



C6000

Ordenador Móvil

-  Android OS
-  4G
-  WiFi
-  Bluetooth
-  1D Barcode
-  2D Barcode
-  PSAM
-  NFC
-  Camera
-  GNSS
-  Type-C
-  GMS
-  2.0m
-  AI Engine

El terminal C6000 es una versión mejorada de su antecesor, refinado y bien construido, es portátil y muy resistente. El sistema operativo Android 10.0 (o Android 6.0) trabaja con un procesador de alto rendimiento de ocho núcleos que ofrece una configuración sencilla y estable. Tiene diferentes opciones para el escaneo de código de barras, NFC y otras características. Con una mayor duración de la batería, un mejor rendimiento y su robustez característica en nuevo terminal C6000 es el equipo perfecto para aplicaciones logística y almacenes.



Especificaciones

Rendimiento

Versión Quad-core

Sistema operativo	Android 6.0; Soti MobiControl, soporte SafeUEM
CPU	Cortex A-53 1.3 GHz Quad-core
RAM+ROM	2GB + 16GB 1GB + 8GB (opcional)
Expansión	Soporta hasta 128 GB tarjeta Micro SD

Versión Octa-core

Sistema operativo	Android 10.0; Soti MobiControl, soporte SafeUEM
CPU	Cortex A-53 2.0 GHz Octa-core
RAM+ROM	3GB + 32GB 2GB + 16GB (opcional)
Expansión	Soporta hasta 128 GB tarjeta Micro SD

Comunicaciones

Versión Quad-core

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n, 2.4G/5G dual-band, antena interna
WWAN	2G: 850/900/1800/1900MHz
	3G: WCDMA: B1, B2, B4, B5, B8
	4G: TDD-LTE: B38, B39, B40, B41
	FDD-LTE: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B17, B20
WWAN (otros)	Depende de la ISP de cada país
Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, antena interna

Versión Octa-core

WLAN	Soporta 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, IPV4, IPV6, 5G PA;
	Roaming rápido: PMKID caching, 802.11r, OKC
	Canales operación: 2.4G(canal 1~13), 5G(canal 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, depende de regulaciones locales
WWAN	Seguridad y encriptado: WEP,WPA/WPA2-PSK(TKIP y AES),WAPI-PSK—EAP-TTLS,EAP-TLS,PEAP-SCHAPV2, PEAP-LTS,PEAP-GTC, etc.
	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
	3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TD-SCDMA: A/F(B34/B39)
	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41
WWAN (otros)	Depende de la ISP de cada país
Bluetooth	V2.1+EDR, 3.0+HS and V4.1+HS, BT5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, antena interna

Características principales

Dimensiones	157.6 x 73.7 x 29 mm / 6.2 x 2.9 x 1.1 in.
Peso	292 g / 10.3 oz.
Pantalla	4" WVGA (480*800), 16.7M colores
Panel táctil	Panel táctil doble capacitivo resistente

Batería	Batería principal: Li-ion, extraíble de 4200mAh
	Reposo: sobre las 300 horas
	Uso continuo: sobre las 12 horas (depende del entorno de uso)
Ranuras expansión	Tiempo carga: 3-4 horas (con adaptador estándar y cable USB)
	1 ranura para SIM, 1 ranura para MicroSD(TF) o PSAM card (Opcional, Octa-quad)
Interfaces	Quad-core: USB Micro-B, OTG Octa-core: USB 2.0, Type-C, OTG
Audio	MIC, RECEIVER, altavoz(0.8W), soporte llamada voz
Teclas	3 TP soft keys, 3 teclas laterales y teclado numérico
Sensores	Sensor proximidad, sensor luz y acelerómetro
Vibración	Soporte

Entorno de Desarrollo

SDK	Chainway Software Development Kit
Language	Java
Tool	Eclipse / Android Studio

Entorno de Operación

Temp. operación	-20°C to 50°C
Temp. almacenaje	-40°C to 70°C
humedad	5%RH - 95% RH sin condensación
Resistencia caídas	Múltiple 2 m / 6.56 ft. sobre cemento en el rango de temperatura de operación
Caídas múltiples	1000 x 0.5 m / 1.64 ft. caídas a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según especificaciones IEC
ESD	±15 KV descarga aire, ±6 KV descarga conductiva

Captura de Datos

Cámara

Cámara	8 / 13MP Autofoco con Flash (Quad-core) 13MP Autofoco con Flash (Octa-core)
---------------	--

Escáner Código de Barras (Opcional)

Motor 1D (sólo Quad-core)	Zebra SE965 / Honeywell N4313 / UE966
Motor 2D	Zebra SE4710; Honeywell N6603
Símbolos 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 de 5, Discrete 2 de 5, Chinese 2 de 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Símbolos 2D	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.

NFC

Frecuencia	13.56MHz
Protocolo	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Chips	M1 (S50, S70), CPU, NFC tags, etc.
Distancia lectura	2-4 cm

* Empuñadura es opcional, el módulo NFC no puede coexistir con la empuñadura

Accesorios (Ver guía completa)

Incluidos con el terminal:



Adaptador



Cable USB



Asa mano



Batería

Opcionales:



Bolsa transporte



Cuna recarga

Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso / Modelo: C6000 / Fecha actualización: 17-11-2020



Ingeniería Electrónica

Mayorista y SAT autorizado
Chainway Teléfono: 932 080 258
email: info@fqingenieria.com
www.fqingenieria.com

