



RK95

serie



La operación Android lleva a la siguiente generación de Productividad y Eficiencia

Indicadores LED visibles que representan resultados de escaneo, conexión inalámbrica, nivel de recarga y otros más.

Pantalla táctil de 4,3" asegura legibilidad y adaptación a otras aplicaciones basadas en pantalla.



Opciones de 28/38/52 teclas. Teclado de emulación de terminal soporta sistemas TN y VT.



Opción de cámara 13MP diseñada con ángulo específico para tomar fotos sin inconvenientes incluso con la empuñadura puesta.

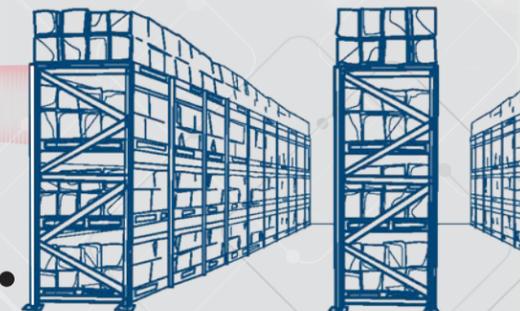


Tecnología 2x2 MU-MIMO para mayor velocidad de transmisión.

Variedad de opciones de lector para diferentes distancias de lectura: láser, 2D imager, 2D imager de rango medio y 2D imager de rango extendido.



Máxima distancia de lectura sobrepasa 21m
21 metros



Forma curvada propia que facilita el agarre.



Min. 395

Diseño liviano y empuñadura tipo pistola que garantiza comodidad total de manejo



Batería hot swapple y fácil de remover. Disponible dos tipos de batería y una especial para el modelo frío.



Temperatura de Operación por debajo de -30°C



✓ Sensor de temperatura y calentador controlado por software permitiendo activar y desactivar el calentador de forma precisa y automática de acuerdo al ambiente que se encuentre. Por ejemplo, establecer activación de calentador por debajo de -10°C y desactivar por encima de 20°C.

✓ Calentadores incorporados en el panel táctil y en la ventana de escáner para evitar formación de niebla y congelamiento.

✓ Material resistente a hielo para prevenir potencial daño causado por operación prolongada en baja temperatura.

✓ Batería de 5500 mAh optimizada para soportar baja temperatura, mínimo 5 horas de trabajo a -30°C.



Android lleva a la nueva generación de productividad y eficiencia



El equipo móvil industrial CipherLab RK95, certificado por Android Enterprise Recommended (AER) de Google, es un versátil terminal de mano que mejora el juego de la recopilación de datos en entornos de almacén. El RK95 se ha concebido para simplificar las operaciones de digitalización y llevar a cabo con una mayor recopilación de datos. Equipado con varias opciones de teclado y un panel multitáctil de 4,3" con opciones de lectura versátiles, satisface las exigencias de las aplicaciones de almacén heredadas de los usuarios tradicionales y de las nuevas aplicaciones para interiores y exteriores.

Precisión y Actualizaciones con Certificación Google

CipherLab RK95 es un potente terminal móvil que intensifica la partida de recopilación de datos en el entorno de un almacén. Capacidad de procesamiento fácil y rápido. Emulación de terminal modernizada y con la opción de teclado físico hace que la tarea de recopilación sea confortable para todo tipo de usuarios. Con la certificación Google, el RK95 es un terminal portátil que mejora la productividad del personal y operación diaria. La plataforma de terminal portátil opera con normas más rigurosas y de seguridad. Con diseño duradero y agilidad en la captura de datos, sin duda el RK95 es una inversión inteligente para sus negocios.



Desempeño superior de terminal portátil con Plataforma de Certificación Avanzada

El CipherLab RK95 cuenta con un procesador de 2,2 GHz y ocho núcleos con 4 GB de RAM y 64 GB de memoria flash. Su personal puede procesar los datos en un abrir y cerrar de ojos sin interrupciones. Además, su sistema operativo Android 9.0 se puede actualizar al sistema operativo Android 12, desde el que se pueden obtener las actualizaciones de seguridad necesarias para mantener los dispositivos móviles Android CipherLab seguros durante su uso. La intuitiva interfaz del RK95 ahorra sesiones de entrenamiento al personal y permite que este acceda a las aplicaciones de Android más actualizadas. También está certificado por los programas GMS y AER de Google para garantizar que las aplicaciones funcionen sin problemas con estándares elevados. Las actualizaciones de seguridad trimestrales periódicas están garantizadas durante cinco años después de su lanzamiento. La inscripción sin contacto con AER simplifica la implementación de Android a gran escala en varios dispositivos.

