



# RS35

Serie

# Ein einfacher Handgriff erhöht die Effizienz und Produktivität auf das Maximum



1D- und 2D-Barcode-Datenerfassung / HF-RFID-Fähigkeit



or



Android 10/11 Betriebssystem, mit GMS Zertifizierung



Ergänzen Sie einfach UHF-RFID-Lesefähigkeit, indem Sie den RS35 am UHF-RFID-Lesegerät RS35 anbringen.



Liest 1D/2D-Barcodes, NFC-Karten und RFID-Tags



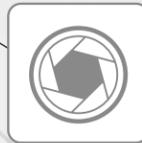
2D IMAGER



NFC



UHF RFID



Kameranutzung über Pistolengriff möglich/ Kamera-Autofokus mit 13 Megapixel und LED-Blitz



Das Touch Panel ermöglicht sowohl Eingaben mit Stift, mit bloßen, auch nassen Fingerspitzen oder mit einem Handschuh



5.5"

Das 5,5-Zoll-Touch-Display bietet eine größere Arbeitsfläche und erleichtert das Sichten von Informationen



Schlankes und kompaktes Design

NFC-Unterstützung



Der Akku mit Schnellverschluss spart Zeit beim Akkuwechsel



Einteiliger Akku



Hot-Swap-Funktion

(ermöglicht, dass das Gerät während des Akkuwechsels in Betrieb bleibt)

# Effizienz, Vielseitigkeit und schlankes Design



CipherLabs RS35 bietet Ihnen die Funktionen der Enterprise-Klasse in Form eines handlichen Smartphones in gewohntem Stil, verbunden mit robustem Design. Der Fokus des RS35 liegt auf der Vielseitigkeit seiner Funktionen. Diese Features ersparen den Nutzern viel Zeit und Mühe und lassen den Kunden eine positive Erfahrung mit bequemem Service erleben. Mit seinen vielseitigen Funktionen bietet der RS35 Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil, da insbesondere Mitarbeiter in mobilen Bereichen mehr Arbeitsschritte in kürzerer Zeit erledigen können.

## Ein erschwingliches Gerät, das vielseitig und intuitiv ist

Der RS35 von CipherLab ist ein vielseitiges und mobiles Gerät, das Ihrem Unternehmen und Ihren Mitarbeitern eine bessere und effizientere Lösung für alle Tagesaufgaben bietet. Wenn Sie nach einem Gerät suchen, das den Workflow mit einer Kombination aus vielseitigem Scannen, einfacher Abwicklung von Prozessen, einem intuitiven Touchscreen und stabiler Konnektivität optimieren kann, ist der RS35 genau das Richtige für Sie. Wenn die Verwaltbarkeit und Sicherheit der Enterprise-Klasse Ihr Ding sind, verfügt der RS35 über die von CipherLab selbst entwickelten Enterprise-Management-Tools für eine einfache Bereitstellung von Informationen und erstklassigen Datenschutz. Der absolut wettbewerbsfähige Preis des RS35 von CipherLab in Kombination mit seinen überaus vielseitigen, konkurrenzfähigen Funktionen macht dieses Gerät für Ihr Unternehmen zur besten Investition.



## Optimale Datenerfassung mit agiler Performance

Zu den vielseitigen Leseoptionen von CipherLabs RS35 gehören 1D- und 2D-Barcode-Scannen, HF-RFID-Funktionen und kontaktlose NFC-Anwendungen. Unterstützt durch rechnergestütztes Lesen kann der RS35 auch Barcodes in schlechtem Zustand lesen. Ihre Kunden können schnell, problemlos und ohne Verzögerung sämtliche Barcodes scannen. Ihre Mitarbeiter müssen auch nicht darüber besorgt sein, einen Scan auf ihrem Bildschirm zu verpassen, da die Bestätigung des Scans sowohl mit visuellen als auch mit akustischen Signalen, wie LED-Lichtern und spezifischen Tönen, untermalt wird. Die drei NFC-Modi (Kartenemulation, Kartenleser, Peer-to-Peer) erleichtern das Lesen von Daten. Er kommt zudem mit einer Umschalttaste zum Lesen von UHF-RFIDs, sodass Sie mühelos zwischen Modi für spezifische Aufgaben umschalten können. Der UHF-RFID-Kartenleser RS35 unterstützt die EPC-Global-Gen2v2-Standards und hat eine ausgezeichnete High-Speed-Leserate von mehr als 900 Tags pro Sekunde. Neben dieser erstklassigen Leistung ist das Gerät mit Software-Dienstprogrammen, wie RFID Android SDK, EZConfig und EZEdit, erhältlich. Sollten Sie unterschiedliche Lesewinkel benötigen, bietet Cipherlab für den RS35 auf Anfrage auch ein 70-Grad-Kippperät an.

