



RK95

Serie



Seite mit Zusammenfassung der Funktionsmerkmale

Gut sichtbare LED-Lichtanzeigen zeigen unter anderem den Status des Scanergebnisses, die Drahtlosverbindung und den Ladestand.

Das 4,3-Zoll-Touch-Display gewährleistet Lesbarkeit und den künftigen Einsatz von Anwendungen auf Touch-Basis.



Tastenfelder mit optional 29/38/52 Tasten. Tastenfelder mit Endgerätemulation unterstützen TN- und VT-Systeme.



Die optionale 13-MP-Kamera, eingebettet in einem entsprechenden Winkel, wird nicht von der Hand des Nutzers verdeckt, wenn er die Pistole in die Hand nimmt oder Fotoaufnahmen macht.



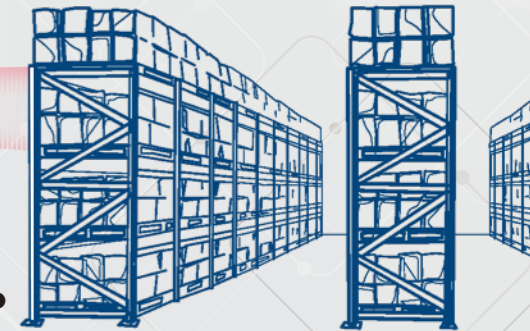
2x2 MU-MIMO-Technologie mit erhöhter Datenkapazität und Übertragungsgeschwindigkeit.

Die vielseitigen Lesegerätoptionen bestehend aus dem Laser, dem 2D-Bildgerät, je einem 2D-Bildgerät für den mittleren und den erweiterten Bereich erfüllen unterschiedliche Nutzeranforderungen in Bezug auf die Entfernung des abzulesenden Barcodes.



Ablese eines Barcodes über eine Entfernung von maximal 21 m.

21 meters



Die gekrümmte Form ermöglicht eine bequeme Handhabung.



Min. 395

Designs in Form einer Pistole und niedriges Gewicht garantieren bequemes Tragen über den ganzen Tag hinweg.

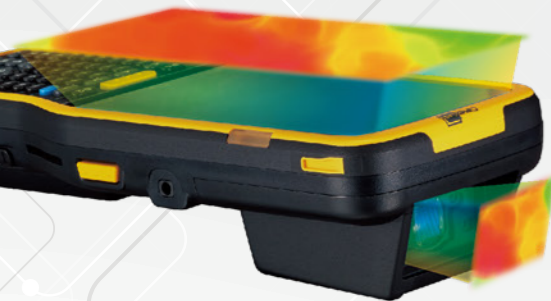


3000
6000

Zwei Akkuoptionen mit hot-swap-fähigen und leicht entfernbaren Funktionen ermöglichen eine einhändige Bedienung.



Betriebstemperatur unter -30 °C



➤ Mit Hilfe eines Temperatursensors und einer Software zur Kontrolle können Nutzer die Heizvorrichtung je nach Umgebung so einstellen, dass sie sich automatisch ein- bzw. ausschalten kann. Stellen Sie z. B. ein, dass sich die Heizvorrichtung bei unter -10 °C einschaltet und bei über 20 °C ausschaltet.

➤ Die im Touch-Bildschirm und Scanfenster eingebetteten Heizvorrichtungen gewährleisten ein beschlagfreies Display und ein frostfreies Scannen.

➤ Im Produkt eingebaute, eisbeständige Materialien verhindern eine mögliche Beschädigung bei längerem Betrieb in diesem Temperaturbereich.

➤ Der für niedrige Temperaturen optimierte 5500-mAh-Gefrierhausakku liefert Strom für mindestens 5 Betriebsstunden bei -30 °C.



