



RK95

serie



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 29/38/52 teclas. Teclado de emulación de terminal soporta sistemas TN y VT.

IP65

1.8M



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.

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



Min. 395

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



3000
6000

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 terminal móvil CipherLab RK95, sucesor del modelo 9700, lleva la productividad y eficiencia al próximo nivel. Su avanzada plataforma como computador móvil y capacidad superior de conexión inalámbrica amplía rendimiento de almacén. Con el último sistema operativo de Android, RK95 cuenta con múltiple opción de teclado y de lector de escaneo. Lo que destaca su utilidad no solo en almacenes tradicionales sino también en nuevas aplicaciones del interior al exterior.

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. Superior alcance Wi-Fi permitiendo conexión simultánea de varios dispositivos, con el nuevo soporte a 4G/LTE abre posibilidad de soportar nuevas aplicaciones del interior al exterior. 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

CipherLab RK95 está equipado con procesador Octa-Core 2.2 GHz con 4 GB RAM/64GB de memoria Flash, capaz de procesar datos de forma eficiente sin interrupciones. Por otra parte, su sistema operativo Android 9.0 es actualizable a una versión posterior. Interfaz intuitiva de Android fácil de asimilar para utilizar cualquier aplicativo. Con certificación GMS y AER por parte de Google con estándares elevados. Actualizaciones trimestrales de parches de seguridad por cinco años después de su lanzamiento. Modelo de implementación sin intervención (Zero-touch) con AER lo que simplifica la implementación a gran escala de múltiples 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. La extensibilidad a la conexión 4G/LTE ofrece al personal la ventaja de trabajar en aplicaciones como justificante de entrega y planeación de rutas.



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, 7 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



	Sistema Operativo	Android 9 (GMS, certificado con AER para actualizar a una versión posterior)
	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)
Rendimiento	SIM/SAM (Disponible a solicitud)	1 SIM con sobrecubierta
	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 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
	Seguridad WLAN	
	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 (2G) GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 (3G) UMTS / HSPA / HSPA+: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19 (4G) FDD LTE: B1(2100), B2(1900), Band3(1800), B4(1700), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B19(800), B20(800), B25(1900), B26(850), B28, B66 (4G)TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41(2545MHz~2655MHz)
	WWAN (Disponible a solicitud)	
	GPS (Para WWAN)	GPS, AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
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	38-Teclas Numérico / Función, 52-Teclas Alfanumérico, Teclado Terminal Emulation (TN5250, TN3270 y VT), con retroiluminación LED 29 Teclas Numérico (Disponible a solicitud)
	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	IP65 / 1000 (1 m) Vueltas 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 -30oC
	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	CipherLab API y Estándar Android 9 API	
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 3rd Party: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Velocity Terminal Emulator & Browser, AirWatch, Kalipso	
Accesorios	Snap-on Cable (USB), Empuñadura tipo Pistola, Cuna de Recarga y 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. 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



Cuna de Recarga y Comunicación

Snap-on Cable (USB)

Funda de Goma

Correa de Mano

Empuñadura tipo Pistola

Cargador de batería de 4 espacios

Cuna de Recarga y Cargador de Batería de múltiples espacios



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.

CipherLab Electronics Trading
(Shanghai) Co., Ltd.

CipherLab USA Inc.

CipherLab Europe

12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2 Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166 Fax +886 2 8732 3300

E Room, 9F, No.726 West Yan'an Rd. Changning District, Shanghai China 200050
Tel +86 21 3368 0288 Toll Free +86 400 920 0285 Fax +86 21 3368 0286

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

Cahorslaan 24, 5627 BX Eindhoven, The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2990202



▲VIDEO



▲SITIO WEB