## Zugriff in Echtzeit auf Online-Informationen mit nahtloser Wi-Fi-Verbindung

Insbesondere im Einzelhandel stützt CipherLab mit dem RS35 alle Mitarbeiter mit einer nahtlosen Kommunikation aus, die Mithilfe einer der zuverlässigsten Übertragungslösungen, die heute auf dem Markt sind, erfolgt. Die Übertragung erfolgt hierbei in Form von IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i und Dualband. Diese zuverlässigen Verbindungsarten unterstützen schnelles Roaming und verbessern dadurch den Geschäftsbetrieb in jeder Branche. Die Push-to-Talk-Funktion mit einem Rausch unterdrückenden Mikrofon und Echokompensation gewährleistet eine klare und einfache Kommunikation im Ladengeschäft und in jeglichen anderen Einzelhandelsumgebungen. Da eine genaue Routenplanung für die optimale Kundenzufriedenheit wichtig ist, bietet Ihnen das GPS/A-GPS des RS35 eine präzise Navigation, auch über Grenzen hinweg. Zweifellos ist dies eine praktische Funktion für die Zustellung auf den sogenannten „letzten Kilometer“ sowie allgemein für den einfachen Transport und die Logistik.



## Schutz vor versehentlichem Herunterfallen und in anspruchsvollen Umgebungen

Die vielfältigen Funktionen des RS35 von CipherLab werden durch sein robustes Design maximal geschützt. In den unterschiedlichsten Arbeitsbereichen brauchen sich Ihre Mitarbeiter dank dieses robusten Designs keine Sorgen mehr zu machen. Denn aufgrund der Schutzart IP65 und IP67 können Sie das Gerät auch in anspruchsvollen Umgebungen wie beispielsweise im Regen oder bei großer Staubdichte problemlos einsetzen. Zudem widersteht der RS35 einem Fall aus 1,50m Höhe, mit Gummischutzhülle sogar einem Fall aus 1,80m Höhe sowie 500 Stürzen aus 0,50m Höhe. Ihre Mitarbeiter können sich diesbezüglich vollkommen sicher fühlen, während sie sich auf die anstehenden Aufgaben konzentrieren. Der intuitive Touchscreen ist außerdem mit bruchsicherem Corning Gorilla Glass geschützt, das eine hohe Beständigkeit gegen Kratzer durch scharfe Gegenständen besitzt. Auch bei hohen Betriebstemperaturen ist der Einsatz des RS35 in einer Vielzahl von Umgebungen und Bedingungen kein Problem. Darüber hinaus sparen Sie aufgrund seiner zuverlässigen Konstruktion Reparaturkosten und profitieren von der langen Lebensdauer des RS35.

## Intuitive und anwenderfreundliche Bedienung mit benutzerzentrierten Designs

Beim RS35 von CipherLab spielt ein benutzerorientiertes Design eine sehr wichtige Rolle. Dieses Design, einem Smartphone sehr ähnlich, ermöglicht es den Nutzern, sich in sehr kurzer Zeit mit dem Gerät vertraut zu machen. Der RS35 verfügt über einen großen 5,5-Zoll-Bildschirm, durch den die Benutzer mehr Übersicht über Informationen haben und auch Eingabefehler vermieden werden können. Zudem ermöglicht der Bildschirm mit seinem 720x1.440 Pixel großen IPS-LCD-Bildschirm die Nutzung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Das Multi-Touch-Panel unterstützt die Bedienung aller Applikationen in verschiedenen Umgebungen mit nassen Fingern, mit Handschuhen oder auch mit Stiften. Sein schlankes Design und leichtes Gewicht machen den RS35 zu einem Begleiter, der für jeden leicht zu tragen ist.



