



RS36

Séries

Une capture et une visibilité supérieures des données renforçant l'efficacité du flux de travail tout au long de la journée



Le RS36 de CipherLab, successeur du smartphone durci RS35, est un terminal mobile tactile robuste de classe entreprise, conçu pour les environnements exigeants. Il offre plusieurs options de tête de lecture (standard et avancées), garantissant une meilleure précision et rapidité dans la saisie des données.

Fonctionnant sous Android 14, avec une possibilité de mise à jour vers Android 16, le RS36 assure stabilité et sécurité renforcées. Sa conception robuste lui confère une haute résistance aux chocs, à la poussière et à l'immersion. Grâce à son interface optimisée, le RS36 s'intègre facilement aux systèmes d'entreprise.

Garantir un accès fiable aux données et une communication optimale sur le terrain

Grâce à des capacités de lecture avancées, une puissance de traitement élevée et un écran tactile intuitif, le RS36 garantit des connexions de données sécurisées et fiables.

Conçu pour une utilisation en extérieur et dans des environnements difficiles, il s'intègre également parfaitement au logiciel de gestion des appareils mobiles de CipherLab, facilitant le déploiement et la gestion. Ces fonctionnalités permettent aux équipes mobiles de gagner en efficacité.



Capture de données flexible et performances agiles.

Le RS36 assure une lecture rapide et précise des codes-barres 1D/2D, de la RFID HF et du NFC, avec des options de portée standard ou étendue selon vos exigences.

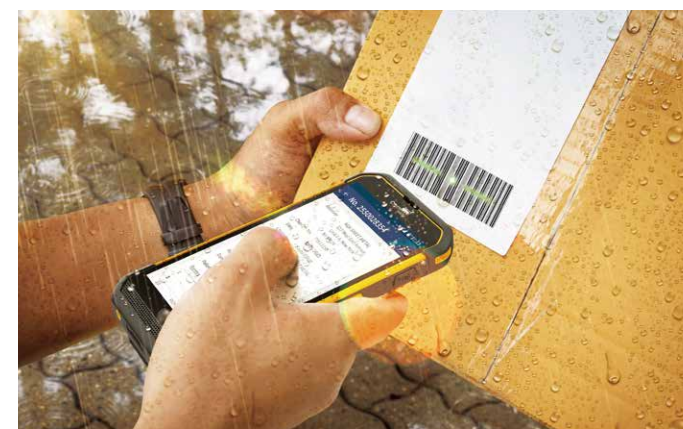
Il peut être intégré à un lecteur RFID UHF capable de lire plus de 900 étiquettes par seconde à une portée supérieure à 8 mètres. Pour les applications à courte portée, le lecteur RFID UHF du modèle RS36 a la capacité de lire jusqu'à 100 étiquettes par seconde sur une distance maximale de 3 mètres, optimisant ainsi la précision et la rapidité du suivi des stocks.



Une connexion fluide à l'intérieur et à l'extérieur de vos installations

Le RS36 intègre des standards de connectivité avancés, combinant Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1 et Wi-Fi 5 pour garantir des performances réseau optimales. Sa technologie MU-MIMO 2x2 assure une gestion efficace des flux de données en environnements à forte densité, réduisant significativement la latence.

En complément, la connectivité 4G LTE offre une couverture étendue et une transmission fiable des données critiques pour les travailleurs mobiles, assurant une disponibilité constante de l'information, même en déplacement.



La protection issue d'un design durci et un écran lisible plein soleil

Le RS36 dispose d'un écran de 5,5 pouces avec une luminosité de 630 nits, compatible avec l'utilisation de gants ou d'un stylet. Son design robuste résiste aux chutes de 1,5 mètre (1,8 mètre avec coque en caoutchouc sur béton).

Avec une certification IP65/IP68 contre l'eau et la poussière, il est fiable même dans les environnements difficiles, y compris sous la pluie. Il est aussi équipé du verre Corning Gorilla Glass et offre une large plage de température de fonctionnement.



Capturez rapidement des photos haute résolution avec le PDAF et reconnaissez les caractères avec l'OCR

L'appareil photo arrière de 16 MP avec PDAF du RS36 capture rapidement des images nettes, même en faible luminosité ou en mouvement, idéal pour les preuves de livraison et les contrôles d'état. La caméra frontale de 5 MP permet une communication vidéo de qualité pour un meilleur service.

La fonction OCR permet de lire des caractères tels que les numéros de série ou les dates de péremption, facilitant ainsi les tâches et réduisant les erreurs de saisie dans les entrepôts et les livraisons.

