



MC21

Terminal móvil con teclado



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



NFC



Camera



GPS

Terminal móvil Chainway MC21 es un dispositivo ligero con teclado. Ofrece un procesador de alto rendimiento (Quad-core) con Android 12, pantalla táctil de 3,5 pulgadas, teclado multifunción y batería extraíble de 5000 mAh, estas prestaciones configuran un terminal altamente eficiente. Permite el escaneo de códigos de barras, NFC, cámara de 13 MP, múltiples conexiones inalámbricas y cuenta con un alto índice de protección (IP65). Los campos de aplicación son el almacenamiento, la logística, el comercio minorista y la gestión de activos.



Especificaciones

Características Principales

Dimensiones	186.6 x 66.7 x 24.3 mm
Peso	287g (incluyendo batería)
Teclado	Tecla derecha+izquierda para escaneo + teclado principal 29 teclas
Batería	5000mAh (batería extraíble), con soporte carga rápida
Pantalla	3.5 pulgadas, resolución 480 x 800
Panel Táctil	Panel multitáctil, compatible con guantes y manos mojadas
Sensor	Sensor de gravedad, proximidad y luz
Indicadores	Sonido, indicadores LED y vibración
Audio	2 micrófonos: 1 atenuación ruido y 1 altavoz
Ranuras	1 ranura para tarjeta Micro SIM, 1 ranura para Nano SIM o TF
Interface	USB 2.0 Type-C, OTG, con soporte auriculares

Rendimiento

CPU	Quad-core, 2.0GHz
RAM+ROM	3GB + 32GB
Expansión	Soporta tarjeta Micro SD hasta 128 GB (TF)

Entorno de Desarrollo

Sistema operativo	Android 12
SDK	Chainway Software Development kit
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Entorno de Operación

Temp. operación	-20°C a 50°C
Temp. almacén	-40°C a 70°C
Humedad	5% RH a 95% RH (sin condensación)
Resistencia contra caídas	Múltiples caídas de 1.5m (al menos 28 veces) sobre el cemento en el rango de temperatura de operación
Especificación de la caída	1000 x 0.5m caídas a temperatura ambiente, según especificaciones IEC
Sellado	IP65 según especificaciones IEC
ESD	± 15KV descarga aire, ± 8KV descarga conductiva

Comunicaciones

WLAN	Soporte 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G / 5G banda dual
WWAN	2G: GSM: B2/B3/B5/B8
	3G: WCDMA: (B1/B2/B4/B5/B8) TD-SCDMA (B34 / B39)
	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/B38/ B39/B40/B41
Vo-LTE	Soporte videollamada Vo-LTE HD
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GNSS	Integra GPS, Beidou, GLONASS y Galileo, soporte AGPS

Captura de Datos

Cámara

Trasera	13 MP autofocus con flash
---------	---------------------------

NFC (opcional)

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

Escáner Código de Barras (opcional)

Escáner 2D	Zebra: SE4710; Newland: CM60
Símbolos 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Símbolos 2D	PDF417, Micro PDF417, 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.

Accesorios opcionales (Ver guía completa)

Cable USB, adaptador corriente, cunas carga, etc.

Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso / Modelo: MC21 / Fecha actualización: 2023-02-10



Ingeniería Electrónica

Mayorista y SAT autorizado Chainway®

Phone: +34 932 080 258

email: info@fqingenieria.com

<https://www.fqingenieria.com>

