

Computador vestível WT6300

O máximo em computador vestível industrial para mobilidade hands-free

Com a explosão do comércio eletrônico, separar e organizar pedidos passou a ser trabalho integral, não apenas nos armazéns, mas nas lojas de varejo, onde os pedidos feitos online precisam estar prontos para coleta até em apenas duas horas. Capacite os funcionários que trabalham na separação e organização de pedidos a dar conta de tudo com o hands-free WT6300. Avançando o WT6000 da Zebra, o WT6300 oferece novos recursos que levam a produtividade e a precisão dos pedidos a um novo patamar. Uma nova opção de teclado fornece uma interface familiar para a digitação de dados. Tenha um desempenho excepcional com mais poder de processamento, RAM e memória flash. Ele é robusto e resistente nos ambientes mais adversos, inclusive em câmaras frigoríficas. Um suporte aprimorado a Wi-Fi oferece conexões confiáveis que não caem. Com o Bluetooth 5.0, os usuários têm o máximo desempenho e alcance nos periféricos com Bluetooth. Conecte um scanner de anel com Bluetooth da Zebra e uma tela de montagem na cabeça HD4000 para ter uma solução completa. Além disso, os usuários podem capturar fotos por meio de um scanner de anel da Zebra emparelhado para documentar instantaneamente provas de condições. O WT6300 capacita os seus funcionários a acompanhar a explosão do comércio eletrônico.



Computador vestível industrial especializado

Ergonomia superior para um conforto inigualável nos dispositivos hands-free

O WT6300 é um dispositivo vestível dedicado, criado para garantir o máximo conforto o dia todo. Ele é um dos dispositivos mais leves de sua classe. Criado para ser usado no corpo, o WT6300 tem um centro de gravidade muito baixo, minimizando o esforço muscular e a fadiga ocupacional, o que não acontece com o computador móvel de mão colocado em um suporte de pulso. E o melhor sistema de montagem da classe oferece um conforto inigualável e elimina os pontos de pressão

A capacidade de microajuste permite um ajuste personalizado perfeito a qualquer braço, bastando apenas girar um botão.

Robusto e preparado para o uso diário em qualquer ambiente, inclusive em câmaras frigoríficas

O WT6300 é à prova de poeira e água e foi criado para resistir às inevitáveis quedas e batidas do dia a dia. O Gorilla Glass garante resistência a arranhões e estilhaçamento ao componente mais vulnerável do dispositivo, a tela touchscreen. O WT6300 é o único dispositivo de sua classe classificado para uso em câmaras frigoríficas, com uma bateria classificada para funcionar a -22° F/-30° C. E ele é testado para quedas em toda a faixa de temperatura operacional, o que é essencial nos ambientes de câmaras frigoríficas, em que os plásticos se tornam quebradiços.

Avançada tela resistente, otimizada para luvas

Muitos de seus funcionários usam luvas, e é por isso que a tela detecta as luvas automaticamente e ajusta a sensibilidade de toque conforme necessário. A tela funciona bem mesmo quando molhada. E os funcionários podem usar muitos os gestos que já conhecem, como beliscar para ampliar e passar as telas.

Baterias potentes com hot swap

O WT6300 é o único dispositivo vestível de sua classe que oferece bateria de longa duração para alimentar os turnos mais longos. A bateria padrão e a bateria de longo alcance contam com o hot swap que permite que os funcionários troquem a bateria instantaneamente, bem no meio de um pedido, sem necessidade de desligar nem de fechar os aplicativos. As baterias PowerPrecision+ oferecem medições para permitir um melhor gerenciamento das baterias. Veja as medições da bateria no aplicativo de cortesia PowerPrecision Console do Mobility DNA para detectar instantaneamente e remover as baterias que não conseguem mais reter a carga total, antes que impactem a produtividade dos usuários.



Acompanhe a explosão do comércio eletrônico com o computador vestível industrial que maximiza o conforto e a produtividade do usuário, o WT6300.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/wt6300

Resistente a desinfetantes para proteger seus funcionários

Dispositivos compartilhados podem disseminar germes que podem causar sérias doenças entre os funcionários. É por isso que o WT6300 foi feito para resistir a limpezas frequentes com os desinfetantes comuns, inclusive com álcool isopropílico e água com sabão.

