

RS31

Série



Nouvelle génération d'expérience utilisateur enrichie

CipherLab a construit la série RS31 comme nouvelle génération d'ordinateurs mobiles comportant des spécifications évoluées répondant aux besoins des industries exigeantes dans les domaines de vente sur le terrain, de service sur le terrain, de commerce de détail et de la santé. CipherLab ajoute une touche spéciale au RS30 déjà ingénieux et l'a fait évoluer vers le nouveau RS31. Ses fonctions de contrôle centrées sur le toucher et les fonctions améliorées sont protégées avec un design encore plus solide et durable. Sa puissance de fonctionnement prédominante dotée d'une connexion sans fil plus rapide permet d'enrichir l'expérience de l'utilisateur. Le CipherLab RS31 offre tout ce dont vous avez besoin, permettant un flux de travail plus rapide et plus intelligent.



RS31 série

Ordinateur mobile tactile

La prochaine génération commence aujourd'hui

La série RS31 de CipherLab est la solution ultime offrant une expérience utilisateur enrichie dans les domaines de vente sur le terrain, de service sur le terrain, de vente au détail et de la santé. Le RS31 apporte non seulement la puissance de traitement de la prochaine génération, mais également des options de lecteur polyvalentes pour permettre une capture de données efficace. Cet ordinateur tactile puissant de la prochaine génération combine un design durci et une puissance opérationnelle de longue durée. En plus de tous ces avantages, la série RS31 fournit des applications et des accessoires pratiques qui contribuent à accroître la productivité et à conduire l'entreprise vers le futur.



Expérience tactile avec système d'exploitation amélioré

La série RS31 dispose d'un panneau multi-touch intégré offrant à ses utilisateurs une expérience fluide et centrée sur le toucher. Son panneau tactile à haute sensibilité prend en charge le toucher des utilisateurs, du bout des doigts nus ou avec gants en latex. Fonctionnant sous le système d'exploitation Android, le RS31 assure une formation minimale des utilisateurs avec des expériences de fonctionnement similaires à celles des smartphones personnels. Pesant 260 grammes, sa conception légère permet aux utilisateurs de le transporter facilement. Le panneau d'affichage large de 4,7" de la série RS31, visible sous la lumière du soleil et dans des endroits peu éclairés grâce son écran LCD IPS haute définition, permet une meilleure visibilité des données afin que la vérification des informations et les réponses des clients soient rapides et faciles.



Protection fiable des données tout au long de la journée

La connexion WiFi fiable de la série RS31 (IEEE 802.11 a/b/g/n) offre une transmission de données précise et une communication en temps réel entre quatre murs. Les fonctions d'itinérance et de reconnexion rapides garantissent une protection contre la perte de données lors de la transmission de leur transmission. La série RS31 peut maintenir ses fonctions sur un cycle de travail complet. La batterie amovible permet aux travailleurs de commencer leur journée avec une batterie complètement chargée. Contrairement aux smartphones courants, la série RS31 est également équipée d'une batterie de secours. Plus important encore, la batterie de secours du RS31 protège les données collectées contre la perte et fournit une fenêtre de 30 minutes pour le remplacement de la batterie. Les données ne nécessitent même pas d'être d'abord sauvegardées ou transmises au système de gestion. Les informations seront conservées dans l'appareil lorsque les batteries sont déchargées et avant que la batterie de secours ne prenne le relais via un mécanisme d'échange rapide.



Design extrêmement robuste pour des fonctionnalités sophistiquées

Les caractéristiques sophistiquées du RS31 sont protégées de manière sécurisée grâce aux designs durcis de CipherLab. Son classement IP67 amélioré permet au RS31 de pouvoir fonctionner sous de fortes pluies et à la poussière sur le terrain. La série RS31 de CipherLab peut également résister à une chute de 1,2 m et à 150 chutes de 0,5 m. Lorsque vous travaillez avec la protection, le RS31 peut supporter une chute de 1,5 m et 300 chutes de 0,5 m. Le panneau multi-touch du RS31 est entièrement protégé avec le verre Dragontrail™ qui présente une résistance élevée contre les rayures. Les utilisateurs peuvent transporter sans crainte le RS31 dans la poche avec des pièces de monnaie et des clés. De plus, la plage de température de fonctionnement du RS31 est plus étendue, permettant un fonctionnement efficace sous des températures élevées ou faibles sur le terrain.



Capture de données précise avec options polyvalentes

La série RS31 de CipherLab offre des options de capture de données en plus de celles des smartphones grand public. Le RS31 fonctionne via des lecteurs CCD, laser et 2D pour capturer efficacement des codes-barres 1D et 2D entre quatre murs et sous la lumière du soleil. Il a également la capacité de lire la RFID à courtes distances. La "Near Far Communication" (NFC) du RS31 permet la communication de données "peer to peer" et simplifie la mise à niveau et la gestion des périphériques pour les utilisateurs. En outre, l'emplacement SAM intégré permet le cryptage des données pour les applications sécurisées de paiement NFC.



