



TERICH004

PLUS 50

Mobile computer



Android 12





WiFi





Bluetooth Barcode

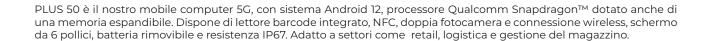








GPS













PLUS 50 - Specifiche

	·
Caratteristic	che fisiche
Dimensioni	161.0 x 77.8 x 15.5mm / 6.34 x 3.06 x 0.61 pollici
Peso	280g / 9.88oz. (con batteria)
Tastiera	Tasto di accensione, 2 tasti di scansione, tasti volume (+/-)
Batteria	Batteria principale rimovibile da 5000 mAh, supporto QC3.0 e RTC
Schermo	Schermo ad alta definizione da 6 pollici (18:9), 1440 x 720
Pannello Touch	Corning Gorilla Glass, pannello multi-touch, supportato per guanti e mani bagnate
Sensore	C_sensor, sensore di prossimità, sensore di luce, sensore geomagnetico, giroscopio
Notifiche	Suono, indicazione LED, vibrazione
Audio	2 microfoni, 1 per la cancellazione del suono; 1 speaker; 1 ricevitore
Slot Schede	1 per SIM, 1 per SIM o TF
Interfaccia	USB Type-C, USB 3.1, OTG
Caratteristic	che prestazionali
Sistema operativo	Android 12
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 480 Octa-core, 2.0GHz
RAM+ROM	4GB + 64GB
Estensione	Supporta schede TF fino a 256 GB
Ambiente d	i sviluppo
SDK	PLUS 50 SDK
Lingua	Java
Tool	Eclipse / Android Studio
Ambiente d	i 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 da 1.5m / 4.92ft. (almeno 28 volte) sul cemento in tutta la gamma di temperature di esercizio
Resistenza agli impatti da rotolamento	1000 x 0.5m / 1.64ft. cadute a temperatura ambiente
Resistenza	IP67 secondo le specifiche di tenuta IEC
ESD	±15 KV scarica in aria, ±8 KV scarica conduttiva
Communica	zione
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, 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), WAPI-PSK—EAP-TITLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPV2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, WPA3-Enterprise, WPA3-Enhanced Aperto, WPA3 Easy Connect, WPA3-Personal, ecc.
	2G: 850/900/1800/1900 MHz
WWAN	3G: 850/900/1900/2100MHz
	4G: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41

Raccolta dati		
Camera		
Camera posteriore	Messa a fuoco automatica da 16 MP con flash	
Camera frontale	5MP	
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; 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, 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		
Cavo USB, adattatore, base di ricarica, custodia in gomma robusta, ecc		

*Vedi i dettagli nella guida agli accessori

5G: N1/N3/N8/N28/N41/N78/N79