

**draagbare handheld computer android dataverzameling terminal handheld data-overdracht apparaat**

**(OCBS-D5000)**

datacollectie terminal, handheld computer, android portable data terminal

**Kenmerken**

- Android 5.1.1
- 1 GB RAM, 8 GB ROM
- Gorilla 5.0 inch 720 \* 1280 Gorilla HD-scherm
- Robuuste IP65 / 1.5m Dalingstolerantie
- OplaadbaarLi-ion polymeer, 3.7V, 8000mAh batterij
- achteruitrijcamera 8 MP, autofocus met LED-flitser
- Ondersteuning van 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- HHW-softwareOntwikkelingskit
- 1D / 2D-streepjescodeScanner (optioneel)
- RFIDLf / HF / UHF / NFC (optioneel)
- TCS1SMCapacitieve vingerafdruksensor (optioneel)

**Specificatie:**

<b>GEGEVENS</b>	
<b>FYSIEKE KENMERKEN</b>	
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	herlaadbaar li-ion polymeer, 3.7V, 8000mAh
<b>PRESTATIE characterstics</b>	
CPU	Quad A53 1,5 GHz quad-core
bedrijfs- Systeem	Android 5.1.1
opslagruimte	1GB RAM, 8 GB ROM, MicroSD (uitbreiding max 32 GB)
<b>GEBRUIKER MILIEU</b>	
bedrijfs- Temp.	-20 °C tot 50 °C
opslagruimte Temp.	-20 °C tot 70 °C
Vochtigheid	5% RH tot 95% RV (niet-condenserend)
Laten vallen bestek	5ft./1.5 m dalen naar beton over het bereik van de bedrijfstemperatuur
Afdichting	IP65, IEC-conformiteit

ESD	± 15kV luchtafvoer, ± 8kv directe ontlading, ± 8kv indirecte ontlading	
ONTWIKKELING MILIEU		
SDK	HHW Software ontwikkelingspakket	
Taal	Java	
Milieu	Android Studio of Eclipse	
GEGEVENS 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 Dual 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	
GEGEVENS Captuer		
BARCODE READER (OPTIONEEL)		
1D barcode	1D laser motor	Honeywell N431x
	Symbologies	Alle belangrijke 1D-streepjescodes
2D barcode	2D CMOS-imager	Honeywell N6603
	Symbologies	PDF417, MicroPDF417, Composiet, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-code, Micro QR-code, Aztec, MaxiCode, Postcodes, VS PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal. enz.
KLEUR CAMERA		
Resolutie	8.0 megapixel	
Lens	Auto-focus met LED-flitser	
RFID READER (OPTIONEEL)		
RFID LF	Frequentie	125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocol	ISO 11784 & 11785
	R / W reeks	2cm tot 10 cm
RFID HF	Frequentie	13.56MHz
	Protocol	ISO 14443A & 15693
	R / W reeks	2cm tot 8 cm
RFID UHF	Frequentie	865 ~ 868MHz of 920 ~ 925MHz
	Protocol	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antenne Krijgen	Circulaire antenne (2 dBi)
	R / W reeks	1 m tot 1,5 m (labels en omgevingsafhankelijk)
Actief 2.45GHz	Lezen bereik meer dan 200 m (maatwerk)	
433MHz	Lezen bereik meer dan 200 m (maatwerk)	
ZigBee READER (OPTIONEEL)		
Protocol	IEEE 802.15.4 (maatwerk)	
Lezing reeks	100 m tot 200 m (maatwerk)	
VINGERAfDRUK READER (OPTIONEEL)		
Sensor	TCS1SM	
Sensor type	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 sleuven (maximum)	
ACCESSOIRES		
Standaard	1xPower Levering 1x Lithium-polymeerbatterij 1xDC oplaadkabel 1 x USB datakabel	
facultatief	Cradle, Handle, UHF-versterkingsbord	



OCBS-D5000



[www.ocominc.com](http://www.ocominc.com)



datacollectie terminal, handheld computer, android portable data terminal