CIPHERLAB
Smarter

# RK95
## séries

android enterprise recommended

L'ordinateur mobile industriel CipherLab RK95, certifié par Android Enterprise Recommended (AER) de Google, est un terminal portable puissant qui améliore la collecte de données dans les entrepôts. Le RK95 a été conçu pour simplifier les opérations de numérisation et permettre une collecte de données plus importante. Équipé de plusieurs choix de clavier et d'un écran tactile de 4,3" avec des options de lecteur polyvalentes, il répond aux exigences des utilisateurs traditionnels des applications d'entrepôt et aux nouvelles applications en intérieur et en extérieur.

## Une plateforme avancée et certifiée pour terminaux, des performances supérieures

Le CipherLab RK95 est équipé d'un processeur octa-core de 2,2 GHz avec 4 Go de RAM/64 Go de mémoire Flash. Votre personnel peut traiter les données en un instant, sans aucune interruption. Par ailleurs, son système d'exploitation Android 9.0 peut être mis à niveau vers le système d'exploitation Android 12, à partir duquel vous pouvez obtenir les mises à jour de sécurité nécessaires au maintien de la sécurité de vos appareils mobiles CipherLab Android au cours de leur utilisation. L'interface intuitive du RK95 permet de réduire la formation de votre personnel et d'accéder aux applications Android les plus récentes. Il est également certifié par les programmes GMS et AER de Google afin de garantir que les applications fonctionnent sans problème avec des niveaux d'exigences élevés. Les mises à jour de sécurité régulières trimestrielles sont garanties pendant cinq ans après son lancement. L'inscription sans contact à AER simplifie le déploiement à grande échelle d'Android sur plusieurs appareils.

## Une transmission fiable pour une meilleure productivité au travail

Les transmissions fiables du RK95 incluent la technologie IEEE802.11 a/b/g/n/ac Dual-band et MIMO 2x2. Avec MIMO 2x2, le RK95 offre une couverture Wi-Fi supérieure et un débit élevé de données qui permet une connectivité immédiate entre les différents membres de votre équipe. Avec une itinérance rapide en 2 secondes et une reconnexion en 7 secondes, le RK95 peut gérer le transfert de volumes importants de données sans perturbation. Les employés bénéficient d'un réseau sans fil plus fiable et sans interférences, peu importe l'endroit où ils se trouvent.

## Des designs durables permettant de dépasser le temps d'une rotation de travail complète

Doté d'indice IP65, le RK95 de CipherLab peut résister à une chute de 1,8 m ou à 1 000 chutes de 1 m : il offre un fonctionnement continu dans les environnements humides et poussiéreux et bénéficie d'une protection optimale contre les chutes accidentelles. Les employés peuvent se sentir en sécurité pendant leur travail : le verre Corning Gorilla du RK95 améliore la résistance aux dommages, aux éclats et aux rayures. Son clavier d'une excellente qualité d'impression a passé avec succès le test de durabilité d'1 million de frappes. Le RK95 s'adapte également aux environnements réfrigérés ou frigorifiques et est équipé d'un dispositif anti-condensation. En plus de toute cette durabilité, les employés peuvent travailler pendant plus de 8 heures avec la batterie remplaçable à chaud de 3 000 mAh ou 6 000 mAh, et plus de 5 heures avec la batterie adaptée aux environnements réfrigérés.

## Performances précises et améliorées avec la certification Google

Avec la certification Google, le RK95 est un appareil mobile d'entreprise de confiance qui améliore la productivité du personnel et les opérations quotidiennes. Sa plateforme informatique mobile, puissante et évolutive fonctionne avec des niveaux d'exigences et de plus élevés. Avec des conceptions durables et une capture de données pleine de ressources, le RK95 est certainement un investissement intelligent et rentable pour votre entreprise.

android enterprise recommended

## Une capture des données ingénieuse

Les options de lecture polyvalentes du RK95 de CipherLab, imageur 2D, imageur 2D à moyenne portée et imageur 2D à longue portée vous permettent de lire les codes-barres à longue distance, de 7,6 cm à 21,4 m. Le RK95 bénéficie de la modularité propre à la série 9700, pour un remplacement aisé sur le terrain et pour optimiser le service sur site. De plus, il dispose du nouveau voyant LED qui signale la bonne ou mauvaise lecture. Les employés peuvent également prendre des photos détaillées pour consigner les conditions du transport et le processus de vérification à l'aide de son appareil photo de 13 mégapixels en option. La capacité NFC du RK95, disponible sur demande, permet de lire les étiquettes à puce NFC ou d'émuler les cartes sans contact pour le contrôle d'accès.

