

# OCBS-D5000 Android 5.0 "4G φορητό τερματικό δεδομένων PDA με προαιρετικό UHF

(M / N: OCBS-D5000)

## Χαρακτηριστικά

- Android 5.1.1
- 1GB RAM, 8GB ROM
- Γορίλλα 5,0 ιντσών 720 \* 1280 Οθόνη Gorilla HD
- Σκληρή IP65 / 1.5m Ανορθωτική πτώση
- Επαναφορτιζόμενη πολυμερές ιόντων λιθίου, μπαταρία 3.7V, 8000mAh
- Κάμερα πίσω 8 MP, αυτόματη εστίαση με φλας LED
- Υποστήριξη 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- Λογισμικό ΗΗWΚιτ ανάπτυξης
- 1D / 2D Barcode Σαρωτής (προαιρετικό)
- RFID LF / HF / UHF / NFC (προαιρετικό)
- TCS15M Χωρητικός αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικός)

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΣΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Διάσταση	170 mm (H) x 85 mm (W) x 23 mm (ü) ± 2 mm
Βάρος	Καθαρά Βάρος: 380g (συμπεριλαμβανομένου του ιμάντα της μπαταρίας και του καρπού)
Απεικόνιση	Γορίλλας Οθόνη αφής TFT-LCD (720x1280) 5.0 ιντσών με οπίσθιο φωτισμό
Οπίσθιο φωτισμό	LED οπίσθιο φωτισμό
Πληκτρολόγιο	3 TP πλήκτρα, 6 πλήκτρα λειτουργιών, 4 πλευρικά κουμπιά
Επέκταση	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη πολυμερές ιόντων ιόντων, 3.7V, 8000mAh
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	Τετράδυμο Τετραπύρηνο A53 1.5GHz
Λειτουργικός Σύστημα	Android 5.1.1
Αποθήκευση	1GB RAM, 8 GB ROM, MicroSD (μέγιστη επέκταση 32 GB)
ΧΡΗΣΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	
Λειτουργικός Θερμοκρασία.	-20 °C έως 50 °C
Αποθήκευση Θερμοκρασία.	-20 °C έως 70 °C
Υγρασία	5% RH έως 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)

Πτώση ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	5ft./1.5 m στο σκυρόδεμα σε όλο το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	
Στεγανοποίηση	IP65, Συμμόρφωση IEC	
ESD	± 15kV εκφόρτιση αέρα, ± 8kV άμεση εκφόρτιση, ± 8kV έμμεση εκφόρτιση	
<b>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b>		
SDK	HHW Κιτ ανάπτυξης λογισμικού	
Γλώσσα	Ιάβα	
περιβάλλον	Android Στούντιο ή έκλειψη	
<b>ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</b>		
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, FDD-LTE Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900 / 2100ΜΗΖ); GSM / GPRS / άκρο 850/900/1800 / 1900ΜΗΖ).	
WLAN	2.4G / 5GDual Συχνότητα, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Class v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (ενσωματωμένο A-GPS), ακρίβεια 5 μ	
<b>ΔΕΔΟΜΕΝΑ CAPTUER</b>		
<b>BARCODE ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)</b>		
1D barcode	1D λείζερ κινητήρας	Honeywell N431x
	Σύμβολα	Όλα μείζονες 1D γραμμωτούς κώδικες
2D barcode	2DCMOSImager	Honeywell N6603
	Σύμβολα	PDF417, MicroPDF417, Σύνθετο, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR κώδικα, QR κώδικα Micro, Aztec, MaxiCode, ταχυδρομικοί κώδικες, ΗΠΑ PostNet, Αμερικανικό Πλανήτη, Ταχυδρομικό Ταχυδρομείο της Μεγάλης Βρετανίας, Ταχυδρομείο Αυστραλίας, Ταχυδρομική Ιαπωνία, Ολλανδική Ταχυδρομική και τα λοιπα.
<b>ΧΡΩΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ</b>		
Ανάλυση	8.0 megapixel	
Φακός	Αυτόματη εστίαση με φλας LED	
<b>RFID ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)</b>		
RFID LF	Συχνότητα	125KHz / 134,2KHz (FDX-B / HDX)
	Πρωτόκολλο	ISO 11784 & 11785
	Εύρος R / W	2cm έως 10 cm
RFID HF	Συχνότητα	13.56MHz
	Πρωτόκολλο	ISO 14443A & 15693
	R / W Εύρος	2cm έως 8 εκατοστά
RFID UHF	Συχνότητα	865 ~ 868MHz ή 920 ~ 925MHz
	Πρωτόκολλο	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Κεραία Κέρδος	Εγκύκλιος κεραία (2dBi)
	R / W Εύρος	1 m έως 1,5 μ. (ανάλογα με τις ετικέτες και το περιβάλλον)
Ενεργός 2.45GHz	Ανάγνωση εύρος μεγαλύτερη από 200 μέτρα (προσαρμογή)	
433ΜΗΖ	Ανάγνωση εύρος μεγαλύτερη από 200 μέτρα (προσαρμογή)	
<b>ZigBee ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)</b>		
Πρωτόκολλο	IEEE 802.15.4 (προσαρμογή)	
ΑΝΑΓΝΩΣΗ Εύρος	100 m έως 200 μέτρα (προσαρμογή)	
<b>ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)</b>		
Αισθητήρα	TCS15M	
Αισθητήρα τύπος	Χωρητικό, αισθητήρα περιοχής	
Ανάλυση	508 DPI	
Εκτέλεση	FRR <0,008%, FAR <0,005%	
Χωρητικότητα	1000	
<b>PSAM ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ)</b>		
Πρωτόκολλο	ISO 7816	
Ρυθμίστε	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200	
Θυρίδα	2 υποδοχές (μέγιστο)	
<b>ΑΞΕΣΟΥΑΡ</b>		

Πρότυπο	1xPower Προμήθεια 1x μπαταρία πολυμερούς λιθίου 1xDC καλώδιο φόρτισης 1xUSB καλώδιο δεδομένων
Προαιρετικός	Βάση, Χειρολαβή, Πίνακας κερδών UHF