

5,5 inch handheld Android 13.0 IP65 industriële datatermiNAI met houder optioneel

(M/N:OCBS-C6)

OCBS-C6 is een Android OS13.0-apparaat dat 4G-hogesnelheidsnetwerkcommunicatie ondersteunt. Binnenin het compacte draagbare apparaat, IP65 water-/stofafdichting, valweerstand van 1,5 m/4,5 ft, ergonomisch ontwerp, overmolding-constructie, snellaadtechnologie, robuust 5,5-inch Gorilla Glass 3-scherm voor prestaties. De nieuwste Octa-Core-processor, 4 GB RAM/64 GB ROM, ultrahoog geheugen, de beste keuze voor industriële toepassingen buitenshuis.

Functies:



Extreem stabiele prestaties

Android 13.0 OS met geheugen van 4 GB RAM/64 GB ROM kan de zeer standaardervaring bieden;

Hoge snelheid datacommunicatie

Dubbele verzekering van het 4G-hogesnelheidsnetwerk en het WIFI-netwerk met dubbele frequentie kunnen de realtime datacommunicatie in verschillende gebruiksomgevingen garanderen;

Robuust ergonomisch en overgevormd ontwerp

Overmolding en ergonomisch hardwareontwerp kunnen voldoen aan de meeste zware omstandigheden op verschillende gebieden;

Extreem stabiel hardwareWeergave

Het 5,5 inch Gorilla Glass 3 9H-schermbaan kan de prestaties garanderen onder verschillende zware omstandigheden;

Sterk aangepaste structuur

‘All-in-One hardwareontwerpproject kan de integratie van hardwaremodules uitbreiden op basis van verschillende projectvereisten;

Snel opladen

Snellaadtechnologie kan de meest efficiënte ervaring bieden.

Specificatie

	OCBS-C6	OCBS-C6-Plus	OCBS-C6-Pro
FYSISCH KENMERKEN			
Dimensie	170,8 mm(H)x81mm(B)x20,4 mm (D) ± 2 mm	170,8 mm(H)x81mm(B)x28 mm(D) ± 2 mm	170,8 mm(H)x81mm(B)x28 mm(D) ± 2 mm
Gewicht	Nettogewicht: 380 g (inclusief batterij en polsband), Brutogewicht: 450 g	Nettogewicht 400 g (inclusief batterij en polsband), Brutogewicht: 500 g	Nettogewicht 600 g (inclusief batterij en polsband), Brutogewicht: 750 g
Machinepakket	200*140*90mm	200*140*90mm	214*197*114mm
	420*450*300mm/11,6kg voor machine (20 in 1 doos)	420*450*300mm/13,5kg voor machine (20 in 1 doos)	420*230*458mm/7,5kg voor machine (8 in 1 doos)
Wieg pakket	180*135*70mm/368g		
Display	Robuust 5,5-inch TFT-LCD-scherm (720 x 1440) touchscreen met achtergrondverlichting		
Achtergrondverlichting	LED-achtergrondverlichting		
Toetsenborden	3 TP-toetsen, 4 functietoetsen, 4 zijknoppen		
Uitbreidingen	2 *PSAM, 2* SIM-kaart, 1* TF		
Batterij	Oplaadbaar li-ion-polymeer, 3,8 V, 4800 mAh	Oplaadbaar li-ion-polymeer, 3,8 V, 5200 mAh	Oplaadbaar li-ion-polymeer, 3,8 V, 7200 mAh
Handhandel	NA	NA	Snelle functies
PRESTATIEKENMERKEN			
CPU	Cortex A73 2,0 GHz octa-core, MTK6762		
Besturingssysteem	Android 13.0		
Opslag	4 GB RAM, 64 GB ROM, Micro SD tot 256 GB als optie		
GEBRUIKERSOMGEVING			
Bedrijfstemperatuur.	-20°C tot 50°C		
Opslagtemp.	-20°C tot 70°C		
Vochtigheid	5%RH tot 95%RH (niet-condenserend)		
Specificaties laten vallen	Een val van 1,5 m op beton over de bedrijfstemperatuurbereik		
Afdichting	IP65, IEC-conformiteit		
ESD	±15kv luchtafvoer, ±8kv directe ontlading		
ONTWIKKELINGSOMGEVING			
Taal	Java		
Omgeving	Android Studio of Eclipse		
DATACOMMUNICATIE			
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 dubbele frequentie, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac		
WPAN	Bluetooth-klasse v2.1EDR, Bluetooth v3.0HS, Bluetooth-v4.2		
GPS	GPS (geïntegreerde A-GPS), nauwkeurigheid van 5 m		
DATA CAPTUEER			
BARCODE-LEZER (OPTIONEEL)			
2D-streepjescode	Honeywell 2D-scanengine of Newland NLS 2D-scanengine		
	Symbologieën	PDF417, MicroPDF417, Composiet, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-code, Micro QR-code, Aztec, MaxiCode, Postcodes, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal. enz	
KLEURENCAMERA			
Oplossing	Achter 13 megapixel, voorkant 5,0 megapixel		

