

# Termin / AI de données industriel portable Android 10,0 IP65 de 5,5 pouces avec berceau en option

(M/N :OCBS-C6)

OCBS-C6 est un appareil Android OS10.0 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 10.0 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
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>			
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
Ensemble de machines	200*140*90mm 420*450*300mm/11,6 kg pour la machine (20 en 1 carton)	200*140*90mm 420*450*300mm/13,5kg pour la machine (20 en 1 carton)	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 1440) écran tactile avec rétroéclairage		
Rétroéclairage	Rétro-éclairage 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
<b>CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE</b>			
CPU	Cortex A73 2,0 GHz octa-core, MTK6762		
Système opérateur	Android 10.0		
Stockage	4 Go de RAM, 64 Go de ROM, Micro SD jusqu'à 256 Go en option		
<b>ENVIRONNEMENT UTILISATEUR</b>			
Exploitation temporaire.	-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		
<b>ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT</b>			
Langue	Java		
Environnement	Android Studio ou Eclipse		
<b>COMMUNICATION DE DONNÉES</b>			
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		
<b>CAPTEUR DE DONNÉES</b>			
<b>LECTEUR DE CODE À BARRES (EN OPTION)</b>			

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.
<b>CAMÉRA COULEUR</b>		
Résolution	Arrière 13 mégapixels, avant 5,0 mégapixels	
Lentille	Mise au point automatique avec flash LED	
<b>LECTEUR RFID (EN OPTION)</b>		
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
	N / A	Protocole: EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C
	N / A	Plage R/W : 0 cm à 50 cm
Empreinte digitale (Facultatif)	N / A	Module d'empreinte digitale capacitif
	N / A	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 10.0 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

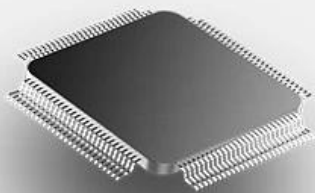


Dual-Frequency WIFI  
with Seamless Roaming

# MULTIPLE APPLICATIONS



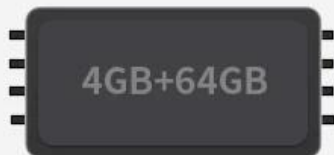
# HIGH-LEVEL PERFORMANCE EXPERIENCE



## 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 10.0 Operation System and GMS Certified

---

OCBS-C6 is embedded with Android 10.0, 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**

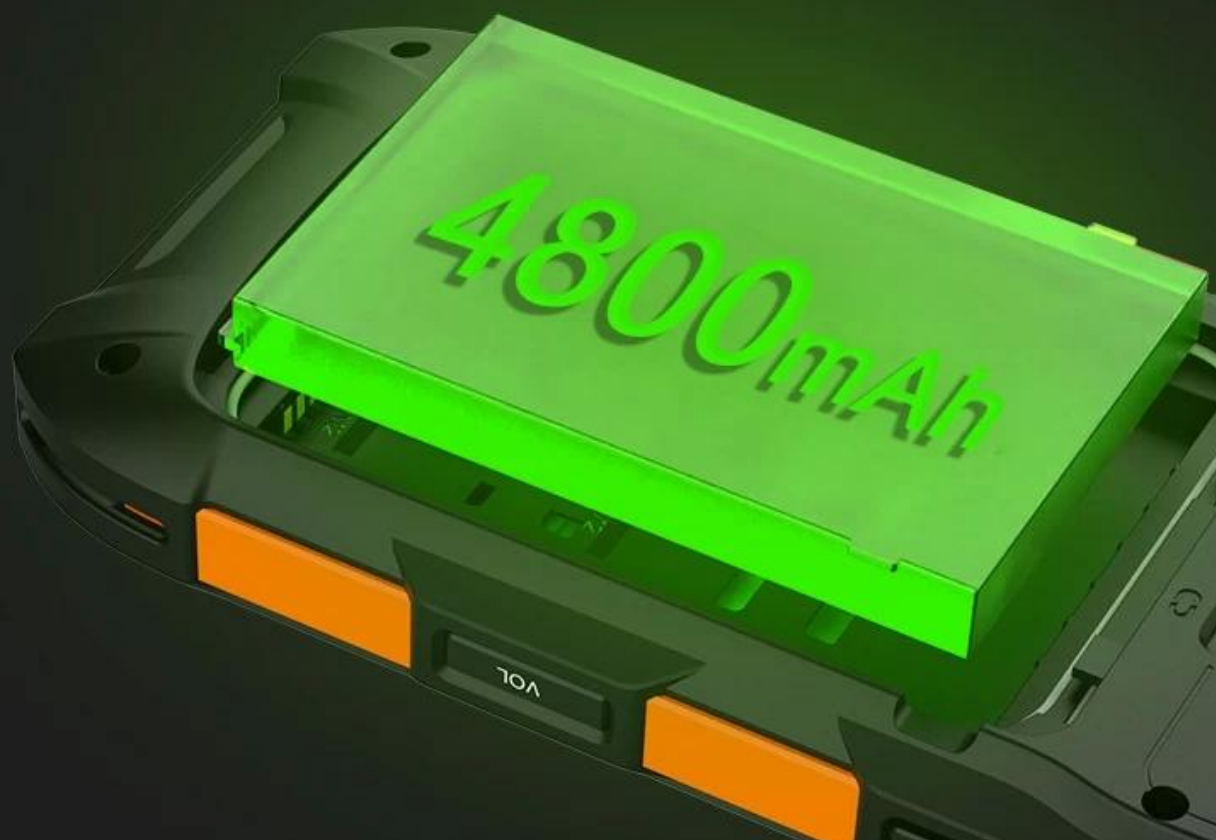
CHARGING

**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



2.4G 5G



# 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).



$\geq 20M$

# 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](#)