

5,5-Zoll-Handheld-Android 10.0-IP65-Industriedatentermin / AI mit Option / Aler Ladestation

(M/N:OCBS-C6)

OCBS-C6 ist ein Android OS10.0-Gerät, das 4G-Hochgeschwindigkeitsnetzwerkkommunikation unterstützt. Im Inneren des kompakten Handgeräts sind die Wasser-/Staubdichtigkeit IP65, Fallfestigkeit aus 1,5 m/4,5 Fuß Höhe, ergonomisches Design, umspritzte Konstruktion, Schnellladetechnologie und ein robuster 5,5-Zoll-Gorilla-Glas-3-Bildschirm für Leistung gewährleistet. Der neueste Octa-Core-Prozessor, 4 GB RAM/64 GB ROM, ultrahoher Speicher, die beste Wahl für industrielle Outdoor-Anwendungen.

Merkmale:



Extrem stabile Leistung

Das Betriebssystem Android 10.0 mit 4 GB RAM/64 GB ROM bietet ein erstklassiges Erlebnis.

Hochgeschwindigkeits-Datenkommunikation

Durch die doppelte Versicherung des 4G-Hochgeschwindigkeitsnetzwerks und des Zweifrequenz-WIFI-Netzwerks kann die Echtzeit-Datenkommunikation in unterschiedlichen Nutzungsumgebungen gewährleistet werden.

Robustes, ergonomisches und umspritztes Design

Überformung und ergonomisches Hardware-Design können den meisten anspruchsvollen

Umgebungen in verschiedenen Bereichen gerecht werden;

Extrem stabiles Hardware-Anzeige

Der 5,5-Zoll-Gorilla-Glas-3-9H-Bildschirm kann die Leistung unter verschiedenen rauen Umgebungsbedingungen gewährleisten.

Hochgradig individuelle Struktur

„Das Konzept des All-in-One-Hardware-Designs kann die Integration von Hardwaremodulen basierend auf unterschiedlichen Projektanforderungen erweitern.“

Schnellladung

Die Schnellladetechnologie kann das effizienteste Erlebnis bieten.

Spezifikation

	OCBS-C6	OCBS-C6-Plus	OCBS-C6-Pro
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Abmessungen	170,8 mm (H) x 81 mm (B) x 20,4 mm (T) ± 2 mm	170,8 mm (H) x 81 mm (B) x 28 mm (T) ± 2 mm	170,8 mm (H) x 81 mm (B) x 28 mm (T) ± 2 mm
Gewicht	Nettogewicht: 380 g (einschließlich Batterie und Handschlaufe), Bruttogewicht: 450 g	Nettogewicht 400 g (einschließlich Batterie und Handschlaufe), Bruttogewicht: 500 g	Nettogewicht 600 g (einschließlich Batterie und Handschlaufe), Bruttogewicht: 750 g
Maschinenpaket	200*140*90mm	200*140*90mm	214*197*114mm
	420*450*300mm/11,6kg für Maschine (20 in 1 Karton)	420*450*300mm/13,5kg für Maschine (20 in 1 Karton)	420*230*458mm/7,5kg für Maschine (8 in 1 Karton)
Wiegenpaket	180*135*70mm/368g		
Display	Robustes 5,5-Zoll-TFT-LCD (720 x 1440) Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung		
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung		
Tastaturen	3 TP-Tasten, 4 Funktionstasten, 4 Seitentasten		
Erweiterungen	2 *PSAM, 2* SIM, 1* TF		
Batterie	Wiederaufladbares Li-Ion-Polymer, 3,8 V, 4800 mAh	Wiederaufladbares Li-Ion-Polymer, 3,8 V, 5200 mAh	Wiederaufladbares Li-Ion-Polymer, 3,8 V, 7200 mAh
Handhebel	N / A	N / A	Prompt-Funktionen
LEISTUNGSMERKMALE			
CPU	Cortex A73 2,0 GHz Octa-Core, MTK6762		
Betriebssystem	Android 10.0		
Lagerung	4 GB RAM, 64 GB ROM, Micro SD bis zu 256 GB option / AI		
BENUTZERUMGEBUNG			
Betriebstemperatur.	-20°C bis 50°C		
Lagertemperatur.	-20°C bis 70°C		
Feuchtigkeit	5 % RH bis 95 % RH (nicht kondensierend)		
Drop-Spezifikationen	1,5 m Fallhöhe auf Beton Betriebstemperaturbereich		
Abdichtung	IP65, IEC-Konformität		
ESD	±15 kV Luftentladung, ±8 kV Direktentladung		
ENTWICKLUNGsumgebung			
Sprache	Java		
Umfeld	Android Studio oder Eclipse		
DATENKOMMUNIKATION			
WWAN	TDD-LTE-Band 38, 39, 40, 41; FDD-LTE-Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20		
	WCDMA (850/1900/2100 MHz);		
	GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900 MHz);		
WLAN	2,4 GHz/5,0 GHz Dualfrequenz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac		
WPAN	Bluetooth-Klasse v2.1EDR, Bluetooth v3.0HS, Bluetooth v4.2		
GPS	GPS (eingebettetes A-GPS), GeN / Auigkeit 5 m		
DATENERFASSUNG			
BARCODE-LESER (Option / AI)			
2D-Barcode	Honeywell 2D Scan Engine oder Newland NLS 2D Scan Engine		
	Symbologien	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro-QR-Code, Aztec, MaxiCode, Postleitzahlen, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal. usw	
FARBKAMERA			
Auflösung	Hinten 13 Megapixel, Vorderseite 5,0 Megapixel		
Linse	Autofokus mit LED-Blitz		
RFID-LESER (OPTION / AL)			

