

TermiN / AI de données industriel portable Android 13,0 IP65 de 5,5 pouces avec berceau en option

(M/N :OCBS-C6)

OCBS-C6 est un appareil Android OS13.0 qui prend en charge la communication réseau haut débit 4G. À l'intérieur de l'appareil portable compact, indice d'étanchéité à l'eau et à la poussière IP65, résistance aux chutes de 1,5 m/4,5 pieds, conception ergonomique, construction surmoulée, technologie de charge rapide, écran Gorilla Glass 3 robuste de 5,5 pouces pour les performances. Le dernier processeur Octa-Core 4 Go de RAM/64 Go de mémoire ROM ultra-élevée, le meilleur choix pour les applications industrielles extérieures.

Caractéristiques:



Performances extrêmement stables

Le système d'exploitation Android 13.0 avec une mémoire de 4 Go de RAM/64 Go de ROM peut offrir une expérience hautement standard ;

Communication de données à haut débit

La double assurance du réseau haut débit 4G et du réseau WIFI double fréquence peut garantir la communication de données en temps réel dans différents environnements d'utilisation ;

Conception ergonomique et surmoulée robuste

Le surmoulage et la conception ergonomique du matériel peuvent satisfaire la plupart des environnements difficiles de différents domaines ;

Affichage matériel extrêmement stable

L'écran Gorilla Glass 3 9H de 5,5 pouces peut garantir les performances dans différents environnements difficiles ;

Structure hautement personN / Alisée

« La conception de la conception matérielle tout-en-un peut étendre l'intégration des modules matériels en fonction des différentes exigences du projet ;

Chargement rapide

La technologie de charge rapide peut offrir l’expérience la plus efficace.

Spécification

	OCBS-C6	OCBS-C6-Plus	OCBS-C6-Pro
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Dimension	170,8 mm(H)x81 mm(L)x20,4 mm(D)±2 mm	170,8 mm(H)x81 mm(L)x28 mm (D) ± 2 mm	170,8 mm(H)x81 mm(L)x28 mm (D) ± 2 mm
Poids	Poids Net : 380g (batterie et dragonne incluses), Poids brut: 450g	Poids Net 400g (batterie et dragonne incluses), Poids brut: 500g	Poids Net 600g (batterie et dragonne incluses), Poids brut: 750g
Pack de machines	200*140*90mm 420*450*300mm/11,6 kg pour la machine (carton de 20 en 1)	200*140*90mm 420*450*300mm/13,5kg pour la machine (carton de 20 en 1)	214*197*114mm 420*230*458mm/7,5 kg pour la machine (carton 8 en 1)
Forfait berceau	180*135*70mm/368g		
Afficher	Écran TFT-LCD robuste de 5,5 pouces (720 x 1 440) écran tactile avec rétroéclairage		
Rétroéclairage	Rétroéclairage LED		
Claviers	3 touches TP, 4 touches de fonction, 4 boutons latéraux		
Extensions	2 PSAM, 2 SIM, 1 TF		
Batterie	Polymère li-ion rechargeable, 3,8 V, 4800mAh	Polymère li-ion rechargeable, 3,8 V, 5200 mAh	Polymère li-ion rechargeable, 3,8 V, 7200 mAh
Levier à main	N / A	N / A	Fonctions d’invite
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE			
Processeur	Cortex A73 2,0 GHz octa-core, MTK6762		
Système opérateur	Android 13.0		
Stockage	4 Go de RAM, 64 Go de ROM, Micro SD jusqu'à 256 Go en option		
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR			
Température de fonctionnement:	-20°C à 50°C		
Température de stockage:	-20°C à 70°C		
Humidité	5 % HR à 95 % HR (sans condensation)		
Spécifications de chute	Chute de 5 pi/1,5 m sur le béton à travers le plage de température de fonctionnement		
Scellage	IP65, conformité CEI		
ESD	Décharge d'air de ± 15kv, Décharge directe ±8kv		
ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT			
Langue	Java		
Environnement	Android Studio ou Eclipse		
COMMUNICATION DE DONNÉES			
WWAN	Bande TDD-LTE 38, 39, 40, 41 ; Bande FDD-LTE 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20		
	WCDMA (850/1900/2100 MHz) ;		
	GSM/GPRS/Bord (850/900/1 800/1 900 MHz);		
Wi-Fi	Double fréquence 2,4 GHz/5,0 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n/ac		
WPAN	Classe Bluetooth v2.1 EDR, Bluetooth v3.0 HS, Bluetooth v4.2		
GPS	GPS (A-GPS intégré), précision de 5 m		
CAPTEUR DE DONNÉES			
LECTEUR DE CODE À BARRES (EN OPTION)			