Android-Betriebssystem bringt die nächste Generation von Produktivität und Effizienz

CipherLabs RK95, die nächste Generation der 9700-Serie, hebt Produktivität und Effizienz auf die nächsthöhere Stufe. Seine erweiterte mobile Computerplattform und ausgezeichneten Drahtlosoptionen erweitern die Leistung in einer Lagerumgebung. Dank des aktuellsten Android-Betriebssystems bietet das RK95 mit mehreren Tastenfeldoptionen eine umfangreichere Datenerfassung und mit vielseitigen Lesegerätsoptionen eine intensive Scananwendung. Es erfüllt in den Lagerbereichen der Nutzer nicht nur die Funktionen herkömmlicher Vorgängeranwendungen, sondern auch umfangreiche neue Anwendungen.



Präzise und aktualisierte Funktionen mit Google Zertifikat

CipherLabs RK95 ist ein leistungsstarkes Handheld-Endgerät, mit dem sich Daten in Lagerumgebungen viel schneller erfassen lassen. Für eine schnelle und reibungslose Datenverarbeitung sorgt ein leistungsstarker Prozessor. Eine modernisierte Endgerätemulation und viele Tastenfeldoptionen erleichtern die Datenerfassung für alte und neue Nutzer. Zusammen mit dem Google Zertifikat ist das RK95 ein leistungsstarkes Handheld-Endgerät, das die Produktivität des Personals und den Tagesbetrieb verbessert. Dank ausgezeichneter WLAN-Abdeckung stehen mehrere Arbeiter stets gleichzeitig miteinander in Verbindung, während 4G/LTE neue Anwendungen von sowohl im Innenraum als auch draußen unterstützt. Der Betrieb seiner leistungsfähigen und aufrüstbaren mobilen Computerplattform zeichnet sich durch höhere Standards und mehr Sicherheit aus. Die langlebigen Designs und die geniale Datenerfassung des RK95 machen das Gerät zweifelsfrei zu einer smarten und kostengünstigen Investition für Ihr Unternehmen.



Herausragende Leistung mit erweiterter, zertifizierter mobiler Computerplattform

Hinter der Dynamik des CipherLab RK95 steht ein Octa-Core-Prozessor mit 2,2 GHz und 4-GB-RAM/64-GB-Flash-Speicher. Damit ist Ihr Personal in der Lage, Daten augenblicklich und ohne Unterbrechung zu verarbeiten. Darüber hinaus lässt sich das neueste Betriebssystem Android 9.0 auf die nächsthöhere Version aktualisieren. Die intuitive Schnittstelle des RK95 benötigt weniger Personalschulungen und ermöglicht den Zugriff auf die Mehrzahl der topaktuellen Android-Anwendungen. Es ist auch von den Google-Programmen GMS und AER zertifiziert, um zu gewährleisten, dass Anwendungen reibungslos mit erhöhten Standards funktionieren. Regelmäßige Sicherheitsupdates im vierteljährlichen Turnus stehen für 5 Jahre nach seiner Markteinführung garantiert zur Verfügung. Die Zero-Touch-Registrierung mit AER vereinfacht den Großeinsatz von Android über mehrere Geräte hinweg.



Zuverlässige Datenübertragung steigert die Produktivität des Personals

Die zuverlässige Datenübertragung des RK95 beruht auf IEEE802.11 a/b/g/n/ac im Dualband und auf MIMO 2x2-Technologie. Mit MIMO 2x2 bietet das RK95 eine ausgezeichnete WLAN-Abdeckung und einen Datendurchsatz in Hochgeschwindigkeit, sodass mehrere Arbeiter gleichzeitig stets miteinander in Verbindung stehen. Dank schnellem Roaming innerhalb von 2 Sekunden und neuerlicher Verbindungsherstellung innerhalb von 7 Sekunden kann das RK95 große Datenmengen unterbrechungsfrei übertragen. Arbeiter erhalten unabhängig vom Standort ein zuverlässigeres, störungsfreies Drahtlosnetzwerk. Die Erweiterbarkeit der optionalen 4G/LTE-Konnektivität bietet Arbeitern eine verbesserte, mobile Echtzeitnutzung in Bezug auf Lagerhaltung, Hofmanagement und umfassender Logistik. Damit können Arbeiter auch Daten mit auf Standort basierenden Anwendungen herauf- und herunterladen, z. B. Auslieferungsnachweise und optionale Routenplanungen.



