



RS51

Série



android
enterprise
recommended

Solution plus intelligente qui suit les évolutions rapides



Android 8.1 (évolutif vers Android 11.0) / Android 11.0



Prend en charge les codes à barres 1D et 2D Fonctionnalités RFID HF et prend en charge les applications NFC sans contact



Options de saisie de données

doigt + doigt ganté
doigt + saisie au stylet
(le doigt mouillé est aussi pratique)

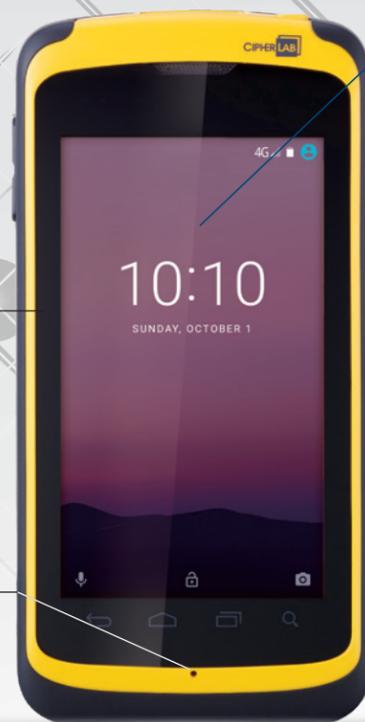


IP65
IP67

Les joints IP65 et IP67 protègent l'appareil de la poussière et de l'eau



Appareil photo 13 MP avec flash LED pour capturer des photos comme



4.7" affichage

Rétroéclairage et visibilité du soleil ajustables automatiquement



Microphone avec réduction du bruit et annulation d'écho



Batterie Li-ion 4000/5300 mAh rechargeable et remplaçable

Couvrent un minimum de 12 heures de fonctionnement

Solution plus intelligente qui suit les évolutions rapides



Avec le développement du commerce électronique, la rapidité de livraison est requise dans des secteurs tels que le transport-logistique et la livraison directe en magasin. Une solution plus intelligente et plus rapide est nécessaire. L'importance de la possibilité de mettre à niveau des appareils est devenue un élément primordial pour maximiser l'investissement dans les appareils ainsi que la satisfaction de la clientèle. CIPHER LAB vise continuellement à fournir une solution de pointe et a créé l'ordinateur tactile durci avancé RS51 qui peut rationaliser la collecte des données avec un seul et unique appareil. Avec une transmission cellulaire et Wi-Fi fiable, le RS51 offre aux utilisateurs une mobilité extraordinaire à l'intérieur et à l'extérieur.

Conçu pour des opérations plus intelligentes et plus efficaces

Le CIPHER LAB série RS51 a hérité d'avantages avec des fonctions améliorées pour proposer un fonctionnement plus intelligent et plus efficace dans le cadre d'une utilisation professionnelle quotidienne. Ses caractéristiques pérennes et évolutives sont hautement adaptables aux évolutions futures. La série RS51 dispose de capacités complètes de capture de données. Avec de fortes options de mobilité telles que le Wi-Fi et la 4G /LTE, sa fonctionnalité d'entreprise est protégée par une conception durcie avancée. De plus, l'ordinateur mobile CIPHER LAB RS51 propose des utilitaires et des logiciels à valeur ajoutée qui offrent aux entreprises une solution pour gérer et simplifier les activités commerciales ainsi que la maintenance.



Appareil pérenne adaptable aux évolutions futures



En tant qu'appareil Android Enterprise Recommended (AER), les utilisateurs disposeront de la prise en charge de plusieurs versions du système d'exploitation Android au cours de son cycle de vie. La série RS51 est pérenne avec le système d'exploitation Android 8.0 et évolutive vers Android ultérieure, ce qui maximise l'investissement dans les appareils. Avec les services mobiles Google (GMS), votre entreprise peut bénéficier d'une excellente expérience utilisateur ainsi que d'avantages en vitesse de fonctionnement, efficacité énergétique et sécurité des données tout en travaillant facilement avec une collection d'applications Google telles que Gmail et Google Maps. Avec la flexibilité de mise à niveau du système d'exploitation, votre entreprise peut disposer de toutes les mises à niveau pendant les prochaines années.