## Langlebige und zuverlässige Leistung

Der RS35 profiliert sich bei seinen Nutzern durch seine absolute Zuverlässigkeit und seine leistungsstarken Features bei der Steigerung der Effizienz von Arbeitsprozessen. Er ist mit Android 10/ Android 11, Google Mobile Service (GMS) und dem Siegel von Android Enterprise Recommended (VRE) ausgestattet, mit dem Sie alle Google-Anwendungen nutzen können. Ihre Nutzer erfahren eine einheitliche und gewohnte Anwendererfahrung und Ihre IT-Mitarbeiter können die Android-Geräte einfach verwalten. Die 1,8-GHz-Octa-Core-CPU verfügt über genügend Leistung, um Ihre gesamten Arbeitsprozesse zu bewältigen. Mit 3GB RAM/32GB ROM zuzüglich einer Erweiterungsoption bietet der RS35 viel Platz für Anwendungen und die Speicherung von Daten. CipherLab weiß, dass Ihre Produktivität stark von der Funktionsbereitschaft der mobilen Geräte abhängt. Deshalb liefert Ihnen der austauschbare und wiederaufladbare Standard-Akku beeindruckende 12 Stunden Strom und stellt so den Einsatz für eine volle Arbeitsschicht sicher. Diese einfach auszutauschende 4000-mAh-Batterie und das zugehörige Design kann die Zeit für den Batteriewechsel verkürzen, die Reparaturkosten senken und den Lebenszyklus des Geräts verlängern. Zusätzlich verfügt der RS35 über eine Hot-Swap-Funktion, mit der der leere Akku einfach durch einen voll aufgeladenen ersetzt werden kann, ohne dass Sie Ihre aktuellen Anwendungen schließen oder in den Ruhemodus wechseln müssen. Solche erheblichen Unterbrechungen und der mögliche Datenverlust werden hierdurch verhindert.



## Umfassende Managementlösungen



Mit CipherLab ReMoCloud<sup>®</sup>, zertifiziert von Google EMM (Enterprise Mobility Management), können Sie die Android-Geräte von CipherLab jederzeit und überall bequem von einem zentralen Ort aus über das Internet flexibel einsetzen, verwalten und überwachen.



Mit CipherLab ADC (Android-Gerätekonfiguration) kann Ihr Administrator Geräteeinstellungen und -konfigurationen problemlos synchronisieren. Diese Konfigurationsdienstprogramme können Systemeinstellungen und Aktualisierungen über eine USB-Verbindung oder WMDS (Wireless Mobile Deployment System) vornehmen. Über BarcodeToSetting können Sie zudem Barcodes generieren, um benutzerdefinierte Einstellungen abbilden zu können.

