



RK26

Serie

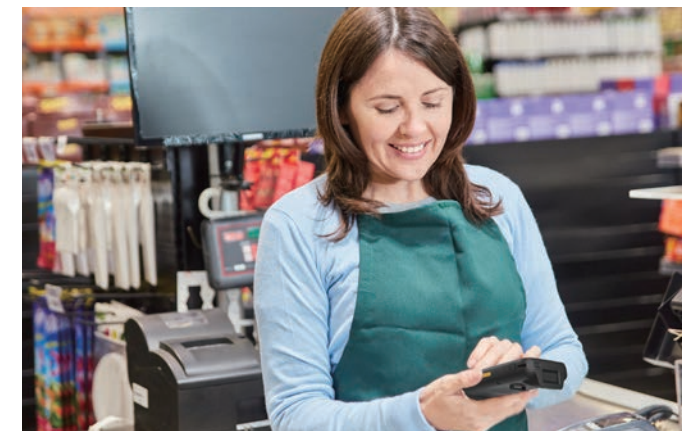


Eficiencia y precisión mejoradas con teclas de retroalimentación háptica

El resistente ordenador móvil RK26 mejora la eficiencia operativa en almacenes de venta al por menor y almacenes ligeros. Diseñado con funciones fáciles de usar, capacidades avanzadas, sólida conectividad inalámbrica y versátiles funciones de captura de datos, el RK26 de CipherLab garantiza rendimiento fiable, flujo de trabajo mejorado y mayor productividad.

Durabilidad para prosperar en entornos difíciles

El robusto RK26 de CipherLab, con clasificación IP65, resistencia a impactos de hasta 1,8 m y 300 caídas a 0,5 m, se adapta a diversas tareas en interiores y exteriores. Su cristal Corning Gorilla Glass protege la pantalla de arañazos. La batería reemplazable y recargable de 4000 mAh garantiza una productividad prolongada. Además, ofrece una opción de batería con forma ergonómica, que permite a los usuarios manejarla cómodamente con una sola mano.



Pantalla grande y teclas sensibles para un flujo de trabajo eficiente

El RK26 ofrece una pantalla multitáctil de 4 pulgadas con retroiluminación autoajutable y brillo de 500 nits para una legibilidad óptima. El ángulo de lectura de 10° o un ángulo opcional de 70° facilitan la verificación de los datos en pantalla. Su diseño compacto y ergonómico reduce la fatiga durante el uso prolongado y permite manejarlo cómodamente con una sola mano. Los botones de retroalimentación alta permiten un uso cómodo con guantes y una escritura más rápida. El teclado industrial, que no se decolora, garantiza la visibilidad a lo largo del tiempo. Disponible en modelos de 25 y 28 teclas, el RK26 satisface las necesidades más diversas de los usuarios.

Óptima captura de datos e imágenes para mejorar la productividad

El RK26 de CipherLab ofrece opciones de motor de lectura (estándar, medio y avanzado) que permiten una selección versátil. Captura datos a 12,2 m de distancia. Con una cámara trasera PDAF de 16 MP, el RK26 toma imágenes nítidas con un enfoque rápido. Incorpora tecnología OCR (reconocimiento óptico de caracteres), que permite extraer caracteres tanto a través de la cámara como del lector de escaneado, agilizando las tareas y reduciendo los errores de escritura.

Wi-Fi fiable y comunicación en tiempo real

El RK26 ofrece conectividad inalámbrica avanzada para disfrutar una experiencia de red mejorada. Con Wi-Fi 6, garantiza conexiones más rápidas y fiables con seguridad y baja latencia. El MU-MIMO 2x2 del RK26 mejora la velocidad y la eficiencia, incluso en entornos abarrotados. Con 4G LTE, la rápida transmisión de archivos mantiene conectados a los trabajadores móviles.

El puerto USB Type-C del RK26 admite la transferencia de datos sin interrupciones y una opción de carga adicional. Con Bluetooth 5.1 y NFC, el dispositivo ofrece sólidas capacidades inalámbricas para conexiones rápidas a impresoras, auriculares y mucho más.

Maximización de la eficiencia en la gestión de inventarios con capacidades RFID UHF

El RK26 amplía su capacidad RFID UHF mediante el accesorio lector RFID UHF. Sus funciones de lectura y escritura mejoran la gestión del inventario de forma eficiente y rentable. Alcanza una velocidad de lectura de 700+¹ etiquetas por segundo a distancias superiores a 8 metros, y de más de 1000+² etiquetas por segundo a más de 10 m. Dispone de utilidades de software como RFID Android SDK, EZCong y EZEdit, que ahorran tiempo en el desarrollo e implementación de soluciones RFID.

