

ALGIZ 7

Super-rugged, ultra-mobile



handheld

www.handheldlatinamerica.com

ALGIZ 7

Super-rugged, ultra-mobile

O Algiz 7® representa a próxima geração de desempenho de computadores móveis. Este tablet PC robusto é pequeno, leve e rápido, tem múltiplas opções de conectividade e uma vasta gama de funcionalidades. Se trabalha com mapas pormenorizados ou outros elementos visuais e precisar de uma tela ecrã maior do que um computador de bolso, ou se precisar da total funcionalidade do Windows PC, o tela de sete polegadas deste tablet Algiz e esta plataforma Windows 7 são uma ótima solução. E é suficientemente difícil trabalhar no mais desafiador dos ambientes.

O desempenho de topo começa com uma ótima potência. O Algiz 7 tem um impressionante processador Intel Atom de 1.6 GHz, com uma unidade de estado sólido (SSD) maciça de 64 GB e 2 GB de RAM DDR2. Funciona com o sistema operativo de última geração Windows 7 Ultimate, a ferramenta mais poderosa disponível para o utilizador no terreno. Isso significa que poderá trabalhar em todas as aplicações de topo de um computador, no escritório e fora dele.

É necessário este nível de desempenho para corresponder a todas as capacidades móveis disponíveis no Algiz 7. Por exemplo, a funcionalidade de navegação GPS é totalmente integrada. E quando se trata de comunicar com outros dispositivos, o Algiz 7 dá-lhe uma vasta gama de opções (utilize o Bluetooth para ligação sem fios de curto alcance a outro equipamento ou WLAN 802.11 se possuir uma rede local com a qual gostaria de sincronizar). A antena e o modem 3G totalmente integrados proporcionam a transmissão de dados GSM/UMTS/EVDO de alta velocidade. O acesso à Internet em qualquer altura e em qualquer lugar é a chave da produtividade da força de trabalho móvel dos dias de hoje, e o Algiz 7 está pronto para a tecnologia Gobi™ 2000, o que significa que poderá trabalhar na frequência sem fios da sua escolha em qualquer parte do mundo.

Para recolher informações visuais no terreno, o Algiz 7 tem uma câmara integrada de 2 megapixéis com indicador luminoso. Pode alargar a sua capacidade de trabalho com um conjunto de oportunidades de conectividade, incluindo portas USB 2.0 e RS232 à prova de água, portas LAN.

O Algiz 7 junta todo este desempenho numa pequena embalagem. Pesando apenas 1,1 kg, este tablet compacto tem uma tela panorâmica táctil de 7 polegadas com a nova e única tecnologia MaxView™ que proporciona uma luminosidade espectacular no exterior para que possa ver o seu trabalho mesmo à luz directa do sol. Pode colocar nele um dia inteiro de trabalho, tendo para isso um conjunto de duas baterias passíveis de substituição de 2400 mAh que lhe permite mudar de bateria sem desligar.

Com 10 botões de função de fácil utilização e um teclado QWERTY macio no tela, pode utilizar o Algiz 7 no escritório de forma eficaz. No entanto, é mais adequado para o exterior, onde a sua versatilidade e robustez integrada o fazem sobressair. Cumpre as rigorosas normas militares MIL-STD-810G que suportam humidade, vibração, quedas de temperatura e temperaturas extremas, e mantém afastado o pó e a água. Utilize-o em qualquer condição climática, deixe-o vibrar no painel de instrumentos, limpe-o após um dia sujo: o Algiz 7 foi construído para fazer trabalhos pesados.