Lens	Autofocus met LED-flitser		
RFID-LEZER (OPTIONEEL)			
RFID-NFC	Frequentie	13,56 MHz	
	Protocol	ISO 14443A&15693, NFC-IP1, NFC-IP2	
	R/W-bereik	2 cm tot 5 cm	
RFID-UHF (Optioneel)	NA	Frequentie: 865~868MHz of 920~925MHz	
		Protocol: EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C	
		R/W-bereik: 0cm tot 2M	
Vingerafdruk (Optioneel)	NA	Capacitieve vingerafdrukmodule	NA
ACCESSOIRES	1x voeding (ingang: AC100V-240V, 50Hz/60Hz, uitgang:DC5V/2A), 1 x lithiumpolymeerbatterij, 1xUSB-datakabel		
Optioneel	Wieg		

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

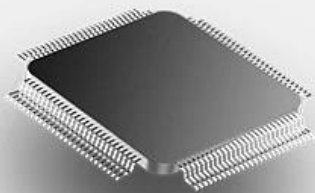


Dual-Frequency WIFI
with Seamless Roaming

MULTIPLE APPLICATIONS

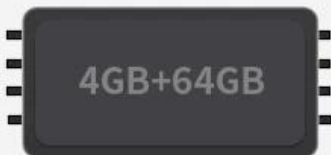


HIGH-LEVEL PERFORMANCE EXPERIENCE



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

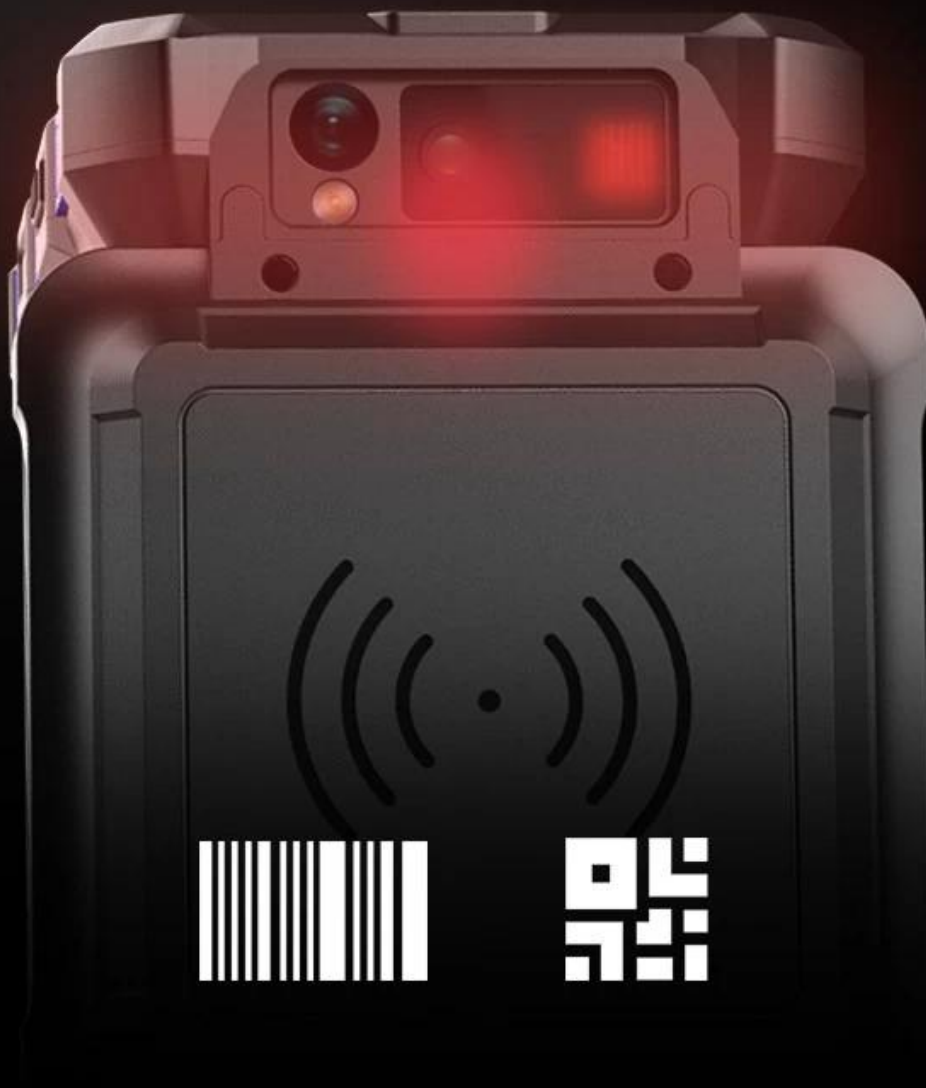
Double WiFi Double fluency

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.















Relevante documenten:

[OCBS-C6 Scanner-SDK](#)

[OCBS-C6 NFC-SDK](#)