

# C 61

Terminal Móvil para almacenes en cadena de frío



android **13**

Rendimiento superior para almacenes en cadena de frío



Android



4G



WiFi



Bluetooth



Código de Barras 1D



Código QR 2D



NFC



Cámara



GPS

El Chainway C61-Cold es un ordenador móvil de grado industrial diseñado específicamente para almacenes en cadena de frío. Diseñado para operar en condiciones extremas con temperaturas de hasta -30 °C (-22 °F) y alta humedad, cuenta con una batería de 6400 mAh resistente a bajas temperaturas y una pantalla especial anticondensación. El dispositivo admite funcionalidades UHF y NFC opcionales e incorpora Wi-Fi 6 de alta velocidad. Su diseño robusto y su alto rendimiento lo convierten en la solución ideal para optimizar la eficiencia en entornos de cadena de frío exigentes.



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)
Batería	Batería principal extraíble de 6400 mAh, batería de pistola opcional de 5200 mAh, compatible con QC3.0 y RTC. Uso continuo: 5,5 horas (escaneo continuo a intervalos de 500 ms a -30 °C / -22 °F).
Pantalla táctil	Pantalla táctil capacitiva de 4 pulgadas, resistente a bajas temperaturas y de grado industrial; compatible con guantes y manos mojadas; resolución de 800 x 480.
Notificación	Sonido, indicador LED, vibrador
Interfaces	USB Tipo-C, USB 3.1, OTG
ranura para tarjeta	1 ranura para tarjeta SIM, 1 ranura para tarjeta TF
Audio	2 micrófonos, 1 para cancelación de ruido; 2 altavoces; receptor
Teclado	Teclado principal: 47 teclas; Teclas laterales: 2 teclas de escaneo + 2 teclas de volumen + 1 tecla definida por el usuario
Sensores	Sensor de acelerómetro, sensor de luz, sensor de proximidad, sensor de gravedad

## Entorno de desarrollo

Sistema operativo	Android 11/13; GMS, actualizaciones de seguridad cada 90 días, Android Enterprise Recommended, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, compatible con SafeUEM. Soporte comprometido para una futura actualización a Android 18, sujeta a viabilidad.
SDK	Kit de desarrollo de software Chainway
Idioma	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

## Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento	-22 °F a 122 °F / -30 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento.	-40 °F a 158 °F / -40 °C a 70 °C
Humedad	5%HR - 95%HR sin condensación
Especificación de gota	Múltiples caídas de 1,8 m / 5,9 pies (al menos 20 veces) sobre el hormigón en todo el rango de temperatura de funcionamiento.
Especificaciones de volteo	1000 x 0,5 m / 1,64 pies a temperatura ambiente
Caza de focas	Descarga de aire de ± 15 kV, descarga conductiva de ± 8 kV
ESD	IP65 según las especificaciones de sellado IEC

## Comunicación

WLAN	Soporte para 802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready/d/e/h/i/k/r/v, doble banda 2.4 G/5G, IPV4, IPV6, 5G PA; Roaming rápido: Almacenamiento en caché PMKID, 802.11r, OKC. Canales operativos: 2.4G (canales 1-13), 5G (canales 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), según las regulaciones locales. Seguridad y cifrado: WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP y AES), WAPI-PSK-EAP-TLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, etc.
WWAN (América)	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: 850/900/1900/2100MHz 4G: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B28A/B28B/B38
Bluetooth	Bluetooth 5.1
Vo-LTE	Admite videollamadas Vo-LTE HD
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antena interna

## Rendimiento

UPC	Procesador de ocho núcleos, 2,0 GHz
RAM+ROM	3 GB + 32 GB
Expansión	Admite tarjetas microSD (TF) de hasta 256 GB.

## Cámara

Cámara trasera	Cámara trasera de 13 MP con enfoque automático y flash
----------------	--

