

# Handheld-Android-Terminal für Industriedaten

(M / N: OCBS-A100)



Eigenschaften:

1. Qualcomm Quad Core Android 7.1
2. 1G RAM + 8G ROM oder 2G RAM + 16G ROM für Optionen
3. 4.0 in. 480 \* 800 WVGA IPS-Bildschirm
4. Numerische und funktionale Tastaturen
5. Unterstützung der 4G-Kommunikation
6. 2,4G + 5G Dual-Modus WLAN und Bluetooth
7. Wiederaufladbares Li-Ionen-Polymer, 3,7 V, 3200 Ah-Batterie
8. Robuste IP54 / 1,5 m Falltoleranz
9. 8-Megapixel-Kamera-Autofokus mit optionalem LED-Blitz
10. 1D / 2D-Barcode-Scanner für optional
11. Die optionale Ladestation für den POGO PIN-Ladeanschluss
12. GPS und NFC für Optionen
13. Machen Sie den Screenshot, indem Sie gleichzeitig die Tasten "Einschalten" und "Lautstärke" drücken

SPEZIFIKATIONEN
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	162 mm (H) x 73 mm (B) x 20 mm (T) ± 2 mm	
Gewicht	Nettogewicht: 266 g (einschließlich Akku und Handschlaufe)	
Anzeige	4,0-Zoll-TFT-LCD-Touchscreen (WVGA 480 x 800) mit Hintergrundbeleuchtung	
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	
Tastaturen	3 TP-Tasten, 23 Funktionstasten, 4 Seitentasten	
Erweiterungen	2 SIM, 1 TF	
Batterie	Wiederaufladbares Li-Ionen-Polymer, 3,7 V, 3200 mAh	
<b>LEISTUNGSMERKMALE</b>		
Zentralprozessor	Qualcomm Quad Core	
Betriebssystem	Android 7.1	
Lager	1 GB RAM + 8 GB ROM oder 2 GB RAM + 16 GB ROM, MicroSD (max. 32 GB Erweiterung)	
<b>BENUTZERUMGEBUNG</b>		
Betriebstemperatur.	-20 °C bis 50 °C	
Lagertemperatur.	-20 °C bis 70 °C	
Feuchtigkeit	5% rF bis 95% rF (nicht kondensierend)	
Drop-Spezifikationen	Über den Betriebstemperaturbereich fallen 5 Fuß / 1,5 m auf Beton	
Abdichtung	IP54, IEC-Konformität	
<b>ENTWICKLUNGSUMGEBUNG</b>		
SDK	HHW Software Development Kit	
Sprache	Java	
Umgebung	Android Studio oder Eclipse	
<b>DATENKOMMUNIKATION</b>		
WWAN	TDD-LTE, FDD-LTE, B1 / B2 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B38 / B39 / B40 / B41	
WLAN	IEEE 802.11 a / b / g / n 2,4G + 5G	
WPAN	Bluetooth v4.1 + BR / EDR + BLE	
<b>DATA CAPTUER</b>		
<b>BARCODE-LESER (OPTIONAL)</b>		
1D-Barcode	1D Lasermaschine	Mingde uE966 (Honeywell 4313 für Optional)
	Symbologien	Alle gängigen 1D-Barcodes
2D-Barcode	2D CMOS Imager	Mingde ME54800 (Honeywell 3680 für Optional)
	Symbologien	PDF417, MicroPDF417, Com pos, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro QR-Code, Aztec, MaxiCode, Pos-Codes, US Pos-tNet, US Planet, UK Pos-Tal, Australisches Pos-Tal, Japan Pos-Tal, Niederländische Pos tal. usw.
<b>RFID-LESER (OPTIONAL)</b>		
RFID HF	Frequenz	13,56 MHz
	Protokoll	ISO 14443A und 15693
	R / W-Bereich	2 cm bis 8 cm
<b>ZUBEHÖR</b>		
Standard	1xPower Supply 1xLithium Polymer Batterie 1xDC Ladekabel 1xUSB Datenkabel	
Wahlweise	Wiege, GPS und NFC	

# Android Industrial Data Terminal

M/N:OCBS-A100



1D/2D Scanner



4G



2.4G+5G WIFI



Bluetooth



Camera



Rugged IP54



# HD Big Screen

4.0 inch high quality touch screen, 480 \* 800 WVGA IPS display, high resolution, full-view, visible under outdoor bright light, easy to handle in outdoor.



High quality touch screen



Full-view



# High Configuration

Adopts Qualcomm quad core Android 7.1 system, 2GB RAM+16GB ROM storage, safe and stable, can run multiple applications at the same time smoothly.



# Professional Scanning Code

Professional barcode scanner, with 1D/2D for option.



# High Efficiency Scanning

Industrial professional barcode scanner, ability to scan incomplete barcode, wrinkle barcode, fuzzy barcode, high-light barcode, wide scanning field of view, fast and accurate scanning, highly enhance the work efficiency.



Incomplete  
Barcode



Wrinkle  
Barcode



Fuzzy  
Barcode



High-light  
Barcode



# Data Transmission



4G  
Communication



2.4G+5G  
Dual Mode WIFI



Support Bluetooth 4.1  
Backward Compatibility

# Application And Secondary Development

Flexible customization of brand, model number, item code and other specification, easy to adapt to the user's existing application APP and secondary development.





# Industrial Protection Design

Adopt Industrial grade raw materials, rugged IP54 /1.5m drop tolerance, satisfies the outdoor dustproof and waterproof application, truly achieve anti-fall, rugged and durable function.



# 8 Million Pixel Camera

Adopts 8 million pixel camera with auto focus, Optional LED flash, auto-fill light, effectively improve shooting effect under weak light.

Photo	8 Million Pixel
Video	Support
Auto Focus	Support
Auto Fill Light	Support



# Long Lasting

Built in 3.7V 3200Ah rechargeable Lithium-ion Battery, can work continuously up to 10-12 hours, standby time up to 72hours, meet the high workload requirements.



# Fast Charging

Professional POGO PIN interface, fast charging, reduce the loss of batteries and mainframe at the same time.



POGO PIN Interface

# Portable And Easy To Use

Nice appearance, easy to hold and carry.



Industrial Handheld PDA  
With keypad, long life span



With back wristband  
to prevent slip

# Application

Warehousing Management



Logistics



Clothing Industry



Supermarket



Library



Manufacturing Industry



Inspection Law Enforcement



Electricity Meter Reading



Food Security Inspection



# Package



## **Relevante Dokumente:**

\* [OCBS-A100 Spezifikation](#)