Beständige Designs, die eine volle Schicht überdauern

Das CipherLab RK95 ist IP65 zertifiziert. Es zeichnet sich durch eine Fallresistenz von 1,8 Metern sowie 1000 Überschlügen auf 1 Meter aus, wobei die Produktivität durch umfassenden Schutz vor Wasser, Staub und versehentlichem Herunterfallen gefördert wird. Arbeitern gibt das Wissen um die bessere Schadensresistenz und Robustheit gegenüber Spänen und Kratzern dank des Corning Gorilla-Glases des RK95 Sicherheit während der Arbeit. Das Tastenfeld mit erstklassiger Bedruckung bestand auch die Haltbarkeitsprüfung mit 1 Million Anschlägen. Das RK95 kann selbst in Kühlräumen oder Gefrierhäusern eingesetzt werden, ohne dass sich das Gerät in einem betauten Zustand befindet. In Verbindung mit dieser allumfassenden Strapazierfähigkeit erhalten Arbeiter mit dem hot-swap-fähigen 3000-mAh- oder 6000-mAh-Akku eine Betriebsdauer von mehr als 8 Stunden und mehr als 6 Betriebsstunden mit dem Akku für sehr niedrige Temperaturen.



Geniale Datenerfassung

Die vielseitigen CipherLab RK95-Lesegerätsoptionen bestehend aus dem Laser, dem 2D-Bildgerät, je einem 2D-Bildgerät für den mittleren und den erweiterten Bereich ermöglichen Ablesungen von Barcodes über große Entfernungen von 7,6 cm bis hin zu 21,4 Metern hinweg. Das RK95 besitzt dieselbe großartige Modularität wie die der 9700-Serie in Bezug auf mühelosen Austausch im Feld und Dienstleistungen vor Ort. Zudem verfügt es über eine neue LED-Lichtanzeige für gute oder schlechte Scanergebnisse. Mit seiner optionalen 13-MP-Kamera können Arbeiter auch detaillierte Fotos zur Berichterstattung über einen Frachtzustand und zur Verifizierung aufnehmen. Die auf Nachfrage verfügbare NFC-Funktion des RK95 hilft, NFC-Smart-Tags zu lesen oder kontaktlose Karten für die Zugriffskontrolle zu emulieren.

Einfache Datensammlung mit modernisierter Endgerätemulation und echten Tastenfeldern

Das CipherLab RK95 bietet mittels CipherLab-Endgerätemulation, die mit VT- und TN5250-Systemen kompatibel ist, eine echte aus 38 numerischen und 52 alphanumerischen Tasten bestehende Tastenfeldoption. Außerdem unterstützt die RK95-Bedienung auf Touch-Basis auch intuitive und interaktive Android-Anwendungen. Erleichtern Sie die Arbeitsprozesse durch Ihre Wahl von Tastenfeldern oder der Touch-Eingabe für Endgerätemulation / Android-Apps jetzt oder nachträglich. Das 4,3-Zoll-WVGA-Display des RK95 verbessert die Lesbarkeit und den Anzeigebereich für Ihr Personal. Es bietet Best in-Class-Lesbarkeit in Innenräumen/im Freien und eine flexible Dateneingabe. Nutzer können auch bei feuchtem Display, mit einem Finger, mit Handschuhen oder einem Stylus mit dem Bildschirm interagieren.

