



C71

Ordenador Móvil

- | | | | | | | |
|---------|-----|----------|-----------|------------|------------|-------------|
| | | | | | | |
| Android | 4G | WiFi | Bluetooth | 1D Barcode | 2D Barcode | Fingerprint |
| | | | | | | |
| PSAM | UHF | Infrared | IRIS | NFC/HF | Camera | GPS |

El terminal C71 es un robusto ordenador móvil Android con multitud de opciones. Con su potente procesador, conexiones inalámbricas estables y amplias opciones para la captura de datos, este dispositivo se integra fácilmente siendo un valioso ayudante para aumentar la productividad en aplicaciones de logística, almacenamiento, la venta al por menor, verificación de la identidad, lectura de contadores, lectura de tarjetas IC, etc.



3 modelos de lector de huella

Con lector UHF integrado

Especificaciones

Rendimiento

CPU	Cortex-A53 2.5 / 2.3 GHz Octa-core
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB (opcional)
Expansion	Soporta tarjeta micro-SD hasta 128 GB
Operating System	Android 8.1 / 11.0; GMS, Soti MobiControl, SafeUEM soprotado

Communication

Android 8.1

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, 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 (Europa)	2G: 850/900/1800/1900 MHz
	3G: B1/B2/B4/B5/B8
	4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B40
WWAN (América)	2G: 850/900/1800/1900 MHz
	3G: B1/B2/B4/B5/B8
	4G: B2/B4/B7/B12/B17/B25/B66
WWAN (Otros)	Depending on the country's ISP
Bluetooth	Bluetooth v2.1+EDR, 3.0+HS, v4.1+HS
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna

Android 11.0

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, antena interna
WWAN	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
	3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 CDMA2000 EVDO: BC0 TD-SCDMA: A/F
	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/ B34/B38/B39/B40/B41
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna

Características principales

Dimensions	164.2 x 78.8 x 17.0 mm / 6.46 x 3.1 x 0.67 in. (versión estándar)
Weight	288 g / 10.15 oz. (versión estándar)
Display	5.2" IPS FHD 1920 x 1080
Touch Panel	Corning Gorilla Glass, multi-touch panel, permite el uso con guantes y manos mojadas
Power	Batería principal: Li-ion, recargable, interna con 5000 mAh
	En reposo: sobre 350 horas
	Uso continuo: sobre 12 horas (depende del entorno usuario)
	Tiempo de carga: 3-4 horas (adaptador estándar y cable USB)
Expansion Slot	1 ranura para tarjeta SIM, 1 ranura para SIM o micro
Interfaces	USB 2.0 Type-C, OTG, TypeC con soporte de auriculares
Audio	Altavoz, 2 micrófonos
Keypad	Teclas: 4 frontales, 1 encendido, 2 escaneo, 1 tecla multifunción
Sensors	Sensor de gravedad, sensor luz, sensor proximidad, motor vibración

Entorno Desarrollo

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

Entorno Operación

Temp.operación	-20°C a 50°C
Temp. almacén	-40°C a 70°C

Humedad	5% RH - 95% RH non condensing
Resistencia a caídas	Múltiples caídas de 1.8 m / 5.9 ft. (al menos 20 veces) sobre cemento en el rango de temperatura de operación
Especificación 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

Captura de Datos

Cámara

Cámara trasera	13 MP autofocus con flash
Cámara frontal (opcional)	5 MP

Escáner Código de Barras (opcional)

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

Lector de Iris (opcional)

Velocidad	< 150 ms
Alcance	20-40 cm
FAR	1/10000000
Protocolo	ISO/IEC 19794-6, GB/T 20979-2007

*El lector de Iris es una alternativa a la cámara frontal

RFID HF (opcional)

Frecuencia	13.56 MHz
Protocolo	ISO14443A/B, ISO15693
Chips	M1 card (S50/S70), M0 (Ultralight), M3 (Desfire D40/D41/D81), CPU_A card, CPU_B card, iCODE II, TI2048, LRI64K, Otros bajo demanda
Alcance	3-8 cm

NFC

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

UHF (opcional)

Frecuencia	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
------------	---

*Para información detallada consultar hoja técnica del C71 UHF

Infrarojo (optional)

Frecuencia	38 kHz
------------	--------

*Para información detallada consultar hoja técnica del C71 Infrarojo

Fingerprint (opcional)

Sensor	Capacitivo TCS1 / TCS2; Óptico Morpho CBM-E3
--------	--

*Para información detallada consultar hoja técnica del C71 UHF

PSAM (opcional)

Ranuras	2 ranuras para SAMs
Protocolo	ISO7816 T=0, T=1

Accesorios

Contenido entrega	Adaptador/cargador corriente, cableUSB y Lanyard
Opcionales	Cunas de recarga, bolsa transporte, protectores goma adicionales.

*Para información detallada, consultar guía accesorios

Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso/ Modelo: C71 / Fecha actualización: 2021-11-22



Ingeniería Electrónica

Mayorista autorizado Chainway®

Teléfono: 932 080 258

email: info@fqingenieria.com

www.fqingenieria.com

