



Fingerprint Recognition



Built-in UHF



Volume Measurement



TERICH005

PLUS 66

Mobile computer



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



NFC



Fingerprint



UHF



Misurazione Volume



Camera



GPS

PLUS 66 è un terminale portatile dotato di un grande schermo ricco di accessori. Composto da un processore Qualcomm octa-core e un sistema operativo Android 11, il PLUS 66 è dotato di un display HD da 5,5 pollici, lettore barcode e funzioni NFC. Il dispositivo supporta la ricarica rapida e la UHF per un'elevata estensibilità. Con la versione premium di Android 11 si ha la possibilità di scegliere tra il sistema di riconoscimento tramite impronta digitale, RFID oppure la misurazione, tramite fotocamera, del volume dei prodotti. È predisposta la piattaforma per Wi-Fi 6 per una maggiore velocità di trasmissione dati e sicurezza per soddisfare tutte le esigenze nell'ambito della logistica, magazzino, produzione, retail, ecc.



UHF



Pistol Grip



UHF Sled Reader

PLUS 66 - Specifiche

Caratteristiche fisiche	
Dimensioni	160,0 x 76,0 x 15,5 / 17,0mm / 6,3 x 2,99 x 0,61 / 0,67 pollici
Peso	287g / 10,12oz (con batteria) 297g / 10,47oz (con batteria, Impronte digitali / Misurazione del volume / UHF integrato)
Tastiera	1 tasto di accensione, 2 tasti di scansione, 2 tasti del volume
Batteria e alimentazione	Batteria principale rimovibile (versione normale: 4420 mAh; Android 11 con impronta digitale / UHF integrato / volume versione di misurazione: 5200 mAh)
	Batteria per pistola opzionale da 5200 mAh, supporto QC3.0 e RTC
	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)
Schermo	Schermo completo ad alta definizione da 5,5 pollici (18:9), IPS IGZO 1440 x 720
Pannello Touch	Pannello multi-touch, guanti e mani bagnate supportati
Sensore	Sensore accelerometro, 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
Slot Schede	1 slot per scheda Nano SIM, 1 slot per scheda Nano SIM o TF
Interfaccia	USB Type-C, USB 3.1, OTG, ditale esteso;
Caratteristiche prestazionali	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 662 Octa-core, 2,0 GHz
Sistema operativo	Android 11; GMS, aggiornamenti di sicurezza di 90 giorni, Android Enterprise Recommended, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM supportati. Supporto impegnato per un futuro aggiornamento ad Android 12, 13 e Android 14 in attesa di fattibilità
RAM+ROM	3GB + 32GB / 4GB + 64GB
Estensione	Supporta schede Micro SD fino a 128 GB
Ambiente di sviluppo	
SDK	PLUS 66 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 1,8 m / 5,91 piedi (almeno 20 volte) sul cemento in tutta la gamma di temperature di esercizio Cadute 2,4 m / 7,87 piedi (almeno 20 volte) sul cemento in tutta la gamma di temperature di esercizio con protezione in gomma
Resistenza agli impatti da rotolamento	1000 x 0,5 m / 1,64 piedi. cade a temperatura ambiente
Resistenza	IP65 secondo le specifiche di tenuta IEC
ESD	Scarica in aria ± 15KV, scarica conduttiva ± 8KV
Comunicazione	
Vo-LTE	Supporta la videochiamata HD Vo-LTE
Bluetooth	Bluetooth 5.1
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antenna interna
WLAN	Supporto 802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready/d/e/h/i/k/r/v, 2,4G/5G dual-band, IPV4, IPV6, 5G PA;
	Roaming veloce: memorizzazione nella cache PMKID, 802.11r, OKC
	Canali operativi: 2,4G (canale 1-13), 5G (canale 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165), Dipende dalle normative locali
	Sicurezza e crittografia: WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP e AES), WAPIPSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, ecc.

WWAN (Europa, Asia)	2G: 850/900/1800/1900 MHz
	3G: CDMA EVDO: BCO
	WCDMA: 850/900/1900/2100MHz
WWAN (America)	TD-SCDMA: A/F(B34/B39)
	4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
	2G: 850/900/1800/1900MHz
	3G: 850/900/1900/2100MHz
	4G: B2/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B28A/B28B/B38

Raccolta dati

Camera

Camera posteriore	Autofocus posteriore da 13 MP con flash
--------------------------	---

UHF (Opzionale)

*Per le specifiche dettagliate, consultare la parte C66 UHF

NFC

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

Scanner barcode (Opzionale)

2D Scanner	Zebra: SE4710/SE2100; Honeywell: N6603; E3200; IA166S; CM60
1D Simbologie	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
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.

