

mobiele robuuste industriële Android-data-terminal PDA-collector

(Model nr .: D4000)

trefwoorden:

dataterminal, Android-dataterminal, PDA

VOORZIEN ZIJN VAN:

- n Android5.1 besturingssysteem;
- n 1G RAM, 8G ROM, TF-kaart kan tot 64 GB;
- n 28nm ARM Qual-core cortex A53,1.3-1.5GHz
- n Ondersteuning 4G LTE en 3G WCDMA;
- n GPS, A-GPS-satellietpositionering;
- n 5 miljoen pixels, met LED, automatische scherpstelling;
- n SIM-kaart, PSAM-kaart, Micro SD (TF) -kaart Uitbreidingspoort;
- n Oplaadbare li-polymeer batterij 3.7V 4000mAh;
- n Color 4.0 inch QVGA imitatieglas duurzaam aanraakscherm;
- n Verzegelde omgeving: IP65;
- n 6 zijden kunnen impact van 1,5 m val op 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 TFT-LCD, 650000 kleuren, 480 * 800 (QVGA-formaat) 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 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: 850 MHz, Uplink: 824 MHz-849MHz; Downlink: 869MHz-894MHz 900 MHz, Uplink: 880MHz-915MHz; Downlink: 925MHz-960MHz 1800MHz, Uplink: 1710MHz-1785MHz; Downlink: 1805MHz-1880MHz 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 maal / 0,5 m, rol op 6 zijden contactoppervlak
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 barcodetype	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, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-code, Micro QR-code, Aztec, MaxiCode; Postcodes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, JapanPostal Dutch Postal (KIX) 3
RFID (optioneel)	
HF	13,56MHz; ISO14443A-protocol
Camera	5 miljoen pixels, met LED, automatische scherpstelling
GPS	Ondersteuning A-GPS