

RK25

serie



Combiner les fonctionnalités de nouvelle génération avec la facilité d'emploi classique.



Clavier à 25 touches incluant 2 touches de fonction, et clavier à 28 touches incluant 4 touches de fonction pour répondre aux demandes spécifiques des utilisateurs.



Ajoutez facilement une fonctionnalité de lecture RFID UHF en associant votre RK25 au lecteur RFID UHF RK25.



Lecture des codes-barres 1D/2D, les cartes NFC et les étiquettes RFID. Équipé d'un imageur 2D de longue portée jusqu'à 4 m.



1D IMAGER



2D IMAGER



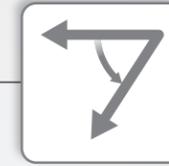
NFC



UHF RFID



4 mètres



L'angle de lecture à 10° ou à 70° du lecteur facilite la vérification des données à l'écran. *Balayage à 70° sur demande.



70°



IP65



1.5M



292g



Conception d'une batterie dotée d'un verrou pour permettre de la remplacer facilement. Seulement 3 sec/2 étapes pour le remplacement la batterie.



Touches LED rétroéclairées



De plus en plus d'utilisateurs adoptent les terminaux mobiles Android, il existe une demande croissante pour de nouvelles fonctionnalités permettant de répondre aux différents besoins des utilisateurs. Avec son design convivial et ses dernières fonctionnalités, le terminal mobile RK25 de CipherLab associe des options sans fil performantes et une collecte des données polyvalente pour créer un parfait mélange de fonctionnalités de nouvelle génération, et d'une conception ergonomique classique afin de faciliter son utilisation au sein de votre entreprise.

Les dernières fonctionnalités en matière de collecte de données volumineuses

Le RK25 de CipherLab possède un grand écran avec des applications de gestion Android, facile à utiliser grâce à son clavier numérique à touches. Les utilisateurs du RK25 ont la possibilité de choisir entre 2 types de clavier physique. Les touches physiques permettent aux utilisateurs de sentir les boutons avant d'appuyer pour collecter les données, pour un processus plus rapide et qui gagne en précision, même lors d'une saisie sans rapport visuel. Conçu pour les opérateurs du secteur de la vente au détail, de l'entreposage léger et de la mobilité sur le terrain, il répond à de nombreux besoins différents dans tous les environnements exigeants en matière de collecte de données volumineuses. Le terminal mobile RK25 combine avec succès et en un seul appareil les avantages des terminaux tactiles et ceux des terminaux portables traditionnels.



Grand écran et design convivial

Grâce à ses larges boutons faciles à utiliser, le RK25 est répondu parfaitement à vos besoins spécifiques. Les utilisateurs bénéficient d'une lisibilité maximale dans tous les environnements grâce à son écran 4" avec dalle tactile, son rétroéclairage à réglage automatique et sa lisibilité à la lumière du soleil. Ses angles de lecture à 10° et 70° facilitent la vérification des données à l'écran, permettant aux utilisateurs de lire les codes-barres sans tenir le RK25 à plat. En outre, ses 292 g et son ergonomie à formes incurvées permettent de réduire la fatigue de l'opérateur pendant son travail, tout en lui assurant une utilisation à une main remarquablement confortable.

Les derniers progrès technologiques facilitent son utilisation pour l'entreprise

Le RK25 de CipherLab est équipé d'un processeur quad-core 1,4 GHz et d'une mémoire vive de 2 GB. Grâce à son lecteur de carte Micro SDHC, la mémoire de 16 GB peut être étendue jusqu'à 32 GB pour le bon déroulement des applications traitant des données très volumineuses. Son système d'exploitation Android 7 Nougat avec certification GMS permet au RK25 de respecter toutes les normes de sécurité de votre entreprise tout en prenant en charge tous les API officiels de Google, notamment Google Play, Gmail et Google Maps. Ces caractéristiques améliorent significativement la mobilité de vos activités.



Une capture des données ingénieuse

Le lecteur RK25 de CipherLab est un terminal polyvalent doté d'un imageur linéaire ainsi que d'un imageur 2D et 2D à portée moyenne permettant de lire les codes-barres à plus de 4 m de distance. De plus, sa caméra 8 MP facilite la capture de vidéos et d'images. Sa capacité à supporter les applications NFC en mode peer-to-peer ou en émulation de carte lui permet d'autoriser la vérification d'identification et d'éliminer le recours aux cartes à clé de sécurité.



