

C71

Terminal Móvil

Android · 4G · Wi-Fi · Bluetooth · Código de barras 1D · Código de barras 2D · Lector de Huella

PSAM · UHF · Infrared · NFC/HF · Cámara · GPS

El C71 con abundantes funciones es una terminal móvil resistente con Android. Con su potente procesador, conexiones inalámbricas estables y opciones integrales de captura de datos, este dispositivo fácil de implementar le resultará una valiosa ayuda para aumentar la productividad en logística, almacenamiento, venta minorista, verificación de identidad, lectura de medidores, lectura de tarjetas IC, etc.



GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Especificaciones

Rendimiento

CPU	Cortex-A53 de 2.3 GHz, Octa-core
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB (opcional)
Expansión	Soporta hasta 256GB con tarjeta Micro SD (TF)
Sistema operativo	Android 11; compatible con GMS, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM. Compromiso de soporte para una futura actualización a Android 12, 13, y Android 14 (pendiente de factibilidad).

Comunicación

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, dual-band 2.4G/5G, antena interna
WWLAN	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
	G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 CDMA2000 EVDO: BC0 TD-SCDMA: A/F
	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/ B34/B38/B39/B40/B41
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna

Características físicas

Dimensiones	164.2 x 78.8 x 17.0 mm / 6.46 x 3.1 x 0.67 pulgadas (para la versión estándar)
Peso	288 g / 10.15 oz. (para la versión estándar)
Pantalla	5.2" IPS LTPS 1920 x 1080
Panel táctil	Vidrio Corning Gorilla, panel multitáctil, soporta guantes y manos mojadas
Potencia	Batería principal: Li-ion, recargable, integrada de 5000 mAh
	En espera: más de 350 horas
	Uso continuo: más de 12 horas (depende del entorno del usuario)
	Tiempo de carga: 3-4 horas (con adaptador y cable USB estándar)
Ranura de Expansión	1 ranura para tarjeta Nano SIM, 1 ranura para tarjeta Nano SIM o TF
Interfaces	USB 2.0 Tipo-C, OTG, soporta auriculares Tipo-C
Sensores	Sensor de luz, sensor de proximidad, sensor de gravedad
Notificaciones	Sonido, indicador LED, vibrador
Audio	2 micrófonos, 1 para cancelación de ruido; 1 altavoz; receptor
Teclado	4 teclas frontales, 1 tecla de encendido, 2 teclas de escaneo, 1 tecla multifuncional

Entorno de Desarrollo

SDK	Kit de Desarrollo de Software Chainway
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Entorno del Usuario

Temp. de Operación	-4°F a 122°F / -20°C a 50°C
Temp. de Almacenamiento	-40°F a 158°F / -40°C a 70°C
Humedad	5% RH - 95% RH sin condensación
Especificación de caída	Múltiples caídas de 1.8 m / 5.91 pies (al menos 20 veces) sobre concreto en el rango de temperatura de operación
Especificación de Volteo	1000 x 0.5 m / 1.64 pies caídas a temperatura ambiente
Sellado	IP65 / IP67 según las especificaciones de sellado IEC
ESD	±15 KV descarga de aire, ±6 KV descarga conductiva

Recopilación de datos

Cámara

Cámara Trasera	13 MP Autofocus con flash
Cámara Frontal (opcional)	Cámara de 5 MP

Escaneo de Códigos de Barras (opcional)

Escáner Lineal 1D	Zebra: SE965; Honeywell: N4313
Simbologías 1D	PC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Escáner de Imágenes 2D	Zebra: SE4710 / SE4750SR / SE4750MR / SE4750DP; Honeywell: N6603; CM60
Simbologías 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, Código QR, Micro Código QR, Aztec, MaxiCode; Códigos Postales: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

HF (opcional)

Frecuencia	13.56 MHz
Protocolo	ISO14443A/B, ISO15693
Chips	Tarjeta M1 (S50/S70), M0 (Ultralight), M3 (Desfire D40/D41/D81), Tarjeta CPU_A, Tarjeta CPU_B, ICODE II, TI2048, LRI64K, Otros personalizados
Rango	3-8 cm

NFC

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

UHF (opcional)

Frecuencia	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz

*Para especificaciones detalladas, consulte la hoja de datos UHF C71

Infrarojo (opcional)

Frecuencia	38 kHz

*Para especificaciones detalladas, consulte la hoja de datos Infrarrojo C71

Huella Dactilar (opcional)

Sensor	Capacitivo TCS1, Óptico Morpho CBM-E3

*Para especificaciones detalladas, consulte la hoja de datos Huella Dactilar C71

PSAM (opcional)

Ranura para tarjeta	2 ranuras para tarjetas PSAM
Protocolo	ISO7816 T=0, T=1

Accesorios

Estándar	Adaptador de CA, Cable USB, Lanyard, etc.
Opcional	Cuna, Funda, etc.

*Para especificaciones detalladas, consulte la Guía de Accesorios

GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co