Migração fácil e econômica do Windows CE e dos computadores móveis vestíveis antigos

Suporte aplicativos baseados em teclado com um teclado opcional

Com a descontinuação do suporte ao Windows CE da Microsoft, é essencial migrar para um novo dispositivo para garantir a continuidade das operações. A opção com teclado do WT6300 torna fácil migrar para o Android. Você não precisa alterar a aparência das telas dos seus aplicativos nem os fluxos de trabalho dos usuários, o que minimiza os esforços de treinamento, enquanto maximiza a garantia contra obsolescência. E como não há necessidade de um teclado virtual na tela, todo o espaço de exibição fica disponível para telas de aplicativos com muitas informações.

Compatibilidade reversa com os acessórios do WT6000

Atualização econômica para a última geração de computadores móveis vestíveis, enquanto protege seus investimentos no WT6000. Você pode usar os acessórios do WT6000 que já possui com o WT6300, inclusive as baterias, bases, scanners de anel, cabos e fones.

Tudo que seus funcionários precisam para maximizar sua produtividade

A mais poderosa plataforma da Zebra com a "melhor série" do Android

O processador avançado apresenta um desempenho de desktop mesmo nos aplicativos mais exigentes, e tudo com menos energia para prolongar os ciclos da bateria. Proteja seus dispositivos contra obsolescência com o Android 10 e uma via aberta para futuras versões do Android. Se já tem ou está planejando comprar outros dispositivos da Zebra, a plataforma compartilhada torna fácil a implantação e o gerenciamento de dispositivos. Além disso, o WT6300 tem um ciclo de vida de 10 anos, estando disponível para venda por cinco anos e com suporte para mais cinco anos, assim o dispositivo que você comprar hoje estará disponível para suportar o crescimento de sua força de trabalho. E durante esses dez anos, você tem as atualizações do sistema operacional e as correções de segurança de que precisa para manter seus dispositivos e dados protegidos com o LifeGuard™ para Android™. ¹

Mais funcionalidade, flexibilidade e simplicidade de periféricos com Bluetooth e NFC

Com o Bluetooth 5.0, que oferece duas vezes mais velocidade e quatro vezes mais alcance, com menos energia, você tem um melhor desempenho dos periféricos com Bluetooth,

Bluetooth 4.0. Emparelhe os scanners de anel, os fones e outros periféricos com Bluetooth com um simples toque usando a tecnologia NFC. O Bluetooth Low Energy (BLE) exige menos energia, permitindo tempos de ciclos mais longos da bateria do WT6300. O WT6300 é o único dispositivo de sua classe que suporta o Bluetooth Class 1 para conexão de periféricos a uma distância de até 328 pés/100 metros, o que é ideal para impressoras. E os usuários e a TI podem facilmente gerenciar, solucionar problemas e encontrar periféricos com Bluetooth perdidos com a Device Central, uma ferramenta gratuita do Mobility DNA.²

Capture nova inteligência de negócios com fotos de alta resolução

Um scanner de anel da Zebra conectado ao WT6300 pode capturar fotos como prova irrefutável de condições, por exemplo, de um palete que chega com a embalagem à vácuo rasgada ou um item devolvido que está danificado.

Conexões rápidas de Wi-Fi que não caem

Permaneça conectado por meio de conexões de Wi-Fi rápidas, confiáveis e inigualáveis, com qualidade equivalente a das conexões com fios, que oferecem resposta de aplicativos quase imediata com o Fusion, suporte ao 2x2 MU-MIMO e o WorryFree WiFi da Zebra.

Crie uma solução completa com hardware e aplicativos de software prontos para o uso

Adicione facilmente comunicações instantâneas push-to-talk

Com o Workforce Connect PTT Express opcional do Mobility DNA, você pode facilmente conectar sua força de trabalho, para que os funcionários possam receber respostas imediatas a suas perguntas e os supervisores possam melhorar o gerenciamento de tarefas.

Tenha o melhor desempenho e simplicidade de escaneamento do setor

Garanta aos seus funcionários o escaneamento de praticamente qualquer código de barras, em qualquer condição, sempre na primeira tentativa com um scanner de anel com ou sem fio da Zebra. Aumente a produtividade com o Multi-Barcode Scanning, um aplicativo de cortesia do Mobility DNA, que permite a captura de vários códigos de barras em um item ou palete pressionando o botão apenas uma vez; não há necessidade de lembrar a ordem certa de escaneamento nem de cobrir os códigos de barras próximos para garantir que o código de barras certo seja capturado.

