

NOMAD

Ultra robusto e resistente



handheld

www.handheldlatinamerica.com

NOMAD

Ultra robusto e resistente

O TDS Nomad tem tudo o que se pode procurar em um sólido dispositivo de mão para uso à intempérie. Além de integrar Bluetooth, GPS e WLAN, GPRS/EDGE, o Nomad possui, incorporados, uma câmera digital e um leitor de código de barras. Ao contar com uma velocidade de processamento superior e suficiente Memória SDRAM e Flash, é perfeito para todo tipo de aplicativos móveis, inclusive para software de gráficos detalhados, de navegação ou de cálculos complexos.

Como um verdadeiro dispositivo de mão resistente, o Nomad cumpre com as rigorosas normas militares MIL-STD-810F sobre quedas, vibração, umidade, altitude e temperaturas extremas. O dispositivo Nomad tem certificação IP67, o que significa que está totalmente vedado contra a poeira e a água.

O Nomad tem um poderoso processador Marvell PXA320 XScale 806 MHz, DDR SDRAM 128 MB, e opção de até 2 GB de memória Flash. Também tem uma bateria lítio-ion, substituível em funcionamento, que pode funcionar todo o dia sem recarga. A tela completa VGA e Touchscreen oferece gráficos nítidos, de alta resolução, mesmo com luz solar direta, e é ideal para qualquer aplicativo com um intenso uso de gráficos. O teclado numérico tem luz posterior para uso noturno ou em ambientes escuros ou pouco iluminados. O Nomad também inclui o mais recente software Windows Mobile 6, de modo de executar todos os programas utilitários mais utilizados, incluindo um amplo leque de softwares de terceiros, específicos de determinadas indústrias.

O dispositivo Nomad facilita reunir, guardar e transmitir dados no campo porque é provido com muitas capacidades e opções incorporadas. O receptor GPS integrado oferece os dados corretos de localização para os aplicativos de navegação. O leitor laser integrado pode reunir dados de códigos de barras de 1D, de forma instantânea, e uma câmera digital de 2 megapixels integrada captura imagens a cor para inspeções e tarefas de manutenção e reparações. Além disso, podem ser utilizados os slots de CompactFlash (CF) e de Secure Digital (SDIO) do Nomad para acrescentar ainda mais dispositivos.

www.ultrarugged.com

Dimensões	176mm (6.92") x 100mm (3.92") x 50mm (1.96")
Peso	596 g (21 ounces)
Ambiente	
<i>Operação:</i>	-30 °C a +60 °C (-22 °F a 140 °F)
<i>Armazenamento:</i>	-40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)
<i>Quedas:</i>	MIL-STD-810F, Método 516.5, Procedimento IV, 26 quedas de 1,22 m (4 pés) 6 caídas adicionais a -30 °C (22 °F), 6 caídas adicionais a 60 °C (140 °F)
<i>Areia e poeira:</i>	IP67, MIL-STD-810F, Método 510.3, Procedimentos I e II
<i>Água:</i>	IP67, vedado contra imersão acidental (1m/3 pés durante 30 min) MIL-STD-810F, Método 512.4, Procedimento I
<i>Umidade:</i>	MIL-STD-810F, Método 507.4
<i>Altitude:</i>	15.000 pés (4572m) a +23°C (73 °F), MIL-STD-810F, Método 500.4, Procedimentos I, II e III
<i>Vibração:</i>	MIL-STD-810F, Método 514.5, Procedimentos I e II
Processador/memória	Processador: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz Memória: DDR SDRAM 128 MB ~ 30 MB reservado
Disco	NAND flash não volátil incorporado 512 MB a 1 GB
Sistema operacional	Windows Mobile 6
Tela	TFT a cor 480x640 pixels (VGA) 16 bits legível à luz do sol direta, com luz posterior LED
Teclado	Teclado numérico, com luz posterior para uso noturno, softkeyboard 'qwerty' na tela
Bateria	Pacote recarregável de Li-Ion, 5200 mAh, Funciona todo o dia com os ajustes predeterminados
Conexões	USB anfitrião e cliente, energia, conector de áudio, 1x Slot CF* Tipo II, 1x Slot SDIO <i>* exceto nos modelos Nomad 800LE e Nomad 800XE</i>
Comunicação	PAN: Bluetooth 2.0 + EDR/WAN: GPRS/EDGE opcional integrado WLAN*: integrada 802.11b/g WPA2, GPS* integrado Alto-falante e microfone integrados <i>* exceto o Nomad 800B</i>
Opções	<ul style="list-style-type: none">• Leitor laser de código de barras de 1D integrado• Câmera integrada de 2 megapixels• GPRS• Porta serial de 9 pinos com conector RS-232• Base de escrivaninha • Base para o carro• Carregador para viagem de 12V • Módulo de bateria AA• Carregador de bateria de reposição• Equipamento RFID 13.56MHz• Equipamento RFID 125kHz• UHF RFID Kit 869.525 MHz (Europa somente)• Leitor de SmartCard • Suporte para agrimensura• Tripé • Cabo de interface em série• Coberta ampla de CF• Estojos • Estojo para cinto

Handheld Latin America es un distribuidor de Asistentes Digitales Personales y ordenadores de mano resistentes, que brindan soluciones a las actividades en los siguientes campos: silvicultura, geodesia, construcción, servicio y mantenimiento, militar, transporte y logística.

El objeto de la empresa, junto con sus socios, es brindar soluciones móviles completas a las empresas en los mercados de América Latina. Handheld Latin America es parte del grupo Handheld, uno de los proveedores líderes de sólidas soluciones informáticas de campo.

handheld

SC Technologies • 2109 Granada Blvd.
Coral Gables, Florida 33134
Tel: (305) 972-0141
info@handheldlatinamerica.com
www.handheldlatinamerica.com