



# C70

## Ordenador Móvil



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



IRIS



NFC



Camera



GPS

El terminal C70, es un ordenador móvil o PDA con Android 8.1 o Android 11, con unas prestaciones sin precedentes. Cuenta con un potente procesador, conectividad inalámbrica estable y fiable, permite el escaneo de códigos de barras en 1D/2D y NFC, además puede incorporar funciones como el reconocimiento del iris. Este robusto dispositivo se puede utilizar en industrias como la de la entrega urgente, la logística, el almacenamiento, la fabricación, etc.



# Especificaciones

## Características Principales

<b>Dimensiones</b>	163.8 x 79.2 x 13.8 mm
<b>Peso</b>	242 g
<b>Pantalla</b>	5.2" IPS FHD 1920 x 1080
<b>Panel Táctil</b>	Corning Gorilla Glass, multi-touch panel, permite el uso con guantes y manos mojadas
<b>Batería</b>	Batería principal: Li-ion, recargable, 4000 mAh
	En reposo: sobre las 300 horas
	Uso continuo: sobre las 12 horas (dependiendo del entorno del usuario)
	Tiempo de carga: 2-3 horas (dispositivo de carga con adaptador estándar y cable USB)
<b>Ranuras</b>	1 ranura para tarjeta SIM , 1 ranura para SIM o micro-SD
<b>Interface</b>	USB 2.0 Type-C, OTG, Type-C para soporte auriculares
<b>Audio</b>	Altavoz, 2 micrófonos
<b>Teclado</b>	4 teclas frontales, 1 tecla encendida, 2 teclas escaneo, 1 tecla multifunción
<b>Sensores</b>	Gravedad, luz, proximidad y motor vibración

## Rendimiento

<b>CPU</b>	Cortex-A53 2.5 / 2.3 GHz Octa-core
<b>RAM+ROM</b>	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB
<b>Expansión</b>	Supports up to 128 GB Micro SD card

## Comunicaciones

### Android 8.1

<b>WLAN</b>	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, antena interna
<b>WWAN (China)</b>	2G: 900/1800 MHz
	3G: WCDMA: B1,B8
	CDMA2000 EVDO: BC0
	TD-SCDMA: B34,B39
<b>WWAN (Europa)</b>	4G: B1,B3,B5,B8,B34,B38,B39,B40,B41
	2G: 850/900/1800/1900 MHz
	3G: B1,B2,B4,B5,B8
<b>WWAN (América)</b>	4G: B1,B3,B5,B7,B8,B20,B40
	2G: 850/900/1800/1900 MHz
	3G: B1,B2,B4,B5,B8
<b>WWAN (otros)</b>	4G: B2,B4,B7,B12,B17,B25,B66
	Depende de la ISP de cada país
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth v2.1+EDR,3.0+HS,v4.1+HS
<b>GNSS</b>	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna

### Android 11.0

<b>WLAN</b>	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, antena interna
<b>WWAN</b>	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

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0
<b>GNSS</b>	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna

## Entorno de uso

<b>Temp. operación</b>	-20°C a +50°C
<b>Temp. almacén</b>	-40°C a +70°C
<b>Humedad</b>	5%RH - 95%RH sin condensación
<b>Resistencia caídas</b>	Múltiples caídas de 1.8 m / 5.91 pies (al menos 20 veces) sobre cemento en el rango de temperatura de operación
<b>Especif. caída</b>	000 x 0.5m/1.6ft caída a temperatura ambiente
<b>Sellado</b>	IP65 según especificaciones IEC
<b>ESD</b>	±15 KV descarga aire, ± 6KV descarga conductiva

## Entorno de Desarrollo

<b>Sistema operativo</b>	Android 8.1 / 11.0; GMS, Soti MobiControl, SafeUEM supported
<b>SDK</b>	Software Development Kit
<b>Lenguaje</b>	Java
<b>Herramienta</b>	Eclipse / Android Studio

## Captura de Datos

### Cámara

<b>Cámara trasera</b>	13MP Autofoco con flash
<b>Cámara frontal (opcional)</b>	5MP (opcional)

### NFC

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

### Escáner Código de Barras (Opcional)

<b>Escáner 2D</b>	Zebra SE4710/Honeywell N6603
<b>Simbolos 1D</b>	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, MSI, RSS, etc.
<b>Simbolos 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.

### Iris (opcional)

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

\*El lector de iris es una opción alternativa a la cámara frontal

## Accesorios (Ver guía completa)



Cuna (Optional)



Adaptador (incluido)



Cable USB (incluido)



Bolsa (Opcional)



Protección adicional con asa (opcional)

Notice: Product specifications are subject to change without prior notice. / Model: C70 / Update Date: 2021-11-01



Ingeniería Electrónica

Mayorista autorizado Chainway®

Teléfono: +34 932 080 258

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

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

