

# Terminal robuste de données industrielles Android OCBS-D7000

## Fonctionnalité

Android 4.4.2

1 Go de RAM, 8 Go de ROM

Écran IPS WVGA de 4,0 pouces 480 \* 800

1D / 2D Barcode Scanner pour option

RFID LF / HF / UHF / en option

Claviers numériques et fonctionnels

Support 3G / Wifi / GPS / Bluetooth

Caméra arrière 5 MP, autofocus avec flash LED

Polymère rechargeable Li-ion, 3.7V, 5200mAh Batterie

Robuste IP65 / 1,5 m Tolérance de chute

## spécification

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Dimension	158mm (H) x75mm (L) x28mm (D) ± 2 mm	
Poids	Poids net: 300 g (y compris la batterie et la dragonne)	
Afficher	Écran tactile TFT-LCD (WVGA 480x800) de 4.0 pouces avec rétroéclairage	
Rétroéclairage	Rétroéclairage LED	
Claviers	3 touches TP, 17 touches de fonction, 4 boutons latéraux	
Expansions	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Batterie	Polymère rechargeable Li-ion, 3.7V, 5200mAh	
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE		
CPU	Cortex A7 1.2GHz dual-core	
Système opérateur	Android 4.4.2	
Stockage	1 Go de RAM, 8 Go de ROM, MicroSD (max 32 Go d'extension)	
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR		
Temp.	-20 °C à 50 °C	
Température de stockage	-20 °C à 70 °C	
Humidité	5% HR à 95% RH (sans condensation)	
Drop Spécifications	Goutte de 5 pieds / 1,5 m au béton dans la plage de température de fonctionnement	
Scellage	IP65, conformité CEI	
ESD	± 15kv décharge d'air, ± 8kv décharge directe, ± 8kv décharge indirecte	
ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT		
SDK	Kit de développement logiciel HHW	
La langue	Java	
Environnement	Android Studio ou Eclipse	
COMMUNICATION DE DONNÉES		
WWAN	WCDMA (850/1900 / 2100MHz), GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz)	
WLAN	IEEE 802.11 b / g / n	
WPAN	Bluetooth Classe v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (A-GPS embarqué), précision de 5 m	
CAPTEUR DE DONNÉES		
LECTEUR DE CODES BARRES (OPTIONNEL)		
Code à barres 1D	Moteur laser 1D	Honeywell N431x
	Symbologies	Tous les principaux codes à barres 1D

Code à barres 2D	Imagerie CMOS 2D	Honeywell N6603
	Symbologies	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, code QR, code QR Micro, Aztec, MaxiCode, codes postaux, US PostNet, US Planet, UK Postal, etc.
CAMÉRA COULEUR		
Résolution	5,0 mégapixels	
Lentille	Auto-focus avec flash LED	
LECTEUR RFID (OPTIONNEL)		
RFID LF	La fréquence	125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocole	ISO 11784 & 11785
	Gamme R / W	2 cm à 10 cm
RFID HF	La fréquence	13,56 MHz
	Protocole	ISO 14443A et 15693
	Gamme R / W	2cm à 8cm
PSAM SECURITY (OPTIONNEL)		
Protocole	ISO 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400, 43000, 56000, 57600, 115200	
Fente	2 emplacements (maximum)	
ACCESSOIRES		
Standard	1x Alimentation 1xLithium Polymer Batterie 1xDC câble de charge 1xUSB câble de données	
Optionnel	Mallette de transport	

