

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