

Computador vestível WT41N0 VOW

A última geração de computadores móveis vestíveis robustos apenas para voz

Libere as mãos de seus funcionários para aumentar a produtividade e eliminar erros em seu armazém ou centro de distribuição, com serviços de voz hands-free de última geração. Se os seus funcionários estiverem manuseando pacotes em uma instalação de triagem de encomendas ou se estiverem movimentando materiais em um armazém, dê a eles aplicativos potentes dirigidos por voz que permitirão que façam o trabalho de maneira mais rápida e correta em cada centímetro do armazém, inclusive na câmara frigorífica. Com o WT41N0 VOW no braço ou no quadril de seus funcionários, instruções por voz podem orientá-los em suas tarefas, para que possam manter as mãos e os olhos nos itens que estão movimentando. Os funcionários podem contar com uma qualidade de voz nítida. Os aplicativos dirigidos por voz são altamente intuitivos, por isso, é necessário muito pouco treinamento. Os aplicativos são fornecidos facilmente no idioma nativo de seus funcionários.



Excelente desempenho de aplicativos

O WT41N0 oferece mais potência dos que qualquer outro dispositivo de sua classe, com um processador dual-core e um sistema operacional que pode aproveitar ambos os processadores, o sistema operacional móvel da Microsoft, Windows Embedded Compact 7. Combinado com a memória flash de 2 GB e o suporte a LANs wireless 802.11a/b/g/n, este dispositivo oferece o poder de processamento e o desempenho de rede necessários para garantir confiabilidade e desempenho super-rápido dos aplicativos.

Emparelhamento instantâneo por Bluetooth com o RS507

Os usuários podem adicionar instantaneamente escaneamento 1D e 2D hands-free no início de um turno, basta escanear o código de barras especial de emparelhamento por Bluetooth gravado diretamente no WT41N0 VOW usando o scanner de anel Bluetooth RS507 da Zebra®.

Poderosa funcionalidade de voz

Crie aplicativos dirigidos por voz altamente intuitivos e fáceis de usar, com suporte a reconhecimento de voz e mecanismos de conversão de texto em fala. A capacidade de suportar simultaneamente várias fontes de áudio enriquece muito a funcionalidade. Por exemplo, um funcionário em treinamento pode usar um fone com fio para seleção por voz, enquanto um supervisor perto dele pode ouvir, usando um fone Bluetooth.

Todos os acessórios certos

Enriqueça a funcionalidade dessa solução hands-free com nossa família completa de acessórios. Nossos scanners de anel RS507 e RS419 oferecem aos funcionários escaneamento hands-free que aumenta a produtividade nas aplicações de escaneamento mais intensivo. Nosso robusto fone com fio RCH51 oferece voz cristalina mesmo nos ambientes mais barulhentos e desafiadores, com uma plataforma dirigida por voz econômica e completa.

Preparado para ambientes adversos

Um teste de queda e tombo, além de uma classificação de vedação IP garantem real tranquilidade. Você pode contar com uma operação confiável, mesmo se os funcionários deixarem o WT41N0 cair ou bater, e até se derramarem líquidos sobre ele. Conectores de aço inoxidável com um revestimento aprimorado no suporte traseiro eliminam a corrosão e aumentam a durabilidade nos pontos de conexão de acessórios. O resultado é um tempo de operação superior, rápido retorno do investimento e baixo custo total de propriedade.

Melhore a produtividade e a precisão de seus funcionários com a melhor computação hands-free dirigida por voz da classe.

Para obter mais informações sobre o WT41N0 VOW, visite www.zebra.com/wt41n0vow ou acesse o diretório de contatos globais em www.zebra.com/contact

Características

WLAN 802.11a/b/g/n

Conecta-se facilmente a uma WLAN existente para permitir integração rápida; 802.11n e o suporte aos recursos de WLAN avançados da Zebra aumentam consideravelmente a largura de banda, o desempenho e a confiabilidade da rede wireless, e, ao mesmo, reduzem o consumo de energia e melhoram o desempenho de voz

Ampla faixa de temperatura

Projetado para operar em uma ampla faixa de temperatura, garante a operação em praticamente todos os ambientes de armazém, até -4 °F (-20 °C) e, com bolsa para câmara frigorífica, até -22 °F (-30 °C)

Suporte para mecanismos de reconhecimento de voz e de conversão de texto em voz, além de robusto Voice-over-WLAN (VoWLAN)

Aplicativos dirigidos por voz ricos em recursos e fáceis de desenvolver e implantar