La fiabilité de la mobilité sur le terrain facilite les opérations à l'intérieur et à l'extérieur

Votre entreprise et vos employés sur le terrain peuvent bénéficier d'une prise en charge cellulaire et Wi-Fi fiable. Vous n'aurez jamais à vous inquiéter pour procéder à des transferts de fichiers volumineux, des appels vidéo et à l'accès à distance aux systèmes centraux grâce à sa connexion 4G/LTE. La connexion permanente au système de l'entreprise vous permet d'acquérir des informations, de mettre à jour le système central et de recevoir rapidement des notifications d'informations. Prise en charge de 2 cartes SIM sur 2 réseaux différents, permettant à vos employés qui couvrent des zones étendues dans différents pays d'avoir une connectivité constante. De plus, le GPS complet permet un positionnement précis et réduit le temps de conduite. Les capacités vocales, VoIP (Push-to-Talk) et VoLTE procurent à vos employés sur le terrain une connexion vocale instantanée avec le personnel dans les bureaux. Les micros avec réduction du bruit et annulation de l'écho permettent aux utilisateurs d'entendre chaque mot de chaque appel dans des environnements bruyants ou sur la route dans la circulation urbaine.



Tous vos besoins de capture de données dans un seul appareil

La collecte de données polyvalente du CIPHER LAB RS51 prend en charge les codes-barres 1D et 2D avec des capacités complètes de capture de données en quelques millisecondes, même si le code-barres est en mauvais état. Le lecteur moyenne portée optionnel permet de capturer sans effort les codes-barres dans les entrepôts. De plus, la preuve de service et l'enregistrement vidéo sont facilités avec la capture des signatures et la caméra 13 MP améliorée. Il bénéficie de capacités RFID HF et prend en charge les applications NFC sans contact dans trois modes. La collecte de données polyvalente du RS51 optimise facilement vos opérations.



Conception ergonomique axée sur la facilité d'utilisation

Le CIPHER LAB RS51 bénéficiant d'une conception orientée sur l'utilisateur est facile à utiliser toute la journée. Le rétroéclairage réglable automatiquement et la visibilité à la lumière du soleil garantissent la lisibilité de l'écran sur le terrain. Que vous portiez des gants ou ayez les doigts mouillés, l'écran tactile multipoint et la saisie au stylet du RS51 vous donneront satisfaction. Les batteries remplaçables optionnelles de 4000 mAh et 5300 mAh assurent un fonctionnement minimum de 12 heures. Sa fonction d'échange à chaud et ses batteries de secours assurent un fonctionnement fluide sans s'inquiéter de la perte de données. De plus, l'étanchéité IP65 et IP67 protège votre appareil contre la poussière et l'eau. Quel que soit le niveau d'exigence de votre environnement de travail, vous pouvez compter sur le RS51 pour faire le boulot.



Utilitaires et logiciels complets à valeur ajoutée

Au-delà du matériel, CIPHER LAB propose une solution complète pour vos besoins logiciels. Le RS51 est compatible avec différents logiciels propriétaires et tiers pour fournir à votre entreprise une solution de bureau mobile complète.

➤ **Émulation de terminal CIPHER LAB** L'émulation de terminal CIPHER LAB prend en charge les systèmes TN5250, TN3270 et VT100/102/220/ANSI avec un fonctionnement en plein écran pour une gestion des stocks efficace. Votre entreprise gagnera certainement du temps avec un fonctionnement en plein écran où l'interface utilisateur intuitive, le statut Wi-Fi, la capacité de la batterie, la taille/couleur personnalisée de la police et plus encore sont mis à la disposition de votre personnel.

➤ **Le ReMoCloud™** Un tout nouvel utilitaire permettant de gérer les appareils Android via le Web. Il intègre tous les paramètres dans la plateforme et contrôle le statut des appareils. La gestion et le déploiement des appareils sont possibles n'importe où et n'importe quand.

➤ **Suite de déploiement mobile CIPHER LAB**

• CIPHER LAB BarcodeToSetting crée un processus de configuration convivial, réduisant significativement la durée de configuration de l'appareil par l'utilisateur. Les utilisateurs peuvent se servir de l'outil BarcodeToSetting pour exporter certaines configurations dans le configurateur de déploiement Android (ADC) et générer les codes-barres 1D/2D correspondants. D'un simple balayage, tous les réglages requis sont effectués en quelques secondes.

* Avec CIPHER LAB Wireless Mobile Deployment System (WMDS), les utilisateurs peuvent déployer efficacement les paramètres de configuration sur un grand nombre d'appareils. Il permet également à vos employés de sauvegarder les configurations avec le déploiement en un clic et dupliquer des paramètres d'appareil pour différentes séries de produits.

