

Handheld Android Industrial Data Terminal

(M/n: OCBS -d5000)

Merkmale:

Android 7.0

2G RAM+16G ROM

Gorilla 5,0 in. 720*1280 Gorilla HD -Bildschirm

Robuste IP65/1,5 m Droptoleranz

Wiederaufladbares Li-Ionen-Polymer, 3,7 V, 4500 oder 8000mAh Batterie

Rückfahrkamera 8 MP, Autofokus mit LED-Blitz

HHW Software Development Kit

1D/2D -Barcode -Scanner (optional)

LRFID LF/HF/UHF/NFC (optional)

TCS15M Kapazitiver Fingerabdrucksensor (optional)

Spezifikation:

Physikalische Eigenschaften	
Abmessungen	170 mm (h) x85 mm (w) x23 mm (d) ± 2 mm
Gewicht	Nettogewicht: 380 g (einschließlich Batterie- und Handgelenksgurt)
Anzeige	Gorilla 5,0 in. TFT-LCD (720x1280) Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Tastaturen	3 TP -Tasten, 6 Funktionstasten, 4 Seitenknöpfe
Erweiterungen	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batterie	Wiederaufladbares Li-Ionen-Polymer, 3,7 V, 4500mah, wenn Konfigurationsgriff und UHF 8000mah konfiguriert werden können
Leistung	
Zentralprozessor	Quad A53 1,5 GHz Quad-Core
Betriebssystem	Android 7.0
Lager	2 GB RAM, 16 GB ROM, microSD (max. 32 GB Expansion)
Benutzerumgebung	
Betriebstemperatur.	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur.	-20 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5%RH bis 95%RH (Nicht-Kondensation)

Abfallspezifikationen	5ft./1,5 m Abfall auf Beton über den Betriebstemperaturbereich
Abdichtung	IP65, IEC -Konformität
ESD	± 15 kV Luftabfluss, ± 8 kV direkter Entladung, ± 8 kV indirekter Entladung
Entwicklungsumgebung	
SDK	HHW Software Development Kit
Sprache	Java
Umfeld	Android Studio oder Sonnenfinsternis
Datenkommunikation	
Wwan	TDD-LTE-Band 38, 39, 40, FDD-LTE-Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100MHz); GSM/GPRS/Edge 850/900/1800/1900 MHz);
Wlan	2,4 g/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 (eingebettete A-GPS), Genauigkeit von 5 m
Barcode -Leser (optional)	
1D Barcode	1D Lasermotor (Honeywell N431X) Symbologien: Alle wichtigen 1D -Barcodes
2D Barcode	2d CMOS -Imagator (Honeywell N6603) Symbologies:PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, 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, niederländische Pos Tal. etc.
Farbkamera	
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 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 ~ 925MHz Protokoll EPC C1 Gen2/ISO 18000-6c Antennengewinnkreisantenne (2DBI) R/W -Bereich 1 m bis 1,5 m (Tags und Umgebung abhängig)
Aktiv 2,45 GHz	Lesebereich mehr als 200 m (Anpassung)
433 MHz	Lesebereich mehr als 200 m (Anpassung)
Zigbee -Leser (optional)	
Protokoll	IEEE 802.15.4 (Anpassung)
Lesebereich	100 m bis 200 m (Anpassung)
Fingerabdruckleser (optional)	Paket
Sensor	Tcs1sm

Sensorart	Kapazitive Flächensensor
Auflösung	508 dpi
Leistung	Frr<0.008%, FAR<0.005%
Kapazität	1000
PSAM -Sicherheit (optional)	
Protokoll	ISO 7816
Baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200
Slot	2 Slots (maximal)
Zubehör	
Standard	1XPOWER -Versorgung 1xlithium Polymerbatterie 1xDC Ladekabel 1XUSB -Datenkabel
Optional	Wiege, Griff, UHF Gain Board

Mehr Details