A combinação vencedora de robustez e portabilidade torna o Algiz 7 perfeito para indústrias como a segurança interna, segurança pública, assistência técnica no terreno, GIS/mapeamento, logística, caminhos de ferro, telecomunicações, energia, aplicação da lei, militar, armazenamento – quase tudo. Se pretende desempenho portátil e profissional no exterior, o Algiz 7 proporciona aquilo de que necessita.

www.ruggedalgiz.com

Dimensão	144 mm (5.56") x 242 mm (9.5") x 40 mm (1.57")
Peso	1,1 kg (2,42 lb)
Ambiente	
<i>Operação:</i>	-23 °C a 60 °C (-9,4 °F a 140 °F), MIL-STD-810G, Método 501.4 Procedimento II, MIL-STD 810G, Método 502.4, Procedimento I, II, III
<i>Armazenagem:</i>	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) MIL-STD-810G, Método 501.4 Procedimento II, MIL-STD 810G, Método 502.4, Procedimento I, II, III
<i>Queda:</i>	Queda de 1,22m (4 pés) MIL-STD-810G, Sobre superfície de betão. 26 quedas de 1,22 m (4 pés) MIL-STD-810G, Método 516.5, Procedimento IV 26 quedas de 1,22 m (4 pés) MIL-STD-810G, Método 516.5, Procedimento IV
<i>Vibração:</i>	MIL-STD-810G, Método 514.5 Procedimentos I & II, integridade mínima geral e o mais rigoroso teste de queda de carga
<i>Areia e pó:</i>	Protecção IP65 (à prova de água), MIL-STD-810G
<i>Água:</i>	Protecção IP65 (à prova de água), MIL-STD-810G
<i>Humidade:</i>	MIL-STD-810G, Método 507.4, 90% HR, Ciclo de temperatura 0 °C/70 °C
<i>Altitude:</i>	4572 m (15.000 pés) a 22 °C (73 °F)
Processador/memória	Processador Intel Ultra Low Power Atom Z530 1.6 GHz (sem Chipset US15W), 2 GB RAM DDR2 Unidade de estado sólido de 64 GB
Disco	
Sistema operacional	Microsoft Windows 7 Ultimate
Tela	Tela panorâmica 7" com resolução 1024x600 TFT LCD, Visor de tela táctil de resistência visível à luz do sol MaxView™
Teclado	10 teclas: • Tecla Power • Tecla Menu (Controla a luminosidade, o volume, o estado da bateria, WiFi & BT On/Off e 3G On/Off) • 4+1 teclas Navegação/direccionais (Esquerda, direita, cima, baixo, centro para Enter) • Botões de atalho 3x programáveis pelo utilizador que controlam até 6 funções • Teclado QWERTY macio no tela
Bateria	Conjunto de duas baterias Li-Polymer passíveis de substituição, cada uma de 2600 mAh, para no mínimo 6 horas de funcionamento.
Ligações	2 x porta USB 2.0 (uma totalmente à prova de água, mesmo quando o bloqueio está aberto) Porta série RS-232 1 x 9 pinos (totalmente à prova de água, mesmo quando o bloqueio está aberto) 1x LAN 1 x porta energia CC Entrada: 120-240 VAC, 50-60 Hz, Saída 12 VDC Conector de ancoragem (do tipo pinos de contacto) Ancoragem 1 x 4 pinos Saída áudio 1 x Microfone Áudio Integrado (uma coluna) Módulo Fully Gobi™ 2000 PCIe totalmente preparado
Comunicação	LAN sem fios 802.11 b/g/n PAN: Bluetooth integrado v.2.0 + Em conformidade com EDR WWAN (Opcional) Gobi™ 2000 preparado que suporta as seguintes bandas RF: • HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz • Quadribanda EDGE/GPRS/GSM – 850/900/1800/1900 MHz • Banda dupla EV-DO/CDMA – 800/1900 MHz u-blox GPS, com capacidade para WAAS/EGNOS
GPS	
Câmara	Câmara de 2 Megapixéis + indicadores luminosos
Opções	• Carregador de veículo de 12V • Solução de montagem • Base para veículo que inclui: *1 x DC PWR *2 x USB *2 x RS232 *1 x 10/100LAN *Ofícios VESA

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