

O Melhor de Dois Mundos

Conheça o Mesa Rugged Notepad™ — apresenta as vantagens de um PC portátil, bem como as de um robusto computador de mão, sem as desvantagens de ambos.

O Mesa é um poderoso equipamento de recolha de dados, com um ecrã, largo. No entanto, ao fim e ao cabo, parece um compacto computador de mão. À semelhança de outros produtos da Juniper Systems, a bateria do Mesa tem uma carga, que pode durar até pelo menos, umas extraordinárias 16 horas. Inclui um Windows Mobile® OS rápido. O Mesa é suficientemente robusto para ser utilizado como calço de uma roda de camião quando este descai.

Impressionado? Experimente você mesmo o Mesa!

www.junipersys.com/mesa



mesa™
rugged notepad

mesa Especificações Técnicas

Processador

- Processador PXA320 806 Mhz

Sistema de Operação e de Software

- Microsoft® Windows Mobile® 6.5.3
- Vários idiomas

Memória e Armazenamento de Dados

- 256 MB RAM
- 4 GB de armazenamento Flash
- SD/SDHC, acessível ao utilizador

Display

- Área do ecrã: 5.7" (145 mm)
- Ecrã de cristal líquido, a cores (640x480)
- Ecrã de elevada visibilidade
- Orientação para vertical ou horizontal

Teclado

- 15 botões de controlo
- 6 atribuídos pelo utilizador
- 5 direcções de navegação
- Retroiluminação ajustável

Portas

- COM1, RS-232C conector de 9 pinos com alimentação 5VDC no pino DTR
- USB Host (Full A) e USB Client (Mini B)
- 12 VDC@800mA, 10-18V não regulamentada
- Ficha áudio jack de 3.5mm, altifalante/saída microfone ou saída estéreo (pino)

Características Físicas

- Dimensões dos modelos Standard: 5.3" w x 7.9" l x 2" d (136 mm x 200 mm x 51 mm)
- Dimensões dos modelos Geo: 5.3" w x 8.6" l x 2" d (136 mm x 220 mm x 51 mm)
- Peso: 1.9lbs (862 g) com uma bateria, 2.2lbs (998g) com duas baterias
- Revestimento frontal em liga de magnésio, e de plástico atrás
- Furos de montagem para acessórios externos
- Cordão de pulso ajustável
- Fácil de manusear e com amortecedores de absorção de choques

Características Ambientais

- À prova de água e de poeiras pelo padrão IP67
- Temperatura de Operação: -4F a 122F (-20C a 50C)
- Temperatura de armazenamento: -22F a 158F (-30C a 70C)
- Nota: A tecnologia sem fios Bluetooth® é de -4F (-20C)
- À prova de choque: várias quedas de 1.2m em cimento
- Procedimento de testes MIL-STD-810G: Método 500.5 Baixa Pressão (Altitude); Método 501.5 Alta temperatura; Método 502.5 Baixa Temperatura; Método 503.5 Choque de temperatura; Método 506.5 Chuva; Método 507.5 Humidade; Método 510.5 Areia e Poeira; Método 512.5 Imersão; Método 514.6 Vibração; Método 516.6 Choque

Características de Alimentação

- Bateria Li-Ion 7.4VDC @ 2550mAh, 18.87Whr
- Duas ranhuras de bateria,
- Opera até 16 horas com uma só carga
- Carregamento entre 2 a 4 horas
- Bateria facilmente trocada em campo

Opções de Ligação sem fios (Wireless)

- Tecnologia Wireless Bluetooth®, 2.0+EDR, classe 1, Alcance 100 pés (30 m)
- Wi-fi 802.11b/g
- Banda quadrícula 3G GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz
- Interface de dados de comunicação, SMS

Câmara (modelos GEO):

- Resolução 3.2MP com focagem automática
- Juniper Geotagging: gravar em fotografia a data, hora e a posição GPS

GPS (modelos Geo):

- Precisão de 2 a 5 metros
- SBAS integrado em tempo real

Certificados

- FCC Class B
- Marcação CE (directivas aplicáveis EMC, R&TTE e LVD)
- Fabricado no Canadá
- Segurança EN60950
- RoHS

Acessórios

- Bateria Li-Ion
- Cordão de pulso
- Caneta stylus
- Cabo de dados USB
- Cabo de alimentação 100-240VAC
- Protecção de ecrã

Acessórios Opcionais

- Carregador de viagem
- Carregador de isqueiro 12VDC
- Kit Carregador AC Universal
- Doca móvel

