

## coletor de PDA industrial robusto e robusto de dados PDA

(Modelo No.: D4000)

### palavras-chave:

terminal de dados, terminal de dados Android, PDA

### CARACTERÍSTICA:

n sistema de operação do Android5.1;

n 1G RAM, 8G ROM, cartão TF pode até 64 GB;

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

n Suporte 4G LTE e 3G WCDMA;

n GPS, posicionamento por satélite A-GPS;

n 5 milhões de pixels, com LED, foco automático;

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

n Bateria Li-polímero recarregável 3.7V 4000mAh;

n Cor 4,0 polegadas QVGA tela de toque imitável de vidro durável;

n Ambiente selado: IP65;

n 6 lados podem ter impacto de 1,5 m para o chão de cimento.

Parâmetro físico	
Tamanho	157 mm x 76 mm x 28 mm
Peso	324g
Tela de exibição	Cor 4,0 polegadas QVGA tela de toque imitativa de vidro durável TFT-LCD, 650000 cores, 480 * 800 (tamanho QVGA) O brilho da luz de fundo LED é ajustável
Expand Port	Cartão SIM, cartão Micro SD (TF)
Interface de comunicação	Dispositivo USB2.0,
Modo de entrada	Stylus padrão, escrita manual, entrada de toque ou entrada de teclado
Capacidade de carga	Bateria recarregável de polímero de lítio 3.7V 4000mAh
Parâmetro de Desempenho	
CPU	28nm ARM Qual-core cortex A53,1.3-1.5GHz
RAM	1G RAM

ROM Flash	Armazenamento flash padrão 8G NAND Micro SD / TF (máximo até 64G)
Comunicação de dados	
WI-FI	Suporte ao protocolo IEEE802.11b / g / n, ele precisa de uma cobertura de sinal de LAN sem fio efetiva
LTE	FDD- (B1 B3 B7 B8 B28), TDD- (B38 B39 B40 B41)
WCDMA / GSM	WCDMA: 850MHZ, Uplink: 824MHZ-849MHZ; Downlink: 869MHZ-894MHZ 900MHZ, Uplink: 880MHZ-915MHZ; Downlink: 925MHZ-960MHZ 1800MHZ, Uplink: 1710MHZ-1785MHZ; Downlink: 1805MHZ-1880MHZ 1900MHZ, Uplink: 1850MHZ-1910MHZ; Downlink: 1930MHZ-1990MHZ
Bluetooth	Suporte Bluetooth 2.0 + EDR / 3.0 + HS / 4.1 + HS, a distância de transmissão é 5-10m
Ambiente operacional	
Temperatura de operação	-10 a 50 graus
Temperatura de armazenamento	-25 a 70 graus
Ambiente Humidade	0% RH - 95% HR (sem condensação)
Drop Specifications	6 lados podem suportar o impacto de 1,5 m para o chão de cimento na faixa de temperatura de operação
Especificações do rolo	1000 vezes / 0,5m, role na área de contato de 6 lados
Ambiente selado	IP65
Ambiente de desenvolvimento	
Sistema operacional	Android5.1
SDK	kit de desenvolvimento de software de uso exclusivo
Idioma Suportado	JAVA
Ferramenta de desenvolvimento	Eclipse
Um código de barras unidimensional coleta	
Um scanner a laser dimensional	Mingde966 Standard, Symbol 955, HoneywellN4313 (Função do scanner opcional)
Resolução	4Mil largura mínima
Luz ambiente	10000ft.candles (107640 lux)
Velocidade de digitalização	104 (±) 12 / seg (ambos os caminhos)
Ângulo de varredura	47 ± 35 graus (padrão) / 35 ± 3deg (ângulo estreito)
Tipo de código de barras de apoio	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS
Aquisição de código de barras bidimensional	
CCD Scanner	Motor CCD 2D padrão, HONEYWELL N3680 (função de scanner 2D para opcional)

Resolução do sensor	752 (nível) × 480 (vertical) pels (nível de cinza)
Luz ambiente	Todos os 9000ft.candles escuros / 96900 lux
Elemento de foco (VLD)	655nm ± 10nm
Tipo de código de barras de apoio	PDF417, MicroPDF417, Composto, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código Micro QR, Aztec, MaxiCode; Códigos Postais: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, JapanPostal Dutch Postal (KIX) 3
RFID (Opcional)	
HF	13,56 MHz; protocolo ISO14443A
Câmera	5 milhões de pixels, com LED, foco automático
GPS	Suporte A-GPS