## Collecte des données facile avec émulation de terminal modernisée et claviers physiques

Le RK95 dispose d'un clavier numérique à 38 touches ou d'un clavier alphanumérique 52 touches avec l'émulation de terminal de CipherLab compatible avec les systèmes VT et TN5250. De plus, la fonctionnalité tactile du RK95 prend également en charge les applications Android intuitives et interactives. Maximisez la simplicité avec le choix entre entrée clavier ou tactile pour l'émulation de terminal/applications Android, aujourd'hui et dans l'avenir. L'écran WVGA 4,3 " du RK95 améliore la lisibilité et la zone d'affichage pour votre personnel. Il offre la meilleure lisibilité à l'intérieur comme à l'extérieur et la souplesse de la saisie de vos données. Les utilisateurs peuvent interagir avec l'écran, que l'écran soit mouillé ou touché avec un doigt nu, des gants ou un stylet.

## Des solutions logicielles et utilitaires avancées

Le RK95 de CipherLab ne prend pas en charge seulement des logiciels tiers.
Il inclut également les utilitaires logiciels développés par CipherLab pour améliorer les performances de vos opérations.

- Certifié par Google EMM (Enterprise Mobility Management), ReMoCloud® de CipherLab fournit une solution pour gérer les appareils Android de CipherLab via une connexion Internet, à tout moment et en tout lieu. Compatible avec le déploiement Google Zero-touch, ReMoCloud® permet aux administrateurs de suivre, surveiller et gérer les applications de manière centralisée.
- L'émulation de terminal CipherLab est compatible avec les systèmes VT220, TN3270 et TN5250 avec fonctionnement en plein écran pour optimiser vos performances lors de la gestion des stocks. Grâce à l'interface utilisateur intuitive, l'état du Wi-Fi, la capacité de la batterie et la possibilité de personnaliser la taille et la couleur de la police de caractères permettent à votre entreprise d'économiser temps et énergie. De plus, l'outil Button Assignment vous permet d'associer les touches à des fonctions précises pour accélérer vos processus de travail.
- L'ADC de CipherLab (Android Device Configuration) facilite la personnalisation de la configuration et de la création de projets pour les administrateurs. Ces utilitaires de configuration peuvent procéder aux mises à jour système via connexion USB ou WMDS (Wireless Mobile Deployment System). L'outil BarcodeToSetting vous permet de faciliter le paramétrage mobile pour la lecture des codes-barres 1D/2D.

# RK95 séries

Les voyants LED visibles affichent le statut du résultat du scan, la connexion sans fil, le niveau de charge et bien plus encore.

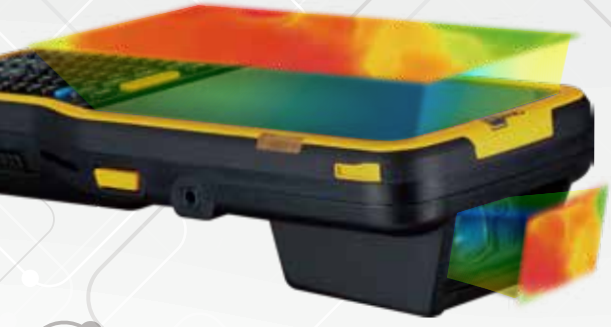
Affichage tactile 4,3" garantissant la lisibilité et l'évolutivité pour les applications tactiles futures.

Options de clavier 28/38/50/52 touches. Claviers d'émulation de terminal compatibles avec les systèmes TN et VT.

IP65

Caméra 13 MP optionnelle intégrée avec un angle spécifique pour empêcher le verrouillage manuel par l'utilisateur lorsque celui-ci la tient en main ou prend des photos. Caméra 13 MP en option intégrée avec un angle spécifique pour éviter qu'elle ne soit bloquée par la main de l'utilisateur en tenant le pistolet et prenant des photos.

