

C63

Terminal portátil con teclado

La C63 es una terminal portátil robusta de nueva generación. Construida con Android 13 y procesador Octa-Core, admite teclados opcionales de 27, 37 o 47 teclas, cuenta con una batería recargable de 6700mAh, carga rápida y ofrece un mango de disparo opcional. Esta terminal portátil puede cumplir perfectamente con aplicaciones en logística, almacenamiento, comercio minorista, entre otras.

Características

- Batería principal de 6700 mAh + batería de mango de 5000 mAh (opcional), compatible con intercambio en caliente.
- IP67 y caída desde 1,5 m/6 pies
- Octa-Core 2.0GHz, UFS.
- Compatible con Wi-Fi 6 con roaming rápido.
- Diseño de batería extraíble para un reemplazo de energía más rápido y sencillo.
- Opciones de teclas 27 / 37 / 47.



Android



4G



Wi-Fi



Bluetooth



1D



2D



NFC



RFID



Cámara



GPS

Especificaciones

Dimensiones	203.50 x 72.8 x 160 mm / 8.01 x 2.87 x 6.30in (con pistola). / 203.50 x 72.8 x 34.8 mm / 8.01 x 2.87 x 1.37in (sin pistola).
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 definida por el usuario.
Batería	Batería principal extraíble de 6700 mAh, batería opcional para empuñadura de 5000 mAh, compatible con carga rápida QC3.0 y RTC. Incluye batería de respaldo integrada de 50 mAh. La batería de la empuñadura cuenta con medidor. Soporta intercambio en caliente de baterías, mejorando la confiabilidad y garantizando la seguridad de los datos del usuario. Modo de espera: hasta 680 horas (solo con batería principal); WiFi: hasta 560 horas; 4G: hasta 560 horas. Uso continuo: más de 12 horas (dependiendo del entorno del usuario). Tiempo de carga: 3,5 horas (cargando el dispositivo con adaptador estándar y cable USB).
Display	Pantalla de alta definición de 4 pulgadas, 800 x 480.
Panel táctil	Panel multitáctil, compatible con guantes y manos mojadas.
Sensor	Sensor de acelerómetro, sensor de luz, sensor de proximidad, sensor de gravedad.
Notificación	Sonido, indicador LED, vibrador.
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 Tipo-C, USB 3.1, OTG, conector de expansión tipo thimble.

Rendimiento

CPU	Octa-core, 2.0 GHz.
RAM+ROM	UFS, 4GB + 64GB.
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	-4 °F a 122 °F / -20 °C a 50 °C.
Temperatura de almacenamiento	-40 °F a 158 °F / -40 °C a 70 °C.
Humedad	5% RH a 95% m RH (sin 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 x 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.</p> <p>Métodos de autenticación: EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, entre otros.</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: B/C WCDMA: 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 MHz 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>

Recolección 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>Rango de lectura: 2-4 cm.</p>

Escáner código de barras

Escáner 2D	Zebra: SE4710 / SE4750 / SE4850 / SE5500 / SE5800.
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	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.

