

Computador móvel vestível WT41N0

A última geração de computadores móveis vestíveis robustos para voz e dados

Aumente a produtividade e elimine erros facilmente em seu armazém ou centro de distribuição, com serviços de voz hands-free de última geração. Com o grande aumento no volume de pacotes gerado pelo suporte a múltiplos canais, demandas de excelente atendimento ao cliente e crescentes regulamentações para garantir rastreabilidade, você precisa mover mais itens em seu armazém ou centro de distribuição e capturar mais informações sobre esses itens do que nunca. Com o computador móvel vestível WT41N0 nos braços de seus funcionários, você fará isso. Agora, os funcionários podem manter as mãos e os olhos nos materiais que estão manuseando, sem perderem tempo manuseando papéis ou um dispositivo móvel de mão. Adicione um scanner de anel usado no dedo, e os funcionários poderão capturar códigos de barras 1D e 2D instantaneamente, podendo documentar o percurso do item para uma total rastreabilidade completa, e verificar se os itens certos estão nos pedidos certos, sendo enviados para os clientes certos, no momento certo. O resultado? Mais satisfação e fidelidade do cliente. Mais produtividade com uma mesma equipe, aumentando a utilização. E menos tempo é gasto na captura de mais informações sobre movimentação de itens, reduzindo os custos de conformidade com as exigências de rastreabilidade.



Excelente desempenho de aplicativos

O WT41N0 oferece mais potência do 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 móvel vestível oferece o poder de processamento e o desempenho de rede necessários para garantir confiabilidade e desempenho super-rápido dos aplicativos.

Poderosa funcionalidade de voz

Um novo microfone integrado permite chamadas push-to-talk (PTT) e aplicativos dirigidos por voz sem uso de um fone, o que ajuda a reduzir custos. A capacidade de suportar simultaneamente várias fontes de áudio enriquece muito a funcionalidade.

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 fone com fio robusto, mas muito econômico, oferece voz cristalina mesmo nos ambientes mais barulhentos e mais exigentes.

Preparado para ambientes adversos

Os funcionários podem deixar o WT41N0 cair ou bater, e até derramarem líquido sobre ele, e ainda contar com uma operação confiável. Além disso, a tela touchscreen aprimorada foi reforçada, tornando-a praticamente impossível de arranhar. E conectores de aço inoxidável com um revestimento aprimorado no suporte traseiro eliminam a corrosão e aumentam a durabilidade nos pontos de fixação de acessórios.

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

Para obter mais informações sobre o WT41N0, visite www.zebra.com/wt41n0 ou acesse o diretório de contatos globais em www.zebra.com/contact

Características

Design vestível ergonômico hands-free

O design ergonômico premiado aumenta o conforto e a produtividade do usuário

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

Suporta aplicativos somente de texto, somente de voz e de texto e voz

Elimina o esforço e o custo associado à necessidade de comprar e dar suporte a vários sistemas de hardware para diferentes tipos de aplicativos

Suporta Bluetooth Low Energy

Maior precisão de localização utilizado o WT41N0 e a plataforma de localização e análise MPact da Zebra, usando uma tecnologia híbrida de Bluetooth Low Energy (BLE)/Wi-Fi para melhorar a produtividade dos funcionários e o rastreamento de ativos

Tela QVGA colorida de 2,8 pol. com iluminação no fundo

Excelente legibilidade imediata em praticamente qualquer condição de iluminação. A tela touchscreen reforçada opcional aumenta a vida útil do dispositivo e permite uma fácil entrada de dados

Comunicações seguras por WLAN

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

Compatibilidade reversa com os acessórios do WT4000

O suporte para os scanners vestíveis, fones robustos, bases e cabos do WT4000 permite que você atualize, de maneira econômica, para o que há de mais novo em tecnologia vestível

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	Terminal c/ bateria padrão: 11,3 oz. (8,4 oz. + 2,9 oz.) 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) Terminal s/ bateria de longa duração: 13 oz. (8,4 oz. + 4,6 oz.) 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) Suporte: 2,5 oz./70,9 g (incluindo tiras e acolchoado)
Opções de teclado	Alfanumérico de 23 teclas para entrada alfabética: entrada alfabética codificada com cores herdada
Tipo de tela	TFT colorido com iluminação no fundo, tela touchs- creen disponível
Resolução de tela	QVGA no modo paisagem (320 x 240)
Alimentação	Baterias de íon de lítio PowerPrecision Duas opções: Alta capacidade com 4.800 mAh ou capacidade padrão com 2.400 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
Opçionais de captura de dados	Os scanners de anel vestíveis RS507, RS419, RS409 e RS309 são acessórios opcionais
Comunicações	USB (host e cliente)

Comunicações de dados wireless

WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Potência de saída	100 mW EUA. e internacional
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, Bluetooth Low Energy

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-4 °F a 122 °F (-20 °C a 50 °C) -22 °F a 122 °F (-30 °C a 50 °C) -22° F/-30° C com bolsa para câmara frigorífica
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

Periféricos e acessórios

Bases	Base de carregamento USB de uma posição com espaço para bateria sobressalente, base de carrega- mento 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 tempera- tura 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

Voz e áudio

Áudio	Codec compatível com AC97, para executar áudio pelo alto-falante ou fone; microfone; áudio simul- tâneo
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

Garantia do Produto

O WT41N0 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