



C61

Terminal móvil con teclado



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



NFC



UHF



Camera



GPS

Chainway C61 es un ordenador portátil resistente de nueva generación con un rendimiento muy potente. Basado con el sistema operativo Android 9.0 / 11 y el procesador Qualcomm Octa-Core, integrando un teclado numérico / QWERTY (3 distintas versiones: 27, 37 o 47 teclas), con abundantes accesorios como la empuñadura con gatillo y una potente batería extraíble. Además, ofrece el escaneo de código de barras, RFID UHF, NFC, etc. Este ordenador móvil satisface exitosamente las exigentes necesidades en logística, almacenes, venta minorista, etc.



Especificaciones

Características Principales

Dimensiones	202.0 x 72.5 x 32.0 mm / 7.95 x 2.85 x 1.26 in.
Peso	370g (SE4710); 404g (SE4850); 738 g (SE4850, UHF y mango)
Teclado	Teclado principal (Opción): 27 / 37 / 47 teclas; Teclas lateral: 2 teclas escaneo + 2 teclas volumen + 1 tecla definida por usuario
Batería	Batería principal extraíble de 6700 mAh, batería de pistola opcional de 5200 mAh, compatible con QC3.0 y RTC; Batería de respaldo de 100 mAh incorporada, compatible con intercambio en caliente de la batería, garantizando la seguridad de los datos del usuario En espera: hasta 680 horas (sólo batería principal; WiFi: hasta 560 h; 4G: hasta 560 h) 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)
Altavoz	Soporte
Vibración	Soporte
Micrófono	2 Micrófonos, 1 para reducción de ruido
Pantalla	Pantalla completa de alta definición de 4 pulgadas, IPS LTPTS 800 * 480
Panel Táctil	Panel multitáctil, compatible con guantes y manos mojadas
Sensor	Sensor de gravedad, sensor de proximidad, sensor de luz, sensor de acelerómetro y motor de vibración
Indicadores LED	Encendido, carga, indicador de estado
Ranuras	1 ranura para tarjeta SIM, 1 ranura para tarjeta micro-SD
Interface	Android 9 USB 3.0 y Android 11 USB 3.1 (Type-C, OTG)

Rendimiento

CPU	Android 9: Qualcomm Snapdragon™450 Octa-core, 1.8 GHz Android 11: Qualcomm Snapdragon™662 Octa-core, 2.0 GHz
RAM+ROM	3GB+32GB / 4GB+64GB (opcional)
Expansión	Soporta tarjeta micro-SD hasta 128 GB

Entorno de Desarrollo

Sistema Operativo	Android 9.0; GMS, Android Enterprise, actualización 90 días, Zero-Touch, FOTA Android 11: soporte upgrade Android 12, GMS, Android Enterprise, etc
SDK	Chainway Software Development Kit
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Entorno de Operación

Temp. operación	-20 °C to +50 °C
Temp. almacén	-40 °C to +70 °C
Humedad	5% RH to 95% RH (sin condensación)
Resistencia contra caídas	Múltiples caídas de 1.8 m / 5.9 pies (al menos 20 veces) sobre el cemento en el rango de temperatura de operación
Especificación de la caída	1000 x 0.5 m / 1.64 ft. caída a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según especificaciones IEC
ESD	±15 KV descarga de aire, ±8 KV descarga conductiva

Comunicaciones

WWAN (Europa, Asia)	Soporta 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, IPV4, IPV6, 5G PA; Roaming rápido: almacenamiento en caché PMKID, 802.11r, OKC
WWAN (América)	Canales de operación: 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), Depende de las regulaciones locales
Vo-LTE	Seguridad y encriptación: WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP y 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: B2/B4/B5/B7/B12/B17/B38
Vo-LTE	Soporte de videollamada Vo-LTE HD
Bluetooth	Android 9: Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR y Android 11 Bluetooth 5.1
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antena interna

Captura de Datos

Cámara

Cámara trasera	Trasera de 13 MP autofocus con flash
-----------------------	--------------------------------------

NFC

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

UHF (Opcional)

Motor	CM710-1 módulo de Impinj E710 CM2000-a módulo basado en Impinj Indy R2000
Frecuencia	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antena	Antena de polarización circular (4 dBi)
Potencia	1W (30 dBm, +5 dBm to +30 dBm ajustable) 2W Optional (33 dBm, EU, etc.)
Distancia R/W	> 15 m (exterior con tag Impinj MR6)
Velocidad lectura máxima	máximo 900+ tags/segundo
Tipo Comunicación	Conector pin

*La distancia de lectura y velocidad depende del tag y del entorno

Escáner Código de Barras (opcional)

Escáner 2D	Zebra: modelos SE4710, SE4750SR, SE4750MR, SE4750DP, SE4850 Honeywell: N6603, EX30
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, 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.

Accesorios opcionales (Ver guía completa)

Empuladura tipo pistola con gatillo y extensión batería 5200 mAh

Cunas de recarga USB, Ethernet, para baterías, etc

Gomas de protección extra, asa mano, etc

Bolsas para transporte, etc

Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso / Modelo: C61 / Fecha actualización: 2021-11-23



Ingeniería Electrónica

Mayorista autorizado Chainway®

Teléfono: 932 080 258

email: info@fqingenieria.com

<https://www.fqingenieria.com/landing/terminales-portatiles-android-chainway/>

