

C63 Cold

Terminal portátil con teclado

La computadora móvil para almacenamiento en frío C63 es un dispositivo portátil inteligente y robusto de reciente lanzamiento, diseñado específicamente para aplicaciones de cadena de frío. Cuenta con un sistema de calefacción activa tanto para la pantalla como para la ventana de escaneo.

La pantalla calefaccionada garantiza una visibilidad óptima y un rendimiento táctil sensible en entornos de baja temperatura, mientras que la ventana de escaneo calefaccionada elimina rápidamente la condensación causada por cambios bruscos de temperatura, mejorando la eficiencia del escaneo. Equipada con una batería especial resistente al frío de 5.600 mAh, la computadora móvil C63 ofrece energía confiable y un tiempo de funcionamiento prolongado en condiciones de congelación, mejorando la productividad y la eficiencia operativa en la gestión de almacenes frigoríficos, el transporte refrigerado, la cadena de frío médica y los procesos de alimentos.

Características

- Sistema de calefacción para pantalla.
- Ventana de escaneo calefaccionada.
- Batería principal extraíble de 5600 mAh.
- IP67 y múltiples caídas desde 1,5 m / 4,92 pies.
- Bluetooth 5.0.



Especificaciones

Dimensiones	203,50 × 72,8 × 160 mm / 8,01 × 2,87 × 6,30 pulgadas (con empuñadura tipo pistola). 203,50 × 72,8 × 34,8 mm / 8,01 × 2,87 × 1,37 pulgadas (sin empuñadura).
Peso	385 g / 13,58 oz (dispositivo con batería) / 571 g / 20,14 oz (dispositivo con empuñadura y batería).
Teclado	Teclado principal (opcional): 27 teclas / 37 teclas / 47 teclas. Teclas laterales: 2 teclas de escaneo + 2 teclas de volumen + 1 tecla programable por el usuario.
Batería	Batería principal extraíble de 5600 mAh, batería opcional de 5000 mAh para la empuñadura; compatible con QC3.0 y RTC; batería de empuñadura con indicador de nivel. Uso continuo: más de 8 horas (dependiendo del entorno de uso). Tiempo de carga: 3,5 horas (cargando el dispositivo con adaptador estándar y cable USB).
Pantalla	Pantalla de alta definición de 4 pulgadas, 800 × 480.
Pantalla táctil	Panel multitáctil compatible con guantes y manos mojadas
Sensor	Sensor de acelerómetro, sensor de luz, sensor de proximidad, sensor de gravedad, giroscopio, sensor geomagnético.
Calefacción activa	Pantalla calefaccionada. Ventana de escaneo calefaccionada.
Notificación	Sonido, indicador LED, vibración.
Audio	1 micrófono con cancelación de ruido; 1 altavoz; 1 auricular.
Ranura para tarjetas	1 ranura para tarjeta Micro SIM. 1 ranura para tarjeta TF.
Interfaz	USB Type-C, USB 3.1, OTG, conector extendido tipo pin.

Rendimiento

CPU	Octa-core, 2.0 GHz.
RAM+ROM	UFS, 4GB + 64GB / 6GB + 128GB.
Expansión	Compatible con tarjeta Micro SD (TF) de hasta 256 GB.

Entorno de desarrollo

Sistema operativo	Android 13.
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% RH a 95% RH (condensación).
Resistencia a caídas	Resiste múltiples caídas desde 1,5 m / 4,92 pies sobre concreto, dentro del rango de temperatura de operación.
Especificación de caída	1000 caídas desde 0,5 m / 1,64 ft. caída a temperatura ambiente.
Sellado	Especificaciones de sellado IP67 según IEC.
ESD	Descarga de aire de ±15 KV, descarga conductora de ±8 KV.

Comunicación

WLAN	<p>Compatible con 802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready/d/e/h/i/k/r/v, doble banda 2.4G/5G. Soporta IPv4, IPv6, y 5G PA.</p> <p>Roaming rápido: PMKID caching, 802.11r, OKC.</p> <p>Canales de operación: 2.4G: canales 1 al 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 (dependiendo de las regulaciones locales).</p> <p>Seguridad y cifrado: WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP y AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, etc.</p>
Vo-LTE	Compatible con llamadas de voz y video en alta definición mediante Vo-LTE.
Bluetooth	Bluetooth 5.0.
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antena interna.
WWAN (América)	<p>2G: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz.</p> <p>3G: CDMA EVDO: BCO</p> <p>WCDMA: 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 MHz</p> <p>TD-SCDMA: A/F (B34 / B39)</p> <p>4G: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B20 / B28 / B38 / B39 / B40 / B41.</p>

Captura de datos

Cámara	Cámara trasera: 13 MP con enfoque automático y flash.
NFC	<p>Frecuencia: 13.56 MHz.</p> <p>Protocolos compatibles: ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, entre otros.</p> <p>Chips compatibles: Tarjetas M1 (S50, S70), tarjetas CPU, etiquetas NFC, etc.</p> <p>Alcance de lectura: 2-4 cm.</p>

Escáner código de barras

Escáner 2D	Zebra: SE4710/SE55.
Simbología 1D compatibles	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, entre otras.
Simbología 2D compatibles	Micro PDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode.
Códigos postales compatibles	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

