



C61

Terminal Móvil



Android



4G



WiFi



Bluetooth



Código de
Barras 1D



Código
QR 2D



NFC



UHF



Cámara



GPS

Chainway C61 es un terminal móvil de nueva generación con un rendimiento eficiente. Construido con sistema operativo Android 11 y procesador Qualcomm Octa-Core, admite teclado numérico/QWERTY, cuenta con una amplia variedad de accesorios como gatillo, protector de pantalla, etc y cuenta con una potente batería extraíble.

Esta computadora móvil puede cumplir aplicaciones en logística, almacenamiento, comercio minorista, etc.



Opcional



Opcional



Opcional

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	202,0 x 72,5 x 32,0 mm / 7,95 x 2,85 x 1,26 pulgadas
Peso	370 g / 13,05 oz. (SE4710); 404 g / 14,25 oz. (SE4850)
Botones	Teclado principal: 47 teclas Teclas laterales: 2 escaner y volumen + 1 tecla definida por el usuario
Batería	Batería principal extraíble de 6700 mAh, 5200 mAh opcional batería de pistola, compatible con QC3.0 y RTC; Copia de seguridad integrada de 100 mAh batería, compatible con el intercambio en caliente de la batería, mejorando la confiabilidad y garantizar la seguridad del usuario En espera: hasta 680 horas (solo batería principal; WiFi: hasta 560 h; 4G: hasta 560h) Uso continuo: más de 12 horas (dependiendo del entorno del usuario) Tiempo de carga: 3,5 horas (dispositivo de carga con adaptador estándar y Cable USB)
Pantalla	Pantalla de alta definición de 4 pulgadas, TN α-Si 800*480
Panel Táctil	Compatible con panel multitáctil, guantes y manos mojadas
Sensor	Sensor de luz, sensor de proximidad, sensor de gravedad
Notificación	Sonido de notificación, indicador LED, vibrador
Audio	2 micrófonos, 1 para cancelación de ruido; 2 altavoces; receptor
Ranura	1 ranura para tarjeta Micro SIM, 1 ranura para tarjeta TF
Interfaces	Android 11: USB tipo C, USB 3.1, OTG

Presentación

CPU	Android 11: Qualcomm Snapdragon™662 Octa-core, 2.0 GHz
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB
Expansión	Admite tarjeta Micro SD de hasta 128 GB

Entorno de desarrollo

Sistema Operativo	Android 11; GMS, actualizaciones de seguridad de 90 días, Android Enterprise Recomendado, Zero-Touch, FOTA, compatible con SafeUEM. Soporte comprometido para una futura actualización a Android 12, 13 y Android 14 pendiente de viabilidad
SDK	Chainway Software Development Kit
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Entorno de usuario

Temp. Operativa	-4°F a 122°F/-20° C a 50°C
Temp. de Almacenamiento	40 °F a 158 °F / -40°C a 70 °C
Húmedad	5% RH to 95% RH (non condensing)
Especificaciones de caída	Múltiples caídas desde 1,8 m / 5,9 pies (al menos 20 veces) sobre el hormigón Caídas de 1000 x 0,5 m / 1,64 pies a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según las especificaciones de sellado IEC
ESD	±15 KV descarga de aire, ±8 KV conducto descargado

Comunicación

Vo-LTE	Compatible con videollamadas de voz Vo-LTE HD
Bluetooth	Android 11: Bluetooth 5.1
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, internal antenna

WLAN	Soporte 802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready/d/e/h/i/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, IPV4, IPV6, 5G PA; Roaming rápido: PMKID caching, 802.11r, OKC Canales operativos: 2.4G(channel 1-13), 5G(channel 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165), Depends on local regulations Encriptación y seguridad: WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES), WAPI-PSK-EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, etc.
WWAN (Europa, Asia)	2G: 850/900/1800/1900 MHz 3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: 850/900/1900/2100 MHz TD-SCDMA: A/F(B34/B39) 4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
WWAN (América)	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: 850/900/1900/2100MHz 4G: Android 11: B2/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B28A/B28B/B38

Recolección de datos

Cámara

Cámara	Autofocus trasero de 13 MP con flash
---------------	--------------------------------------

NFC

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

UHF (Opcional)

Motor	Módulo CM710-1 basado en Impinj E710 Módulo CM2000-1 basado en Impinj Indy R2000
Frecuencia	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocolos	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antena	Antena polarizada circular (4 dBi)
Poder	1W (30 dBm, +5 dBm to +30 dBm ajustable) 2W Optional (33 dBm, para Latin America, etc.)
Rango R/W	Hasta 15 m (abierto al aire libre, etiqueta Impinj MR6)
Lectura rápida	900+ tags/sec
Modo de Comunicación	Pin Connector

*Los rangos y las tasas dependen de las etiquetas y el entorno.

Escáner de Código de Barras (opcional)

Escáner 2D	Zebra: SE4710/SE4750SR/SE4750MR/SE4750DP/SE4850; Honeywell: N6603/EX30
Simbologías 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Simbologías 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.

Última modificación: 30/06/2022