Impronta digitale (opzionale, solo Android 11)

Sensore	TCSI
Area di rilevamento (mm)	12,8 x 18,0 ; 10,4 x 14,4
Risoluzione (dpi)	508 dpi, 8-bit greyscale
Certificazioni	FIPS 201, STQC
Formato Estrazione	ISO 19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000
Rilevamento dito finto	Support by SDK
Sicurezza	AES, DES key encryption of the host communication channel

* La versione per impronte digitali non supporta la pistola

Misurazione del volume (opzionale, solo Android 11)

Sensore	IRS1645C
Misurazione Errore	< 5%
Modulo	MD101D
Campo visivo Angolo	D71°/H60°/V45°
Misurazione velocità	2s / piece
Distanza misurata	40cm-4m

* La versione per la misurazione del volume non supporta la pistola

Accessori opzionali (Vedi i dettagli nella Guida agli accessori)

Maniglia separata con un pulsante + Maniglia + batteria (maniglia batteria 5200 mAh, un pulsante);

Clip posteriore UHF + maniglia (5200 mAh, un pulsante); Cinturino da polso; Gomma Paraurti; Base di ricarica

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



PLURISERVICE.IT

PLUS 66 - Specifiche

UHF1 (opzionale, clip posteriore UHF C66)

Motore	Modulo CM710-1 basato su Impinj E710 Modulo CM2000-1 basato su Impinj Indy R2000
Frequenza	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Protocollo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenna	Antenna circolare polarizzata (4dBi)
Batteria e alimentazione	1W (30dBm, da +5dBm a +30dBm regolabile) 2 W opzionale (33 dBm, per l'America Latina, ecc.)
Intervallo di lettura massimo	Chip Impinj E710: 28 m (etichetta Impinj MR6, dimensioni 70 x 15 mm) 28 m (etichetta Impinj M750, dimensioni 70 x 15 mm) 32 m (etichetta anti-metallo Alien H3, dimensioni 130 x 42 mm) Chip Impinj R2000: 22 m (etichetta Impinj MR6, dimensioni 70 x 15 mm) 24 m (etichetta Impinj M750, dimensioni 70 x 15 mm) 30 m (etichetta anti-metallo Alien H3, dimensioni 130 x 42 mm)
Velocità di lettura	1150+ tags/sec
Modalità di comunicazione	Pin Connector



UHF2 (Optional, C66 + R6 UHF Sled)

Motore	Modulo CM710-1 basato su Impinj E710 Modulo CM2000-1 basato su Impinj Indy R2000
Frequenza	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Protocollo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenna	Antenna polarizzata circolare (3dBi)
Batteria e alimentazione	1W (30dBm, supporto +5--+30dBm regolabile) 2 W opzionale (33 dBm, per l'America Latina, ecc.)
Intervallo di lettura massimo	Chip Impinj E710: 30 m (etichetta Impinj MR6, dimensioni 70 x 15 mm) 28 m (etichetta Impinj M750, dimensioni 70 x 15 mm) 31 m (etichetta anti-metallo Alien H3, dimensioni 130 x 42 mm) Chip Impinj R2000: 25 m (etichetta Impinj MR6, dimensioni 70 x 15 mm) 26 m (etichetta Impinj M750, dimensioni 70 x 15 mm) 25 m (etichetta anti-metallo Alien H3, dimensioni 130 x 42 mm)
Velocità di lettura	1150+ tags/sec
Modalità di comunicazione	Pin Connector / Bluetooth



UHF3 (Optional, only Android 11, C66 UHF Built-in)

Motore	Modulo CM-5N basato su Impinj ES10
Frequenza	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocollo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenna	Polarizzazione circolare (-5 dBi)
Batteria e alimentazione	1 W (+5dBm a +30dBm regolabile)
Intervallo di lettura massimo	2,4 m (etichetta Impinj MR6, dimensioni 70 x 15 mm) 2,6 m (etichetta Impinj M750, dimensioni 70 x 15 mm) 2,7 m (etichetta anti-metallo Alien H3, dimensioni 130 x 42 mm)



* Le portate sono misurate all'aperto e in un ambiente a bassa interferenza, e la frequenza viene misurata in un ambiente di laboratorio a bassa interferenza, sono influenzati dai tag e ambiente.

* la versione UHF integrata non supporta la pistola

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



PLURISERVICE.IT