



RS38
series



Exceller aux environnements difficiles

Avec des classements IP65 et IP68 et une résistance aux chutes de 1,5 mètres (1,8 mètres avec coque de protection), le RS38 est conçu pour exceller dans des environnements exigeants sans sacrifier un design élégant et ergonomique. Il peut résister aux chutes accidentelles et assure la tranquillité d'esprit aux travailleurs sous la pluie, sur le terrain, ou dans des entrepôts poussiéreux.



Mobilité confortable et opération ininterrompue

Le RS38 propose un design compact et léger, offrant un port confortable pour les travailleurs mobiles pendant leurs heures de travail. Offrant deux options de batterie - standard 4500 mAh et étendue 6800 mAh - ainsi qu'une capacité de remplacement à chaud, il protège contre la perte de données ou les interruptions d'opérations. Avec plus de 15 heures d'autonomie, le RS38 assure un flux de travail continu aux travailleurs de première ligne.

Visualisation et utilisation optimales pendant le service

L'écran tactile de 6 pouces, avec une luminosité de 630 nits, permet de visualiser davantage d'informations sans avoir à faire défiler constamment les pages, même en cas de forte luminosité. Il supporte l'utilisation avec un stylet, à main nue ou gantée, et reste fonctionnel même sous la pluie, garantissant ainsi que les travailleurs de première ligne et de livraison peuvent continuer à travailler sans interruptions.



Déploiement et Gestion Efficaces de l'Appareil avec ReMoCloud™

ReMoCloud™ supporte l'inscription Google Zero-touch pour le déploiement à grande échelle. Il suffit de scanner le code-barres pour une configuration rapide de l'appareil. Sa capacité de Géorepérage aide les gestionnaires IT à localiser les appareils égarés ou volés, protégeant ainsi les informations et actifs importants de l'entreprise. De plus, sa fonction de Contrôle à Distance permet aux gestionnaires IT de diagnostiquer et de dépanner les appareils à distance, réduisant ainsi les coûts de support et améliorant la disponibilité globale de l'appareil.

*Le Géorepérage n'est disponible que pour les modèles WWAN.

Performances et connectivité exceptionnelles, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Bénéficiez de performances exceptionnelles grâce au processeur octa-core Qualcomm® QCM4490, qui permet aux travailleurs de première ligne de gérer facilement les applications exigeantes et multitâches. Profitez de jusqu'à 8 GB de RAM, 128 GB de stockage flash et des options de stockage extensibles via un slot de carte MicroSD. Avec le Wi-Fi 6E et la 5G, les travailleurs mobiles bénéficient de vitesses plus rapides, tandis que la prise en charge des réseaux privés CBRS permet une connectivité LTE/5G privée et géographiquement restreinte dans de grands établissements, pour des activités internes et externes.



Lecteur RFID UHF Ultra-Rapide pour Optimiser l'Efficacité

Le RS38 propose en option un lecteur RFID UHF, capable de lire un nombre impressionnant de 1300 étiquettes par seconde. Cette fonction est avantageuse pour les travailleurs de la vente au détail, de la logistique et de la livraison, leur permettant de rationaliser des tâches telles que la gestion des stocks, le suivi des actifs et la localisation en temps réel des articles.

Technologie OCR intégrée pour optimiser les flux de travail et réduire les erreurs

La technologie OCR du RS38 capture et convertit le texte en données numériques, optimisant les opérations logistiques et de vente au détail. Elle capture efficacement les données à partir de diverses sources, telles que les documents logistiques, les numéros d'identification de pneus (TIN), les dates d'expiration, les permis de conduire et les compteurs d'utilités, réduisant les erreurs manuelles et améliorant la précision des données. Avec ses multiples méthodes de capture de données, le RS38 améliore considérablement la productivité et l'efficacité du travail.



Options de numérisation polyvalentes et imagerie de haute qualité

Le RS38 offre deux options de numérisation: la portée standard SE4100 et SE4770, ou la portée avancée SE5500, répondant à différents besoins de numérisation, que ce soit pour une numérisation de près ou à longue distance, jusqu'à 12 mètres*. De plus, équipé d'un appareil photo PDAF de 16 MP, il excelle dans la capture d'images nettes et détaillées, même dans des conditions difficiles de faible luminosité ou de mouvements rapides, ce qui le rend idéal pour documenter la preuve de livraison, l'état des colis et d'autres activités connexes.