## Température de fonctionnement jusqu'à - 30 °C

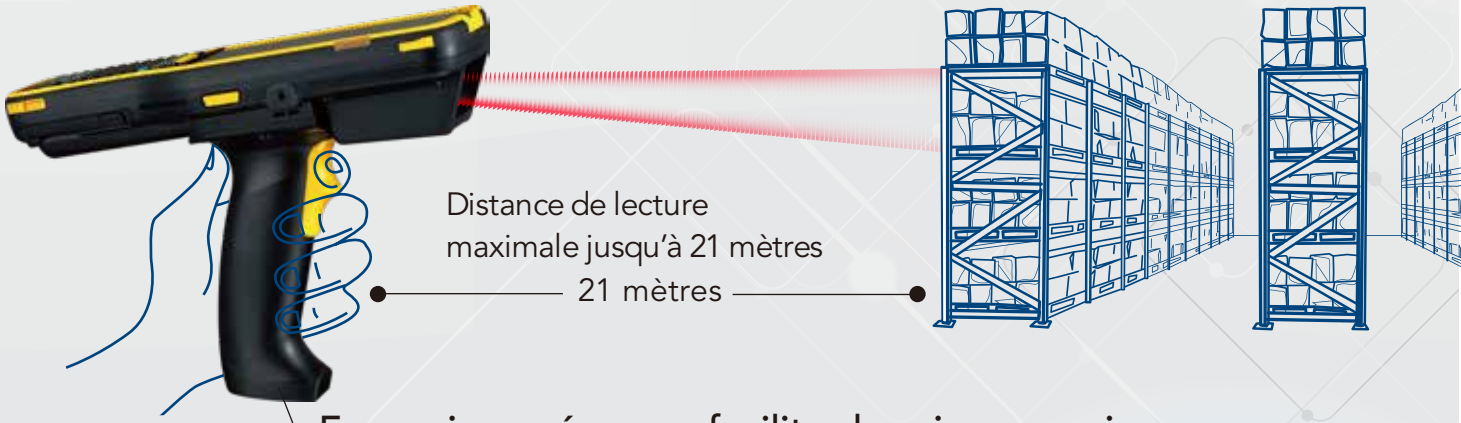


- Fourni avec un capteur de température et un logiciel de régulation de température pour permettre à l'utilisateur d'activer ou de désactiver le dispositif chauffant en fonction de l'environnement. Par exemple, vous pouvez paramétrer le dispositif pour activer le chauffage sous - 10 °C et le désactiver au-dessus de 20 °C.
- Les dispositifs chauffants intégrés à l'écran tactile et à la fenêtre de lecture permettent de lire les données sans craindre la condensation ou le gel.

# Android : productivité et efficacité nouvelle génération

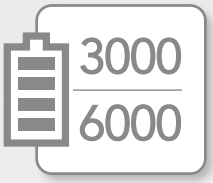
Technologie MU-MIMO 2x2 avec augmentation de la capacité des données et de la vitesse de transmission.

Les options de lecture versatiles, imageur 2D, imageur 2D à portée moyenne et imageur 2D à portée étendue répondent aux différentes demandes des utilisateurs en matière de portée de lecture.




Forme incurvée pour faciliter la prise en main.

Sa légèreté et sa poignée pistolet garantissent un confort optimal tout au long de la journée.




2 options de batteries : amovibles et remplaçables à chaud pour une utilisation d'une seule main.

- Les matériaux résistants au gel intégrés au produit permettent d'empêcher des dégâts potentiels causés par un fonctionnement prolongé dans des environnements à basse température.
- Batterie 5,500 mAh optimisée pour les environnements à basse température, mini. 5 heures de fonctionnement à - 30 °C.

# RK95 séries

ANDROID 9.0 | 4.3 touch panel | Cold Storage | IP65 | 1.8M MULTIPLE DROPS | 2.4M DROPS Rubber boot | Extended Range LASER 2D IMAGER | Mid-Range 2D IMAGER | NFC | ALPHANUMERIC KEYPAD | NUMERIC KEYPAD | MIMO