Separe 24% mais pedidos com novos fluxos de trabalho dinâmicos

O aplicativo FulfillmentEdge da Zebra agrega dinamicamente as ordens de trabalho em seus sistemas administrativos para permitir que uma única pessoa conclua várias ordens de trabalho em uma única ida ao depósito. Quando os funcionários usam um WT6300 conectado a um dispositivo de montagem na cabeça HD4000 da Zebra, você pode maximizar a produtividade usando o HD4000 para projetar as informações diretamente na linha de visão do funcionário, como, por exemplo, instruções passo a passo até o próximo local de coleta e uma foto do item. Um escaneamento rápido do código de barras do item permite a verificação da precisão da separação. E o sistema é tão fácil de usar que o tempo de treinamento e adaptação é reduzido em 90%.

Especificações

Características físicas

Dimensões	4,7 pol. C x 3,5 pol. L x 0,7 pol. P e 1,3 pol. (D) 121 mm C X 89 mm L X 20 mm P e 34 mm (P)
Peso	9 oz./256 g (bateria padrão) 11 oz./312 g (bateria de longa duração)
Tela	3,2 pol. WVGA (800 x 480), luz de fundo de LED, visor colorido, vinculado opticamente ao painel touch
Painel touch	Painel touch capacitivo, suporte a uso com ou sem luvas, caneta stylus condutiva, Corning® Gorilla® Glass
Alimentação	Bateria padrão - 3.350 mAh Bateria de longa duração - classificada para 5.000 mAh/câmara frigorífica Bateria PowerPrecision+, hot swap
Conexões de rede	WLAN, WPAN (Bluetooth), USB 2.0, (host e cliente de alta velocidade)
Notificações	Toque sonoro, LEDs multicoloridos, feedback tátil
Teclado	Teclado na tela, três teclas de funções programáveis, acessório opcional de teclado alfanumérico e funcional
Voz e áudio	Microfone e alto-falante integrados, suporte a voz PPT ³ suporte a fone com fio e Bluetooth, suporte a cliente de VOP de terceiros
Botões	Aumentar volume, diminuir volume, enter, programáveis

Características de desempenho

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2,2 GHz
Sistema operacional	Disponibilidade de upgrade para o Android 14
Memória	3 GB de RAM/32 GB de Flash
Segurança	Produto validado para FIPS 140-2. Este recurso de segurança pode ser habilitado em configurações selecionadas por meio de solicitação de SKU personalizado. O produto suporta Secure Boot, Verified Boot

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-22 °F a 122 °F/-30 °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 quedas	Múltiplas quedas de 4 pés/1,2 m em concreto em toda a faixa de temperatura operacional conforme o MIL-STD 810G
Especificação de tombos	1.000 tombos de 1,6 pés./0,5 m, atende e excede as especificações de tombo da IEC
Vedação	IP65 por especificações de vedação do IEC aplicáveis
Vibração	Senoidal PK de 4 g (5 Hz a 2 kHz), aleatório de 0,04 g 2/Hz (20 Hz a 2 kHz), 60 minutos de duração por eixo, 3 eixos
Descarga eletrostática (ESD)	Descarga no ar de +/-15 kV, descarga direta/indireta de +/-8 kV

Interactive Sensor Technology (IST)

Sensor de movimento	Acelerômetro de 3 eixos com giroscópio MEMS
----------------------------	---

Captura de dados

Escaneamento	Scanners de anel com fio: RS4000 e RS5000 Scanners de anel com Bluetooth: RS5100 e RS6000 com tap to pair NFC
---------------------	---

NFC	ISO14443 tipo A e B: Cartões FeliCa e ISO 15693. Suporte a modo P2P e Card Emulation via Host (HCE)
------------	--

LAN wireless

Rádio por WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/lw/v/mc, 2x2 MU-MIMO Certificado para Wi-Fi™, simultâneo de banda dupla, IPv4, IPv6
-----------------------	---

Taxas de transferência de dados	2,4GHz: 802.11b/g/n - 20 MHz, 40 MHz - até 300 Mbps 5GHz: 802.11a/n/ac - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - até 866,7 Mbps
--	---