Utilitaires à valeur ajoutée pour une gestion efficace

La série RS31 offre aux entreprises une solution pour gérer efficacement tous les appareils mobiles distribués avec le Système de déploiement mobile sans fil CipherLab (WMDS) et le Configurateur de déploiement Android (ADC). Ces applications offrent un moyen de configurer, surveiller, mettre à niveau et synchroniser les paramètres de tous les appareils mobiles connectés. En outre, App-Lock vous permet d'avoir un contrôle total sur l'appareil pour assurer la productivité des travailleurs. Il est également équipé de logiciels de programmation tiers tels que Kalipso Mobility Application Generator et SOTI MobiControl pour aider les utilisateurs à personnaliser les applications et la gestion à distance.



RS31 Série

Ordinateur mobile tactile



Performances	Système d'exploitation	Android 6.0 / Android 7.0 (GMS)
	CPU	Cortex A53 Quad-core 1,3GHz
	Mémoire	eMMC Flash 16Go / RAM LPDDR3 2Go
	Extension	Emplacement pour carte Micro SD avec support SDHC (jusqu'à 32 Go)
	SIM / SAM	2 emplacements SIM et 1 emplacement SAM
	Alimentation de fonctionnement	Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable 3,85V, 2960 mAh (cellule 3000 mAh)
	Autonomie ¹	12 heures (laser) / 10 heures (imageur 2D)
	Alerte	Voyants LED à trois couleurs, vibreur, haut-parleur
	Interface prise en charge	USB 2.0 OTG et connecteurs de charge
Communication sans fil	WWAN ²	GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/LTE GSM/GPRS/EDGE : 800 / 900 / 1900 / 2100 WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA : 800 / 900 / 1900 / 2100 LTE : 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
	Sécurité WLAN	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	WPAN	Bluetooth® Classe II, V4.1 BLE, V2.1 avec Enhanced Data Rate (EDR)
	Profil Bluetooth®	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
	GPS	GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS intégrés
Capture de données	Lecteur de codes-barres	Imageur linéaire / Laser / Imageur 2D
	RFID lecture / écriture	Fréquence HF RFID 13,56 MHz avec prise en charge ISO14443A, ISO14443B, et ISO15693 Support NFC (Peer-to-Peer, lecteur de carte, émulation de carte)
	Caméra	Mise au point automatique 8 mégapixels avec flash LED
Caractéristiques physiques	Affichage	4,7" HD 720 (l) x 1280 (H), LCD IPS transmissif, visibilité à la lumière du soleil, verre Dragontrail™
	Ecran tactile	Contact capacitif avec stylet ou saisie à doigt nu ou ganté
	Technologie de capteur interactif	Accéléromètre, capteur de lumière, capteur de proximité, e-compass
	Clavier	Touche de numérisation dédiée, 4 touches programmables, touches de volume haut et bas, touches de déclenchement gauche et droite, touche d'alimentation
	Audio	Haut-parleur, microphones à double réseau avec écho et suppression du bruit
	Taille (LxIxH)	159 x 80 x 17,3 mm
	Poids	Moins de 260 g (imageur 2D avec batterie)
Environnement utilisateur	Température de fonctionnement	-20°C à 50°C / -4°F à 122°F
	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	1,2 m (4 pi.) chutes multiples sur du béton, 6 chutes sur chaque face / IP67 / 150 basculements de 0,5 m Avec boîtier de protection : 1,5 m (5 pi.) chutes multiples sur du béton, 6 chutes sur chaque face / IP67 / 300 basculements de 0,5 m
	Décharge électrostatique	Décharge d'air de ± 15 kV, décharge de contact ± 8 kV
	Règlement EMC	CE, RCM, NCC, JRL, TBL RoHS, REACH, WEEE, ErP
Support de développement	Android 6.0 SDK, API de lecteur API, SAM API, HTML 5	
Logiciel d'application	Configuration du lecteur, touches programmables, suite de déploiement mobile, clé de déclenchement de logiciel, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (Navigateur et API), SOTI MobiControl, Kalipso	
Accessoires	Support de charge, câble USB enfichable, câble micro USB, boîtier de protection, Chargeur de batterie à 4 logements	
Garantie	1 an	

1. Autonomie minimum 12/10 heures sous WLAN et lecture laser/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 activé. Le test est basé sur l'envoi d'un paquet de données chaque seconde.
2. L'ordinateur mobile a reçu une certification de télécommunication générale pour la communication de données. Veuillez vérifier auprès de votre opérateur local pour une efficacité optimale des opérations.

ACCESSOIRES



Support de charge



câble USB enfichable



Chargeur de batterie à 4 logements



boîtier de protection



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.
J Room, 4F, No.728 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
Flight Forum 40,
5657 DB Eindhoven,
The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2951510