Comunicações seguras por WLAN

O suporte robusto para os mais novos protocolos de segurança mantém seus dados protegidos

Compatibilidade com os scanners vestíveis robustos da Zebra

Expandir facilmente a funcionalidade com escaneamento robusto de códigos de barras para garantir proteção superior contra obsolescência e proteção ao investimento

Preparado para Push-to-talk (PTT)

Suporta o recurso PTT, permitindo que os usuários se comuniquem pressionando apenas um botão, o que melhora a colaboração e a capacidade de resposta

Especificações

Características físicas

Dimensões	5,7 pol. C x 3,7 pol. L x 1,0 pol. A 142 mm C x 93 mm L x 26 mm A
Peso	O terminal vem com a bateria de longa duração: 12,2 oz. (7,5 oz. + 4,6 oz.) 346,0 g (214,3 g + 131,7 g)
Teclado	3 teclas programáveis por software
Tipo de tela	TFT colorido com iluminação no fundo, tela touch-screen disponível
Resolução de tela	QVGA no modo paisagem (320 x 240)
Alimentação	Baterias de íon de lítio PowerPrecision de 4.600 mAh

Características de desempenho

Processador	OMAP 4 duo core em 1 GHz
Sistema operacional	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
Memória	1 GB de RAM, 2 GB de flash
Desenvolvimento de aplicativos	IDEs da Microsoft e SDKs da Zebra
Opcionais de captura de dados	Os scanners vestíveis RS507, RS419, RS409 e RS309 são acessórios opcionais
Comunicações	USB (host e cliente)

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-4 °F a 122 °F (-20 °C a 50 °C)
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)
Umidade	5% a 95% não condensante
Especificação de queda	Múltiplas quedas de 4 pés/1,2 m em concreto em toda a faixa de temperatura operacional
Especificação de tombo	500 tombos de meio metro em temperatura ambiente (1.000 quedas)
Vedação	IP54
Descarga eletrostática (ESD)	EN61000-4-2 15 kV no ar, 8 kV por contato, 8 kV indireta

Comunicações de dados wireless

WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Potência de saída	100 mW EUA, e internacional
Segurança	WEP2 (40 ou 128 bits), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, CCX v3
Taxa de transferência de dados	802.11a: até 54 Mbps 802.11b: até 11 Mbps 802.11g: até 54 Mbps 802.11n até 72,2 Mbps
Antena	Interna com diversidade
Faixa de frequência	Depende do país, tipicamente: 802.11b/g: 2,4 a 2,5 GHz 802.11a: 5,0 GHz 802.11n: 2,5 e 5,0 GHz
WPAN	Bluetooth 2.1 + EDR

Voz e áudio

Áudio	Codec compatível com AC97, para executar áudio pelo alto-falante ou fone; microfone; áudio simultâneo
Push-to-Talk	PTT (cliente incluso); suporte a fone com fio, o PTT suportará modo de fone e viva-voz

Seleção dirigida por voz	Certificado para TekSpeech Pro , compatível com clientes de VDP de terceiros
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Periféricos e acessórios

Bases	Base de carregamento USB de uma posição com espaço para bateria sobressalente, base de carregamento Ethernet de quatro posições
Impressoras	Suporta uma ampla linha de impressoras aprovadas
Carregador	Carregador de bateria com 4 posições
Montagens	Acessórios disponíveis para montagem no pulso ou no quadril
Outros acessórios	Scanners vestíveis RS507/RS419/RS409/RS309, fone robusto RCH51, adaptadores de fone, bolsas para câmaras frigoríficas que ampliam a faixa de temperatura operacional

Regulatórias

Segurança elétrica	Certificado para UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 além de todas as variantes nacionais
EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B; ICES-003 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Classe B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
RF	FCC Partes 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 e 33, ARIB STD-T71, AS/NZS 4268

Garantia do Produto

O WT41NO VOW tem garantia contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 1 (um) ano a partir da data de entrega. Para ler a declaração de garantia completa, visite: www.zebra.com/warranty.

Serviços recomendados

O portfólio de serviços Zebra OneCare Essential, Select e Premier maximiza a disponibilidade e a produtividade de seus dispositivos. Os principais recursos incluem suporte técnico 24/7, cobertura abrangente, troca avançada e atualizações de software. Serviços de visibilidade opcionais estão disponíveis. Para obter mais informações, acesse www.zebra.com/zebraonecare.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Sede Corporativa/ América do Norte
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina
+ 55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com