1. Basado en el chip Impinj R2000

2. Basado en el chip Impinj E710. La disponibilidad de este modelo está sujeta a confirmación tras el anuncio oficial. Por favor, consulte con nuestro representante de ventas para obtener la información más actualizada.

Potente rendimiento y seguridad para una productividad continua



Equipado con un procesador Qualcomm octa-core de 2 GHz, el RK26 ofrece una velocidad impresionante, gran rendimiento de las aplicaciones y eficiencia de la batería. Los usuarios pueden utilizar aplicaciones y navegar por Internet sin problemas. La verificación GMS (Google Mobile Service) del RK26 garantiza la compatibilidad con las aplicaciones de Google, y funciona con Android 12 (actualizable a Android 14) con certificación AER (Android Enterprise Recommended) para seguridad empresarial. La memoria de 4 GB/64 GB del RK26 gestiona sin esfuerzo diversas cargas de trabajo, ofreciendo un rendimiento potente y fiable a fin de completar las tareas de forma eficiente y segura.

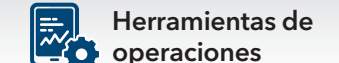
Maximice su equipo de CipherLab para convertirlo en una solución total



ReMoCloud es un software de administración de dispositivos móviles desarrollado por CipherLab para administrar de forma eficiente dispositivos remotos a través de Internet. Los administradores pueden usar esta aplicación para obtener visibilidad de los dispositivos de los empleados.



Las herramientas orientadas a la empresa y con todas las funciones de CipherLab ayudan a los técnicos de TI o IS a desarrollar proyectos de configuración de dispositivos móviles para diversas necesidades.



Estas herramientas permiten a los trabajadores de campo trabajar sin problemas y de manera eficiente en una interfaz de Android fácil de usar.

RK26 serie

Potenciando la excelencia operativa con una solución diseñada para ser receptiva, confiable y resistente



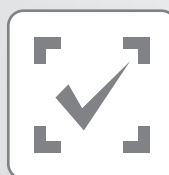
Dos teclados: de 25 teclas (2 teclas de función) y de 28 teclas (4 teclas de función). Las teclas sensibles garantizan una introducción precisa de las funciones específicas.



Añada fácilmente la capacidad RFID UHF simplemente conectando el RK26 a su lector RFID UHF.



Lea códigos de barras 1D/2D, tarjetas NFC y etiquetas RFID. Elija entre motores de lectura de gama estándar, media y avanzada. Capture códigos de barras hasta 12,2 m de distancia con el motor de lectura de alcance avanzado.



12,2 metros
(con lector de alcance avanzado)



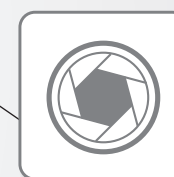
Captura de caracteres con tecnología OCR tanto por la cámara como por el lector de escaneo



La disponibilidad de una opción de ángulo de lectura de 70° facilita la comprobación de datos en pantalla.

*El lector de escáner de 70° está disponible a solicitud.