Des performances fiables pour les opérations exigeantes



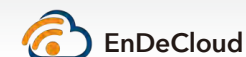
Le RS36 intègre un processeur Qualcomm octa-core cadencé à 2 GHz, garantissant des performances rapides et fluides, tout en optimisant la consommation énergétique pour une autonomie prolongée. Certifié Android Enterprise Recommended (AER) et compatible Google Mobile Services (GMS), il assure une navigation sécurisée et une compatibilité logicielle étendue.

Doté de 4 Go de RAM et 64 Go de stockage, il permet une gestion efficace des applications et des données. L'appareil dispose d'une batterie haute capacité de 4000 mAh ou 6000 mAh, avec une fonctionnalité de remplacement à chaud, permettant le changement de batterie sans interruption d'activité.

Optimisez votre équipement CipherLab pour en faire une solution complète



ReMoCloud est un logiciel de gestion des appareils mobiles développé par CipherLab afin de gérer efficacement les appareils distants via Internet. Les administrateurs peuvent l'utiliser pour avoir une visibilité sur les appareils des employés.



L'outil de déploiement de CipherLab offre aux administrateurs de terminaux mobiles différentes options pour gérer efficacement les configurations et au gré de leurs besoins.



Les outils complets et orientés entreprise de CipherLab aident les techniciens informatiques et les intégrateurs système (IS) à développer des projets de configuration d'appareils mobiles pour divers besoins.



Ces outils permettent aux collaborateurs sur le terrain de travailler de façon fluide et efficace dans une interface Android conviviale.

RS36 series

Un outil d'entreprise qui optimise l'efficacité du travail à l'intérieur et à l'extérieur



Conception
compacte et fine



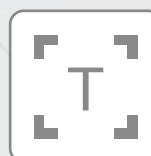
Prend en charge
Wifi 6, 2x2 MU-MIMO et Bluetooth



Ajoutez facilement une capacité de lecture RFID UHF en connectant le RS36 sur son lecteur RFID UHF.



Système d'exploitation
Android 12, certifié GMS



L'OCR reconnaît les
chiffres et les caractères
inscrits sur les objets.



Caméra arrière
PDAF 16MP
avec flash LED



L'écran tactile accueille les entrées au stylet et aux doigts (nus, humides et gantés)



5.5"



or



Capture de données de codes-barres
1D/2D. Capacités NFC et RFID HF.



L'écran tactile de 5,5 pouces offre une plus
grande surface de travail et accroît la visibilité



Lisible à
la lumière
du soleil

Batterie monobloc



La dragonne à dégagement
rapide permet de gagner
du temps lors du remplace-
ment de la batterie



Fonction d'échange à chaud

Permet à l'appareil de rester opéra-
tionnel pendant le remplacement
de la batterie