*Selon le type et la taille de la symbolique.



RS38

series

Collecte dynamique de données
Metts Intelligent Connections

Les ordinateurs mobiles à écran tactile RS38 de CipherLab, conçus avec les dernières technologies sans fil telles que la 5G, le Wi-Fi 6E et le CBRS, assurent un accès rapide aux informations essentielles pour les travailleurs mobiles dans la logistique, le commerce de détail et d'autres secteurs. Avec un grand écran de 6 pouces, les travailleurs peuvent visualiser plus de contenu sur un seul écran tout en défilant moins. Grâce à des techniques de fabrication avancées, le RS38 est plus mince, plus léger et pourtant plus résistant, répondant aux exigences des environnements de travail dynamiques.

Le RS38 utilise les dernières technologies de processeur et de mémoire pour offrir des performances élevées avec un support prévu pour Android 13 jusqu'à la version 18. Le ReMoCloud™ de CipherLab optimise les opérations, améliorant la productivité des travailleurs de première ligne et simplifiant la gestion informatique tout au long du cycle de vie du dispositif.



Android 13 (peut être mis à jour jusqu'à Android 18),
certifié GMS



Connectivité 5G,
Wi-Fi 6E,
2x2 MU-MIMO et
Bluetooth 5.2 pour
un transfert rapide
des données



Écran de 6" et
630 nits, offrant
une visibilité
claire même en
plein soleil



L'écran tactile accepte les saisies au stylet et
avec les doigts (nus, mouillés ou gantés)



Connectez simplement le RS38 à son lecteur
RFID UHF pour activer la fonctionnalité RFID UHF



Options de lecture polyvalentes,
imageurs 2D à courte portée et à
portée avancée pouvant s'adapter
à différentes distances de lecture



Appareil photo PDAF
de 16 mégapixels pour
des images nettes et
une mise au point rapide



Capacité de
reconnaissance
optique de caractères
(OCR) pour la saisie
automatique de texte



Batterie interchangeable à chaud de
4500/6800 mAh, offrant une autonomie
pour une journée de travail complète



