

## 4 "Handheld Android 6.0 Industriedatenterminal

(Modell Nr .: D4000)

### MERKMAL:

Android 5.1 Betriebssystem;

1 GB RAM, 8 GB ROM, TF-Karte kann bis zu 64 GB groß sein;

28 nm ARM Qual-Core-Cortex A53, 1,3-1,5 GHz

Support 4G LTE und 3G WCDMA;

GPS, A-GPS-Satellit pos-Sendung;

5 Millionen Pixel, mit LED, automatischer Fokussierung (Option);

SIM-Karte, PSAM-Karte, Micro SD (TF) -Karte Erweiterungsport;

Wiederaufladbare Li-Polymer-Batterie 3,7 V 4000 mAh;

4,0-Zoll-QVGA-Glas mit dauerhaftem Touchscreen;

Sealed Environment: IP65;

6 Sides kann einen Aufprall von 1,5 m Fall auf Zementboden ertragen.

Physikalischer Parameter	
Größe	157 mm x 76 mm x 28 mm
324 g	324 g
Anzeigebildschirm	Farbe 4,0-Zoll-QVGA-Glas mit dauerhaftem Touchscreen TFT-LCD, 650000 Farben, 480 * 800 (QVGA-Größe) Die Helligkeit der LED-Hintergrundbeleuchtung ist einstellbar
Erweitern Sie Port	SIM-Karte, Micro SD (TF) -Karte
Kommunikationsinterface	USB 2.0-Gerät,
Eingabemodus	Standard-Stift, Handschrift, Berührungseingabe oder Tastatureingabe
Batteriekapazität	Wiederaufladbare Li-Polymer-Batterie 3,7 V 4000 mAh
Leistungsparameter	
Zentralprozessor	28 nm ARM Qual-Core-Cortex A53, 1,3-1,5 GHz
RAM	1 GB RAM
Flash-ROM	Standard 8 GB NAND Flash-Speicher Micro SD / TF-Anschluss (max. Bis zu 64 GB)
Datenkommunikation	
W-LAN	Das IEEE 802.11b / g / n-Protokoll unterstützt das WLAN-Signal
LTE	FDD- (B1B3B7B8B28), TDD- (B38B39B40B41)

WCDMA / GSM	WCDMA: 850 MHz, Uplink: 824 MHz bis 849 MHz; Downlink: 869MHz-894MHz 900 MHz, Uplink: 880 MHz bis 915 MHz; Downlink: 925MHz-960MHz 1800 MHz, Uplink: 1710 MHz bis 1785 MHz; Downlink: 1805 MHz-1880 MHz 1900 MHz, Uplink: 1850 MHz, 1910 MHz; Downlink: 1930MHz-1990MHz
Bluetooth	Unterstützt Bluetooth 2.0 + EDR / 3.0 + HS / 4.1 + HS, die Übertragungsentfernung beträgt 5-10 m
Betriebsumgebung	
Betriebstemperatur	-10 bis 50 Grad
Lagertemperatur	-25 bis 70 Grad
Luftfeuchtigkeit	0% rF - 95% rF (keine Kondensation)
Drop-Spezifikationen	6 Seiten können im Bereich der Betriebstemperatur einen Aufprall von 1,5 m Fall auf Zementboden aushalten
Rollenspezifikationen	1000 mal / 0,5 m, rollen auf 6 Seiten Kontaktfläche
Versiegelte Umgebung	IP65
Entwicklungsumgebung	
Betriebssystem	Android5.1
SDK	Software-Entwicklungskit für ausschließliche Verwendung
Unterstützte Sprache	JAVA
Entwicklungswerkzeug	Finsternis
Eine eindimensionale Barcode-Sammlung	
Eindimensionaler Laserscanner	Mingde966 Standard, Symbol 955, HoneywellN4313 (für optional)
Auflösung	4Mil minimale Breite
Umgebungslicht	10000 ft.Kerzen (107640 Lux)
Scangeschwindigkeit	104 (±) 12 / s (in beide Richtungen)
Scanwinkel	47o ± 35o (Standard) / 35o ± 3o (enger Winkel)
Support-Barcode-Typ	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 von 5, Discrete 2 von 5, Chinesisch 2 von 5, Codabar, MSI, RSS
Zweidimensionale Barcode-Erfassung	
CCDScanner	CCD 2D Motor Standard, HONEYWELL N3680 für optionales Zubehör
Die Sensorauflösung	752 (Ebene) x 480 (vertikale) Pixel (Graustufe)
Umgebungslicht	Alle dunklen 9000 ft.Kerzen / 96900 Lux
Fokuselement (VLD)	655 nm ± 10 nm
Unterstützung barcode typ	PDF417, MicroPDF417, Com pos, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro-QR-Code, Aztec, MaxiCode; Pos tal Codes: US Pos tNet, US Planet, Großbritannien Pos tal, australisches Pos tal, Japan Pos tal niederländisches Pos tal (KIX)
RFID	
HF	13,56 MHz; Protokoll ISO14443A
Kamera	5 Millionen Pixel, mit LED, automatisches Fokussieren für optional
Geographisches Positionierungs System	Unterstützt A-GPS