



**OCBS-D8000 android pda Barcode-Laserscanner**  
(Modell No.:OCBS-D8000)

**Feature:**

Android5.1 Betriebssystem;  
2G RAM, 16G ROM, TF-Karte kann bis bis 32 GB;  
ARM Cortex-A53 64-Bit-Quad-Core 1,3 GHz;  
Unterstützung 4G LTE und 3G WCDMA;  
GPS, A-GPS-Satellitenortung;  
HD 8 Millionen Pixel, mit LED, automatische Fokussierung;  
SIM-Karte, PSAM Karte, SD-Micro (TF) Karten-Hafen erweitern;  
Lithium-Polymer-Akku 3,7V 4000mAh Option;  
Farbe 4.0 Zoll QVGA nachahmenden Glas dauerhaft Touch Screen;  
Sealed Umwelt: IP65;  
6 Seiten können Auswirkungen von 1.5m Tropfen auf Zementboden zu tragen.

**Spezifikation:**

Physikalische Parameter	
Größe	152 mm (L) x 77mm (H) x 29 mm (W)
Gewicht	<500g
Anzeigebildschirm	Farbe 4.0 Zoll QVGA nachahmenden Glas dauerhaft Touchscreen TFT-LCD, 650.000 Farben, 480 * 800 (QVGA-Größe) Die Helligkeit der LED-Hintergrundbeleuchtung ist einstellbar
Expand Hafen	SIM-Karte, PSAM Karte, Micro SD (TF) Karte
Kommunikationsinterface	USB2.0-Gerät, RS-232 (optional)
Eingabemodus	Standard-Stylus, Handschrift, berühren Eingang oder Tastatureingabe
Batteriekapazität	Lithium-Polymer-Akku 3,7V 4000mAh Optional
Frequenz	801W Lautsprecher
Schlüssel	29pcs weichen Silikonschlüssel
Performance-Parameter	
Zentralprozessor	ARM Cortex-A53 64-Bit-Quad-Core, 1,3 GHz
RAM	2G RAM
Flash-ROM	Standard-16G NAND-Flash-Speicher Micro SD / TF-Port (Max bis zu 32G)
Datenkommunikation	
W-LAN	Unterstützung IEEE802.11b / g Protokoll, müssen es wirksam Wireless-LAN-Signal Abdeckung
FDD-LTE	Uplink: 1920MHZ-1980MHZ; Downlink: 2110MHZ-2170MHZ Uplink: 1710MHZ-1785MHZ; Downlink: 1805MHZ-1880MHZ Uplink: 2496MHZ-2690MHZ; Downlink: 2496MHZ-2690MHZ
WCDMA / GSM	WCDMA: Uplink: 1850MHZ-1910MHZ; Downlink: 1930MHZ-1990MHZ Uplink: 880MHZ-915MHZ; Downlink: 925MHZ-960MHZ GSM: 850MHZ, Uplink: 824MHZ-849MHZ; Downlink: 869MHZ-894MHZ 900MHZ, Uplink: 880MHZ-915MHZ; Downlink: 925MHZ-960MHZ 1800MHZ, Uplink: 1710MHZ-1785MHZ; Downlink: 1805MHZ-1880MHZ 1900MHZ, Uplink: 1850MHZ-1910MHZ; Downlink: 1930MHZ-1990MHZ
Bluetooth	Unterstützung Bluetooth 2.0 + EDR, Getriebeabstand ist 5-10m
Betriebsumgebung	
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C
Umwelt Luftfeuchtigkeit	5% RH - 95% RH (keine Kondensation)
Drop-Spezifikationen	6 Seiten können Auswirkungen von 1.5m Tropfen auf Zementboden im Bereich der Betriebstemperatur tragen
Rollenangaben	1000 mal / 0.5m, rollen auf 6 Seiten Kontaktfläche
Sealed Umwelt	IP65
Entwicklungsumgebung	
Betriebssystem	Android5.1
SDK	exklusive Nutzung Software Development Kit
Unterstützte Sprache	JAVA
Entwicklungs-Tool	Finsteris
Eine eindimensionale Strichcode sammeln	
Die eindimensionale CCD-Scanner	Symbol SE655
Lösung	5mil Mindestbreite
Umgebungslicht	0ft.candles-10000ft.candles
Scangeschwindigkeit	50 / sec
Scannen-Winkel	53° ± 3°
Unterstützung Barcode-Typ	UPC / EAN, EAN Bookland, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 von 5, Chinesisch 2 of 5, Matrix 2 of 5, Inverse 1D, MSI, GS1 DataBar, usw.
Eindimensionales Laserscanner	Mingde966 Norm, Symbol 955, HoneywellN4313 (für optional)
Lösung	4Mil Mindestbreite
Umgebungslicht	10000ft.candles (107.640 Lux)
Scangeschwindigkeit	104 (±) 12 / sec (bidirektionales)
Scannen-Winkel	47° ± 35° (Standard) / 35° ± 3° (spitzem Winkel)
Unterstützung Barcode-Typ	UPC / EAN, Code 128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 von 5, Chinesisch 2 von 5, Codabar, MSI, RSS
Zweidimensionale Strichcodeerfassungs	
CMOS-Scanner	Newland 3096 Standard HONEYWELL N3680 für optionale
Die Sensorauflösung	752 (Ebene) x 480 (vertikal) Pels (Graustufe)
Umgebungslicht	Alle dunklen 9000ft.candles / 96900 Lux
Fokus Element (VLD)	655nm ± 10nm
Unterstützung Barcode-Typ	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR Code, Micro QR-Code, Aztec, Maxicode; Postleitzahlen: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, JapanPostal Dutch Postal (KIX) 3
RFID	
LF	125K; ISO11784 / ISO11785-Protokoll
HF	13.56; ISO14443A / B-Protokoll
Kamera	HD 8 Millionen Pixel, mit LED, automatische Fokussierung
GPS	Unterstützung von A-GPS



