CIPHERLAB
Smarter

RS51

Série

android enterprise recommended

RS51 series

Solution plus intelligente qui suit les évolutions rapides

Android 8.0 (Oreo) GMS certified
Mise à niveau vers les versions ultérieures

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

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

2D IMAGER

NFC

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 mette à niveau des appareils est devenue un élément primordial pour maximiser l'investissement dans les appareils ainsi que la satisfaction de la clientèle.. CipherLab 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 CipherLab 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 CipherLab 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 CipherLab 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 CipherLab 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

Au-delà du matériel, CipherLab 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 CipherLab L'émulation de terminal CipherLab 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 CipherLab

- CipherLab 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 CipherLab 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 series

android enterprise recommended | ANDROID 8.0 | 4.7" CAPACITIVE TOUCH PANEL | IP65 | IP67 | 1.8M MUTIPLE DROPS | 2D IMAGER | NFC | SAM | 802.11 a/b/g/n /ac | LTE

Model		RS51	RS51_HSWO
Performance	Operating system	Android 8.0 (GMS) (Upgradeable to later Android version, subject to product plan)	
	CPU	Octa-core 1.8GHz	
	Memory	16GB Flash / 2GB RAM On request: 32GB Flash / 4GB RAM, 64GB Flash / 4GB RAM	
	Expansion	Micro SD card slot with SDHC support (up to 32GB) and SDXC (up to 64GB)	
	SIM / SAM	2 SIM slots and 1 SAM slot	
	Operating power	Replaceable and rechargeable 3.8V 4000 mAh Li-ion battery	Replaceable and rechargeable 3.75V 5300 mAh Li-ion battery
	Working hours[1]	Minimum 12 hours[1]	Minimum 16 hours[1]
	Alert	Tri-color LEDs, vibrator, speaker	
	Interface supported	USB 2.0 OTG and charging contact	
Wireless communication	WWAN[2]	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA+ / LTE World All-Mode (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	
	WLAN security	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® Class I, V4.2 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)	
	Bluetooth® profile	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP	
	GPS	Built-in GPS, AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo	
Data capture	Barcode scanning	2D imager/Mid-range 2D imager	
	RFID read / write	HF RFID 13.56 MHz frequency which supports ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica Support NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)	
	Camera	Autofocus 13 megapixels (F2.0) with user-controllable flash	
Physical characteristics	Display	4.7'' HD 720 (W) x 1280 (H), Capacitive touch supports bare/wet/gloved finger and stylus inputs, Dragontrail™ Glass	
	Interactive Sensor Technology	Light sensor, proximity sensor, accelerometer, e-compass	
	Keypad	Dedicated scan key, 3 programmable keys (volume up and down keys, right trigger key), power key	
	Voice and Audio	VoLTE & HD voice support; Speaker, dual array microphones with echo and noise cancellation	
	Size (LxWxH)	162 x 80 x 26 mm	
	Weight (including battery)	330 g	365 g
User environment	Operating temperature	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F	
	Storage temperature	-30°C to 70°C / -22°F to 158°F	
	Humidity (non-condensed)	Operating 10% to 90% / Storage 5% to 95%	
	Impact resistance	1.8 m (6 ft.) multiple drops onto concrete, 6 drops on each side; 1000 tumbles at 1 m; IP65/IP67	
	Electrostatic discharge	± 15 kV air discharge, ± 8 kV contact discharge	
	EMC regulation	CE, Green, NCC, FCC, BC	
		RoHS, REACH, WEEE, ErP	
Development support		Android 8.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API	
Application software		Reader Configuration, Button Assignment, MDS, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (Browser and API), SOTI MobiControl, Kalipso	
Accessories		Charging and Communication cradle (USB or Ethernet), USB snap-on cable, Pistol Grip, Vehicle Cradle Reserved for CRM: 4-slot charging and communication cradle with Ethernet	
Warranty		1 year	

1. Minimum 12/16 hours under WLAN and 2D scanning per 20 seconds, LCD 50% backlight and speaker on (volume is default) at 25°C, RFID off / Bluetooth® off / IEEE 802.11 b/g/n/ac on. The test is based on one broadcasting packet per second.
2. The mobile computer has received general telecommunication certification for data communication. Please check with your local carrier for the optimum operating efficiency.

ACCESSORIES

Charging and Communication Cradle

USB snap-on Cable

5-slot Terminal Charging Cradle

Battery Charger with Terminal Charging Cradle

Pistol Grip

Vehicle Cradle

*Accessories are backward compatible with RS50 series.

CIPHERLAB Smarter

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

©2020 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.
TRS51X0101501 - 09/2020