Conception légère pour
un confort optimal lors de
longues heures de travail



Performance	Système d'exploitation	Android 13 (GMS) pouvant être mis à niveau vers Android 18
	CPU	Qualcomm QCM4490 Kryo Octa-core CPU 2.4 GHz
	Mémoire	8GB LPDDR5 SDRAM/128GB UFS3.1 ROM
	Expansion	Slot pour carte Micro SD x1 , SDHC jusqu'à 32GB, SDXC jusqu'à 1TB
	SIM	1 Nano SIM/ 1 eSIM
	Puissance de fonctionnement	Batterie Li-ion échangeable à chaud et rechargeable de 4500mAh, Batterie prolongée de 6800mAh
	Heures de travail ¹	14+ heures (batterie standard) ; 21+ heures (batterie prolongée)
	Charge rapide ²	Batterie standard 2 heures de 0% à pleine capacité Batterie prolongée 3 heures de 0% à pleine capacité
	Alerte	1 LED tricolore, 1 LED bicolore, vibreur
Communication sans fil	Interface supportée	8 broches I/O & USB 3.1 Gen 1 Type-C avec OTG
	WWAN	GSM:850/900/1800/1900, WCDMA: B1,B2,B4,B5,B6,B8, LTE:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48/B66/B71 5G-NR FR1:n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n34/n38/n39/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79 Support pour réseau privé (LTE/5G)
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, support pour roaming rapide DBS(Support simultané double bande), WiFi6E(802.11ax), MU-MIMO2x2
	WPAN	Bluetooth® 5.2, Classe 2, V2.1 Taux de données amélioré(EDR), V4 .2 Bluetooth à faible énergie (BLE)
	GPS ³	GPS , GLONASS, Galiléo, Beidou, QZSS, GNSS bi-bande, a-GPS, prend en charge XTRA
Capture de données	Scan de code-barres	Imager 1D/2D(Portée standard SE4100/SE4770; portée avancée SE5500)
	Lecture / Ecriture RFID	Prise en charge complète des tags sur la base du forum NFC, ISO14443A&B, FeliCa, ISO15693.Certification Apple VAS supportée Supporte NFC (Peer-to-Peer, Lecteur de cartes, Emulation de cartes)
	Camera	Arrière 16 Mégapixels PDAF avec flash LED / Avant: 8 Mégapixels focus fixe
Caractéristiques	Affichage	6" FHD + 1080(W) x 2160(H) / Visibilité extérieure 630 nits (typ), optiquement lié Panneau tactile
	Écran tactile	Corning® Gorilla® Victus, supporte la fonction de double tapotement avec gants ou doigt mouillés. Le toucher capacitif supporte le stylet, l'entrée du bout du doigt nu ou ganté en multi-touch, permet le rejet de l'eau et le doigt mouillé. Revêtement anti-traces de doigts.
	Technologie de capteur interactif	Capteur de lumière, Capteur de proximité, Capteur de mouvement (Accéléromètre, G-sensor), E-compass (Magnétomètre, Baromètre), Gyroscope
	Clavier	1 touche programmable, touches de volume haut et bas, touches de déclenchement gauche et droite, touche d'alimentation
	Audio	Double haut-parleur (85dB à 40cm), 3 microphones avec réduction d'écho et de bruit
	Taille (LxLxH)	165.4 x 78.5 x 15 mm
	Poids ⁴	268g (avec batterie de 4500mAh) / 315g (avec batterie de 6800mAh)
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 (sans batterie)
	Humidité (non condensée)	Fonctionnement 10% à 90% / Stockage 5% à 95%
	Résistance aux chocs	IP65 & IP68, 1000 chutes à 0,5 m ; 1000 chutes à 1 m avec coque de protection, Norme : 1,5 m (5 ft.) chutes multiples sur carrelage en béton, conformes à la norme MIL STD 810H Avec coque de protection : 1,8 m (6 ft.) chutes multiples sur béton à température ambiante, conformes à la norme MIL STD 810H
	Décharge électrostatique	±15 kV décharge dans l'air, ± 8 kV décharge de contact
	Conformité réglementaire	LTE : CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN, NBTC WI-FI 6 SEULEMENT : SRRG, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN
Support de Développement	Android 13.0 SDK, HTML 5 API, Reader API (Java/Xamarin/.NET MAUI)	
Logiciel d'Application	Reader Config, Terminal Emulation, Assignation de Bouton, Tableau de bord Santé des Appareils, LogGen, AppLock, BT Printer Mate,A-Demo, Capture de Signature, HF RFID, Configuration, Outil de Ping, Touche de Déclenchement Logiciel, Paramètres d'Entreprise, Contrôleur SIP, BarcodeToSetting, EZConfig, Ezedit, Chrome, OCR	
Application Certifiée	SOTI MobiControl, AirWatch, Ivanti, ReMoCloud, EnDeCloud	
Accessoires	Station de charge simple, Station de charge et de communication simple, Chargeur de batterie à 4 emplacements, Chargeur de batterie à 5 emplacements, Chargeur de terminal à 5 emplacements, Bracelet de main, Coque de protection, Protecteur d'écran, Bandoulière, Poignée de pistolet, Lecteur RFID UHF, Batterie étendue, Étui de ceinture	
Garantie	Garantie standard de 1 an	

1. Heures minimales en mode WLAN et numérisation 2D toutes les 20 secondes, rétroéclairage LCD à 50% et haut-parleur allumé (le volume est par défaut) à 25°C, RFID éteint / Bluetooth® éteint / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac allumé. Le test est basé sur un paquet de diffusion par seconde.
2. Le chargeur/câble doit avoir une certification QC 4.0 ou PD 3.0 supérieure. Temps de chargement rapide de 2 heures de 0% à pleine capacité (batterie standard) avec un adaptateur QC/PD supérieur à 27W. Temps de chargement rapide de 3 heures de 0% à pleine capacité (batterie étendue) avec un adaptateur QC/PD supérieur à 27W.
3. La fonction GPS est uniquement disponible pour les modèles WWAN.
4. Peut-être différent avec les variantes de configurations matérielles.

Accessoires



Sangle de main

Coque de protection

Protecteur d'écran

Sangle d'épaule

Poignée de pistolet

Lecteur RFID UHF

Batterie étendue

Étui de ceinture