

Collecteur PDA de terminal de données android industriel et robuste

(Numéro de modèle: D4000)

mots clés:

terminal de données, terminal de données android, PDA

FONCTIONNALITÉ:

n Android5.1 Système d'exploitation;

n 1G RAM, 8G ROM, carte TF peut jusqu'à 64 Go;

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

n Support 4G LTE et 3G WCDMA;

n GPS, positionnement par satellite A-GPS;

n 5 millions de pixels, avec LED, mise au point automatique;

n carte SIM, carte PSAM, carte Micro SD (TF) Expand Port;

Batterie rechargeable de Li-polymère 3.7V 4000mAh;

n Couleur écran tactile durable de verre de Qit de QVGA 4,0 pouces;

n Environnement scellé: IP65;

n 6 côtés peuvent supporter l'impact d'une chute de 1,5 m sur le sol en ciment.

Paramètre physique	
Taille	157 mm x 76 mm x 28 mm
Poids	324g
Écran d'affichage	Couleur 4.0 pouces QVGA verre imitatif écran tactile durable TFT-LCD, 650000 couleurs, 480 * 800 (taille QVGA) La luminosité du rétro-éclairage LED est réglable
Développeur Port	Carte SIM, Carte Micro SD (TF)
Interface de Communication	Périphérique USB2.0,
Mode d'entrée	Styler standard, écriture manuscrite, entrée tactile ou saisie au clavier
Capacité de la batterie	Batterie Li-polymère rechargeable 3.7V 4000mAh
Paramètre de performance	
CPU	28nm ARM Qual-core cortex A53,1.3-1.5GHz
RAM	1 Go de RAM
Flash ROM	Stockage Flash NAND 8G standard Port Micro SD / TF (Max jusqu'à 64G)

Communication de données	
WIFI	Soutenez le protocole IEEE802.11b / g / n, il a besoin d'une couverture de signal LAN sans fil efficace
LTE	FDD- (B1 B3 B7 B8 B28), TDD- (B38 B39 B40 B41)
WCDMA / GSM	WCDMA: 850 MHz, liaison montante: 824 MHz à 849 MHz; Liaison descendante: 869MHz-894MHz 900 MHz, liaison montante: 880 MHz à 915 MHz; Liaison descendante: 925 MHz-960 MHz 1800 MHz, liaison montante: 1710 MHz à 1785 MHz; Liaison descendante: 1805MHz-1880MHz 1900 MHz, liaison montante: 1850 MHz à 1910 MHz; Liaison descendante: 1930MHz-1990MHz
Bluetooth	Support Bluetooth 2.0 + EDR / 3.0 + HS / 4.1 + HS, distance de transmission est 5-10m
Environnement d'exploitation	
Température de fonctionnement	-10 à 50 degrés
Température de stockage	-25 à 70 degrés
Environnement Humidité	0% HR - 95% HR (sans condensation)
Drop Spécifications	6 côtés peuvent supporter l'impact de la chute de 1.5m au plancher de ciment dans la gamme de la température de fonctionnement
Spécifications de rouleau	1000 fois / 0.5m, rouleau sur la zone de contact de 6 côtés
Environnement scellé	IP65
Environnement de développement	
Système opérateur	Android5.1
SDK	kit de développement logiciel à usage exclusif
Langue prise en charge	JAVA
Outil de développement	Éclipse
Un code à barres unidimensionnel	
Scanner laser unidimensionnel	Norme Mingde966, symbole 955, HoneywellN4313 (fonction de scanner pour facultatif)
Résolution	Largeur minimale de 4Mil
Lumière ambiante	10000ft.candles (107640 lux)
Vitesse de numérisation	104 (±) 12 / sec (dans les deux sens)
Angle de lecture	47 ± 35 degrés (standard) / 35 ± 3 degrés (angle étroit)
Type de code à barres de soutien	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Entrelacé 2 sur 5, Discrete 2 sur 5, Chinois 2 sur 5, Codabar, MSI, RSS
Acquisition de codes à barres en deux dimensions	
Scanner CCD	CCD 2D moteur standard, HONEYWELL N3680 (fonction de scanner 2D pour en option)

Résolution du capteur	752 (niveau) × 480 (vertical) pixels (niveau de gris)
Lumière ambiante	Tout noir 9000ft.candles / 96900 lux
Élément de focus (VLD)	655nm ± 10nm
Type de code à barres de support	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, code QR, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Codes postaux: US PostNet, US Planet, Royaume-Uni Postal, Australian Postal, JaponPostal Dutch Postal (KIX) 3
RFID (facultatif)	
HF	13,56 MHz, protocole ISO14443A
Caméra	5 millions de pixels, avec LED, mise au point automatique
GPS	Soutien A-GPS