Transmisión confiable incrementa productividad de la fuerza laboral

La transmisión confiable de RK95 incluye IEEE802.11 a/b/g/n/ac de banda dual y tecnología MIMO 2x2. Con MIMO 2x2, el RK95 ofrece superior alcance Wi-Fi y rendimiento de alta velocidad que mantiene a múltiples trabajadores conectados simultáneamente. Con la habilidad de roaming rápido en 2 segundos y reconexión en 7 segundos, el RK95 puede manejar grandes datos sin inconvenientes.



Diseño duradero para turno completo

CipherLab RK95 cuenta con clasificación IP65, 1,8m de resistencia a la caída y 1000 vueltas a 1m. Usuarios sentirán seguros de utilizarlo sabiendo que RK95 está hecho con cristal de Corning Gorilla con suficiente resistencia y dureza contra virutas y rayones. Teclado de alta calidad con testeo de 1 millón de pulsaciones. El RK95 también puede tener aplicación en almacén de frío o frigorífico sin condensación de dispositivo. Junto con todas las características de resistencia, los usuarios pueden operar más de 8 horas de trabajo con batería hot-swappable de 3000, 5500 ó 6000 mAh, 5 horas de trabajo con batería de frío.



Ingeniosa Captura de Datos

CipherLab RK95 cuenta con opción variable de lector: láser, 2D imager, 2D imager de medio-rango y 2D imager de rango-extendido, provee opción de lectura desde 7,6cm a 21,4 metros. El RK95 tiene la misma modularidad de la serie 9700 para sustitución en campo y servicio in situ. Adicionalmente, cuenta con nuevo indicador LED para conocer estado de escaneo. Con la opcional cámara de 13MP, usuarios pueden sacar fotos de condiciones de carga o detalles en el sitio de trabajo. La función NFC disponible con previa solicitud, ofrece capacidad de leer tag inteligentes de NFC o emular tarjetas de proximidad para control de acceso.



Fácil recolección de datos con Emulación de Terminal modernizada y Teclados Físicos

CipherLab RK95 está disponible con teclados de 38 tecla numérica y 52 alfanumérica, compatible con CipherLab terminal emulation con sistemas VT y TN5250. Adicionalmente, la pantalla táctil sirve para aplicaciones intuitivas e interactivas de Android. Con estas dos opciones de teclado se logra maximizar el manejo de Emulación de Terminal y de Android APP. Área de visualización incrementada con la pantalla de 4,3" WVGA lo que facilita legibilidad y entrada de datos. Usuarios pueden interactuar incluso cuando la pantalla está mojada, con guantes puestos, con dedo o con lápiz óptico.

Utilidades y Soluciones de Software Elaboradas



CipherLab RK95 soporta software de 3er. Fabricante, así como también software desarrollado por el propio CipherLab para impulsar la operación.

- Con **CipherLab ReMoCloud®**, certificado por Google EMM (Enterprise Mobility Management), proporciona solución para manejar dispositivos Android de CipherLab vía internet desde cualquier momento y lugar. Soporta registro a través de Google Zero Touch, permite a administradores supervisar, monitorear y manejar aplicaciones desde un sitio centralizado.
- Emulación de Terminal de CipherLab** soporta sistemas VT220, TN3270 y TN5250. Adicionalmente la función Asignación de Botón permite configurar la función de teclado de acuerdo a la necesidad de cada escenario de trabajo.
- CipherLab ADC** (Android Device Configuration) facilita el trabajo de administradores para llevar a cabo la configuración de los dispositivos. Estas herramientas proporcionadas por CipherLab permiten realizar la configuración vía conexión USB o **WMDS** (Wireless Mobile Deployment System). A través de **BarcodeToSetting**, se puede restaurar las configuraciones de un dispositivo simplemente escaneando un código 1D/2D.

