

Przemysłowy terminal danych o przekątnej 5,5 cala z systemem Androida 10.0 IP65 i stacją dokującą Opcjonalnie

(M/N:OCBS-C6)

OCBS-C6 to urządzenie z systemem Android OS10.0, które obsługuje szybką komunikację siecią 4G. Wewnątrz kompaktowego urządzenia przenośnego, stopień wodoszczelności i pyłu IP65, odporność na upadek z wysokości 1,5 m/4,5 stopy, ergonomiczna konstrukcja, nadformowana konstrukcja, technologia szybkiego ładowania, wytrzymały 5,5-calowy ekran Gorilla Glass 3 zapewniający wydajność. Najnowszy procesor ośmiordzeniowy 4 GB RAM/64 GB ROM, bardzo duża pamięć, najlepszy wybór do zewnętrznych zastosowań przemysłowych.

Cechy:



Niezwykłe stabilna wydajność

System operacyjny Android 10.0 z pamięcią 4 GB RAM/64 GB ROM może zapewnić wysoce standardowe wrażenia;

Szybka transmisja danych

Podwójne ubezpieczenie szybkiej sieci 4G i sieci WIFI o podwójnej częstotliwości może zapewnić komunikację danych w czasie rzeczywistym w różnych środowiskach użytkownika;

Wytrzymała, ergonomiczna i formowana konstrukcja

Nadmierne formowanie i ergonomiczna konstrukcja sprzętu mogą zaspokoić większość

trudnych warunków z różnych dziedzin;

Niezwykłe stabilny wyświetlacz sprzętowy

5,5-calowy ekran Gorilla Glass 3 9H może zapewnić wydajność w różnych trudnych warunkach;

Wysoce dostosowana struktura

„Koncepcja projektowania sprzętu typu „wszystko w jednym” może rozszerzyć integrację modułów sprzętowych w oparciu o różne wymagania projektu;

Szybkie ładowanie

Technologia szybkiego ładowania może zapewnić najbardziej wydajne działanie.

Specyfikacja

	OCBS-C6	OCBS-C6-Plus	OCBS-C6-Pro
CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA			
Wymiar	170,8 mm (wys.) x 81 mm (szer.) x20,4 mm (gl.) ± 2 mm	170,8 mm (wys.) x 81 mm (szer.) x28 mm (gl.) ± 2 mm	170,8 mm (wys.) x 81 mm (szer.) x28 mm (gl.) ± 2 mm
Waga	Masa netto: 380g (łącznie z baterią i paskiem na nadgarstek), Waga brutto: 450g	Masa netto 400g (łącznie z baterią i paskiem na nadgarstek), Waga brutto: 500g	Masa netto 600g (łącznie z baterią i paskiem na nadgarstek), Waga brutto: 750g
Pakiet maszynowy	200*140*90mm 420*450*300mm/11,6kg dla maszyny (karton 20 w 1)	200*140*90mm 420*450*300mm/13,5kg dla maszyny (karton 20 w 1)	214*197*114mm 420*230*458mm/7,5kg dla maszyny (karton 8 w 1)
Pakiet kołowski	180*135*70mm/368g		
Wyświetlacz	Wytrzymały 5,5-calowy wyświetlacz TFT-LCD (720x1440) ekran dotykowy z podświetleniem		
Podświetlenie	podświetlenie LED		
Klawiatury	3 klawisze TP, 4 klawisze funkcyjne, 4 przyciski boczne		
Rozszerzenia	2*PSAM, 2* SIM, 1* TF		
Bateria	Akumulator litowo-jonowy polimerowy, 3,8 V, 4800 mAh	Akumulator litowo-jonowy polimerowy, 3,8 V, 5200 mAh	Akumulator litowo-jonowy polimerowy, 3,8 V, 7200 mAh
Dźwignia ręczna	NA	NA	Funkcje podpowiedzi
CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI			
procesor	Ośmiordzeniowy Cortex A73 2,0 GHz, MTK6762		
System operacyjny	Android 10.0		
Składowanie	4 GB RAM, 64 GB ROM, Opcjonalnie karta Micro SD do 256 GB		
ŚRODOWISKO UŻYTKOWNIKA			
Temperatura pracy	-20 °C do 50 °C		
Temperatura przechowywania	-20 °C do 70 °C		
Wilgotność	5% RH do 95% RH (bez kondensacji)		
Specyfikacje kropli	Spadek na beton z wysokości 5 stóp/1,5 m w poprzek Zakres temperatury pracy		
Opieczętowanie	IP65, zgodność z IEC		
ESD	wyładowanie powietrza ±15kv, Bezpośrednie rozładowanie ± 8kv		
ŚRODOWISKO ROZWOJU			
Język	jawa		
Środowisko	Android Studio lub Eclipse		
KOMUNIKACJA DANYCH			
WWAN	TDD-LTE Pasm 38, 39, 40, 41; FDD-LTE Pasm 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20 WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM/GPRS/krawędź (850/900/1800/1900 MHz);		
WLAN	Podwójna częstotliwość 2,4 GHz/5,0 GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac		
WPAN	Klasa Bluetooth v2.1EDR, Bluetooth v3.0HS, Bluetooth v4.2		
GPS	GPS (wbudowany A-GPS), dokładność 5 m		
PRZECHWYTACZ DANYCH			
CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH (OPCJONALNY)			
Kod kreskowy 2D	Silnik skanowania 2D Honeywell lub silnik skanowania 2D Newland NLS		
Symbolika	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, kod QR, kod Micro QR, Aztec, MaxiCode, kody pocztowe, US PostNet, US Planet, poczta brytyjska, poczta australijska, poczta japońska, poczta holenderska. itp		
KOLOROWA KAMERA			

