





# 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

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

### Versión Octa-core

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

## Comunicaciones

### Versión Quad-core

<b>WLAN</b>	IEEE802.11 a/b/g/n, 2.4G/5G dual-band, antena interna
<b>WWAN</b>	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
<b>WWAN (otros)</b>	Depende de la ISP de cada país
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 4.0, BLE
<b>GNSS</b>	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, antena interna

### Versión Octa-core

<b>WLAN</b>	Soporta 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/l/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, IPV4, IPV6, 5G PA;
	Roaming rápido: PMKID caching, 802.11r, OKC
	Canales operación: 2.4G(channel 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
<b>WWAN</b>	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)
<b>WWAN (otros)</b>	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41
	Depende de la ISP de cada país
<b>Bluetooth</b>	V2.1+EDR, 3.0+HS and V4.1+HS, BT5.0
<b>GNSS</b>	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, antena interna

## Características principales

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

<b>Batería</b>	Batería principal: Li-ion, extraíble de 4200mAh
	Reposo: sobre las 300 horas
	Uso continuo: sobre las 12 horas (depende del entorno de uso)
<b>Ranuras expansión</b>	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)
<b>Interfaces</b>	Quad-core: USB Micro-B, OTG Octa-core: USB 2.0, Type-C, OTG
<b>Audio</b>	MIC, RECEIVER, altavoz(0.8W), soporte llamada voz
<b>Teclas</b>	3 TP soft keys, 3 teclas laterales y teclado numérico
<b>Sensores</b>	Sensor proximidad, sensor luz y acelerómetro
<b>Vibración</b>	Soporte

## Entorno de Desarrollo

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

## Entorno de Operación

<b>Temp. operación</b>	-4°F to 122°F / -20°C to 50°C
<b>Temp. almacenaje</b>	-40°F to 158°F / -40°C to 70°C
<b>humedad</b>	5%RH - 95%RH non condensing
<b>Resistencia caídas</b>	Múltiple 2 m / 6.56 ft. sobre cemento en el rango de temperatura de operación
<b>Caídas múltiples</b>	1000 x 0.5 m / 1.64 ft. caídas a temperatura ambiente
<b>Sellado</b>	IP65 según especificaciones IEC
<b>ESD</b>	±15 KV descarga aire, ±6 KV descarga conductiva

## Captura de Datos

### Cámara

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

### Escáner Código de Barras (Opcional)

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

<b>Frecuencia</b>	13.56MHz
<b>Protocolo</b>	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
<b>Chips</b>	M1 (S50, S70), CPU, NFC tags, etc.
<b>Distancia lectura</b>	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 / Update Date: 2020-11-17



Ingeniería Electrónica

Mayorista autorizado Chainway

Teléfono: 932 080 258

email: info@fqingenieria.com

www.fqingenieria.com

