMA EVDO: BC0
	WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
	TD-SCDMA: A/F(B34/B39)
	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B34/B38/B39/B40/B41
	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
WWAN (America)	3G: CDMA EVDO: BC0/BC1
	WCDMA: B2/B4/B5/B8
	4G: B2/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28A/B28B/B38

Raccolta dati

Camera

Camera Frontale	5MP
Camera Posteriore	Autofocus posteriore da 16 MP con flash

NFC

Frequenza	13.56 MHz
Protocollo	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, ecc
Chips	Scheda M1 (S50, S70), scheda CPU, tag NFC, ecc.
Range	2-4 cm

Scanner barcode (Opzionale)

2D Scanner	Honeywell: N6603 / N6703
1D Simbologie	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 di 5, discreto 2 di 5, cinese 2 di 5, Codabar, MSI, RSS, ecc.
2D Simbologie	PDF417, MicroPDF417, Composito, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Codici postali: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), ecc.

Accessori opzionali (Vedi i dettagli nella Guida agli accessori)

base di ricarica; Cordino ecc.

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