

PDA industriale Android 7.0 con collettore di dati robusto con WiFi

(Modello: OCBS -D5000)

Caratteristiche

- 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)



Specificazione:

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensione	170 mm (H) x85 mm (L) x 23 mm (D) ± 2 mm
Peso	Peso netto: 380 g (inclusa batteria e cinturino da polso)
Display	Touch screen Gorilla 5.0 pollici TFT-LCD (720x1280) con retroilluminazione
controluce	Retroilluminazione a LED
tastiere	3 tasti TP, 6 tasti funzione, 4 pulsanti laterali
espansioni	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Batteria	Polimero ricaricabile agli ioni di litio, 3,7 V, 8000 mAh
CARATTERISTICHE DI PERFORMANCE	
processore	Quad A53 quad-core da 1,5 GHz
Sistema operativo	Android 7.0
Conservazione	2 GB di RAM, 16 GB di ROM, MicroSD (espansione massima di 32 GB)
AMBIENTE UTENTE	
Temp. Operativa	Da -20 °C a 50 °C
Temp. Di stoccaggio	-20 °C a 70 °C
Umidità	5% da UR a 95% RH (senza condensa)
Drop specifiche	5ft./1,5 m cadono nel calcestruzzo attraverso la gamma di temperature operative
sigillatura	IP65, conformità IEC
ESD	Scarico d'aria ± 15kv, ± 8kv a scarica diretta, ± 8kv a scarica indiretta
SVILUPPO DELL'AMBIENTE	
SDK	Kit di sviluppo software HHW
linguaggio	Giava
Ambiente	Android Studio o Eclipse
COMUNICAZIONE DEI DATI	
WWAN	Fascia TDD-LTE 38, 39, 40, banda FDD-LTE 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900 / 2100MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);
WLAN	2.4G / 5G Dual Frequency, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
WPAN	Classe Bluetooth v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0
GPS	GPS (A-GPS incorporato), precisione di 5 m
DATA CAPTUE	

LETTORE DI CODICI A BARRE (OPZIONALE)		
Codice a barre 1D	Motore laser 1D	Honeywell N431x
	simbologie	Tutti i principali codici a barre 1D
Codice a barre 2D	Imager CMOS 2D	Honeywell N6603
	simbologie	PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Pos tal Codici, USA Pos tNet, US Planet, UK Pos tal, Australia Pos tal, Giappone Pos tal, Pos tal olandese. eccetera.
TELECAMERA A COLORI		
Risoluzione	8,0 megapixel	
lente	Auto-focus con flash LED	
LETTORE RFID (OPZIONALE)		
RFID LF	Frequenza	125KHz / 134,2kHz (FDX-B / HDX)
	Protocollo	ISO 11784 e 11785
	Gamma R / W	Da 2 cm a 10 cm
RFID HF	Frequenza	13,56
	Protocollo	ISO 14443A e 15693
	Gamma R / W	Da 2 cm a 8 cm
RFID UHF	Frequenza	865 ~ 868 MHz o 920 ~ 925 MHz
	Protocollo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Guadagno dell'antenna	Antenna circolare (2dBi)
	Gamma R / W	Da 1 m a 1,5 m (tag e dipendenti dall'ambiente)
Attivo 2,45 GHz	Lettura portata oltre 200 m (personalizzazione)	
433MHz	Lettura portata oltre 200 m (personalizzazione)	
ZigBee READER (OPTIONAL)		
Protocollo	IEEE 802.15.4 (personalizzazione)	
Intervallo di lettura	100 m fino a 200 m (personalizzazione)	
LETTORE FINGERPRINT (OPZIONALE)		
Sensore	TCS15M	
Tipo di sensore	Capacitivo, sensore di area	
Risoluzione	508 DPI	
Prestazione	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Capacità	1000	
PSAM SECURITY (OPTIONAL)		
Protocollo	ISO 7816	
Velocità di trasmissione	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Fessura	2 slot (massimo)	
ACCESSORI		
Standard	1x Alimentazione elettrica 1x batteria al litio polimero Cavo di ricarica 1xDC Cavo dati 1xUSB	
Opzionale	Culla, maniglia, scheda guadagno 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 palmare android, pda industriale, pda robusto