Canais operacionais	Canal 1-13 (2412-2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Canal 36-165 (5180-5825 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Largura de banda do canal: 20, 40, 80 MHz As frequências/canais e larguras de banda operacionais dependem das regulamentações e dos órgãos de certificação.
----------------------------	--

Segurança e criptografia	WEP (40 ou 104 bits), WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES), WPA3 Personal (SAE), WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES), WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP e EAP-PWD, WPA3 Enterprise no modo de 192 bits (GCMP-256) - EAP-TLS, Enhanced Open (OWE)
---------------------------------	--

Certificações	WFA (802.11n, 80211ac, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Enterprise mode de 192 bits, WMM, WMM-PS, PMF, WiFi Direct, WMM-AC e Voice Enterprise)
----------------------	--

Mercados e aplicações

Armazenamento/distribuição/transporte e logística

- Recepção
- Separação de pedidos
- Armazenamento de caixas
- Reabastecimento
- Embalagem
- Preparação prévia
- Carga e descarga de caminhões
- Gerenciamento de devoluções

Varejo

- Gerenciamento da área administrativa do armazém
- Coleta na loja de pedidos online
- Auditorias/alterações de preço
- Recebimento na loja
- Gerenciamento de inventário
- Comunicações dentro da loja

Manufatura

- Gerenciamento de inventário
- Reabastecimento ao lado da linha
- Rastreamento de peças

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

COMPUTADOR VESTÍVEL WT6300

Roaming rápido	Armazenamento em cache PMKID, Cisco CCKM, 802.11r (Over-The-Air), OKC
-----------------------	---

PAN wireless

Bluetooth	Bluetooth 5.0, suporte a Bluetooth Low Energy (BLE), Class 1
------------------	--

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o WT6300 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de um (1) ano a partir da data de envio. Para ler a declaração completa de garantia, visite

www.zebra.com/warranty

Serviços recomendados

Serviço e suporte: Maximize a disponibilidade, a eficiência operacional e as atualizações de segurança do dispositivo com os serviços Essential e Select do Zebra OneCare™. Proteja seu investimento com reparo na oficina ou substituição avançada do dispositivo, suporte técnico, software e suporte, atualizações do LifeGuard, Device Diagnostics e VisibilityIQ™ OneCare™ baseado na nuvem incluído para uma visão dos reparos, casos, contratos, relatórios do LifeGuard etc.

Zebra VisibilityIQ™ Foresight: Com mais de 24 relatórios, esse serviço opcional de inteligência de negócios agrega, em um único painel de vidro, dados sobre os dispositivos, codificados por cores, baseados na nuvem, informando sobre o desempenho de seus dispositivos para que você possa decidir as próximas medidas que pode tomar para melhorar suas operações, maximizar a produtividade e para oferecer percepções de ações para otimizar os fluxos de trabalho.

Vídeo sobre o dispositivo: pré-instalado, é um modo seguro e consistente de capacitar sua equipe com treinamento no dispositivo. Forneça conteúdo de vídeo com o aplicativo VoD básico que coloca o conteúdo certo na palma da mão de seus funcionários, incluindo como limpar e sanitizar os dispositivos.

Notas de rodapé

1. Atualizações de segurança do Android são fornecidas por meio do LifeGuard™ para Android™ da Zebra, que faz parte de todo contrato de suporte da Zebra. Um contrato de suporte Zebra OneCare válido é exigido para acesso às as opções a que você tem direito e aos recursos do LifeGuard.

2. As funções de pager estão disponíveis apenas nos periféricos com Bluetooth suportados que têm capacidade de gerar bipes.

3. O Push-to-Talk (PTT) não é suportado em todos os países. Por favor, consulte seu representante da Zebra para determinar se o PTT é suportado em seu país. Para obter detalhes relativos ao suporte Common Criteria, visite:

www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

As soluções do Mobility DNA ajudam você a obter mais valor agregado dos nossos computadores móveis, adicionando funcionalidade e simplificando a implantação e o gerenciamento dos nossos dispositivos móveis. Para obter mais informações sobre esses recursos exclusivos da Zebra, visite

www.zebra.com/mobilitydna

O Mobility DNA só está disponível no Android. Os recursos podem variar de acordo com o modelo, e um contrato de suporte pode ser necessário. Para obter mais informações sobre esses recursos exclusivos da Zebra e a lista mais recente dos aplicativos suportados, visite:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

MOBILITY DNA



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