RFID-NFC	Frequenz	13,56 MHz	
	Protokoll	ISO 14443A und 15693, NFC-IP1, NFC-IP2	
	R/W-Bereich	2cm bis 5cm	
RFID-UHF (OptioN / AI)	N / A	Frequenz: 865-868 MHz oder 920-925 MHz	
		Protokoll: EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C	
		R/W-Bereich: 0cm bis 50cm	
Fingerabdruck (OptioN / AI)	N / A	Kapazitives Fingerabdruckmodul	N / A
ZUBEHÖR	1xPowerSupply (Eingang: AC100V-240V, 50Hz/60Hz, Ausgang: DC5V/2A), 1xLithium-Polymer-Akku, 1xUSB-Datenkabel		
OptioN / AI	Wiege		

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

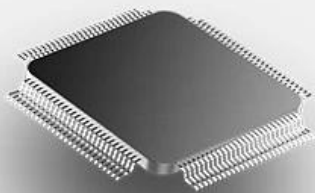


Dual-Frequency WIFI
with Seamless Roaming

MULTIPLE APPLICATIONS

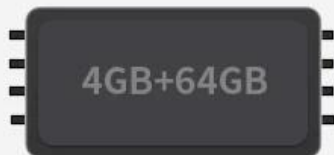


HIGH-LEVEL PERFORMANCE EXPERIENCE



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

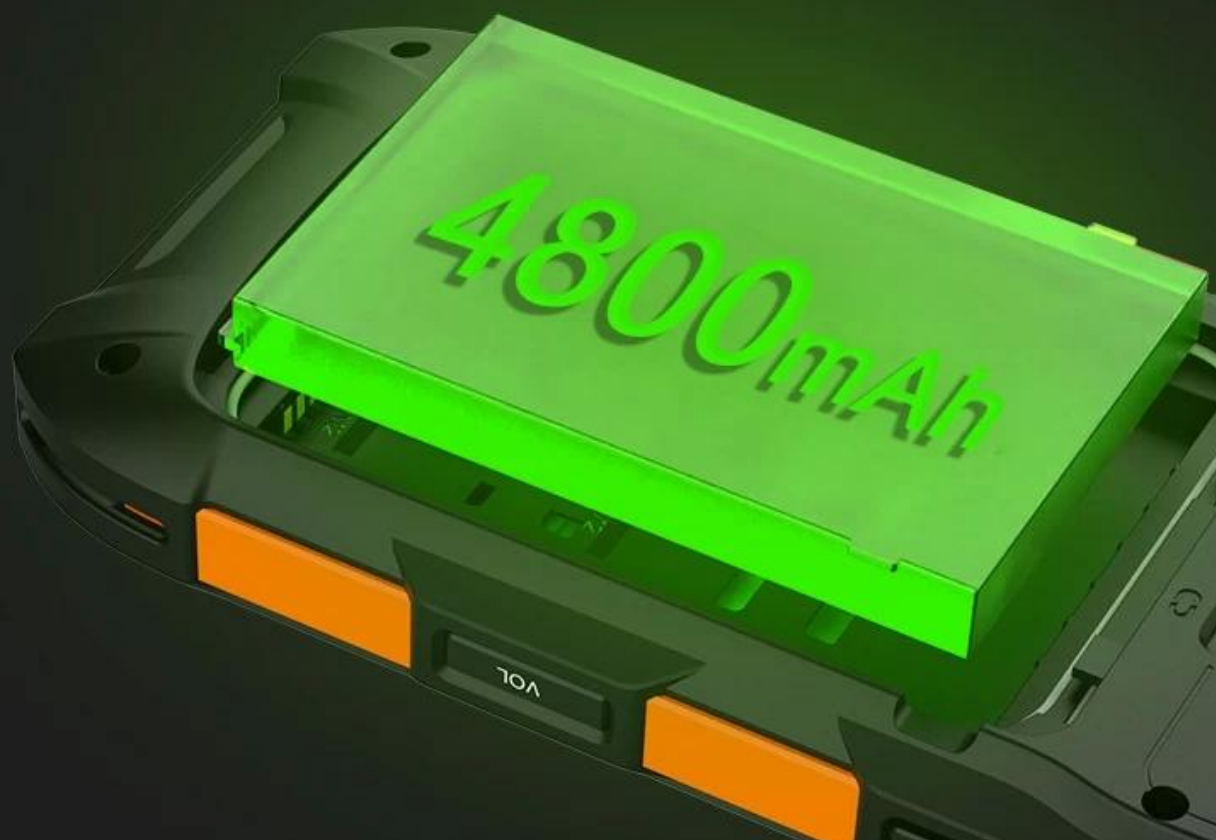
CHARGING

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.















Relevante Dokumente:

[OCBS-C6 Scanner SDK](#)

[OCBS-C6 NFC SDK](#)