



C72

PDA UHF largo alcance

- Android
- 4G
- WiFi
- Bluetooth
- UHF
- 1D Barcode
- 2D Barcode
- NFC
- Camera
- GPS

C72 es un terminal móvil resistente con SO Android. Cuenta con un potente procesador, batería de 8000 mAh y ofrece una excelente capacidad de lectura/escritura RFID UHF. Puede equiparse con una antena polarizada lineal o circular. Incorpora el módulo R2000 de Impinj. Permite la lectura de etiquetas a una larga distancia siendo ideal en aplicaciones de gestión de activos, venta minorista, sistemas de almacenaje, gestión de flotas, lavanderías, etc.



Modelo con antena UHF circularización circular

Especificaciones

Rendimiento	
Android 8.1	
Sistema operativo	Android 8.1; Soti MobiControl, soporte SafeUEM
CPU	Cortex-A53 2.5 GHz Octa-core
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB (opcional)
Expansión	Soporta hasta tarjeta micro-SD de 128 GB
Android 11.0	
Operating System	Android 11.0; Soti MobiControl, soporte SafeUEM
CPU	Cortex-A53 2.3 GHz Octa-core
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB (opcional)
Expansión	Soporta hasta tarjeta micro-SD de 128 GB
Comunicaciones	
Android 8.1	
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, antena interna
Bluetooth	Bluetooth v2.1+EDR, 3.0+HS, v4.1+HS
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna
WWAN (China)	2G: 900/1800 MHz 3G: WCDMA: B1,B8 CDMA2000 EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34,B39
	4G: B1,B3,B5,B8,B34,B38,B39,B40,B41
WWAN (Overseas)	2G: 850/900/1800/1900 MHz 3G: B1,B2,B4,B5,B8 4G: B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B12,B17,B20,B25,B40,B66
Android 11.0	
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, antena interna
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; internal antenna
WWAN	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 CDMA2000 EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34,B39 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41
Características Principales	
Dimensiones	164.2 x 80.0 x 24.3 mm
Peso	654 g
Pantalla	5.2" IPS FHD 1920 x 1080
Panel táctil	Corning Gorilla Glass, panel multi-touch, soporta uso con guantes y manos mojadas
Batería	Li-ion, recargable de 8000 mAh
	En reposo: sobre las 500 horas
	Uso continuo: sobre las 12 horas (dependiendo del entorno del usuario) Tiempo de carga: 3-4 horas (con el adaptador de corriente estándar USB)
Ranura expansión	1 ranura para tarjeta SIM, 1 ranura para SIM o micro-SD
Interface	USB 2.0 Type-C, OTG, TypeC con soporte de auriculares
Audio	Altavoz, 2 micrófonos
Teclado	Teclas: 4 frontales, 1 encendido, 2 escaneo, 1 tecla multifunción
Sensores	Sensor de gravedad, luz y proximidad

Entorno de Operación	
Temp. operación	-20 °C to 50 °C
Temp. almacén	-40 °C to 70 °C
humedad	5% RH - 95% RH sin condensación
Resistencia caídas	Múltiples caídas de 1.5 m / 4.9 ft. (al menos 20 veces) sobre cemento en el rango de temperatura de operación
Especificación de la caída	1000 x 0.5 m / 1.64 ft. caída a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según especificaciones IEC
ESD	±15 KV descarga aire, ±6 KV descarga conductiva

Entorno de Desarrollo	
SDK	Chainway Software Development Kit
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Captura de Datos	
Cámara	
Cámara	13 MP Autofoco con flash
RFID	
(Opcional) UHF	
Motor	CM710-1 módulo basado en Impinj E710 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	Polarización circular (4dBi) o pol. linear (1.8dBi)
Potencia	1 W (30 dBm, +5 dBm a +30 dBm ajustable)
	2 W Optional (33 dBm, para EU, etc.)
Rango de R/W	hasta 15 m (pol. circular, exteriores, Impinj MR6 tag); hasta 7 m (pol. linear, exteriores)
Densidad lectura	900+ tags/seg. (circular polarization)

*La distancia y densidad depende del tag y del entorno

Barcode Scanning (Optional)	
Escáner lineal 1D	Zebra: SE965; Honeywell: N4313
1D Symbolologies	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Simbolos 1D	Zebra: SE4710 / SE4750 / SE4750MR; Honeywell: N6603
	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.
Simbolos 2D	

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

Accesorios	
Incluidos	Adaptador AC, Cable USB Cable y lanyard
Opcionales	Cunas recarga, gomas protección, bolsa transporte, etc.

*Para información detallada, por favor, consultar guía de accesorios

Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. / Modelo: C72UHF / Fecha de actualización: 2021-10-15



Mayorista y SAT autorizado Chainway®

Teléfono: +34 932 080 258

email: info@fqingenieria.com

www.fqingenieria.com

