

Συσκευή τερματικών δεδομένων κινητής τηλεφωνίας Honeywell Scanner Android Βιομηχανικό PDA (OCBS-D5000)

Χαρακτηριστικό:

- Android 7.0
- 1GB RAM, 16GB ROM
- Γορίλλα 5,0 ιντσών 720 * 1280 Οθόνη Gorilla HD
- Ανθεκτική πτώση IP65 / 1,5 m
- Επαναφορτιζόμενη πολυμερή ιόντων λιθίου, μπαταρία 3.7V, 8000mAh
- Κάμερα πίσω 8 MP, αυτόματη εστίαση με φλας LED
- Υποστήριξη 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- Κιτ ανάπτυξης λογισμικού HHW
- 1D / 2D BarcodeScanner (προαιρετικό)
- RFIDLF / HF / UHF / NFC (προαιρετικό)
- Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων TCS1SMCapacitive (προαιρετικό)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Διάσταση	170 mm (H) x85 mm (W) x 23 mm (D) ± 2 mm	
Βάρος	Καθαρό βάρος: 380g (συμπεριλαμβανομένου του ιμάντα μπαταρίας & καρπού)	
Απεικόνιση	Οθόνη αφής TFT-LCD (720x1280) με οπίσθιο φωτισμό	
Οπίσθιο φωτισμό	Προβολέας LED	
Πληκτρολόγιο	3 πλήκτρα TP, 6 πλήκτρα λειτουργιών, 4 πλευρικά κουμπιά	
Επέκταση	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη πολυμερή ιόντων λιθίου, 3.7V, 4500mAh, Εάν η διαμόρφωση και το UHF μπορούν να διαμορφωθούν 8000mAh	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	Quad A53 1.5GHz quad-core	
Λειτουργικό σύστημα	Android 7.0	
Αποθήκευση	2 GB RAM, 16 GB ROM, MicroSD (μέγιστη επέκταση 32 GB)	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΡΗΣΤΗ		
Θερμοκρασία λειτουργίας.	-20 °C έως 50 °C	
Θερμοκρασία αποθήκευσης.	-20 °C έως 70 °C	
Υγρασία	5% RH έως 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)	
Προδιαγραφές πτώσης	Πτώση 5ft / 1,5 m στο σκυρόδεμα σε όλη την περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	
Στεγανοποίηση	IP65, συμμόρφωση IEC	
ESD	± 15kV εκφόρτιση αέρα, ± 8kV άμεση εκφόρτιση, ± 8kV έμμεση εκφόρτιση	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ		
SDK	Κιτ ανάπτυξης λογισμικού HHW	
Γλώσσα	Γάβα	
περιβάλλον	Android Studio ή Eclipse	
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		
WWAN	Τάση TDD-LTE 38, 39, 40, FDD-LTE Band 1,2,3,4,7. WCDMA (850/1900 / 2100MHz). GSM / GPRS / άκρο 850/900/1800 / 1900MHz).	
WLAN	2.4G / 5G διπλή 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	
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
1D barcode	1D λείζερ	Honeywell N431x
	Σύμβολα	Όλα τα μεγάλα 1D barcodes

2D barcode	2D CMOS Imager	Honeywell N6603
	Σύμβολα	PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR κώδικα, Micro QR κώδικα, Aztec, MaxiCode, Pos tal Κώδικες, US Pos tNet, US Planet, UK Pos tal, Αυστραλιανή Pos tal, Ολλανδικά Pos. και τα λοιπα.
ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ		
Ανάλυση	8,0 megapixel	
Φακός	Αυτόματη εστίαση με φλας LED	
RFID READER (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
RFID LF	Συχνότητα	125KHz / 134,2KHz (FDX-B / HDX)
	Πρωτόκολλο	ISO 11784 & 11785
	Εύρος R / W	2 cm έως 10 cm
RFID HF	Συχνότητα	13.56MHz
	Πρωτόκολλο	ISO 14443A & 15693
	Εύρος R / W	2cm έως 8cm
RFID UHF	Συχνότητα	865 ~ 868MHz ή 920 ~ 925MHz
	Πρωτόκολλο	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Κέρδος κεραίας	Κυκλική κεραία (2dBi)
	Εύρος R / W	1 m έως 1,5 m (ανάλογα με τα ετικέτα και το περιβάλλον)
Ενεργό 2.45GHz	Εύρος ανάγνωσης άνω των 200 μέτρων (προσαρμογή)	
433MHz	Εύρος ανάγνωσης άνω των 200 μέτρων (προσαρμογή)	
ZigBee READER (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
Πρωτόκολλο	IEEE 802.15.4 (προσαρμογή)	
Εύρος ανάγνωσης	100 μ έως 200 μ (προσαρμογή)	
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
Αισθητήρα	TCS1SM	
Τύπος αισθητήρα	Χωρητικός αισθητήρας περιοχής	
Ανάλυση	508 DPI	
Εκτέλεση	FRR <0,008%, FAR <0,005%	
Χωρητικότητα	1000	
PSAM SECURITY (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
Πρωτόκολλο	ISO 7816	
Ρυθμίστε	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200	
Θυρίδα	2 υποδοχές (μέγιστη)	
ΑΞΕΣΟΥΑΡ		
Πρότυπο	1xPower Supply 1x μπαταρία πολυμερούς λιθίου 1xDC καλώδιο φόρτισης 1xUSB καλώδιο δεδομένων	
Προαιρετικός	Βάση στήριξης, λαβή, πίνακας κερδών UHF	