MC200

Controlador de datos robusto



Terminal de Recolección de Datos Integral con Protección Total para Información Geográfica

MC200 Colector Profesional Android | Edición de Innovación Minimalista 2025

Potencia Industrial en un Cuerpo Ultrafino
Impulsado por un chip industrial de MediaTek de última generación, cuenta con un cuerpo ultrafino equipado con un teclado físico para levantamientos y mapeo, lo que mejora la eficiencia operativa a ciegas en un 40%.

Imparable ante Entornos Exigentes
Con pantalla legible a la luz del sol de 5.5 pulgadas y 500 nits, no teme a la lluvia intensa ni a la luz solar directa. El puerto de carga es impermeable y alcanza un nivel de protección IP68 incluso cuando el tapón de goma del puerto de carga no está cerrado.

Conectividad de Alta Velocidad en Todo el Territorio
Equipado con Bluetooth 5.0, WiFi de doble banda y comunicación global 4G, responde rápidamente a dispositivos GNSS/RTK.

Batería de Larga Duración y Protección
La batería de 9000mAh permite 22 horas de funcionamiento continuo. Puede resistir daños incluso después de una caída desde 1.5 metros, gracias a su estructura con resistencia a impactos de grado militar.

Salida de Audio Potente
El altavoz integrado de 2 vatios y 120 dB proporciona un sonido potente y claro.
Ya sean indicaciones de voz o instrucciones en campo, garantiza la transmisión precisa de la información incluso en entornos ruidosos.

Especificaciones Líderes en la Industria para un Rendimiento Superior



Ab shell design, returning to the original intention of industrial products

Duradero, fiable, fácil de mantener, la calidad construye el futuro.

13 millones de píxeles cámara admite medición

Flash de diseño óptico de precisión

120 dB Altavoz de alta fidelidad

NFC con todas las funciones

Pantalla Retina de 5,5 pulgadas con resolución 1080p y formato 16:9, diseñada específicamente para la industria. Compatible con guantes y lápiz táctil .

SIM Dual Standby o combinación de tarjeta SIM única/ tarjeta TF

El puerto de carga es resistente al agua y cuenta con un diseño a prueba de polvo con un tapón de goma.



Botón lateral personalizable

Nuevo teclado Curtis con un diseño inteligente que mejora notablemente la eficiencia de entrada .

Celda de cobalto puro de 9000 mAh, alta densidad, resistencia a bajas temperaturas, carga rápida, más segura, 500 ciclos altos. Inspeccionada rigurosamente según altos estándares.♻

En su interior, cuenta con una estructura de aleación de magnesio y aluminio que previene eficazmente los accidentes y garantiza la seguridad de los datos del usuario.

ESPECIFICACIONES

Sistema

Sistema operativo	Android 14 GMS
CPU	MTK G85 octa-core 2.0 GHz
RAM	4 GB SDRAM
Memoria interna	64 GB
Tarjeta de memoria	MicroSDHC hasta 256 GB

Físico

Dimensiones (L × An × Al)	226.3*90.6*16.9
Peso	412 g (con batería)
Temperatura de operación	-20°C a +65°C (-4°F a +149°F)
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +70°C (-22°F a +158°F)
Resistencia al polvo y al agua	IP68
Humedad	5% ~ 95% (sin condensación)
Resistencia a impactos y vibraciones	Resistencia a caídas de 1.5 m (4 esquinas, mármol de seis lados)
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva LTPS de 5.5" 1920 × 1080 píxeles HD+ 401 ppp Brillo 500 nits
Teclado	Teclado QWERTY

Sensores y Multimedia

GNSS	GNSS integrado estándar (BDS, GPS, GLONASS) A-GPS con chip Beidou de alta precisión (opcional de especificación única)
Cámara	Cámara principal de 13 MP, compatible con enfoque automático de alta velocidad y medición AR.
Sensor G	Compatible
Giroscopio	Compatible
Brújula electrónica	Compatible
Sensor de luz	Compatible
Altavoz	Altavoz de alta fidelidad de 120 dB
Micrófono	Compatible

Comunicaciones

Tipo de tarjeta SIM	Nano-SIM dual, SIM individual en espera
Módem de red	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/B17/B20/B25/B26/B28/B66
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac modo punto de acceso (2.4 G / 5 G)
Bluetooth®	5.0
USB	Tipo C, compatible con OTG
NFC	Compatible

Eléctrico

Capacidad de batería de iones de litio	9000 mAh Horas de Trabajo (1) Valor típico de 18 a 22 horas*
Tiempo de carga	3 horas (90%)

Accesorios Estándar

Cargador de CA
Cable USB
Lápiz óptico
Correa de mano

Software de Campo

Certificaciones

CE, FCC, UN38.3, MSDS

* Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
(1) El tiempo de funcionamiento varía según la temperatura.