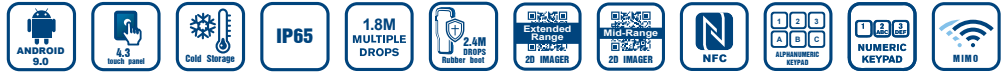
Ausgefeilte Dienstprogramme und Softwarelösungen



Das CipherLab RK95 unterstützt mehr als nur die Software von Drittanbietern. Es unterstützt zur Verstärkung Ihrer Arbeitsweise auch die von CipherLab eigens entwickelten Software-Dienstprogramme.

- ✓ **CipherLab ReMoCloud**®, von Google EMM (Enterprise Mobility Management) zertifiziert, bietet Lösungen zur Verwaltung von CipherLab Android-Geräten über das Internet jederzeit und überall. Mit Hilfe der Google Zero-Touch-Registrierung können Administratoren mit ReMoCloud® Anwendungen von einer zentralen Führungsstelle aus nachverfolgen, überwachen und verwalten.
- ✓ **Die CipherLab Endgerätemulation** unterstützt VT220-, TN3270- und TN5250-Systeme mit Vollbildbedienung für eine effiziente Bestandsverwaltung. Dank der intuitiven Nutzerschnittstelle, dem WLAN-Status, der Akkukapazität und der benutzerdefinierten Schriftartgröße/-farbe spart Ihr Unternehmen zweifelsohne Zeit und Energie. Zudem beschleunigt die Anwendung **Button Assignment**, mit der sich Tastenfunktionen konfigurieren lassen, den Arbeitsablauf.
- ✓ **CipherLab ADC** (Android-Gerätekonfigurationsdienst) erleichtert Administratoren die Anpassung von Konfigurationen und die Einstellung von Projekten. Diese Dienstprogramme zur Konfiguration können System-Updates über eine USB-Verbindung oder **WMDS** (Wireless Mobile Deployment System) vornehmen. Mittels BarcodeToSetting können Sie sogar mobile Einstellungen durch Scannen von 1D/2D-Barcodes bereitstellen.

