

# OCBS-D5000 Android 5.0 "terminal de dados de mão 4G PDA com UHF opcional

(M / N: OCBS-D5000)

## Características

- Android 5.1.1
- 1 GB de RAM, ROM de 8 GB
- Gorilla 5.0 in. 720 \* 1280 tela Gorilla HD
- Rugged IP65 / 1.5m Tolerância à gota
- Recarregável polímero li-ion, bateria 3.7V, 8000mAh
- Câmera traseira 8 MP, foco automático com flash LED
- Suporte 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- Software HHWKit de desenvolvimento
- Código de barras 1D / 2D Scanner (opcional)
- RFIDLF / HF / UHF / NFC (opcional)
- TCS1SMSensor de impressão digital capacitivo (opcional)

## ESPECIFICAÇÕES

FISICA CARACTERÍSTICAS	
Dimensão	170mm (H) x85mm (W) x23mm (D) ± 2 mm
Peso	Líquido Peso: 380g (incluindo bateria e pulseira)
Exibição	Gorila Ecrã táctil TFT-LCD (720x1280) de 5,0 polegadas com luz de fundo
Luz de fundo	CONDUZIU luz de fundo
Teclados	3 TP teclas, 6 teclas de função, 4 botões laterais
Expansões	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Bateria	Recarregável polímero li-ion, 3.7V, 8000mAh
DESEMPENHO CARACTERÍSTICAS	
CPU	Quad A531.5GHz quad-core
Operativo Sistema	Android 5.1.1
Armazenamento	1GB RAM, 8GB ROM, MicroSD (expansão máxima de 32GB)
DO UTILIZADOR MEIO AMBIENTE	
Operativo Temp.	-20 °C a 50 °C
Armazenamento Temp.	-20 °C a 70 °C
Umidade	5% de HR a 95% de HR (sem condensação)
Solta Especificações	5ft./1.5 m cair ao concreto em toda a faixa de temperatura operacional
Vedação	IP65, Conformidade IEC
ESD	Descarga de ar ± 15kv, descarga direta de ± 8kv, descarga indireta de ± 8kv
DESENVOLVIMENTO MEIO AMBIENTE	

SDK	HW Kit de desenvolvimento de software	
Língua	Java	
Meio Ambiente	Android Estúdio ou Eclipse	
<b>DADOS COMUNICAÇÃO</b>		
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 / 5GDual Frequência, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Classe v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (A-GPS incorporado), precisão de 5 m	
<b>DADOS CAPTUR</b>		
<b>CÓDIGO DE BARRAS LEITOR (OPCIONAL)</b>		
1D código de barras	Laser 1D motor	Honeywell N431x
	Simbologias	Todos Principais códigos de barras 1D
2D código de barras	2DCMOSImager	Honeywell N6603
	Simbologias	PDF417, MicroPDF417, Composto, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código Micro QR, Aztec, MaxiCode, códigos postais, EUA PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal. etc.
<b>COR CÂMERA</b>		
Resolução	8.0 megapixel	
Lente	Auto-foco com flash LED	
<b>RFID LEITOR (OPCIONAL)</b>		
RFID LF	Frequência	125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocolo	ISO 11784 e 11785
	R / W Range	2cm a 10 cm
RFID HF	Frequência	13,56MHz
	Protocolo	ISO 14443A e 15693
	R / W Alcance	2cm a 8cm
RFID UHF	Frequência	865 ~ 868MHz ou 920 ~ 925MHz
	Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Antena Ganho	Circular antena (2dBi)
	R / W Alcance	1 m a 1,5 m (tags e ambiente dependente)
Ativo 2.45GHz	Ler alcance mais de 200 m (personalização)	
433MHz	Ler alcance mais de 200 m (personalização)	
<b>ZigBee LEITOR (OPCIONAL)</b>		
Protocolo	IEEE 802.15.4 (personalização)	
Leitura Alcance	100 m a 200 m (personalização)	
<b>IMPRESSÃO DIGITAL LEITOR (OPCIONAL)</b>		
Sensor	TCS1SM	
Sensor tipo	Capacidade, sensor de área	
Resolução	508 DPI	
atuação	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Capacidade	1000	
<b>PSAM SEGURANÇA (OPCIONAL)</b>		
Protocolo	ISO 7816	
Taxa de transmissão	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Slot	2 slots (máximo)	
<b>ACESSÓRIOS</b>		
Padrão	1xPower Fornecem 1xLithium Polymer Battery 1xDC cabo de carregamento 1xUSB cabo de dados	
Opcional	Berço, Pega, Placa de ganho UHF	

