

# 5-calowy skaner 1D Mobilny terminal danych Android PDA POS

**(OCBS-D5000)**

## Cecha:

- Android 7.0
- 1 GB pamięci RAM, 16 GB pamięci ROM
- Gorilla HD HD 5,0 z 720 \* 1280 ekranów
- Wytrzymała odporność na upadek IP65 / 1,5 m
- Rechargeable li-ion polymer, 3,7 V, 8000 mAh Battery
- Kamera tylna 8 MP, automatyczna regulacja ostrości z lampą błyskową LED
- Obsługa 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- HHW Software Development Kit
- 1D / 2D Barcode Scanner (opcjonalnie)
- RFID LF / HF / UHF / NFC (opcjonalnie)
- TCS15M Capacitive Sensor odcisków palców (opcjonalnie)

|                                |  |                                   |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| SPECYFIKACJE                   |  |                                   |
| CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA       |  |                                   |
| Wymiar                         | 170mm (H) x85mm (W) x23mm (D) ± 2 mm   |                                   |
| Waga                           | Waga netto: 380g (w tym pasek na baterię i nadgarstek)   |                                   |
| Pokaz                          | Ekran dotykowy TFT-LCD Gorilla 5.0 cala (720x1280) z podświetleniem  |                                   |
| Podświetlenie                  | podświetlenie LED  |                                   |
| Klawiatury                     | 3 klawisze TP, 6 klawiszy funkcyjnych, 4 przyciski boczne  |                                   |
| Rozszerzenia                   | 2 PSAM, 1 SIM, 1 TF  |                                   |
| Bateria                        | Akumulator litowo-jonowy, 3,7 V, 4500 mAh, jeśli konfiguracja uchwytu i UHF może być skonfigurowana 8000 mAh                   |                                   |
| WYDAJNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA    |  |                                   |
| procesor                       | Czterordzeniowy Quad A53 1,5 GHz   |                                   |
| System operacyjny              | Android 7.0  |                                   |
| Przechowywanie                 | 2 GB RAM, 16 GB ROM, MicroSD (maks. 32 GB rozszerzenia)  |                                   |
| ŚRODOWISKO UŻYTKOWNIKA         |  |                                   |
| Temp.                          | -20 °C do 50 °C  |                                   |
| Temp.                          | -20 °C do 70 °C  |                                   |
| Wilgotność                     | 5% RH do 95% RH (bez kondensacji)  |                                   |
| Upuść specyfikacje             | Spadek o 5 stóp / 1,5 m do betonu w całym zakresie temperatur roboczych  |                                   |
| Opieczętowanie                 | IP65, zgodność z IEC   |                                   |
| ESD                            | ± 15kv wpływ powietrza, ± 8kv bezpośrednio rozładowanie, ± 8kv pośrednie rozładowanie  |                                   |
| ŚRODOWISKO ROZWOJU             |  |                                   |
| SDK                            | HHW Software Development Kit   |                                   |
| Język                          | Java   |                                   |
| Środowisko                     | Android Studio lub Eclipse   |                                   |
| KOMUNIKACJA DANYCH             |  |                                   |
| WWAN                           | Pasma TDD-LTE 38, 39, 40, pasmo FDD-LTE 1,2,3, 4,7;<br>WCDMA (850/1900/2100 MHz);<br>GSM / GPRS / Edge 850/900/1800/1900 MHz); |                                   |
| WLAN                           | 2.4G / 5G Dual Frequency, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac   |                                   |
| WPAN                           | Klasa Bluetooth v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0  |                                   |
| GPS                            | GPS (wbudowany A-GPS), dokładność 5 m  |                                   |
| DATA CAPTUER                   |  |                                   |
| CZYTNIK KODEKSÓW (OPCJONALNIE) |  |                                   |
| Kod kreskowy 1D                | Silnik laserowy 1D   | Honeywell N431x                   |
|                                | Symbologie   | Wszystkie główne kody kreskowe 1D |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Kod kreskowy 2D                       | 2D CMOS Imager<br>Symbologie  | Honeywell N6603<br>PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, kod QR, kod Micro QR, Aztec, MaxiCode, Pos tal Codes, US Pos Net, US Planet, UK Pos tal, Australian Pos tal, Japan Pos tal, Holenderski Pos tal. itp. |
| KAMERA KOLOROWA                       |   |   |
| Rozkład                               | 8,0 megapiksela   |   |
| Obiektyw                              | Automatyczne ustawianie ostrości z lampą błyskową LED                                       |   |
| CZYTNIK RFID (OPCJONALNIE)            |   |   |
| RFID LF                               | Częstotliwość   | 125 kHz / 134,2 kHz (FDX-B / HDX)   |
|                                       | Protokół  | ISO 11784 i 11785   |
|                                       | Zakres R / W  | 2 cm do 10 cm   |
| RFID HF                               | Częstotliwość   | 13,56 MHz   |
|                                       | Protokół  | ISO 14443A i 15693  |
|                                       | Zakres R / W  | Od 2 cm do 8 cm   |
| RFID UHF                              | Częstotliwość   | 865 ~ 868 MHz lub 920 ~ 925 MHz   |
|                                       | Protokół  | EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C  |
|                                       | Wzmocnienie anteny  | Antena kołowa (2dBi)  |
|                                       | Zakres R / W  | Od 1 m do 1,5 m (znaczniki i zależne od środowiska)   |
| Aktywny 2,45 GHz                      | Zasięg odczytu ponad 200 m (dostosowywanie)   |   |
| 433 MHz                               | Zasięg odczytu ponad 200 m (dostosowywanie)   |   |
| CZYTNIK ZigBee (OPCJONALNIE)          |   |   |
| Protokół                              | IEEE 802.15.4 (dostosowywanie)  |   |
| Zakres odczytu                        | 100 m do 200 m (dostosowywanie)   |   |
| CZYTNIK DRUKU PALCOWEGO (OPCJONALNIE) |   |   |
| Czujnik                               | TCS15M  |   |
| Typ czujnika                          | Pojemnościowy czujnik powierzchniowy  |   |
| Rozkład                               | 508 DPI   |   |
| Występ                                | FRR <0,008%, FAR <0,005%  |   |
| Pojemność                             | 1000  |   |
| BEZPIECZENSTWO PSAMU (OPCJONALNIE)    |   |   |
| Protokół                              | ISO 7816  |   |
| Szybkość transmisji                   | 9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200   |   |
| Otwór                                 | 2 sloty (maksimum)  |   |
| AKCESORIA                             |   |   |
| Standard                              | 1x Zasilanie<br>1x Bateria litowo-polimerowa<br>Kabel ładowania 1xDC<br>Kabel danych 1x USB |   |
| Opcjonalny                            | Płytki wzmacniająca z uchwytem, uchwytem i UHF  |   |