

# Industrieller PDA Android-7.0 rugged Daten-Sammlers mit WiFi

(Modell: OCBS -D5000)

## Eigenschaften

- 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)



## Spezifikation:

<b>PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
Abmessungen	170 mm (H) × 85 mm (B) × 23 mm (D) ± 2 mm
Gewicht	Nettogewicht: 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	Lithium-Ionen-Polymer, 3,7 V, 8000 mAh
<b>LEISTUNGSMERKMALE</b>	
Zentralprozessor	Quad A53 1,5 GHz Quad-Core
Betriebssystem	Android 7.0
Lager	2 GB RAM, 16 GB ROM, MicroSD (max 32GB Erweiterung)
<b>BENUTZERUMGEBUNG</b>	
Betriebstemperatur.	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur.	-20 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5% RH bis 95% RH (nicht kondensierend)
Spezifikationen fallen lassen	5 Fuß / 1,5 m fallen über den Betriebstemperaturbereich auf Beton
Abdichtung	IP65, IEC-Konformität
ESD	± 15kV Luftentladung, ± 8kV direkte Entladung, ± 8kV indirekte Entladung
<b>ENTWICKLUNGSUMGEBUNG</b>	
SDK	HHW Software Entwicklungskit
Sprache	Java
Umgebung	Android Studio oder Eclipse
<b>DATENKOMMUNIKATION</b>	
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 / 5G Doppelfrequenz, 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

<b>DATEN-CAPTURE</b>		
<b>BARCODE-LESER (OPTIONAL)</b>		
1D Barcode	1D Lasermotor	Honeywell N431x
	Symbologien	Alle wichtigen 1D Barcodes
2D Barcode	2D-CMOS-Imager	Honeywell N6603
	Symbologien	PDF417, MicroPDF417, Com pos, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro-QR-Code, Aztec, MaxiCode, Pos-tal-Codes, US Pos tNet, US-Planet, UK Pos Tal, Australian Pos Tal, Japan Pos tal, Niederländisch Pos tal. etc.
<b>FARBKAMERA</b>		
Auflösung	8,0 Megapixel	
Linse	Autofokus mit LED-Blitz	
<b>RFID-LESER (OPTIONAL)</b>		
RFID LF	Frequenz	125 kHz / 134,2 kHz (FDX-B / HDX)
	Protokoll	ISO 11784 & 11785
	R / W Bereich	2 cm bis 10 cm
RFID HF	Frequenz	13,56 MHz
	Protokoll	ISO 14443A & 15693
	R / W Bereich	2 cm bis 8 cm
RFID UHF	Frequenz	865 ~ 868 MHz oder 920 ~ 925 MHz
	Protokoll	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antenne Verstärkung	Kreisantenne (2dBi)
	R / W Bereich	1 m bis 1,5 m (abhängig von Tags und Umgebung)
Aktive 2,45 GHz	Lesebereich mehr als 200 m (Anpassung)	
433 MHz	Lesebereich mehr als 200 m (Anpassung)	
<b>ZigBee-READER (OPTIONAL)</b>		
Protokoll	IEEE 802.15.4 (Anpassung)	
Lesebereich	100 m bis 200 m (Anpassung)	
<b>FINGERABDRUCKLESER (OPTIONAL)</b>		
Sensor	TCS1SM	
Sensorart	Kapazitiver Flächensensor	
Auflösung	508 DPI	
Performance	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Kapazität	1000	
<b>PSAM-SICHERHEIT (OPTIONAL)</b>		
Protokoll	ISO 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200	
Slot	2 Steckplätze (maximal)	
<b>ZUBEHÖR</b>		
Standard	1x Stromversorgung 1x Lithium Polymer Batterie 1xDC Ladekabel 1xUSB Datenkabel	
Wahlweise	Cradle, Griff, UHF Gain Board	

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, industrielle pda, robuste pda