

PDA industriel robuste de collecteur de données d'Android 7.0 avec Wifi

(Modèle: OCBS -D5000)

Caractéristiques

- 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)



Specfiication:

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimension	170 mm (H) x 85 mm (L) x 23 mm (D) ± 2 mm
Poids	Poids net: 380g (y compris la batterie et la dragonne)
Afficher	Écran tactile Gorilla 5,0 po TFT-LCD (720x1280) avec rétroéclairage
Rétro-éclairage	Rétro-éclairage LED
Claviers	3 touches TP, 6 touches de fonction, 4 touches latérales
Expansions	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batterie	Polymère li-ion rechargeable, 3.7V, 8000mAh
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	
CPU	Quad-core Quad A53 1,5 GHz
Système opérateur	Android 7.0
Espace de rangement	2 Go de RAM, 16 Go de ROM, MicroSD (extension maximale de 32 Go)
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Exploitation temporaire.	-20 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à 70 °C
Humidité	5% HR à 95% HR (sans condensation)
Drop Spécifications	Chute de 5 pi / 1,5 m dans le béton à travers la plage de température de fonctionnement
Scellage	IP65, conformité IEC
ESD	Décharge d'air de ± 15kv, décharge directe de ± 8kv, décharge indirecte de ± 8kv
ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT	
SDK	Kit de développement logiciel HHW
La langue	Java
Environnement	Android Studio ou Eclipse
COMMUNICATION DE DONNÉES	
WWAN	Bande TDD-LTE 38, 39, 40, bande FDD-LTE 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800/1900 MHz);

WLAN	2.4G / 5G double fréquence, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Classe v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (A-GPS intégré), précision de 5 m	
CAPTEUR DE DONNÉES		
LECTEUR DE CODE BARRE (FACULTATIF)		
Code à barres 1D	Moteur laser 1D	Honeywell N431x
	Symbologies	Tous les principaux codes à barres 1D
Code à barres 2D	Imageur CMOS 2D	Honeywell N6603
	Symbologies	PDF417, MicroPDF417, Com pos, RSS, TLC-39, Datamatrix, Code QR, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Codes Pos, US Pos tNet, US Planet, Royaume-Uni Pos tal, Australien Pos tal, Japon Pos tal, Néerlandais Pos tal. etc.
CAMÉRA COULEUR		
Résolution	8,0 mégapixels	
Lentille	Auto-focus avec flash LED	
LECTEUR RFID (FACULTATIF)		
RFID LF	La fréquence	125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocole	ISO 11784 et 11785
	R / W Range	2 cm à 10 cm
RFID HF	La fréquence	13,56 MHz
	Protocole	ISO 14443A et 15693
	R / W Range	2cm à 8cm
RFID UHF	La fréquence	865 ~ 868 MHz ou 920 ~ 925 MHz
	Protocole	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Gain de l'antenne	Antenne circulaire (2dBi)
	R / W Range	1 m à 1,5 m (tags et dépendants de l'environnement)
Actif 2,45 GHz	Lire la gamme de plus de 200 m (personnalisation)	
433 MHz	Lire la gamme de plus de 200 m (personnalisation)	
LECTEUR ZigBee (FACULTATIF)		
Protocole	IEEE 802.15.4 (personnalisation)	
Plage de lecture	100 m à 200 m (personnalisation)	
LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES (FACULTATIF)		
Capteur	TCS1SM	
Type de capteur	Capacitif, capteur de zone	
Résolution	508 DPI	
Performance	FRR > 0,008%, FAR > 0,005%	
Capacité	1000	
SECURITE PSAM (FACULTATIF)		
Protocole	ISO 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Fente	2 emplacements (maximum)	
ACCESSOIRES		
la norme	1xAlimentation 1xLithium Polymer Batterie 1xDC câble de charge Câble de données 1xUSB	
Optionnel	Berceau, poignée, panneau de gain de UHF	

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 de poche android, pda industriel, pda robuste