Le RK25 propose des capacités RFID UHF additionnelles hautement performantes

Le lecteur RFID Cipherlab RK25 UHF augmente la productivité et l'efficacité de la gestion des stocks d'une manière simple et économique. Il fournit au RK25 la capacité de lecture RFID UHF avec un simple clic. Le lecteur RFID RK25 UHF, compatible avec les normes EPC Global Gen 2 v2, a une excellente vitesse de lecture de plus de 700 étiquettes par seconde pour une distance de lecture de plus de 8 mètres. D'un niveau de performance sans égal, il est doté d'utilitaires logiciels efficaces, tels que SDK RFID pour Android, EZConfig et EZEdit. Grâce à la solution modulable UHF RFID du RK25, les utilisateurs gagnent un temps précieux en développement pour déployer les solutions RFID dans leur entreprise.

Wi-Fi fiable et communication en temps réel

La transmission Wi-Fi du RK25 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac) à deux bandes en itinérance rapide est la définition même de la fiabilité dans les environnements gourmands en données comme les entrepôts. En outre, la 4G/LTE du RK25 peut faciliter la transmission ultra-rapide de fichiers volumineux, notamment le streaming vidéo et l'accès à distance des systèmes back-end. Le temps de conduite est réduit grâce au GPS intégré, GLONASS, Beidou et AGPS fournissant la navigation la plus précise. La communication entre les opérateurs est maintenue au niveau le plus efficace avec la connexion vocale instantanée VoLTE avec voix haute définition ou VoIP (PTT) avec l'annulation du bruit.



Une durabilité à l'épreuve des environnements difficiles

L'indice IP65 du Cipherlab RK25, sa résistance à des chutes de 1.5 m et à 300 culbutes à 0.5 m facilitent le travail en continu en environnement pluvieux et poussiéreux tout en étant protégé contre les chutes accidentelles. Grâce à la Corning Gorilla Glass 3, vous n'avez plus à vous inquiéter de rayer l'écran. Les nombres et les lettres du clavier à touches ont été conçus à l'aide d'une technologie qui leur permet de résister aux utilisations intensives. Ce clavier a réussi avec succès le test de durabilité d'un million de frappes. Cerise sur le gâteau, sa batterie remplaçable à chaud d'une capacité de 4000 mAh vous offre une productivité continue pendant les longues journées de travail dans tous les environnements.

Un ensemble complet d'utilitaires et de logiciels

Compatible avec divers logiciels indépendants et tiers, notamment SOTI et Wavelink (Ivanti), le RK25 vous permet déploiement et une gestion simple des appareils.



L'émulation de terminal CipherLab est compatible avec les systèmes TN5250, TN3270 et VT100/102/220/ANSI avec fon-

ctionnement en plein écran pour optimiser vos performances lors de la gestion des stocks. Vos opérateurs gagneront un temps précieux et de l'énergie grâce au plein écran; ils bénéficient ainsi d'une interface intuitive qui affiche l'état du réseau Wi-Fi, la capacité de la batterie, des polices personnalisables (taille/couleur) et bien d'autres options encore. En outre, l'outil Button Assignment vous permet d'associer les touches à des fonctions précises pour accélérer vos processus de travail.



Le logiciel BarcodeTo-Setting facilite particulièrement le processus de configuration et permet

à l'utilisateur de passer beaucoup moins de temps sur sa configuration. Les utilisateurs peuvent utiliser Stage Tool pour exporter certaines configurations dans le logiciel Android Development Configurator (ADC) et générer les codes-barres 1D/2D correspondants. Avec les balayages du RK25, tous les paramètres requis, comme le lecteur de codes-barres, l'émulation du terminal, AppLock et bien d'autres encore, sont configurés en quelques secondes seulement.



Grâce au Wireless Mobile Deployment System (WMDS), la configuration et la synchronisation sont facilitées. Les utilisateurs peuvent

déploier avec succès leurs paramètres de configuration vers un grand nombre d'appareils simultanément. Grâce au déploiement en un seul clic, vos collaborateurs peuvent sauvegarder la configuration et dupliquer les paramètres de leur appareil vers d'autres appareils Android.