RK95 serie



Rendimiento	Sistema Operativo	Android 9/Android 12 (certificaciones GMS y AER)
	CPU	Octa-core over 2.2 GHz
	Memoria	64GB FLASH / 4GB RAM
	Expansión	Soporta Micro SD con SDHC (hasta 32 GB) y SDXC (hasta 2TB)
	Potencia Operativa	Estándar: Recargable 3.7V, 3000 mAh / 6000 mAh Li-ion Battery Almacenamiento en Frío: Recargable 3.7V, 5500 mAh Li-ion Battery
	Hora de Trabajo	Estándar: Min. 8 horas (3000 mAh), Min. 12 horas (6000 mAh) Almacenamiento en Frío: Min. 5 horas a -30°C
	Alerta	Indicadores LED para RF, estado de carga, estado de escaneo (2 LED en la parte frontal y 2 LED en dos lados) / Vibrador / Altavoz
	Interfaz soportada	USB 2.0 con OTG
Comunicación Inalámbrica	WLAN	IEEE 802.11 a / b / g / n / ac / e / d / h / i / r / k / v / w, IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
	Seguridad WLAN	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1X (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1X (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP), AES-CCMP, WPI-SMS4, WPS2.0, WAPI, EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC and LEAP, EAP-PWD
	WPAN	Clase 2 Bluetooth® V5.0 con BR / EDR y soporta Baja Energía (BLE)
	Perfil Bluetooth®	GAP, SDAP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
Captura de datos	Escaneo de código de barras	Estándar: Laser / 2D Imager / 2D Imager Rango Medio / 2D imager Rango Extendido Modelo Frío: 2D Imager / 2D Imager Rango Medio / 2D imager Rango Extendido
	Cámara (Opcional)	Autofocus 13 Megapixels con flash LED
	NFC (Disponible a solicitud)	Soporta ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)
Características Físicas	Pantalla	4.3" WVGA pantalla a color, Contacto Capacitivo soporta mano limpia / mojada / enguantada finger y entrada mediante puntero, Cristal de Corning Gorilla
	Tecnología de Sensor Interactivo	Sensor de luz, Sensor de Proximidad, Sensor de Movimiento, E-compass, Giroscopio, sensor de Temperatura para almacenamiento en frío
	Teclado	28-Teclas Numérico, 38-Teclas Numérico / Función, 52-Teclas Alfanumérico, Teclado Terminal Emulation (TN5250, TN3270 y VT), con retroiluminación LED
	Voz y Audio	Voz PTT ; Altavoz, Micrófonos con reducción de ruido y cancelación de eco, audífono Bluetooth®
	Dimensión (LxWxH)	216 mm x 80 mm x 30 mm
	Peso	Estándar: 400 g (3000 mAh) / 445 g (6000 mAh), with 2D imager 435 g (3000 mAh) / 480 g (6000 mAh), with Extended-Range 2D imager Modelo Frío: 485 g, con 2D imager / 520 g, con 2D imager Rango Extendido
Ambiente de Uso	Temperatura de Operación	Estándar: -20°C to 50°C / -4°F to 122°F Almacenamiento en Frío: -30°C to 50°C / -22°F to 122°F
	Temperatura de Almacenamiento	-30°C to 70°C / -22°F to 158°F
	Humedad (No condensado)	Operando 5% to 95% / Almacenando 5% to 95%
	Resistencia de Impacto	Estándar: 1.8 m / 2.4 m con bota de goma, múltiples caídas sobre concreto (MIL-STD-810G), temperatura de operación cruzada Almacenamiento en Frío: 1.5 m múltiples caídas sobre concreto (MIL-STD-810G), temperatura de operación cruzada por debajo de -30°C
	Descarga Electrostática	± 15 kV Descarga de Aire, ± 8 kV Descarga de Contacto
	Cumplimiento Normativo	FCC / BC / CA65 / SRRC / CCC / NCC / BSMI / CE / WEEE / RoHS / REACH / Erp / BIS / WPC / IC / NRCAN / RCM (El cumplimiento normativo para modelo WWAN es disponible previa solicitud)
Soporte de Desarrollo	API de CIPHERLab y API estándar de Android 9/12	
Software de Aplicación	CipherLab: ReMoCloud®, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Device Configurator (ADC), BarcodeToSetting, AppLock, Button Assignment, Reader Configuration, Signature Capture, Airlock Browser, Mirror Terminal Emulation, Software Trigger, OCR (opcional) 3rd Party: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Velocity Terminal Emulator & Browser, AirWatch, Kalipso	
Accesorios	Snap-on Cable (USB), Empuñadura tipo Pistola, Funda de Goma, Cargador de Batería de 4 espacios, Cuna de Recarga para 5 Terminales, Cuna de Recarga y Cargador de Batería de múltiples espacios, Cuna de Recarga y Comunicación, Correa de Mano, Funda de cinturón. Disponible previa solicitud: Cuna Ethernet para 5 Terminales, Cuna para Vehículo.	
Garantía	1 Año	

1. Minimum 8 horas. 2D imager escaneo por 20 segundos, LCD 50% retroiluminación y altavoz on (volumen por defecto) a 25°C, Bluetooth® off / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac on. Testeo basado en un paquete de transmisión por segundo.

ACCESSORIES



HEADQUARTERS
 CipherLab Co., Ltd.
 12F, No. 333, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da'an Dist., Taipei, Taiwan 106033
 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

