

Android 7.0 Robuuste Data Collector Industriële PDA met Wifi

(Model: OCBS -D5000)

Kenmerken

- Android 7.0
- 2GB RAM, 16GB ROM
- Gorilla 5.0 in. 720*1280 Gorilla HD Screen
- Rugged IP65/1.5 m Drop Tolerance
- Rechargeable li-ion polymer, 3.7V, 4500 or 8000mAh Battery
- Rear Camera 8 MP, auto-focus with LED flash
- Support 4G/Wifi/GPS/Bluetooth
- HHW Software Development Kit
- 1D/2D Barcode Scanner(optional)
- RFID LF/HF/UHF/NFC (optional)
- TCS1SM Capacitive Fingerprint Sensor(optional)



Specificatie:

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN	
Dimensie	170 mm (H) x85 mm (B) x 23 mm (D) ± 2 mm
Gewicht	Netto gewicht: 380 g (inclusief batterij en polsbandje)
tonen	Gorilla 5.0 inch TFT-LCD (720x1280) touchscreen met achtergrondverlichting
backlight	LED-achtergrondverlichting
toetsenborden	3 TP-toetsen, 6 functietoetsen, 4 zijknoppen
uitbreidingen	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Accu	Oplaadbaar li-ion polymeer, 3.7V, 8000mAh
PRESTATIEKENMERKEN	
CPU	Quad A53 1,5 GHz quad-core
Besturingssysteem	Android 7.0
opslagruimte	2 GB RAM, 16 GB ROM, MicroSD (max 32 GB uitbreiding)
GEBRUIKERSOMGEVING	
Bedrijfstemperatuur.	-20 °C tot 50 °C
Opslagtemp.	-20 °C tot 70 °C
Vochtigheid	5% relatieve vochtigheid tot 95% RH (niet-condenserend)
Drop specificaties	5 ft./1,5 m val naar beton over het bedrijfstemperatuurbereik
Afdichting	IP65, IEC-conformiteit
ESD	± 15kV luchtafvoer, ± 8kv directe ontlading, ± 8kv indirecte ontlading
ONTWIKKELOMGEVING	
SDK	HHW Software Development Kit
Taal	Java
Milieu	Android Studio of Eclipse
DATA COMMUNICATIE	
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, FDD-LTE Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900 / 2100MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);
WLAN	2.4G / 5G dubbele frequentie, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
WPAN	Bluetooth Klasse v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0
GPS	GPS (ingesloten A-GPS), nauwkeurigheid van 5 m
DATA CAPTUER	
BARCODE READER (OPTIONEEL)	

1D-streepjescode	1D-lasermotor	Honeywell N431x
	Symbologies	Alle belangrijke 1D-streepjescodes
2D-streepjescode	2D CMOS-imager	Honeywell N6603
	Symbologies	PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-code, Micro QR-code, Aztec, MaxiCode, Pos tal Codes, US Pos tNet, US Planet, VK Pos tal, Australische Pos tal, Japan Pos tal, Nederlandse Pos tal. enz.
KLEURENCAMERA		
Resolutie	8,0 megapixel	
Lens	Autofocus met LED-flitser	
RFID-lezer (optioneel)		
RFID LF	Frequentie	125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocol	ISO 11784 & 11785
	R / W bereik	2 cm tot 10 cm
RFID HF	Frequentie	13.56MHz
	Protocol	ISO 14443A & 15693
	R / W bereik	2cm tot 8cm
RFID UHF	Frequentie	865 ~ 868MHz of 920 ~ 925MHz
	Protocol	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antenna Gain	Ronde antenne (2dBi)
	R / W bereik	1 m tot 1,5 m (labels en omgevingsafhankelijk)
Actieve 2,45 GHz	Leesbereik meer dan 200 m (maatwerk)	
433MHz	Leesbereik meer dan 200 m (maatwerk)	
ZigBee READER (OPTIONEEL)		
Protocol	IEEE 802.15.4 (maatwerk)	
Leesbereik	100 m tot 200 m (maatwerk)	
VINGERAFDRUKLEZER (OPTIONEEL)		
Sensor	TCS1SM	
Sensortype	Capacitieve, gebiedssensor	
Resolutie	508 DPI	
Prestatie	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Capaciteit	1000	
PSAM SECURITY (OPTIONEEL)		
Protocol	ISO 7816	
baudrate	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200	
Sleuf	2 slots (maximaal)	
ACCESSOIRES		
Standaard	1x Stroomvoorziening 1x Lithium-polymeerbatterij 1xDC oplaadkabel 1xUSB-datakabel	
facultatief	Wieg, handvat, UHF-versterkingsbord	

OCBS-D5000

Handheld Android Industrial Data Terminal

Android OS

industrial handheld reader

- 1, read distance 6m,
low-power, cost-effective
- 2, single tag read distance 7m,
20s read 200pcs
- 3, single read distance 6m,
20s read 600pcs



android handheld pda, industriële pda, robuuste pda