| | | |
|----------------------------|---|--|
| Performances | Système d'exploitation | Android 7.0 avec GMS (évolutif vers Android 9.0 avec GMS) / Android 9.0 avec GMS (évolutif vers Android 11 avec GMS) / Android 11 avec GMS |
| | CPU | Quad-core 1.4 GHz Cortex A53 |
| | Mémoire | RAM 2 Go / Flash 16 Go RAM 3 Go / Flash 32 Go ¹ |
| | Expansion | Port Micro SD compatible SDHC (jusqu'à 32 Go) |
| | SIM / SAM | 1 emplacement SIM et 1 emplacement SIM/SAM en option |
| | Alimentation de fonctionnement | Batterie Li-Polymère de 3,8V, 4000 mAh amovible et rechargeable |
| | Durée de fonctionnement ² | 8 heures (imageur 2D) |
| | Alerte | Voyants LED à trois couleurs, vibreur, haut-parleur |
| Interface prise en charge | USB 2.0 OTG et contact de charge | |
| Communication sans fil | WWAN ³ | GSM: Quad Band (850/900/1800/1900Mhz) TD-SCDMA: Band34, Band39 WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band8 TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41 FDD-LTE: Band1, Band2, Band3, Band5, Band7, Band8, Band20 |
| | WLAN | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/d/h/i/r/k/v/w dual band |
| | Sécurité WLAN | WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM |
| | WPAN | Bluetooth® Class II, V4.2/4.1/4.0 BLE, V2.1 avec Enhanced Data Rate (EDR) |
| | Profil Bluetooth® | GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP |
| | GPS ⁴ | GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, AGPS |
| | Numérisation de codes-barres | imageur 2D/ imageur 2D à portée moyenne |
| Capture de données | RFID lecture/ écriture (Enoption) | Fréquence HF RFID 13,56 MHz avec prise en charge ISO14443 TYPE A,B, et ISO15693 Prise en charge NFC (Peer-to-Peer, Lecteur de carte, Emulation de carte) |
| | Caméra (En option) | Mise au point automatique 8 mégapixels avec flash LED |
| | Affichage | 4" WVGA 480 (l) x 800 (H), Gorilla glass Corning, TN LCD |
| Caractéristiques physiques | Écran tactile | Contact capacitif avec stylet ou saisie à doigt nu, et ganté en option |
| | Technologie de capteur interactif | Accéléromètre, capteur de lumière, capteur de proximité, e-compass, Gyroscope |
| | Clavier | 2 options de clavier numérique avec touches de fonction, touches de volume haut et bas, touches de déclenchement gauche et droite, touche d'alimentation |
| | Audio | Haut-parleur, microphones à double réseau avec suppression de l'écho et du bruit |
| | Taille (LxlxH) | 168 x 73.8 x 26 mm |
| | Poids | Moins de 292 g (imageur 2D avec batterie) |
| | Température de fonctionnement | -20°C à 50°C / -4°F à 122°F |
| Environnement utilisateur | Température de stockage | -30°C à 70°C / -22°F à 158°F |
| | Humidité (sans condensation) | Fonctionnement 10% à 90% / Stockage 5% à 95% |
| | Résistance aux chocs | Chutes multiples de 1,5 m (4 pi.) sur du béton, 6 chutes sur chaque face ou de 1,8 m (5 pi) avec boîtier de protection IP65 / 300 chutes de 0,5 m |
| | Décharge électrostatique | Décharge dans l'air de ± 15 kV, décharge en contact ± 8 kV |
| | Conformité réglementaire | CE, NCC, CCC, SRRC, ANATEL, BIS, WPC, RoHS, REACH, WEEE, ErP, China RoHS |
| Accessories | Dragonne, support de charge et de communication, câble enfichable, poignée pistolet, Chargeur de batterie à 4 emplacements, support pour véhicule, lecteur RFID UHF, boîtier en caoutchouc, puits de chargement 5 terminaux, Bretelles | |
| Support de développement | Android SDK, reader API, SAM API, Xamarin Binding | |
| Logiciel d'application | CipherLab : Configuration du lecteur, Affectation des touches, Système de déploiement mobile sans fil (WMDS), Configurateur de Déploiement Android (ADC) et BarcodeToSetting, trigger virtuel, émulation terminal, App-Lock, capture de signature, configuration RFID HF Tierce partie : SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Kalipso, iVanti Velocity | |
| Garantie | 1 year | |

Disponible pour deux SKU : AK25QSLDNSUQ1 (WIFI) / AK25EMLDNSUQ1 (WIFI et LTE)

Minimum 8 heures sous WLAN et 1 numérisation 2D toutes les 20 secondes, LCD 50% rétro-éclairage et haut-parleur activé (le volume réglé par défaut) à 25 ° C, RFID désactivé/ Bluetooth® désactivé / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac activé. Le test est basé sur un paquet de diffusion par seconde.

L'ordinateur mobile a reçu une certification de télécommunication générale pour la communication de données. Contactez votre opérateur local pour une efficacité opérationnelle optimale.

La fonction GPS est seulement disponible pour les modèles WWAN.

ACCESSORIES



support de charge et de communication



câble enfichable



boîtier en caoutchouc



support pour véhicule



Dragonne



poignée pistolet



Chargeur de batterie à 4 emplacements



lecteur RFID UHF



puits de chargement 5 terminaux



Bretelles



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab Electronics Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
ERoom, 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

CipherLab USA Inc.
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