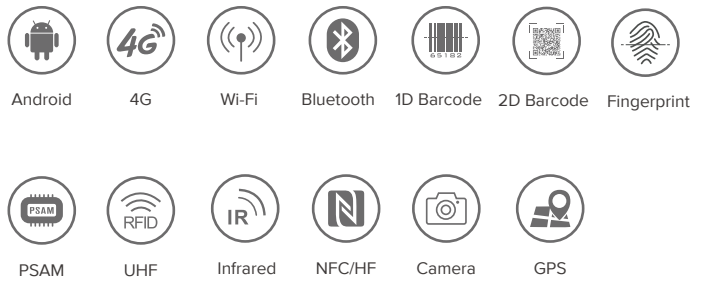




C71

Ordenador móvil



El Chainway C71 es un terminal móvil robusto con Android 11 o 13, equipado con un potente procesador octa-core, múltiples opciones de captura de datos (código barra, RFID UHF, NFC, huella dactilar, iris) y conectividad avanzada. Con pantalla de 5.2 pulgadas, batería de 5000 mAh, y resistencia IP65/IP67, es perfecto para logística, retail, verificación de identidad y otras muchas aplicaciones.



Especificaciones

Rendimiento

CPU	Octa-core, 2.3GHz
RAM+ROM	3GB + 32GB / 4GB + 64GB (opcional)
Expansión	Soporta tarjeta micro-SD hasta 256GB
Sistema operativo	Android 11 / 13; GMS, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM soportado.

Comunicaciones

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G banda dual, 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

Dimensiones	164.2 x 78.8 x 17.0 mm (versión estándar)
Peso	288 g (versión estándar)
Pantalla	5.2" IPS LTPS 1920 x 1080
Panel táctil	Corning Gorilla Glass, multi-touch panel, permite el uso con guantes y manos mojadas
Batería	Batería principal: Li-ion, recargable, interna de 5000 mAh
	En reposo: sobre 350 horas
	Uso continuo: sobre 12 horas (depende entorno usuario)
	Tiempo carga: 3-4 horas (adaptador estándar y cable USB)
Ranura expansión	1 ranura para tarjeta Nano SIM, 1 ranura para SIM o tarjeta TF
Interface	USB 2.0 Type-C, OTG, Type-C soporte auriculares
Sensores	de luz, proximidad y gravedad
Indicadores	Sonido, LED colores, vibración
Audio	2 micrófonos, 1 para cancelación ruido; 1 altavoz
Teclado	4 teclas frontales, 1 encendido, 2 escaneo, 1 multifunción

Entorno de desarrollo

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

Entorno operación

Temp. operación	-20°C to 50°C
Temp. almacén	-40°C to 70°C
Humedad	5% RH - 95% RH, sin condensación
Resistencia caída	Múltiples caídas de 1.8 m (al menos 20 veces) sobre cemento en el rango de temperatura operación
Especificación caída	1000 x 0.5 m caídas a temperatura ambiente
Sellado	IP65 / IP67 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
Símbolos 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	Zebra: SE4710 / SE4750SR / SE4750MR / SE4750DP; Honeywell: N6603; CM60
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.

HF (opcional)

Frecuencia	13.56 MHz
Protocolo	ISO14443A/B, ISO15693
Chips	M1 (S50/S70), M0 (Ultralight), M3 (Desfire D40/D41/D81), CPU_A card, CPU_B card, ICODE II, TI2048, LRI64K, otras bajo demanda
Rango lectura	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.
Rango lectura	2-4 cm

UHF (opcional)

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

*Para especificaciones detallada, solicitar información

Infrarojo (opcional)

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

*Para especificaciones detallada, solicitar información

Lector de huella (opcional)

Sensor	Capacitivo TCS1, óptico Morpho CBM-E3
--------	---------------------------------------

*Para especificaciones detallada, solicitar información

PSAM (opcional)

Ranuras	2 ranuras para tarjeta PSAM
Protocolo	ISO7816 T=0, T=1

Accessories

Incluido	adaptador corriente, cable USB, lanyard, etc.
Opcionales	cunas recarga, bolsa transporte, gomas protección extra, etc.

*Para especificaciones detallada, solicitar información

Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso/ Modelo: C71 / Fecha actualización 2024-07-16



Ingeniería Electrónica

Mayorista y Servicio Técnico Chainway®

Teléfono: 932 080 258

email: info@fqingenieria.com

www.fqingenieria.com