Code à barres 2D	Moteur de numérisation 2D Honeywell ou moteur de numérisation 2D Newland NLS		
	Symbologies	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Codes postaux, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, japan Postal, Dutch Postal. etc.	
CAMÉRA COULEUR			
Résolution	Arrière 13 mégapixels, avant 5,0 mégapixels		
Lentille	Mise au point automatique avec flash LED		
LECTEUR RFID (EN OPTION)			
RFID-NFC	Fréquence	13,56 MHz	
	Protocole	OIN 14443A et 15693, NFC-IP1, NFC-IP2	
	Plage R/W	2 cm à 5 cm	
RFID-UHF (Facultatif)	N / A	Fréquence: 865 ~ 868 MHz ou 920 ~ 925 MHz	
		Protocole: EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C	
		Plage R/W : 0cm à 2M	
Empreinte digitale (Facultatif)	N / A	Module d'empreinte digitale capacitif	N / A
ACCESSOIRES	1xPowerSupply (entrée: AC100V-240V, 50 Hz/60 Hz, sortie : DC5 V/2 A), 1 batterie au lithium polymère, 1 câble de données USB		
Facultatif	Berceau		

OCBS-C6

MOBILE DATA TERMINAL

High Performance | High Protection | High Reliability



8 CORE ADVANTAGES



64-bit octa-core Processor
with frequency of 2.0GHz



Latest Android 13.0 system
with GMS certified



High-Accuracy
2D scanner



HD camera with 13M rear camera
and 5M front camera



5.5 inch IPS HD Display
with aspect ratio of 18:9



Ergonomic design &
Industrial experience



Large battery of
4800/5200/7200mAh

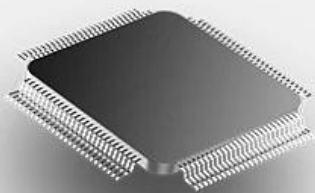


Dual-Frequency WIFI
with Seamless Roaming

MULTIPLE APPLICATIONS

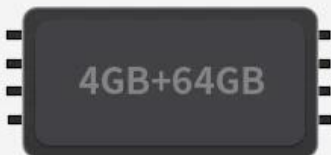


HIGH-LEVEL PERFORMANCE EXPERIENCE



High-End& Powerful Octa-Core CPU

OCBS-C6 equipped with high-speed processor, are designed with octa-core CPU up to 2.0GHz to ensure the ideal service experience, which increases CPU&GPU performance up to 70% compared with the main competitors in the market.



High-speed Memory Combination

OCBS-C6 serial products provide the large memory of 4GB RAM/64GB ROM to match the high-standard project requirements.



Reliable Android 13.0 Operation System and GMS Certified

OCBS-C6 is embedded with Android 13.0, as pioneer in this industry. GMS certified shall product high-standard security level together with ultimate experience.

5.5 INCH IPS HD DISPLAY

OCBS-C6 serial products are equipped with 5.5 inch IPS HD display with resolution of 720*1440 and industrial tough touch screen based on the top trend with aspect ratio of 18:9 which provides the best visual experience.