RS51

Série



Performance	OS	Android 8.1 with GMS (évolutif vers Android 11.0 avec GMS) ¹	Android 11.0 with GMS
	Processeur	Octa-core 1.8GHz	
	Mémoire	16GB Flash / 2GB RAM 64GB Flash / 4GB RAM	64GB Flash / 4GB RAM
	Extension de mé	MicroSD slot avec support SDXC (capacité max. de 32Go) and SDXC (capacité max. de 64Go)	
	SIM / SAM	2 connecteurs SIM, 1 connecteur SAM	
	Puissance de	Capacité de fonctionnement: Batterie Li-ion 3.8V 4000 mAh rechargeable	
	Autonomie ²	12 heures ²	Capacité de fonctionnement: Batterie Li-ion 3.75V 5300 mAh
Communication sans fil	Alerte	LEDs trois couleurs, vibreur, haut-parleur	
	Interface	USB 2.0 OTG et chargement filaire par contact	
	WWAN ³	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA+ / LTE Universel (2G) GSM: 850/900/1800/1900 (3G) CDMA: BC0, BC1, BC10 (3G) UMTS/HSPA/HSPA+: B1 (2100), B2 (1900), B4 (1700), B5 (850), B8 (900) (4G) FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), Band3 (1800), B4 (1700), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700) (4G) TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41	
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/d/h/i/r/k/v/w	
	Sécurité WLAN	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	
	WPAN	Bluetooth® Classe II, V4.1, V2.1 + EDR	
	Profil Bluetooth®	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP	
Capture de données	GPS	GPS, AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo	
	Lecteur codes-barres	Imageur 2D/Mid-range 2D imageur	
	RFID lecture / écriture	Fréquence HF RFID 13,56 MHz compatible avec les normes ISO14443A, ISO14443B, ISO15693 et FeliCa Compatible NFC (Peer-to-Peer, lecteur de carte, émulation de carte)	
Caractéristiques physiques	Caméra	Autofocus 13 mega pixels avec flash contrôlable par l'utilisateur	
	Affichage	4.7" HD 720 (W) x 1280 (H), Ecran tactile capacitif permettant l'usage d'un stylet, de gants ou à mains nues	
	Capteur	Capteur léger et de proximité, accéléromètre, e-compass	
	Clavier	Touche dédiée au balayage, 3 touches programmables, boutons volume sonore, touche droit de déclenchement de la lecture de codes-barres	
	Voix et Audio	VoLTE & son en HD; Haut-parleur, ensemble de deux microphones numériques avec annulation de l'écho et du bruit	
	Taille (L x l x H)	162 x 80 x 26 mm	
Environnement utilisateur	Poids (avec batterie)	330 g	365 g
	Températures d'	De -20°C à 50°C / De -4°F à 122°F	
	Températures de	De -30°C à 70°C / De -22°F à 158°F	
	Humidité (non-condensée)	En exploitation: 10% à 90% / En stockage: 5% à 95%	
	Résistance aux	résistance aux chutes d'1.8m (6 côtés); résiste à 1000 chutes d'une hauteur de 1.0 m; IP65/ IP67	
	Décharge é	± 15 kV évacuation de l'air, ± 8 kV décharge au contact	
Support de développement	Conformité Réglementaire	CE, Green, NCC, FCC, BC RoHS, REACH, WEEE, ErP	
	Logiciel d'application	Android 8.0 SDK/Android 11.0 SDK, reader API, SAM API, Xamarin Binding	
Accessoires	Station de chargement et de communication, Câble USB amovible (snap-on), Poignée pistolet, Vehicule Cradle Socle de chargement 4 positions avec fonction Ethernet en option (à confirmer)		
Garantie	1 an		

1. Veuillez contacter les représentants des ventes pour plus de détails.

2. Autonomie d'au moins 12/16 heures garantie dans les conditions suivantes : une lecture de code à barres toutes les 20 secondes, un fonctionnement classique en WiFi 802.11 b/g/n/ac et à 25°C, un rétro-éclairage de l'écran à 50% et un volume sonore paramétré par défaut au niveau standard, les fonctions RFID et Bluetooth® en veille. Le test est basé sur l'interrogation et l'envoi d'un paquet de données au terminal chaque seconde.

3. Les terminaux mobiles ont généralement reçus une certification de télécommunication. Merci de vérifier auprès de votre opérateur local pour une efficacité optimale des opérations.

Accessoires



Chargeur de batterie à 4 logements



Station de chargement et de communication



Câble USB amovible (snap-on)



Chargeur de batterie à 5 logements



Chargeur de batterie avec socle de chargement de borne



Poignée pistolet



Berceau de véhicule



Bretelles

*Les accessoires sont rétrocompatibles avec la série RS50.



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

CipherLab USA Inc.
2552 Summit Ave. STE 400
Plano, Texas, USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

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