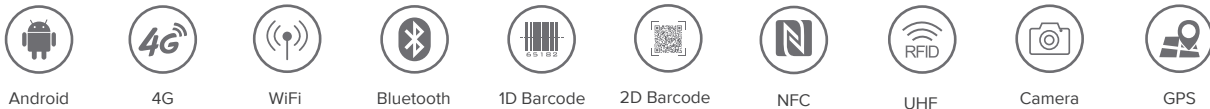




# C66

## Ordenador Móvil



Chainway C66 es un ordenador de mano resistente de última generación con pantalla grande y gran extensibilidad en opciones. Basado en el sistema operativo Android 9.0, está equipado con un procesador de ocho núcleos Qualcomm para el procesamiento a alta velocidad. Con una pantalla de alta definición de 5.5 pulgadas, está integrada con el escaneo de códigos de barras, NFC y otras funciones. El dispositivo para la captura de datos admite carga rápida y soporte para lector RFID UHF en aplicaciones de logística, almacén, fabricación, venta minorista, seguimiento de activos, inspección de patrulla, etc.



UHF integrado



Soporte lector UHF



Empuñadura

# Especificaciones

## Características principales

Dimensiones	160.0 x 76.0 x 15.5 mm / 6.3 x 2.99 x 0.61 in.
Peso	287 g / 10.12 oz. (con batería)
Teclas	1 tecla encendido y 2 teclas para escaneo, 2 teclas volumen, 1 tecla PTT
Batería	Batería principal extraíble de 4300 mAh, batería de pistola opcional de 5200 mAh, compatible con QC3.0 y RTC En espera: hasta 490 horas (solo batería principal; WiFi: hasta 470 h; 4G: hasta 440 h) Uso continuo: más de 12 horas (dependiendo del entorno del usuario) Tiempo de carga: 2,5 horas (dispositivo de carga con adaptador estándar y cable USB)
Altavoz	Soporte
Vibración	Soporte
Micrófono	2 micrófonos, 1 para reducción de ruido
Pantalla	Pantalla completa alta definición de 5,5 pulgadas (18: 9), IPS LTPS 1440 * 720
Panel Táctil	Corning Gorilla Glass, panel multitáctil, permite uso con guantes y manos mojadas
Sensores	Sensor de gravedad, sensor de proximidad, sensor de luz, sensor de acelerómetro, motor de vibración
Indicadores LED	Indicador de estado de carga y alimentación
Ranuras	2 ranuras para tarjeta SIM, 1 ranura para tarjeta micro-SD
Interface	USB 3.0, Type-C, OTG

## Rendimiento

CPU	Qualcomm 1.8 GHz Octa-core
RAM+ROM	2GB+16GB / 3GB+32GB / 4GB+64GB
Expansión	Soporta tarjeta micro-SD hasta 128 GB

## Entorno de Desarrollo

Sistema operativo	Android 9.0; GMS, Android Enterprise, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM supported
SDK	Chainway Software Development Kit
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

## Entorno de operación

Temperatura operación	-20 °C~ +50 °C
Temperatura almacén	-40 °C~ +70 °C
Humedad	5% RH - 95% RH sin condensación
Resistencia contra caídas	Múltiples caídas de 1.8 m / 5.91 pies (al menos 20 veces) sobre cemento en el rango de temperatura de operación Múltiples caídas de 2.4 m / 7.87 pies (al menos 20 veces) sobre cemento después del protector de goma instalado
Especif. de la caída	1000 x 0.5 m/1.64 ft caída a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según especificaciones IEC
ESD	± 15 KV de descarga de aire, ± 8 KV de descarga conductiva

## Comunicaciones

WLAN	Soporta 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/l/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, IPV4, IPV6; Roaming rápido: almacenamiento en caché PMKID, 802.11r, OKC Canales operativos: 2.4G (canal 1 - 13), 5G (canal 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). Depende de las regulaciones locales Seguridad y encriptación: WEP,WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES),WAPI-PSK—EAP-TTLS,EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC,etc.
WWAN (Europa, Asia)	2G: 850/900/1800/1900 MHz 3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: 850/900/1900/2100MHz TD-SCDMA: A/F(B34/B39) 4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41

WWAN(América)	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: 850/900/1900/2100MHz 4G: B2/B4/B5/B7/B12/B17/B38
Vo-LTE	Soporte de videollamada Vo-LTE HD
Bluetooth	Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antena interna

## Captura de Datos

### Cámara

Cámara Trasera	Trasera de 13 MP autofocus con flash
----------------	--------------------------------------

### NFC

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

### UHF1 (Opcional)

Motor	CM2000-1 módulo basado en Impinj Indy R2000
Frecuencia	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antena	Antena de polarización circular (4 dBi)
Potencia	1W (30 dBm, +5 dBm to +30 dBm ajustable) 2W Optional (33 dBm, EU etc.)
Distancia R/W	>25 m (interior); >15 m (exterior, con tag Impinj MR6)
Velocidad lectura máx.	900+ tags/segundo
Tipo comunicación	Conector pin

### UHF2 (Opcional, UHF Soporte Lector)

Motor	CM2000-1 módulo basado en Impinj Indy R2000
Frecuencia	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antena	Antena de polarización circular (4 dBi)
Potencia	1W (30 dBm, support +5~+30 dBm ajustable) 2W Optional (33 dBm, EU, etc.)
Distancia R/W	>22 m (interior); >10 m (exterior, con tag Impinj MR6)
Velocidad lectura máx.	900+ tags/segundo
Tipo comunicación	Conector pin

\*La distancia de lectura y velocidad depende del tag y del entorno

### Escáner Código de Barras (opcional)

Escáner 2D	Zebra: SE4710/SE2100; Honeywell: N6603
Símbolos 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 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.

### Accesorios opcionales (Ver guía completa de accesorios)

Empuñadura tipo pistola con gatillo y extensión batería de 5200 mAh
Cunas de recarga USB, Ethernet, para baterías, etc
Gomas de protección extra con clip o asa de mano
Bolsas de transporte

Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso / Modelo: C66 / Fecha actualización: 2020-06-18



Ingeniería Electrónica

Mayorista autorizado Chainway

Teléfono: 932 080 258

email: [info@fqingenieria.com](mailto:info@fqingenieria.com)

[www.fqingenieria.com](http://www.fqingenieria.com)

