

## Robuuste handheld Android 5.1 industriële logistieke PDA

(Model nr .: D4000)

### VOORZIEN ZIJN VAN:

Android5.1 besturingssysteem;

1G RAM, 8G ROM, TF-kaart kan tot 64 GB;

28nm ARM Qual-core cortex A53,1.3-1.5GHz

Ondersteuning van 4G LTE en 3G WCDMA;

GPS, A-GPS-satelliet pos-actie;

5 miljoen pixels, met LED, automatische scherpstelling;

Simkaart, PSAM-kaart, Micro SD (TF) -kaart Uitbreidingspoort;

Oplaadbare Li-polymeer batterij 3.7V 4000mAh;

Kleur 4.0 inch QVGA imitatieglas duurzaam touchscreen;

Verzegelde omgeving: IP65;

6 kanten kunnen impact van 1,5 m druppel op de cementvloer dragen.

| Fysieke parameter      |   |
|------------------------|---|
| Grootte                | 157 mm x 76 mm x 28 mm  |
| Gewicht                | 324g  |
| Scherm weergeven       | Kleur 4.0 inch QVGA imitatieglas duurzaam touchscreen<br>TFT-LCD, 650000 kleuren, 480 * 800 (QVGA-formaat)<br>De helderheid van de LED-achtergrondverlichting is instelbaar |
| Expand Port            | Simkaart, Micro SD (TF) -kaart  |
| Communicatie-interface | USB2.0-apparaat,  |
| Invoer modus           | Standaard stylus, handschrift, invoer aanraak- of toetsenbordinvoer   |
| Batterij capaciteit    | Oplaadbare Li-polymeer batterij 3.7V 4000mAh  |
| Prestatieparameter     |   |
| CPU                    | 28nm ARM Qual-core cortex A53,1.3-1.5GHz  |
| RAM                    | 1 G RAM   |
| Flash ROM              | Standaard 8G NAND Flash-opslag<br>Micro SD / TF-poort (Max tot 64G)   |
| Data communicatie      |   |
| WIFI                   | Ondersteunt IEEE802.11b / g / n protocol, het heeft een effectief draadloos LAN-sigitaal nodig  |
| LTE                    | FDD- (B1 B3 B7 B8 B28), TDD- (B38 B39 B40 B41)  |

|  |  |
|--|--|
| WCDMA / GSM                                  | WCDMA:<br>850 MHz, Uplink: 824 MHz-849MHz; Downlink: 869MHz-894MHz<br>900 MHz, Uplink: 880MHz-915MHz; Downlink: 925MHz-960MHz<br>1800MHz, Uplink: 1710MHz-1785MHz; Downlink: 1805MHz-1880MHz<br>1900 MHz, Uplink: 1850MHz-1910MHz; Downlink: 1930MHz-1990MHz |
| Bluetooth                                    | Ondersteuning van Bluetooth 2.0 + EDR / 3.0 + HS / 4.1 + HS, transmissie-afstand is 5-10m  |
| Werkomgeving                                 |  |
| Bedrijfstemperatuur                          | -10 tot 50 graden  |
| Bewaar temperatuur                           | -25 tot 70 graden  |
| Milieu Luchtvochtigheid                      | 0% RV - 95% RV (geen condensatie)  |
| Drop specificaties                           | 6 kanten kunnen een impact van 1,5 m vallen op de cementvloer in het bereik van de bedrijfstemperatuur   |
| Rol specificaties                            | 1000 keer / 0,5 m, rol op contactgebied met 6 zijden   |
| Verzegelde omgeving                          | IP65   |
| Ontwikkelomgeving                            |  |
| Besturingssysteem                            | Android5.1   |
| SDK  | exclusieve ontwikkelingssoftware voor gebruik  |
| Ondersteunde taal                            | JAVA   |
| Ontwikkelingshulpmiddel                      | Verduistering  |
| Een eendimensionale streepjescode verzamelen |  |
| Eén dimensionale laserscanner                | Mingde966 Standard, Symbol 955, HoneywellN4313 (Scannerfunctie voor optioneel)   |
| Resolutie                                    | 4Mil minimale breedte  |
| Omgevingslicht                               | 10000ft.candles (107640 lux)   |
| Scansnelheid                                 | 104 (±) 12 / sec (doorgang)  |
| Scanning Angle                               | 47 ± 35 graden (standaard) / 35 ± 3deg (smalle hoek)   |
| Ondersteuning barcode type                   | UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 van 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS  |
| Tweedimensionale barcode-acquisitie          |  |
| CCD-scanner                                  | CCD 2D-motor Standaard, HONEYWELL N3680 (2D-scannerfunctie voor optioneel)   |
| Sensor resolutie                             | 752 (niveau) × 480 (verticaal) pels (grijsniveau)  |
| Omgevingslicht                               | Alle donkere 9000ft.candles / 96900 lux  |
| Focuselement (VLD)                           | 655 nm ± 10 nm   |
| Ondersteuning barcode type                   | PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-code, Micro QR-code, Aztec, MaxiCode; Pos tal Codes: US Pos tNet, US Planet, VK Pos tal, Australische Pos tal, Japan Pos tal Nederlandse Pos tal (KIX) 3                                       |
| RFID (optioneel)                             |  |
| HF   | 13,56MHz; ISO14443A-protocol   |
| Camera                                       | 5 miljoen pixels, met LED, automatische scherpstelling   |
| GPS  | Ondersteuning A-GPS  |