

RS50

Série

Ordinateur mobile durci Android



Performance	OS	Android 6.0 (GMS)	
	Processeur	Cortex A53 Octa-core 2 GHz	
	Mémoire	16 GO Flash / 2 GO RAM	
	Extension de mémoire	MicroSD slot avec support SDXC (capacité max. de 32Go)	
	SIM / SAM	2 connecteurs SIM, 1 connecteur SAM	
	Puissance de fonctionnement	Capacité de fonctionnement: Batterie Li-ion 3.8V 4000 mAh rechargeable et remplaçable	Capacité de fonctionnement: Batterie Li-ion 3.8V 5300 mAh rechargeable et remplaçable
	Autonomie¹	12 heures¹	16 heures¹
	Alerte	LEDs trois couleurs, vibreur, haut-parleur	
Interface	USB 2.0 OTG et chargement filaire par contact		
Communication sans fil	WWAN²	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA / HSPA+ / LTE CAT6 Universel GSM : 850/900/1800/1900 Continent GSM : 850/900/1800/1900 UMTS : 850/900/1900/2100 américain UMTS : 850/900/AWS(1700)/1900/2100 FDD LTE : 800/900/1800/2100/2600 (FDD 20,8,3,1,7) FDD LTE : 700/850/1700/1900/2600 TDD LTE : 2600 (TDD 38) (FDD 13,17,5,4,2,7)	
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band	
	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, GCMP, 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	
	GPS	GPS , GLONASS, BeiDou, AGPS	
Capture de données	Lecteur codes-barres	Imageur 2D	
	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)	
	Caméra	Autofocus 8 mega pixels avec flash contrôlable par l'utilisateur	
Caractéristiques physiques	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, 4 touches programmables, boutons volume sonore, touches de déclenchement de la lecture de codes-barres sur les 2 cotés de l'appareil	
	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	
	Poids (avec batterie)	330 g	365 g
Environnement utilisateur	Températures d'exploitation	De -20°C à 50°C / De -4°F à 122°F	
	Températures de stockage	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 chocs	résistance aux chutes d'1.8m (6 côtés) / IP65/ IP67 / résiste à 100 chutes d'une hauteur de 1.0 m	
	Décharge électrostatique	± 15 kV évacuation de l'air, ± 8 kV décharge au contact	
	Conformité Réglementaire	CE, Green, NCC, FCC, BC	
		RoHS, REACH, WEEE, ErP	
Support de développement		Android 6.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API	
Logiciel d'application		Reader Configuration, Button Assignment, MDS, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (Browser and API), SOTI MobiControl, Kalipso	
Accessoires		Station de chargement et de communication, Câble USB amovible (snap-on), Chargeur de batterie à 4 logements, Poignée pistolet, Socle de chargement 4 positions avec fonction Ethernet en option (à confirmer)	
Garantie		1 an	

- 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 802.11b/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.
- 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			
	Station de chargement et de communication	Câble USB amovible (snap-on)	Chargeur de batterie à 4 logements



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



RS50

Série



Le Terminal Tactile Android Devient Smart

Les innovations technologiques apportées récemment par les Smartphones, très populaires auprès du grand public, sont désormais également prisés des professionnels. S'inspirant de l'usage pratique et intuitif des Smartphones, CipherLab a conçu le nouveau terminal mobile durci Android RS50 comme une véritable solution de bureau mobile professionnelle pour les utilisateurs de Smartphones en y incluant des fonctionnalités haut de gamme. Le terminal mobile tactile RS50 Android de CipherLab apporte ainsi un sentiment de familiarité lors de son utilisation qui modernise la collecte de données dans un seul appareil. Grâce à son IP67, au choix des différentes têtes de lecture, à la plus récente technologie de Bluetooth et aux transmissions Wi-Fi et 4G LTE, le RS50 garantit aux utilisateurs la plus grande mobilité et sécurité possible pour des applications aussi bien intérieures qu'extérieures.

