



TERICH002

PLUS 61

Mobile computer



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D
Barcode



2D
Barcode



NFC



UHF



Camera



GPS

PLUS 61 è un palmare molto robusto di nuova generazione con prestazioni altissime. Costruito con Android 11 e processore Qualcomm Octa-Core, ha la possibilità di scegliere il numero di tasti, da 27/37/47. Dispone di numerosi accessori come la maniglia del grilletto e una potente batteria rimovibile. Offre la possibilità di scegliere tra la scansione barcode, RFID, NFC, ecc. Il PLUS 61 è adatto per la logistica, il magazzino, retail, ecc.



PLUS 61 - Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	202,0 x 72,5 x 32,0 mm / 7,95 x 2,85 x 1,26 pollici. (Peso del dispositivo per il mercato di Argentina, Uruguay, Bolivia, Ecuador: 342 ~ 404g, batteria inclusa)
Peso	370g / 13.05oz. (SE4710) ; 404g / 14.25oz. (SE4850) / 26.05oz. / 738g (SE4850, UHF, batteria pistola)
Tastiera	Tastiera principale (opzionale): 27 tasti / 37 tasti / 47 tasti; Tasti laterali: 2 tasti di scansione + 2 tasti del volume + 1 tasto definito dall'utente
Batteria e alimentazione	Batteria principale rimovibile da 6700 mAh, batteria della pistola opzionale 5200 mAh, supporto QC3.0 e RTC; Batteria di backup integrata da 100 mAh, che supporta la sostituzione a caldo della batteria, migliorando l'affidabilità e garantendo la sicurezza dei dati dell'utente Standby: fino a 680 ore (solo batteria principale; WiFi: fino a 560h; 4G: fino a 560h) Uso continuo: oltre 12 ore (a seconda dell'ambiente dell'utente) Tempo di ricarica: 3,5 ore (dispositivo di ricarica tramite adattatore standard e Cavo USB)
Schermo	Schermo ad alta definizione da 4 pollici, TN -Si 800 * 480
Pannello Touch	Pannello multi-touch, supportato per guanti e mani bagnate
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; 2 altoparlanti, ricevitore
Slot Schede	1 slot per scheda Micro SIM, 1 slot per scheda TF
Interfaccia	USB Type-C, USB 3.1, OTG

Caratteristiche prestazionali

Sistema operativo	Android 11; GMS, aggiornamenti di sicurezza di 90 giorni, Android Enterprise Consigliato, Zero-Touch, FOTA, SafeUEM supportato. Supporto impegnato per un futuro aggiornamento ad Android 12, 13 e Android 14 in attesa di fattibilità
CPU	Qualcomm Snapdragon™662 Octa-core, 2.0 GHz
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB
Estensione	Supporta fino a 128 GB di scheda Micro SD

Ambiente di sviluppo

SDK	PLUS 61 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% RH to 95% RH (senza condensa)
Resistenza alle cadute	Cadute da 1,8 m / 5,9 piedi (almeno 20 volte) sul cemento in tutta la gamma di temperature di esercizio
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	Scarico aria ±15 KV, scarica conduttiva ±8 KV

Comunicazione

Vo-LTE	Supporta la chiamata vocale video Vo-LTE HD
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 dualband, IPV4, IPV6, 5G PA; Roaming veloce: 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), WAPI-PSK—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: 850/900/1900/2100 MHz 4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
WWAN (America)	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: 850/900/1900/2100MHz 4G: Android 11: B2/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B28A/B29B/B38

Raccolta dati

Camera

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

UHF (Opzionale)

Motore	Modulo CM710-1 basato su Impinj E710 Modulo CM2000-1 basato su Impinj Indy R2000
Frequenza	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocollo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenna	Antenna polarizzata circolare (4 dBi)
Batteria	1W (30 dBm, da +5 dBm a +30 dBm regolabile) 2W opzionale (33 dBm, per l'America Latina, ecc.)
Intervallo massimo di lettura	Impinj E710 chip: 27m (tag Impinj MR6, dimensioni 70 x 15mm) 26m (tag Impinj M750, dimensioni 70 x 15mm) 30m (etichetta Alien H3 Anti-Metal, dimensioni 130 x 42mm) Impinj R2000 chip: 22m (tag Impinj MR6, dimensioni 70 x 15mm) 24m (tag Impinj M750, dimensioni 70 x 15mm) 29m (etichetta Alien H3 Anti-Metal, dimensioni 130 x 42mm)
Velocità di lettura	1250+ tags/sec
Communication Mode	Connettore pin

* Le gamme e la velocità sono misurate all'aperto. In laboratorio e in un ambiente a bassa interferenza, sono influenzate da tag e ambiente.

NFC

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

Scanner barcode (Opzionale)

2D Scanner	Zebra: SE4710/SE4750SR/SE4750MR/SE4750DP/SE4850; Honeywell: N6603/EX30
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, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

Accessori opzionali (Vedi i dettagli nella Guida agli accessori)

Manico separato con un pulsante, cinturino da polso; Ricarica
Maniglia + batteria (batteria maniglia 5200 mAh, un pulsante)
Clip posteriore UHF + impugnatura (5200 mAh, un pulsante)

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