

# ristorante palmare robusto android OS industriale pda lettore RFID

(M / N: OCBs-D5000)

pda robusta, PDA industriale, pda palmare androide

## Caratteristiche

- Android 5.1.1
- RAM da 1 GB, ROM da 8 GB
- Gorilla 5.0 in. 720 \* 1280 Gorilla HD Schermo
- Robusto IP65 / 1.5t Tolleranza alla caduta
- Ricaricabile li-ion polimero, 3.7V, 8000mAh Batteria
- Fotocamera posteriore 8 MP, autofocus con flash a LED
- Supporto 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- Software HHWKit di sviluppo
- codice a barre 1D / 2D Scanner (opzionale)
- RFIDL / HF / UHF / NFC (opzionale)
- TCS1SMSensore capacitivo di impronte digitali (opzionale)

## Specificazione:

SPECIFICHE	
FISICO CARATTERISTICHE	
Dimensione	170mm (H) x85mm (L) x23mm (D) ± 2mm
Peso	Netto Peso: 380 g (tra cui batteria e cinturino da polso)
Display	Gorilla Schermo touchscreen TFT-LCD da 5 pollici (720x1280) con retroilluminazione
controluce	Retroilluminazione a LED
tastiere	3 TP tasti, 6 tasti funzione, 4 pulsanti laterali
espansioni	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batteria	ricaricabile polimero li-ion, 3.7V, 8000mAh
PRESTAZIONE characteristics	
processore	quadrilatero A53 1.5GHz quad-core
Operativo Sistema	androide 5.1.1
Conservazione	1GB RAM, ROM da 8 GB, MicroSD (espansione max 32 GB)
UTENTE AMBIENTE	
Operativo Temp.	-20 °C a 50 °C
Conservazione Temp.	-20 °C a 70 °C
Umidità	5% RH al 95% RH (non condensante)
Far cadere specificazioni	5ft./1.5 m scendere al calcestruzzo attraverso l'intervallo di temperatura di esercizio
sigillatura	IP65, Conformità IEC
ESD	± 15kv scarico aria, ± 8kv scarico diretto, ± 8kv scarico indiretto
SVILUPPO AMBIENTE	

SDK	HW Kit di sviluppo software	
Lingua	Giava	
Ambiente	androide Studio o Eclipse	
DATI COMUNICAZIONE		
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, FDD-LTE Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900 / 2100MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);	
WLAN	2.4G / 5G Doppio Frequenza, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Classe v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (incorporato A-GPS), precisione di 5 m	
DATI CAPTURER		
CODICE A BARRE LETTORE (OPTIONAL)		
1D codice a barre	1D motore laser	Honeywell N431x
	simbologie	Tutti i principali codici a barre 1D
2D codice a barre	Imager CMOS 2D	Honeywell N6603
	simbologie	PDF417, MicroPDF417, Composito, RSS, TLC-39, Datamatrix, Codice QR, Codice QR Micro, Aztec, MaxiCode, Codici postali, US PostNet, Pianeta degli Stati Uniti, Regno Unito Posta, Posta australiana, Giappone Posta, Olandese Posta. eccetera.
COLORE CAMERA		
Risoluzione	8.0 megapixel	
lente	Auto-focus con LED flash	
RFID LETTORE (OPTIONAL)		
RFID LF	Frequenza	125KHz / 134,2kHz (FDX-B / HDX)
	Protocollo	ISO 11784 & 11785
	R / W Gamma	2 centimetri a 10 cm
RFID HF	Frequenza	13,56
	Protocollo	ISO 14443A & 15693
	R / W Gamma	2 centimetri a 8cm
RFID UHF	Frequenza	865 ~ 868MHz o 920 ~ 925MHz
	Protocollo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antenna Guadagno	Circolare Antenna (2dBi)
	R / W Gamma	1 m a 1,5 m (tag e dipendenti dall'ambiente)
Attivo 2.45GHz	Leggere gamma di oltre 200 m (personalizzazione)	
433MHz	Leggere gamma di oltre 200 m (personalizzazione)	
ZigBee LETTORE (OPTIONAL)		
Protocollo	IEEE 802.15.4 (personalizzazione)	
Lettura Gamma	100 m fino a 200 m (personalizzazione)	
IMPRONTA DIGITALE LETTORE (OPTIONAL)		
Sensore	TCS1SM	
Sensore tipo	capacitivo, sensore di area	
Risoluzione	508 DPI	
Prestazione	FRR <0,008%, FAR <0,005%	
Capacità	1000	
PSAM SICUREZZA (OPTIONAL)		
Protocollo	ISO 7816	
Velocità di trasmissione	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Fessura	2 asole (massimo)	
ACCESSORI		
Standard	1xPower Fornitura Batteria al polimero 1xLithium 1xDC cavo di ricarica 1xUSB cavo dati	
Opzionale	Culla, Maniglia, Bordo di guadagno UHF	



OCBS-D5000



[www.ocominc.com](http://www.ocominc.com)



pda palmare android, pda industriale, pda robusta