

Tecton

Computadores Móveis

Líderes nas cadeias de suprimentos requerem soluções de computação móvel que reúnem as necessidades dos usuários, as demandas dos setores logísticos e a velocidade das empresas. Com classificação IP65, formato ergonômico, gatilho removível e uso de um processador PXA320 806MHz com plataforma Windows CE 6.0 ou Mobile 6.5, o computador móvel Tecton está muito mais preparado para estes desafios.

Como sucessor do MX7, o Tecton reforçou a sua performance e somou novas características para otimizar produtividade na cadeia do suprimento para os usuários. Teclado protegido contra agentes químicos e cobertura de epoxi para evitar desgaste prematuro.

Componentes elétricos são soldados e colados sobre as placas de circuito para aguentar eventuais quedas e vibrações. A proposta de sua concepção, com gatilho removível provendo uma alternativa ergonômica de maior performance para leitura de código de barras a distância aumentando a produtividade e eficiência do operador.

As opções para desenvolvimento do Tecton são praticamente sem limites, com Tecnologia proprietária "Tough Talk" para aplicações por comando de voz, suporte veicular e muitos outros acessórios, todos compatíveis com as instalações já existentes do MX7.

Esta é a base de nossa cadeia de abastecimento – Reivenção



Características

- **Combinação ideal de desempenho e uso:** adequa-se às suas necessidades como um computador portátil ou montado em veículo, com teclados numéricos iluminado com 55 ou 32 teclas e tecnologia "ToughTalk", também pode ser equipado com tecnologia de leitor de código de barras de multi-alcance, provendo opções baseadas em valor agregado para a empresa.
- **Durabilidade superior:** incorpora design com classificação IP65 e ainda suporta várias quedas de 1,8 m (6') em concreto, reduzindo o custo total de propriedade para empresas
- **Remote MasterMind™ Ready:** reduz o custo total de propriedade ao oferecer uma solução pronta para gerenciamento de dispositivos remotos que gerencia e controla facilmente o uso de dispositivos instalados
- **Adaptus™ Imaging Technology:** lê códigos de barras linear e 2D, permitindo que os trabalhadores façam mais com um único dispositivo
- **Conectividade sem fio rápida e confiável:** oferece cobertura sem fio completa para aplicações internas e externas, permitindo acesso em tempo real a dados críticos
- **Programas de manutenção livres de preocupações:** oferece proteção opcional abrangente e livre de preocupações sobre o investimento no dispositivo por até cinco anos após a compra, reduzindo o custo total de propriedade
- **Ergonomia:** os trabalhadores podem usá-lo sem ou com gatilho removível otimizando a performance de leitura de código de barras

Especificações Técnicas do Tecton

Características Mecânicas e Ambientais

Dimensões	8.8" x 3.4" x 2" (223mm x 86mm x 50mm)
Peso	21oz (595g) com rádio, bateria e scanner a laser SR
Temperatura em Funcionamento	14° a +122°F (-10° a +50°C)
Temperatura de Armazenagem	-4° a +158°F (-20° a +70°C)
Umidade Relativa	5 a 100% de condensação de umidade relativa
Quedas	5 pés (1,5m) quedas múltiplas no concreto (c/ manípulo); 6 pés (1,8m) com capa de borracha (sem gatilho)
Resistência Ambiental	Certificado independentemente para atender os padrões IP65 de resistência à umidade e à partícula
Descarga Estática Elétrica (ESD)	ar: ±15 KV; Contato: ±8 KV

Arquitetura do Sistema

Processador	PXA320 806 MHz
Sistema Operacional	Microsoft® Windows® Mobile 6.5, Microsoft® Windows® CE 6.0
Memória	SDRAM de 256MB x 256MB de Flash
Software Opcional	Wavelink TE, RFTerm® (TN5250, TN3270) VT220), AppLock controla o acesso de aplicativos de usuários e mudanças indesejáveis de configuração, Reconhecimento de voz, Suporte OS para vários idiomas, Compatível com config Wavelink Avalanche e LXE eXpress, pronto para Stay-Linked
Tela	Tela 3.5 pols. (88 mm) 240x320 ¼ VGA TFT colorida LCD
Painel Touch	Tela sensível e resistente ao toque
Teclados	55 teclas alfanuméricas com iluminação de fundo e 32 teclas numéricas com alpha shift
Audio	Áudio para fone de ouvido, aplicativo de reconhecimento de voz certificado, Alto-falante com controle de volume ajustável
Portas de E/S	RS-232/cliente USB 2.0/saída de áudio/conector de carregamento
Expansão de Armazenamento	Cartão de Memória SD acessível ao usuário. Suporta cartões de memória de 1GB ou 4GB SD.
Bateria	Bateria de vida completa com uso típico de 2200mAh@7,4V
Imager/Scanner	5300 Standard range (SR) imager with high-visibility laser aimer, SE955E laser engine, SE955I short range laser engine, SE1524ER multi-range Lorax laser engine
Capacidade de Decodificação	Leitura padrão de simbologias 1D e 2D
Ambiente de Desenvolvimento	Honeywell SDK para Windows® Embedded
Garantia	1 ano de garantia de fábrica

Opções de Rádio Sem Fio

WLAN	802.11 a/b/g
Segurança WLAN	WPA, WPA2 (Personal and Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
Antenas WLAN	Padrão diversity antenna
WPAN	Bluetooth® 2.0+EDR

Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation. As marcas comerciais Bluetooth são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., EUA e licenciadas à Honeywell.

Para obter maiores informações sobre conformidades e certificações, por favor visite www.honeywellaidc.com/compliance

Para obter maiores informações sobre capacidade de decodificação de simbologia, por favor, visite www.honeywellaidc.com/symbologies



Para mais informações acesse:

www.honeywellaidc.com.br

Honeywell Scanning & Mobility

Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia

CEP 04551-060 - São Paulo - SP

55 11 3584-8222

Tecton DS Rev A 12/11
© 2012 Honeywell International Inc.

Honeywell

