

## Terminale dati industriale Android 6.0 portatile da 4 "

(Modello: OCBS -D4000)

### CARATTERISTICA:

Sistema operativo Android 6.0;

1GRAM, 8G ROM, scheda TF fino a 64 GB;

28nmARM Corteccia Qual-core A53,1,3-1,5 GHz

Support4G LTE e 3G WCDMA;

GPS, A-GPSsatellite positioning;

5 milioni di pixel, con LED, messa a fuoco automatica [Opzione];

SIMcard, scheda PSAM, porta di espansione scheda Micro SD (TF);

Batteria ricaricabile ai polimeri di litio 3,7 V 4000 mAh;

Touchscreen durevole in vetro imitativo QVGA da 4,0 pollici;

Ambiente sigillato: IP65;

6 lati possono sopportare l'impatto da 1,5 m di caduta sul pavimento di cemento.

| Parametro fisico             |  |
|------------------------------|--|
| Taglia                       | 157 mm x 76 mm x 28 mm   |
| 324g                         | 324g   |
| Schermo                      | Touchscreen durevole in vetro imitazione QVGA da 4,0 pollici a colori TFT-LCD, 650000 colori, 480 * 800 (dimensioni QVGA)<br>La luminosità della retroilluminazione a LED è regolabile |
| Espandi porta                | SIM card, Micro SD (TF) Card   |
| Interfaccia di comunicazione | Dispositivo USB 2.0,   |
| Modalità di immissione       | Stilo standard, scrittura a mano, input toccante o input da tastiera   |
| Capacità della batteria      | Batteria ricaricabile ai polimeri di litio 3,7 V 4000 mAh  |
| Parametro di prestazione     |  |
| processore                   | Corteccia Qual-core A53,1,3-1,5 GHz ARM Qual-core  |
| RAM                          | 1G RAM   |
| ROM flash                    | Memoria flash NAND 8G standard<br>Porta Micro SD / TF (Max fino a 64G)   |
| Comunicazione dei dati       |  |
| WI-FI                        | Supporta il protocollo IEEE802.11b / g / n, necessita di un'efficace copertura del segnale LAN wireless  |

|  |  |
|--|--|
| LTE  | FDD- (B1 B3 B7 B8 B28), TDD- (B38 B39 B40 B41)   |
| WCDMA / GSM                                    | WCDMA:<br>850MHZ, Uplink: 824MHZ-849MHZ; Downlink: 869MHZ-894MHZ<br>900MHZ, Uplink: 880MHZ-915MHZ; Downlink: 925MHZ-960MHZ<br>1800MHZ, Uplink: 1710MHZ-1785MHZ; Downlink: 1805 MHZ-1880 MHZ<br>1900MHZ, Uplink: 1850MHZ-1910MHZ; Downlink: 1930 MHZ-1990 MHZ |
| Bluetooth                                      | Supporta Bluetooth 2.0 + EDR / 3.0 + HS / 4.1 + HS, la distanza di trasmissione è di 5-10 m  |
| Ambiente operativo                             |  |
| temperatura di esercizio                       | Da -10 a 50 gradi  |
| Temperatura di conservazione                   | Da -25 a 70 gradi  |
| Umidità ambientale                             | 0% RH - 95% RH (senza condensa)  |
| Specifiche di caduta                           | 6 lati possono sopportare l'impatto da una caduta di 1,5 m sul pavimento di cemento nell'intervallo di temperatura operativa   |
| Specifiche del rotolo                          | 1000 volte / 0,5 m, rotolare su un'area di contatto di 6 lati  |
| Ambiente sigillato                             | IP65   |
| Sviluppo dell'ambiente                         |  |
| Sistema operativo                              | Android 6.0  |
| SDK  | kit di sviluppo software ad uso esclusivo  |
| Lingua supportata                              | GIAVA  |
| Strumento di sviluppo                          | Eclisse  |
| Raccogliere un codice a barre monodimensionale |  |
| Scanner laser monodimensionale                 | Mingde966 Standard, Symbol 955, HoneywellN4313 (per opzionale)   |
| Risoluzione                                    | Larghezza minima 4Mil  |
| Luce ambientale                                | 10000ft.candles (107640 lux)   |
| Velocità di scansione                          | 104 (±) 12 / sec (entrambe le direzioni)   |
| Angolo di scansione                            | 47° ± 35° (standard) / 35° ± 3° (angolo stretto)   |
| Tipo di codice a barre di supporto             | UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 di 5, Discreto 2 di 5, Cinese 2 di 5, Codabar, MSI, RSS  |
| Acquisizione bidimensionale del codice a barre |  |
| Scanner  | Motore HMIYWELL N3680 2D imge (funzione scanner 2D per opzionale)  |
| La risoluzione del sensore                     | 752 (livello) × 480 (verticale) pels (livello di grigio)   |
| Luce ambientale                                | Tutte le candele scure da 9000 piedi / 96900 lux   |
| Elemento Focus (VLD)                           | 655nm ± 10nm   |
| Supporta il tipo di codice a barre             | PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Codici Pos tal: rete americana Pos, US Planet, UK Pos tal, australiana Pos tal, Giappone Pos tal olandese Pos tal (KIX) 3                                |
| RFID   |  |
| HF   | 13,56 MHz; protocollo ISO14443A  |

|            |   |
|------------|---|
| telecamera | 5 milioni di pixel, con LED, messa a fuoco automatica per Opzionale |
| GPS        | Supporta A-GPS  |