RS36

Série



Performance	Système d'exploitation	Android 14 (GMS) Android 16 (GMS)
	CPU	Qualcomm 4290 Octa-Core 2 GHz
	Mémoire	Flash UFS de 64 Go / RAM LPDDR4X de 4 Go
	Extension	Emplacement pour carte Micro SD avec prise en charge SDHC (jusqu'à 32 Go) et SDXC (jusqu'à 2 To)
	SIM	2 nano SIM / 1 nano SIM et 1 eSIM (optionnelle)
	Source d'alimentation	Remplaçable à chaud et rechargeable 3,85 V, Li-ion 4000 mAh batterie longue durée : 6000mAh
	Autonomie ¹	12 heures (batterie standard), 18 heures (batterie longue durée)
	Alerte	1 LED tricolore, 1 LED bicolore, vibreur
Communication sans fil	Interface prise en charge	E/S 6 broches et USB 3.1 Gen 1 Type-C avec OTG
	WWAN	EDGE/GPRS/GSM : 850/900/1800/1900 UMTS/HSPA+ : B1/B2/B4/ B5/B6/B8 FDD LTE : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66 TDD-LTE : B38/39/40/41 Prise en charge de VoLTE et des bandes mondiales
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w, IEEE 802.11ax (modèle WIFI 6 uniquement)
	Caractéristiques WLAN supplémentaires	802.11r (itinérance rapide), 802.11 v/k (voix-entreprise), MU-MIMO 2x2 (modèle WIFI 6 uniquement)
	WPAN	Bluetooth® Classe II, mode double V5.1, V2.1 avec débit de données amélioré (EDR)
Capture de données	GPS ³	GPS/A-GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou
	Numérisation de codes-barres	Imageur 1D/2D (Gamme standard : SE4100/SE4770; Gamme avancée SE5500)
	Lecture/écriture RFID	Fréquence HF RFID 13,56 MHz prenant en charge ISO14443A, ISO14443B, ISO15693 et Felica Prise en charge NFC (Peer-to-Peer, lecteur de carte, émulation de carte)
	Caméra	Arrière : 16 mégapixels PDAF avec flash LED, Frontale : 5 méga pixels 2
Caractéristiques physiques	Affichage	5,5 pouces HD 720 (L) x 1440 (H), LCD IPS transmissif, visibilité extérieure (630 nit), écran tactile à liaison optique
	Panneau tactile	Corning® Gorilla® Cover Glass, Le tactile capacitif prend en charge le stylet, l'entrée multipoint du bout des doigts nus ou gantés, permet le rejet de l'eau et des doigts mouillés
	Technologie de capteur interactif	Capteur de lumière, capteur de proximité, capteur de mouvement (accéléromètre, capteur G), boussole électronique (magnétomètre), gyroscope
	Clavier	1 touche programmable, touches d'augmentation et de diminution du volume, touches de déclenchement gauche et droite, touche d'alimentation
	Audio	Haut-parleur (80 dB à 40 cm), microphones avec annulation d'écho et de bruit
	Dimensions (LxH)	165 x 76,8 x 17,9 mm
	Poids	288 g (avec 4000mAh batterie) / 319 g (avec 6000mAh batterie longue durée)
Environnement utilisateur	Température de fonctionnement ⁴	-20°C à 50°C / -4°F à 122°F
	Température de stockage	-30°C à 70°C / -22°F à 158°F (sans batterie)
	Humidité (sans condensation)	Fonctionnement 10 % à 90 % / Stockage 5 % à 95 %
	Résistance aux chocs	IP65 & IP68 Avec batterie étendue : Chutes multiples de 1,5 m (36 fois), 500 chutes. Avec batterie standard : Chutes multiples de 1,5 m (36 fois) & MIL-810H chutes multiples (26 fois), 1500 chutes. Avec gaine en caoutchouc : Chutes multiples de 1,8 m (6 pi) sur du béton, 6 chutes de chaque côté
	Décharge électrostatique	± 15 kV décharge dans l'air, ± 8 kV décharge au contact
	Conformité réglementaire	LTE : CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN, NBTC WIFI 6 UNIQUEMENT : SRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN
	Support au développement	Android 12.0 SDK, HTML 5 API, Reader API (Java/Xamarin)
Logiciel applicatifs	ReMoCloud, EnDeCloud, ADC, WMDS, APPLock, Terminal Emulator, BT Printer Mate, Device Health, SIP Controller, Software Trigger, Signature Capture, EZEdit, CipherLab Assistant Service, Ping Tool, Wireless Initiator, IntelliWorker, Reader Config, Button Assignment, HF RFID Config, EZConfig, Enterprise Setting, Barcode To Setting, LogGen, Agility Intelligence, Cloud Message, EZcheck	
Application certifiée	ReMoCloud, EnDeCloud, SOTI MobiControl, VMware Workspace ONE, Ivanti Wavelink Velocity	
Accessoires	Socle de recharge et de communication, câble USB enfichable, dragonne, gaine en caoutchouc, poignée pistolet, chargeur de batterie à 4 emplacements, socle de recharge pour terminal multi-emplacements ² , lecteur RFID UHF ² , Protecteur d'écran ²	
Garantie	Garantie standard de 1 an	

1. Nombre minimum d'heures sous WLAN et numérisation 2D toutes les 20 secondes, rétroéclairage LCD à 50 % et haut-parleur activé (volume 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. 2. Veuillez nous contacter pour la disponibilité. 3. La fonction GPS est uniquement disponible pour les modèles WWAN. 4. Veuillez noter : le RS36 ne doit pas être utilisé dans des environnements présentant des fluctuations de température significatives, telles que des entrées et sorties fréquentes de réfrigérateurs ou de zones tampons. S'il est utilisé dans de telles conditions, il est recommandé d'utiliser un dispositif de stockage à froid spécialisé.

ACCESSOIRES



CIPHER LAB
Smarter
www.cipherlab.com

Headquarters
CipherLab Co., Ltd. | 12F, No. 333, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da'an Dist., Taipei City 106033, Taiwan
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
Posthoornstraat 11, 3011 WD Rotterdam, The Netherlands
Tel: +31103077152