# RS35 Serie



Leistung	Betriebssystem	Android 10 (GMS)/ Android 11 (GMS)
	CPU	Octa-core 1.8GHz
	Arbeitsspeicher	3GB / 32GB 4GB / 64GB
	Erweiterung	Micro SD-Kartensteckplatz with SDHC (bis zu 32GB) und SDXC (bis zu 2TB) unterstützt
	SIM / SAM	2 SIM-Steckplätze und 1 SAM-Steckplatz
	Stromversorgung	Austauschbarer und wiederaufladbarer Akku 3,85 V, Li-Ion 4000 mAh
	Betriebszeit <sup>1</sup>	mindestens 12 Stunden
	Benachrichtigungen	1 dreifarbige LED, 1 zweifarbige LED, Vibrationsalarm
Drahtlose Kommunikation	Unterstützte Schnittstellen	6-polige E / A & USB 2.0 Typ C mit 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 TDD-LTE: 38/39/40/41 Unterstützt VoLTE und Worldwide Band
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i
	Additional WLAN Features	802.11r (fast roaming), 802.11 v / k (Voice-Enterprise), CCX (Cisco Compatible Extensions) kompatibel
	WPAN	Addit Bluetooth® Klasse I, V4.2 Dual-Modus, V2.1 mit EDR-Funktionen (Enhanced Data Rate)
	GPS	GPS / A-GPS / GLONASS / Galileo / Beidou
	Datenerfassung	Scannen
	RFID Lesen / Schreiben	HF RFID 13,56 MHz Frequenz, die ISO14443A, ISO14443B, ISO15693 und Felica unterstützt Unterstützung von NFC (Peer-to-Peer, Kartenleser, Kartemulation)
	Kamera	Hintere Kamera Autofokus 13 Megapixel mit LED-Blitz Frontkamera 5 Megapixel <sup>2</sup>
Physische Merkmale	Display	5.5" HD+ 720 (B) x 1440 (H), lichtdurchlässiges IPS-LCD-Display, Sichtbarkeit im Freien, optisch mit dem Touch Panel verbunden
	Touch Panel	Corning® Gorilla® Glass, kapazitive Berührung mit Stift oder Eingabe mit bloßen Fingerspitzen oder Handschuhen, unterstützt durch wasserdichte Multi-Touch-CTP zum Schutz vor Wasser und nassen Fingern
	Interaktive Sensortechnologie	Lichtsensor, Näherungssensor, Bewegungssensor (Beschleunigungsmesser, G-Sensor), E-Kompass (Magnetometer), Gyroskop
	Tastatur	1 programmierbare Taste, Lauter- und Leiser-Taste, linke und rechte Auslösetaste, Ein- / Aus-Taste
	Audio	Lautsprecher, Mikrofone mit Echo und Geräuschunterdrückung
	Größe (LxBxH)	165 x 76.8 x 17.9 mm
	Gewicht	288 g (mit Akku)
Benutzerumgebung	Betriebstemperatur	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F
	Lagertemperatur	-30°C to 70°C / -22°F to 158°F (ohne Batterie)
	Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)	Betrieb 10% to 90% / Lagerung 5% to 95%
	Fallfestigkeit	IP65 & IP67, 500 Stürze aus 0,5 m Standard: 1,5 m (5 ft.) mehrere Stürze auf Beton, 6 Stürze auf jede Seite Mit Gummi-Schutzhülle: 1,8 m (6 ft.) mehrere Stürze auf Beton, 6 Stürze auf jede Seite
	Elektrostatische Entladung	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV Kontaktentladung
	Einhaltung gesetzlicher Vorschriften	CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, SRRC, CCC, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, BC, NrcAN
Entwicklungsunterstützung	Android 10.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API	
Anwendungssoftware	ReaderConfig, ButtonAssignment, Mobile Deployment Suite, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, AppLock, HTML5 (Browser and API), SOTI MobiControl, Kalipso, AirWatch, ReMoCloud, HF RFID Configuration, Signature Capture, SIP Controller, BT Printer Mate, Enterprise Setting	
Zubehör	Lade- und Kommunikationsstation, USB snap-on Anschlusskabel, Handschlaufe, Gummihülle, Pistolengriff, 4-fach Ladegerät, Ladestation mit mehreren Plätzen <sup>2</sup> , UHF-RFID-Lesegerät <sup>2</sup> , Fahrzeughalterung <sup>2</sup>	
Garantie	1 Jahr	

1. Mindestens 12 Stunden mit aktiver WLAN-Verbindung und 2D-Scan alle 20 Sekunden, 50% LCD Hintergrundbeleuchtung und eingeschalteter Lautsprecher (Lautstärke ist Standard) bei 25 °C, RFID aus / Bluetooth® aus / IEEE 802.11 a / b / g / n / ac ein. Der Test basiert auf einer Übertragung (broadcast packet) pro Sekunde.

2. Bitte kontaktieren Sie uns für die Verfügbarkeit der entsprechenden Geräte.

## Zubehör



5-Slot  
Ladestation



Batterieladegerät mit  
Terminal-Ladestation



4-fach  
Ladegerät



Lade- und  
Kommunikationsstation



UHF-RFID  
Lesegerät



USB snap-on  
Anschlusskabel



Handschlaufe



Gummihülle



Schulterriemen



Pistolengriff



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 Road, 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



▶WEBSITE