Embeded Large Li-ion Battery of 4800mAh or higher

Large battery of 4800mAh or higher shall satisfy most of the projects and provide the high-level service experience

4 HOURS

CHARGING

12 HOUS

CONTINUOUS WORKING

15 DAYS

STAND-BY



High-standard Protection High-level Reliability

Designed with PC and TPU, together with integrated Ti-Mg alloy holder shall satisfy extremely hostile environments



Fall prevention



waterproof

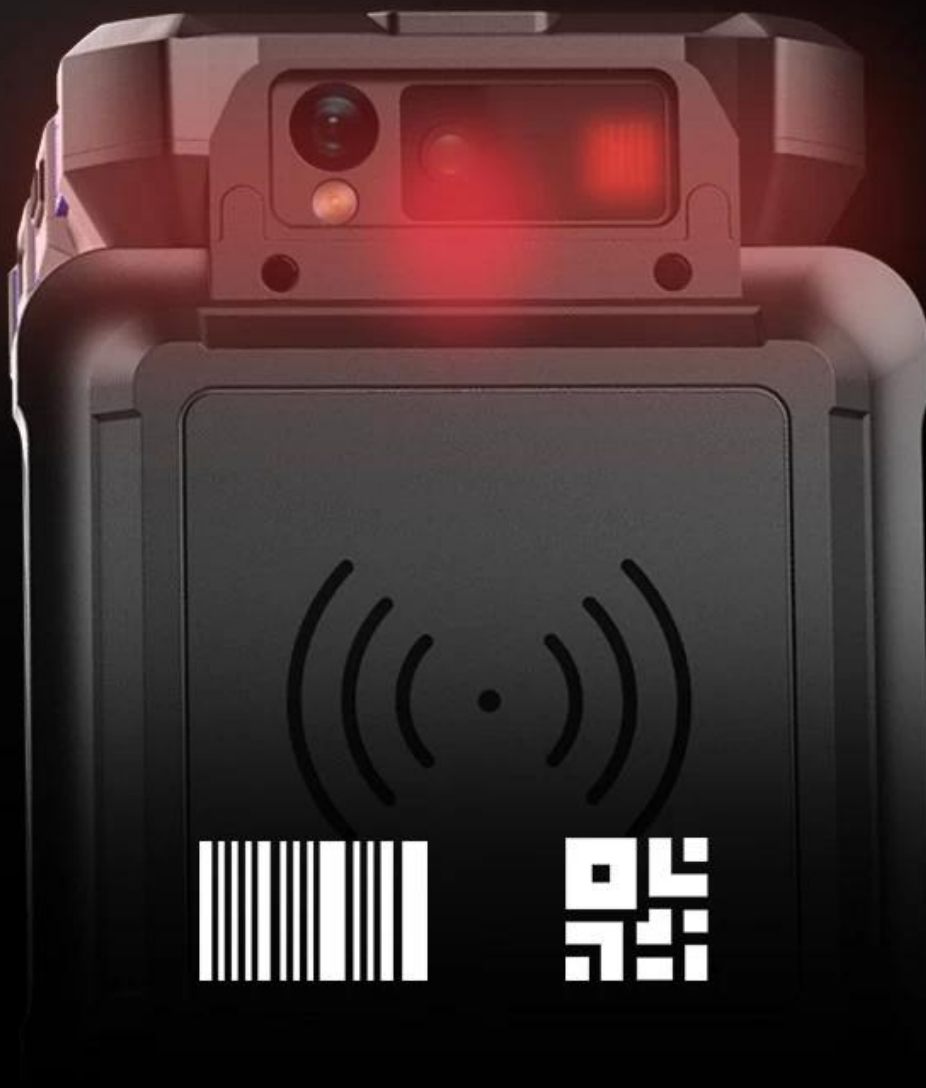
Double WiFi Double fluency

Double insurance of 4G high Speed network and dual-frequency WIFI network can ensure the real-time data communication in different using environment



High-speed&Accurate Barcode Scanning

OCBS-C6 serial products integrated with professional&accurate 2D barcode scan engine shall provide accurate and fast reading experience which meet different tough environments including, dirty/defective barcodes.



Overturn the Limitation Perform the future

Equipped with Impinj R2000 UHF reader and circularly polarized antenna, performance of OCBS-C6 improves much, reading distance would be up to 20 meters (adjustable based on testing environment and tag).



$\geq 20\text{M}$

In Dense Environment NEW UHF Pioneer Reader

Ideal hardware design equipped with circularly polarized antenna shall provide the perfect performance for dense environment, reading speed of 200 tags/s and consuming less than 10 seconds for 2000 tags.















Documents pertinents :

[OCBS-SDK du scanner C6](#)

[OCBS-SDK NFC C6](#)