

Android 7.0 Rugged Data Collector Industrial PDA with Wifi

(OCBS -D5000)

OCBS -D5000

- 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)



specification:

الخصائص البدنية	
البعد	170mm (H) x85mm (W) x23mm (D) ± 2 mm
وزن	380 (بما في ذلك البطارية & رباط المعصم) والوزن الصافي: 380
عرض الشاشة الخلفية	شاشة تعمل باللمس مع الإضاءة الخلفية (720x1280) TFT-LCD. غوريلا 5.0 بوصة
لوحة المفاتيح	مفاتيح الوظائف ، 4 أزرار جانبية ، 6 مفاتيح TP ، 3
التوسعات	2 PSAM ، 1 SIM ، 1 TF
البطارية	3.7 ، 8000mAh ، بوليمر قابل للشحن
سمات الأداء	
وحدة المعالجة المركزية	رباعية النوى A53 1.5GHz رباعية
نظام التشغيل	Android 7.0
تخزين	MicroSD سعة 16 غيغابايت ، بطاقة ROM ذاكرة وصول عشوائي سعتها 2 غيغابايت ، ذاكرة (توسيع 32 غيغابايت كحد أقصى)
بيئة المستخدم	
درجة الحرارة التشغيل.	-20 °C إلى 50 °C
الدفق في الأفق.	-20 °C إلى 70 °C
رطوبة	(دون تكاثف) 5 % RH إلى 95 % RH
إسقاط المواصفات	م يسقط إلى الخرسانة عبر نطاق درجة حرارة التشغيل 5ft./1.5
ختم	IP65 ، IEC الامتثال
ESD	التفريغ غير المباشر kv التفريغ المباشر ، ± 8 kv التفريغ الهواء ، ± 8 kv
البيئة الانمائية	
SDK	مجموعة تطوير البرمجيات HHW
لغة	جافا
بيئة	Android Studio أو Eclipse
اتصالات البيانات	
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 / 1900MHz) ؛
WLAN	2.4G / 5G Dual Frequency ، IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
WPAN	v2.1 + EDR ، بلوتوث v3.0 + HS ، بلوتوث v4.0
GPS	مضمّن ، بدقة 5 م A-GPS نظام

بيانات CAPTUEr		
(قارئ الباركود (اختياري)		
1 ID الباركود	D محرك ليزر 1 Symbologies	N431x هانيويل الرئيسية D جميع الباركودات 1
2 ID الباركود	CMOS تصوير ثنائي	N6603 هانيويل
	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, إلخ الهولندي Pos
لون الكاميرة		
القرار	ميغابكسل 8.0	
عدسة	LED التركيز التلقائي مع فلاش	
(اختياري) RFID قارئ		
RFID LF	تكرار	125KHZ / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	بروتوكول R / W المدى	ISO 11784 & amp11785 ؛ من 2 سم إلى 10 سم
RFID HF	تكرار	13.56MHZ
	بروتوكول R / W المدى	ISO 14443A & amp15693 ؛ سم إلى 8 سم 2
RFID UHF	تكرار	ميجاهرتز أو 920 ~ 925 ميجاهرتز 865 ~ 868
	بروتوكول كسب الهوائي R / W المدى	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C 2) dBi هوائي دائري (2) (م إلى 1.5 م (العلامات والبيئة معتمدة 1
نشط 2.45 جيجاهرتز	(قراءة المدى أكثر من 200 م (التخصيص	
433MHz و	(قراءة المدى أكثر من 200 م (التخصيص	
(اختياري) ZigBee READER		
بروتوكول	IEEE 802.15.4 (التخصيص)	
نطاق القراءة	(م إلى 200 م (التخصيص 100	
(بصمة القارئ (اختياري)		
المستشعر	TCS1SM	
نوع الاستشعار	بالسعة ، مستشعر المنطقة	
القرار	نقطة في البوصة 508	
أداء	FRR & lt0.008 ؛%، FAR & lt0.005 ؛%	
سعة	1000	
(اختياري) PSAM SECURITY		
بروتوكول	ISO 7816	
معدل باود	9600 ، 19200 ، 38400،43000 ، 56000 ، 57600 ، 115200	
فتحة	(فتحتان (كحد أقصى	
مستلزمات		
اساسي	امدادات الطاقة 1x بطارية ليثيوم بوليمر 1x شحن كابل 1xDC كابل البيانات 1xUSB	
اختياري	UHF المهده ، المقبض ، لوحة كسب	

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



pda android handheld □ pda □□□□□□ □ pda □□□□□□