

# OCBS-D5000 Android 5.0 "4G handheld data-terminal PDA met optionele UHF

(M / N: OCBS-D5000)

## 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
- Oplaadbaar Li-ion polymeer, 3.7V, 8000mAh batterij
- achteruitrijcamera 8 MP, autofocus met LED-flitser
- Ondersteuning van 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- HHW-software Ontwikkelingskit
- 1D / 2D-streepjescode Scanner (optioneel)
- RFID LF / HF / UHF / NFC (optioneel)
- TCS1SM Capacitieve vingerafdruksensor (optioneel)

## GEGEVENS

FYSIEKE KENMERKEN	
Dimensie	170 mm (H) x 85 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 backlight
toetsenborden	3 TP toetsen, 6 functietoetsen, 4 zijknoppen
uitbreidingen	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Accu	herlaadbaar li-ion polymeer, 3.7V, 8000mAh
PRESTATIE characterstics	
CPU	Quad A53 1.5GHz quad-core
bedrijfs- Systeem	Android 5.1.1
opslagruimte	1GB RAM, 8 GB ROM, MicroSD (uitbreiding max 32 GB)
GEBRUIKER MILIEU	
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	HWW Software ontwikkelingspakket	
Taal	Java	
Milieu	Android Studio of Eclipse	
<b>GEGEVENS COMMUNICATIE</b>		
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 / 5GDual 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	
<b>GEGEVENS Captuer</b>		
<b>BARCODE READER (OPTIONEEL)</b>		
1D barcode	1D laser motor	Honeywell N431x
	Symbologies	Alle belangrijke 1D-streepjescodes
2D barcode	2DCMOSImager	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.
<b>KLEUR CAMERA</b>		
Resolutie	8.0 megapixel	
Lens	Auto-focus met LED-flitser	
<b>RFID READER (OPTIONEEL)</b>		
RFID LF	Frequentie	125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocol	ISO 11784 & 11785
	R / W bereik	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)	
<b>ZigBee READER (OPTIONEEL)</b>		
Protocol	IEEE 802.15.4 (maatwerk)	
Lezing reeks	100 m tot 200 m (maatwerk)	
<b>VINGERAFDRUK READER (OPTIONEEL)</b>		
Sensor	TCS15M	
Sensor type	capacitieve, gebiedssensor	
Resolutie	508 DPI	
Prestatie	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Capaciteit	1000	
<b>PSAM SECURITY (OPTIONEEL)</b>		
Protocol	ISO 7816	
baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Sleuf	2 sleuven (maximum)	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Standaard	1xPower Levering 1x Lithium-polymeerbatterij 1xDC oplaadkabel 1 x USB datakabel	
facultatief	Cradle, Handle, UHF-versterkingsbord	