| | | |
|---|---|---|
| Performances | Système d'exploitation | Android 9 / Android 12 (certifié GMS et AER) |
| | Processeur | Octo-core supérieur à 2,2 GHz |
| | Mémoire | 64 GB FLASH / 4 GB RAM |
| | Extension | Emplacement micro SD avec SDHC (jusqu'à 32 GB) et SDXC (jusqu'à 2 TB) |
| | Alimentation | Standard: Batterie Li-ion rechargeable 3,7 V, 3000 mAh / 6000 mAh<br>Chambre froide: Batterie rechargeable Li-ion 3,7 V 5500 mAh |
| | Autonomie de fonctionnement[1] | Standard: Autonomie de fonctionnement de 8 heures mini. (3000 mAh),12 heures mini. (6000 mAh)<br>Chambre froide: 5heures de fonctionnement à -30°C |
| | Alerte | Voyants LED pour RF, statut de charge, statut de scan<br>(2 LED circulaires à l'avant, 2 LED rectangulaires latéraux) / Vibreur / Haut-parleur |
| | Interface prise en charge | USB 2.0 OTG |
| Communication sans fil | WLAN | IEEE 802.11 a / b / g / n / ac / e / d / h / i / r / k / v / w , IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO |
| | Sécurité WLAN | WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1X (TKIP,EAP-TLS, PEAP),<br>WPA2-1X (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)<br>AES-CCMP, WPI-SMS4, WPS2.0, WAPI EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2),<br>PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC et LEAP, EAP-PWD |
| | WPAN | Compatible Bluetooth® classe 2 V5.0 avec BR / EDR et Low Energy (BLE) |
| | Profil Bluetooth® | GAP, SDAP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP |
| Capture de données | Lecture de codes-barres | Standard: Laser / Imageur 2D / Imageur 2D à portée moyenne / Imageur 2D à portée étendue<br>Chambre froide: Imageur 2D / Imageur 2D à portée moyenne / Imageur 2D à portée étendue |
| | Caméra (en option) | Autofocus 13 Megapixels avec flash LED |
| | NFC (Disponible sur demande) | Compatible ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica (Peer-to-Peer, lecteur de carte, émulation de carte) |
| Caractéristiques physiques | Écran | Écran couleur 4,3 " WVGA, Capacity Touch pour les entrées de commande doigt nu / mouillé / ganté, Corning Gorilla Glass |
| | Technologie de capteur interactif | Capteur de lumière, capteur de proximité, capteur de mouvement, E-compass, gyroscope,<br>Capteur de température pour stockage en environnement réfrigéré |
| | Clavier | Clavier numérique 28 touches, clavier numérique/fonction 38 touches, clavier alphanumérique 50/52 touches, clavier d'émulation de terminal (TN5250, TN3270 et VT) , avec rétroéclairage LED |
| | Voix et audio | Voix PTT; haut-parleur, microphones avec réduction du bruit et suppression d'écho, casque Bluetooth |
| | Dimensions (LxWxH ) | 216 mm x 80 mm x 30 mm |
| | Poids | 400 g (3000 mAh) / 445 g (6000 mAh), avec imageur 2D<br>435 g (3000 mAh) / 480 g (6000 mAh), avec imageur 2D à portée étendue<br>Stockage en environnement réfrigéré: 485 g, avec imageur 2D / 520 g, avec imageur 2D à portée étendue |
| Environnement utilisateur | Température de fonctionnement | Standard: -20°C à 50°C / -4°F à 122°F<br>Chambre froide: -30°C à 50°C/ -22°F à 122°F |
| | Température de stockage | '-30°C à 70°C / -22°F à 158°F |
| | Humidité (sans condensation) | Fonctionnement: 5% à 95% / Stockage: 5 % à 95 % |
| | Résistance aux chocs | IP65 / 1000 chutes d'1 m<br>Standard: 1,8 m / 2,4 m avec protection en caoutchouc, chutes multiples sur un sol en béton (MIL-STD-810G), dans la plage de température de fonctionnement<br>Chambre froide: Multiples chutes d'1,5 m sur un sol en béton (MIL-STD-810G), dans la plage de température de fonctionnement jusqu'à -30° C |
| | Décharge électrostatique | ± 15 kV décharge dans l'air, ± 8 kV décharge au contact |
| | Conformité réglementaire | FCC / BC / CA65 / SRRC / CCC / NCC / BSMI / CE / WEEE / RoHS / REACH / Erp / BIS / WPC / IC / NrCAN / RCM<br>(conformité réglementaire du modèle WWAN disponible sur demande) |
| Aide au développement | | API CipherLab API et API standard Android 9 / 12 |
| Logiciel d'application | | 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 (Optional)<br>Third Party: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Terminal Emulatior & Browser, AirWatch, Kalipso |
| Accessoires | | Câble snap-on (USB), poignée pistolet, protection en caoutchouc, chargeur de batterie 4 emplacements, socle de chargement mobile 5 emplacements, Chargeur de batterie 20 emplacements, socle de charge multi-emplacements avec chargeur de batterie,socle de charge et de communication, dragonne, étui de ceinture pour appareil avec poignée pistolet Disponible sur demande: Socle Ethernet 5 emplacements pour terminal |
| Garantie | | 1 an |

1. Minimum 8 heures. Imageur 2D balayant toutes les 20 secondes, rétroéclairage LCD 50 % et haut-parleur activé (volume par défaut) à 25 °C, Bluetooth® désactivé / IEEE 802.11 a / b / g / n on. Test basé sur 1 paquet de diffusion par seconde.

## ACCESSORIES

Socle de charge et de communication

Câble snap-on (USB)

Protection en caoutchouc

Dragonne

Poignée pistolet

Chargeur de batterie 4 emplacements

Socle de charge à emplacements multiples avec chargeur de batterie

Chargeur de batterie 20 emplacements

CIPHER LAB Smarter
www.cipherlab.com

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

▲VIDÉO ▲SITE INTERNET

©2024 CipherLab Co., Ltd. All specifications are subject to change without notice. All rights reserved. All brand, product and service, and trademark names are the property of their registered owners.