

# OCBS-D5000 Android 5.0 "4G Handheld-Datenendgerät PDA mit optionalem UHF

(M / N: OCBS-D5000)

## Eigenschaften

- Android 5.1.1
- 1 GB RAM, 8 GB ROM
- Gorilla 5,0 in. 720 \* 1280 Gorilla HD Bildschirm
- Robustes IP65 / 1.5m Drop-Toleranz
- Wiederaufladbar Li-Ion-Polymer, 3.7V, 8000mAh Batterie
- Rückfahrkamera 8 MP, Autofokus mit LED-Blitz
- Unterstützung 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- HHW SoftwareEntwicklungs-Kit
- 1D / 2D BarcodeScanner (optional)
- RFIDLF / HF / UHF / NFC (optional)
- TCS1SM Kapazitiver Fingerabdrucksensor (optional)

## SPEZIFIKATIONEN

PHYSISCH EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	170 mm (H) × 85 mm (B) × 23 mm (D) ± 2 mm
Gewicht	Netz Gewicht: 380g (einschließlich Batterie und Armband)
Anzeige	Gorilla 5,0 Zoll TFT-LCD (720x1280) Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung
Hintergrundbeleuchtung	LED Hintergrundbeleuchtung
Tastenfelder	3 TP Tasten, 6 Funktionstasten, 4 Seitentasten
Erweiterungen	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batterie	Wiederaufladbar Li-Ionen-Polymer, 3,7 V, 8000 mAh
PERFORMANCE Merkmale	
Zentralprozessor	Quad A531.5GHz Quad-Core
Betriebs System	Android 5.1.1
Lager	1GB RAM, 8GB ROM, MicroSD (max. 32GB Erweiterung)
BENUTZER UMGEBUNG	
Betriebs Temp.	-20 °C bis 50 °C
Lager Temp.	-20 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5% RH bis 95% RH (nicht kondensierend)
Fallen Spezifikationen	5ft./1.5 m über den Betriebstemperaturbereich auf Beton fallen
Abdichtung	IP65, IEC-Konformität
ESD	± 15kV Luftentladung, ± 8kV direkte Entladung, ± 8kv indirekte Entladung
ENTWICKLUNG UMGEBUNG	

SDK	HHW Software-Entwicklungskit	
Sprache	Java	
Umgebung	Android Studio oder Eclipse	
DATEN KOMMUNIKATION		
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, FDD-LTE Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800/1900 MHz);	
WLAN	2.4G / 5GDual Frequenz, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Klasse v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (eingebettetes A-GPS), Genauigkeit von 5 m	
DATEN CAPTURE		
BARCODE LESER (OPTIONAL)		
1D Barcode	1D-Laser Motor	Honeywell N431x
	Symbologien	Alle Haupt-1D-Barcodes
2D Barcode	2DCMOSImager	Honeywell N6603
	Symbologien	PDF417, MicroPDF417, zusammengesetzte, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro-QR-Code, Aztec, MaxiCode, Postleitzahlen, USA PostNet, US Planet, britische Post, australische Post, Japan Post, niederländische Post. etc.
FARBE KAMERA		
Auflösung	8.0 Megapixel	
Linse	Autofokus mit LED-Blitz	
RFID LESER (OPTIONAL)		
RFID LF	Frequenz	125 kHz / 134,2 kHz (FDX-B / HDX)
	Protokoll	ISO 11784 & 11785
	R / W Bereich	2cm bis 10 cm
RFID HF	Frequenz	13,56 MHz
	Protokoll	ISO 14443A & 15693
	R / W Angebot	2cm bis 8 cm
RFID UHF	Frequenz	865 ~ 868 MHz oder 920 ~ 925 MHz
	Protokoll	EPÜ C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antenne Gewinnen	Kreisförmig Antenne (2dBi)
	R / W Angebot	1 m bis 1,5 m (Tags und Umgebung abhängig)
Aktiv 2,45 GHz	Lesen Reichweite mehr als 200 m (Anpassung)	
433 MHz	Lesen Reichweite mehr als 200 m (Anpassung)	
ZigBee LESER (OPTIONAL)		
Protokoll	IEEE 802.15.4 (Anpassung)	
lesen Angebot	100 m bis 200 m (Anpassung)	
FINGERABDRUCK LESER (OPTIONAL)		
Sensor	TCS15M	
Sensor Art	Kapazitiv, Flächensensor	
Auflösung	508 DPI	
Performance	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Kapazität	1000	
PSAM Sicherheit (optional)		
Protokoll	ISO 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200	
Slot	2 Schlitze (maximal)	
ZUBEHÖR		
Standard	1xPower Liefern 1x Lithium Polymer Batterie 1xDC Aufladekabel 1xUSB Datenkabel	
Wahlweise	Wiege, Griff, UHF-Verstärkungsplatine	