70°



Cámara trasera PDAF de 16 MP con flash LED



Diseño ergonómico que permite manejarlo con una sola mano



Legible a la luz del sol



Soporta Wi-Fi 6, 2x2 MU-MIMO, y Bluetooth 5.1



Teclado con retroiluminación LED

RK26serie



Rendimiento	Sistema operativo	Android 12 (GMS), actualizable a Android 14
	CPU	Qualcomm 4290 Octa-core 2 GHz
	Memoria	64 GB UFS Flash/4 GB LPDDR4X RAM
	Expansión	Ranura para tarjetas Micro SD con soporte SDHC (hasta 32 GB) y SDXC (hasta 2 TB)
	SIM	2 nano SIM/1 nano SIM y 1 eSIM (bajo pedido)
	Potencia de funcionamiento	Recargable y reemplazable 3,85 V, Li-polímero 4000 mAh
	Autonomía ¹	Más de 8 horas
	Alerta	1 LED tricolor, 1 LED bicolor, vibrador
Comunicación inalámbrica	Interfaces compatibles	E/S de 6 pines y USB 3.1 Gen 1 Tipo-C con OTG
	WWAN	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 UMTS/HSPA+: B1/B2/B4/ B5/B6/B8 FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66 TDD-LTE: B38/39/40/41 Soporta VoLTE y Worldwide Band
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/ax; MU-MIMO 2x2 (sólo modelo Wi-Fi 6)
	WPAN	Bluetooth® Clase II, V5.1 modo dual, V2.1 con velocidad de datos mejorada (EDR)
	GPS ²	GPS/A-GPS/GLONASS/Galileo/Beidou
Captura de datos	Escanear códigos de barras	2D imager (Alcance estándar: SE4750SR/SE4100; Alcance medio:SE4750MR; Alcance avanzado SE5500)
	Lectura/escritura RFID	Frecuencia HF RFID 13,56 MHz compatible con ISO14443A, ISO14443B ISO15693 y Felica Compatible con NFC (Peer-to-Peer, lector de tarjetas, emulación de tarjetas)
	Cámara	Trasera: 16 megapíxeles PDAF con flash LED
Características físicas	Pantalla	4" WVGA 480 (Ancho) x 800 (Alto), LCD IPS transmissivo, visibilidad exterior (500 nit) panel táctil ópticamente adherido
	Panel táctil	Cubierta de cristal Corning® Gorilla®, táctil capacitiva compatible con lápiz óptico, entrada multitáctil con el dedo desnudo o enguantado permite el rechazo del agua y el dedo mojado y teclas de bajar volumen, teclas de disparo izquierda y derecha, tecla de encendido
	Tecnología de sensores interactivos	Sensor de luz, sensor de proximidad, sensor de movimiento (acelerómetro, sensor G), brújula electrónica (magnetómetro), giroscopio
	Teclado	Teclados numéricos de 25 teclas/28 teclas asignables, teclas para subir y bajar el volumen teclas de disparo izquierda y derecha, tecla de encendido
	Audio	Altavoz (78 dB a 40 cm), micrófonos con cancelación de eco y ruido
	Tamaño (LxAnxAL)	168 x 73,8 x 26,5 mm
	Peso	292 g (con batería)
Condiciones medio ambientales del usuario	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C
	Temperatura de almacenamiento	-30°C a 70°C (sin batería)
	Humedad (sin condensación)	Funcionamiento 10% a 90%/Almacenamiento 5% a 95%
	Resistencia a impactos	IP65, 300 caídas a 0,5 m Estándar: 1,5 m de caídas múltiples sobre hormigón. Con bota de goma: 1,8 m de caídas múltiples sobre hormigón.
	Descarga electrostática	Funcionamiento 10% a 90%/Almacenamiento 5% a 95%
	Cumplimiento de la regularidad	LTE: CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN, NBTC Wi-Fi 6 SOLAMENTE: SRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN
	Apoyo al desarrollo	Android 12.0 SDK, HTML 5 API, lector API (Java/Xamarin)
Software de aplicaciones		ReMoCloud, EnDeCloud, ADC, WMDS, APPLock, Terminal Emulator, BT Printer Mate, Device Health, SIP Controller, Software Trigger, Signature Capture, EZEdit, CipherLab Assistant Service, Ping Tool, Wireless Initiator, IntelliWorker, Reader Config, Button Assignment, HF RFID Config, EZConfig, Enterprise Setting, Barcode To Setting, LogGen, Agility Intelligence, Cloud Message, EZcheck
Aplicaciones certificadas		ReMoCloud, EnDeCloud, SOTI MobiControl, VMware Workspace ONE, Ivanti Wavelink Velocity
Accesorios		Cuna de recarga y comunicación, cable snap-on, correa de mano, funda de goma, empuñadura de pistola cargador de batería de 4 ranuras, cuna de carga de terminal de múltiples ranuras, lector RFID UHF
Garantía		Garantía estándar de 1 año

1. Mínimo de horas con WLAN y escaneo 2D por 20 segundos, retroiluminación LCD al 50 % y altavoz encendido (el volumen es el predeterminado) a 25 °C, RFID desactivado/Bluetooth® desactivado/IEEE 802.11 a/b/g/n/ac activado. La prueba está basada en un paquete de transmisión por segundo.
2. La función GPS sólo está disponible para los modelos WWAN.

Accesorios



	Headquarters CipherLab Co., Ltd.	12F, No. 333, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da'an Dist., Taipei City 106033, Taiwan Tel: +886 2 8647 1166 Fax: +886 2 8732 3300
	CipherLab China	3115 Room, No.317 Xianxia Road, Changning District, Shanghai, China 200050 Tel: +86 21 3368 0288 Toll Free: +86 400 920 0285 Fax: +86 21 3368 0286
	CipherLab USA	2552 Summit Ave. STE 400 Plano, Texas 75074, USA Tel: +1 469 241 9779 Toll Free: +1 888 300 9779 Fax: +1 469 241 0697
	CipherLab Europe	Cahorslaan 24, 5627 BX Eindhoven, The Netherlands Tel: +31 (0) 40 2990202