Rezolucja	Tylny 13 megapiksela, przód 5,0 megapiksela		
Obiektyw	Autofokus z lampą błyskową LED		
CZYTNIK RFID (OPCJONALNY)			
RFID-NFC	Częstotliwość	13,56 MHz	
	Protokół	ISO 14443A i 15693, NFC-IP1, NFC-IP2	
	Zakres odczytu/zapisu	2 cm do 5 cm	
RFID UHF (Opcjonalny)	NA	Częstotliwość: 865 ~ 868 MHz lub 920 ~ 925 MHz	
		Protokół: EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C	
		Zakres odczytu/zapisu: 0cm do 50cm	
Odcisk palca (Opcjonalny)	NA	Pojemnościowy moduł linii papilarnych	NA
AKCESORIA	1xZasilacz (wejście: AC100V-240V, 50 Hz/60 Hz, wyjście: DC5V/2A), 1x bateria litowo-polimerowa, 1x kabel do transmisji danych USB		
Opcjonalny	Kolebka		

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



Logistic Management



Retail Management



Spot Inspection



Livestock management



FMCG Management



Asset Management

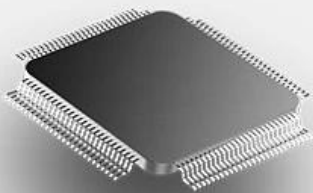


Equipment Maintenance



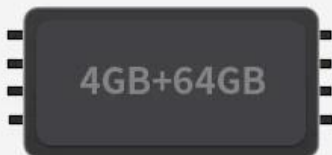
Remote Health Care

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

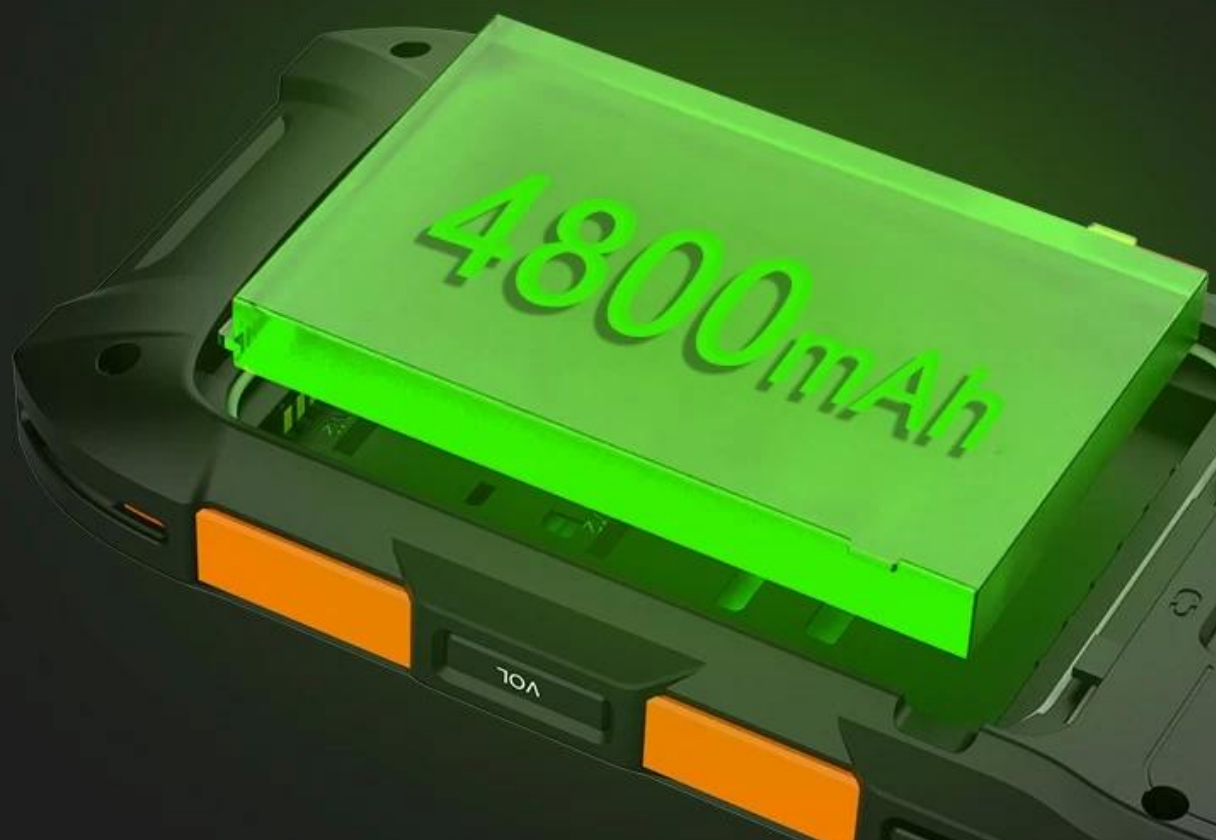
CHARGING

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.















Odpowiednie dokumenty:

[OCBS-SDK skanera C6](#)

[OCBS-C6 SDK NFC](#)