



# C90

## Ordenador Móvil

-   
Android 10
-   
4G
-   
WiFi
-   
Bluetooth
-   
1D Barcode
-   
2D Barcode
-   
NFC
-   
GMS
-   
Camera
-   
GNSS
-   
AI Engine

El terminal de mano portátil Chainway C90 es un terminal de nuevo desarrollo y diseño, es liviano ofreciendo un rendimiento extremadamente poderoso. Construido con el sistema operativo Android 10 y un procesador Octa-Core de alto rendimiento, presenta una configuración de sistema vigorosa. Con características de funcionalidades como un escaneo de códigos de barras excepcional, rendimiento WiFi robusto, NFC, cámaras frontal y trasera, y posee la mejor relación precio-rendimiento. Todo esto hace que C90 sea perfecto para ser implementado en un amplio espectro de industrias, incluida la logística, el almacenamiento, el comercio minorista, el seguimiento de activos, etc., ayudando a los clientes a mejorar significativamente los niveles de operación y gestión.



# Especificaciones

## Características Principales

<b>Dimensiones</b>	158.5 x 76.0 x 13.1 mm
<b>Peso</b>	230g / 8.11 oz. (incluyendo batería)
<b>Teclado</b>	Encendido, 2 teclas escaneo, volumen +/- Batería principal: 5000 mAh (incorporada)
<b>Batería</b>	Reposo: hasta 490 horas (batería principal ; WiFi: hasta 470h; 4G: hasta 440h) Uso continuo: aprox.12 horas (depende del entorno usuario) Tiempo carga: 2.5 horas (cargador estándar y cable USB que se suministra con el equipo)
<b>Audio</b>	MIC, auricular, altavoz(1W), soporte llamada de voz
<b>Vibración</b>	Soporte
<b>Pantalla</b>	5.7-pulgadas (18:9) , IPS LTPS 1440 x 720
<b>Panel táctil</b>	Corning Gorilla Glass, panel multitáctil, permite el uso con guantes y manos mojadas
<b>Sensores</b>	Sensor proximidad, luminosidad y acelerómetro
<b>Indicador LED</b>	Encendido, carga, indicador de estado
<b>Ranuras</b>	1 ranura Nano SIM, 1 ranura Nano SIM o tarjeta TF
<b>Interfacs</b>	USB Type-C, USB 2.0, OTG

## Rendimiento

<b>CPU</b>	Cortex-A53 2.0 GHz Octa-core
<b>RAM+ROM</b>	3GB+32GB / 3GB+64GB / 4GB+64GB
<b>Expansión</b>	Soporta tarjeta Micro SD hasta 128 GB

## Entorno de Desarrollo

<b>Sistema operativo</b>	Android 10, GMS, FOTA, soporte SafeUEM; preparado para futura actualización Android 11 / 12 cumpliendo con GMS y Android Enterprise Recommended
<b>SDK</b>	Chainway Software Development Kit
<b>Lenguaje</b>	Java
<b>Herramienta</b>	Eclipse / Android Studio

## Entorno de Operación

<b>Temp. operación</b>	20°C to 50°C
<b>Temp. almacén</b>	-40°C to 70°C
<b>Humedad</b>	5% RH - 95% RH sin condensación
<b>Resistencia caídas</b>	Múltiples caídas de 1.5 m / 4.92 ft. sobre cemento en el rango de temperatura de operación
<b>Especificación de la caída</b>	1000 x 0.5 m / 1.64 ft. caída a temperatura ambiente
<b>Sellado</b>	IP67 según especificaciones IEC
<b>ESD</b>	±15 KV descarga de aire, ±8 KV descarga conductiva

## Comunicaciones

	Soporta IEEE802.11 a/b/g/h/ac/d/e/h/i/k/r/n/w, 2.4G/5G dual-band, IPV4, IPV6; Soporta 5G PA
	Roaming rápido: almacenamiento en caché PMKID, 802.11r, OKC
<b>WLAN</b>	Canales operativos: 2.4G(canal 1-13), 5G(canal 36,38,40,42,44,46,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,149,153,157,161,165), depende de las regulaciones locales
	Seguridad y encriptado: WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP y AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, etc.
	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
<b>WWAN(Europe/Asia)</b>	3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TD-SCDMA: A/F(B34/B39)
	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B34/B38/B39/B40/B41
	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
<b>WWAN(America)</b>	3G: CDMA EVDO: BC0/BC1 WCDMA: B2/B4/B5/B8
	4G: B2/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28A/B28B/B38
<b>Bluetooth</b>	V2.1+EDR, 3.0+HS and V4.1+HS, BT5.0
<b>GNSS</b>	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antena interna

## Captura de Datos

### Cámara

<b>Cámara frontal</b>	5MP
<b>Cámara trasera</b>	16MP autofocus con flash

### 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.

## Escáner Código Barras (opcional)

<b>Escáner 2D</b>	Honeywell: N6603 / N6703
<b>Símbolos 1D</b>	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
<b>Símbolos 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.

Aviso: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. / Modelo: C90 / Fecha actualización: 2021-11-22



Ingeniería Electrónica

Authorized Distributor and Technical assistance

Phone: +34 932 080 258

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

<https://www.fqingenieria.com/landing/en/chainway-android-handhelds/>