RK95 Serie



Leistung	Betriebssystem	Android 9 (GMS-, AER-zertifiziert mit Aufrüstbarkeit auf eine künftige Version)
	CPU	Octa-Core mit 2,2 GHz
	Arbeitsspeicher	64 GB FLASH / 4 GB RAM
	Erweiterung	Mikro-SD-Steckplatz unterstützt SDHC (bis 32 GB) und SDXC (bis 2 TB)
	SIM/SAM (Auf Nachfrage verfügbar)	1 SIM mit Staubschutz
	Stromzufuhr	Standard: Wiederaufladbarer 3,7-Volt-Lithium-Ionen-Akku, 3000 mAh / 6000 mAh Kühlraum: Wiederaufladbarer 3,7-Volt-Lithium-Ionen-Akku, 5500 mAh
	Arbeitsstunden ¹	Standard: Mindestens 8 Arbeitsstunden (3000 mAh), mindestens 12 Arbeitsstunden (6000 mAh) Cold Storage: Mindestens 5 Arbeitsstunden bei -30 °C
	Warnsignale	LED-Lichtanzeigen für HF, Ladestatus, Scanstatus (2 kreisförmige LEDs vorne und 2 rechteckige LEDs seitlich) / Vibrator / Lautsprecher
	Unterstützte Schnittstelle	USB 2.0 mit OTG
	Drahtlose Kommunikation	WLAN
WLAN-Sicherheit		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 und LEAP, EAP-PWD
WPAN		Bluetooth® V5.0 der Klasse 2 mit Unterstützung von BR/EDR und geringstem Energieverbrauch (BLE)
Bluetooth®-Profil		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
WWAN (Auf Nachfrage verfügbar)		(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(2545 – 2655 MHz)
GPS (nur für WWAN)		GPS, AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Datenerfassung	Scannen von Barcodes	Standard: Laser / 2D-Bildgerät / 2D-Bildgerät für mittleren Bereich / 2D-Bildgerät für erweiterten Bereich Kühlraum: 2D-Bildgerät / 2D-Bildgerät für mittleren Bereich / 2D-Bildgerät für erweiterten Bereich
	Kamera (Option)	13 Megapixel mit Autofokus und LED-Blitz
	NFC (auf Nachfrage verfügbar)	Unterstützt ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica (Peer-to-Peer, Kartenlesegerät, Kartenemulation)
Technische Merkmale	Display	4,3-Zoll-WVGA-Farbdisplay, kapazitive Touch-Bedienung unterstützt Eingabe über bloße/feuchte/mit Handschuhen und Stylus, Corning Gorilla-Glas
	Interaktive Sensortechnologie	Lichtsensor, Näherungssensor, Bewegungssensor, E-Kompass, Gyroskop, Temperatursensor für den Kühlraum
	Tastenfeld	Tastenfelder mit 32 numerischen/funktionalen Tasten, Tastenfelder mit 52 alphanumerischen Tasten, Tastenfelder für Endgeräteemulation (TN5250, TN3270 und VT), mit LED-Hintergrundbeleuchtung Tastenfelder mit 29 numerischen Tasten (auf Nachfrage verfügbar)
	Stimme und Audio	PTT-Stimme; Lautsprecher, Mikrofone mit Rauschunterdrückung und Echokompensation, Bluetooth-Headset
	Maße (LxBxH)	216 mm x 80 mm x 30 mm
	Gewicht	400 g (3000 mAh) / 445 g (6000 mAh), mit 2D-Bildgerät 435 g (3000 mAh) / 480 g (6000 mAh), mit 2D-Bildgerät für erweiterten Bereich Kühlraum: 485 g, mit 2D-Bildgerät / 520 g, mit 2D-Bildgerät für erweiterten Bereich
Nutzerumgebung	Betriebstemperatur	Standard: -20 °C bis 50 °C / -4 °F bis 122 °F Kühlraum: -30 °C bis 50 °C / -22 °F bis 122 °F
	Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C / -22 °F bis 158 °F
	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Im Betriebszustand 5 % bis 95 % / Bei Lagerung 5 % bis 95 %
	Stoßfestigkeit	IP65 / 1000 (1 m) Überschläge Standard: 1,8 m / 2,4 m mit Gummistiefeln, mehrere Fallversuche auf Beton (MIL-STD-810G), quer verlaufende Betriebstemperatur Kühlraum: 1,5 m, mehrere Fallversuche auf Beton (MIL-STD-810G), quer verlaufende Betriebstemperatur
	Elektrostatische Entladung	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV Kontaktentladung
Entwicklungsunterstützung	FCC / BC / CA65 / SRRC / CCC / NCC / BSMI / CE / WEEE / RoHS / REACH / Erp / BIS / WPC / IC / NRCAN / RCM (die eingehaltenen Vorschriften für das WWAN-Modell sind auf Nachfrage verfügbar)	
Anwendungssoftware	CipherLab API und Android 9 Standard-API 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 Drittseitig: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Velocity Terminal Emulator & Browser, AirWatch, Kalipso	
Zubehör	Druckknopf (USB), Pistolengriff, Gummistiefel, Akkuladegerät mit 4 Einschüben, Endgerät-Ladestation mit 5 Einschüben, Ladestation mit Akkuladegerät mit mehreren Einschüben, Lade- und Kommunikationsstation, Trageriemen, Gürteltasche für Gerät mit Pistolengriff Auf Nachfrage verfügbar: Endgerät-Ethernet-Ladestation mit 5 Einschüben, Fahrzeugladestation	
Gewährleistung	1 Jahr	

1. Mindestens 8 Stunden. 2D-Bildgerät scannt alle 20 Sekunden, 50% LCD-Hintergrundbeleuchtung und eingeschalteter Lautsprecher (Lautstärke auf Standardwert eingestellt) bei 25 °C, Bluetooth® ausgeschaltet / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac eingeschaltet. Der Test basiert auf einem Übertragungspaket pro Sekunde.

Zubehör



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

