



# MC95

## Mobile Computer



Chainway MC95 es una nueva PDA móvil de alto rendimiento y muy duradera. Con sistema operativo Android 12, procesador octa-core de alto rendimiento, memoria opcional de alta capacidad, pantalla HD de 5,45 pulgadas, batería extraíble de 5000 mAh, esta excelente configuración ofrece un funcionamiento altamente eficiente. Admite escaneo de código de barras (opcional), NFC, cámaras delantera y trasera y cuenta con clasificación de protección IP68, resistencia a caídas de 1,5 metros. Este dispositivo se adapta perfectamente a las aplicaciones de comercio minorista, logística, almacenamiento, electricidad, finanzas, transporte, fabricación, etc. para ayudar a los usuarios a mejorar significativamente la eficiencia y obtener una mejor rentabilidad con una menor inversión.



# Especificaciones

## Principales Características

Dimensiones	160.0 x 75.0 x 16.4mm
Peso	288g (con batería)
Pantalla	5.45", 1440 x 720
Panel Táctil	Panel multi-táctil, soporte uso con guantes y manos mojadas
Batería	batería 5000mAh extraíble, soporte carga rápida
Ranuras	1 ranura para SIM, 1 ranura para SIM o tarjeta TF
Interface	USB Type-C, USB 2.0, OTG
Sensores	sensor de luz, proximidad y gravedad
Indicadores	sonido, indicador LED, vibración
Audio	2 micrófonos, 1 para cancelación ruido; 2 altavoces
Teclado	1 x tecla encendido, 2 x escaneo, 1 x volume (+/-)

## Rendimiento

Sistema Operativo	Android 12
CPU	Cortex-A53 Octa-core, 2.0 GHz
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 2 GB + 16 GB
Expansión	Soporta tarjeta micro-SD hasta 128 GB

## Comunicaciones

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, 5G PA
WWAN	2G: GSM (B2 / B3 / B5 / B8)
	3G: WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8) TD-SCDMA (B34 / B39)
	4G: FDD-LTE (B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B20 / B28A / B28B) TDD-LTE (B38 / B39 / B40 / B41)
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Vo-LTE	soporte

## 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 caída	múltiples caídas 1.5 metros sobre cemento en el rango de temperatura de trabajo
Especificación caída	1000 x 0.5 m / 1.64 ft. caída a temperatura ambiente
Sellado	IP68 según especificaciones IEC
ESD	±15 KV descarga aire, ±8 KV descarga conductiva

## Entorno de Desarrollo

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

## Captura de Datos

### Cámara

Cámara trasera	13MP Autofoco con flash
Cámara frontal (Opcional)	5MP

### Código de barras (Opcional)

Escáner 2D	CM60
Simbolos 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
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.

### NFC (Opcional)

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

## Accesorios

Adaptor, cable USB Cable, cuna recarga, etc.

\* Para más información, consultar la guía accesorios

Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso / Modelo: MC95 / Fecha actualización: 2022-09-23



Ingeniería Electrónica

Mayorista y SAT autorizado Chainway®

Phone:+34 932 080 258

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

<https://www.fqingenieria.com>

