

Computador vestível WT6400

Aumente a eficiência do fluxo de trabalho e a produtividade da força de trabalho em ambientes exigentes com a última geração de computadores vestíveis hands-free

O WT6400 é o mais recente avanço no portfólio de computadores vestíveis da Zebra, repleto de inovações que possibilitam aumentos inigualáveis de produtividade em fluxos de trabalho de computação hands-free. A ergonomia de última geração traz um novo nível de conforto, flexibilidade e facilidade de uso para os funcionários que coletam pedidos, classificam mercadorias e gerenciam estoque em ambientes exigentes, incluindo o armazém, o centro de distribuição e a fábrica. A área de tela sensível ao toque é o dobro do tamanho do WT6300¹, com apenas um aumento mínimo no tamanho do dispositivo. A plataforma potente prestará suporte aos seus negócios hoje e no futuro, com um processador Qualcomm de última geração, o dobro de memória e suporte através do Android 17. Além disso, as características de captura de dados incluem uma câmera integrada de alta resolução de 13 MP com ângulo, suporte para scanners Zebra Bluetooth e com fio, e um modelo com um teclado integrado inovador.



A próxima evolução em ergonomia e conforto para vestir

Mais área de tela, mas ainda compacto e equilibrado

A tela do WT6400 tem mais que o dobro da área disponível¹ em comparação com seu antecessor, o WT6300, com aumentos mínimos no tamanho total do dispositivo e peso. O perfil é quase um terço menor do que o WT6300², reduzindo substancialmente o volume e facilitando o acesso a áreas mais apertadas. Além disso, seu centro de gravidade mais baixo melhora o equilíbrio e reduz bastante a fadiga do braço.

Trocas de bateria em qualquer lugar, a qualquer hora

A bateria do WT6400 foi especialmente projetada para ser trocada facilmente enquanto está em uso. O ângulo da bateria removível permite que os funcionários a removam e a substituam com o movimento mais natural possível, sem a necessidade de contorcer a mão ou remover o WT6400 do braço.

Capture fotos detalhadas facilmente

Tirar uma foto com o WT6400 é tão fácil quanto tirar uma foto com seu celular. A câmera lateral de alta resolução de 13 MP está inclinada a 22°, mantendo a tela na linha de visão natural para garantir mira precisa, sem virar ou enrolar, ao contrário de outros computadores vestíveis. O resultado? Os funcionários podem capturar provas de condição do produto, comprovante de recebimento e mais em questão de segundos.

Acesso fácil ao NFC

Outros computadores vestíveis incorporam o rádio NFC na bateria, tornando difícil para os usuários saberem onde tocar. Contudo, a NFC está integrada diretamente no WT6400 e claramente identificada, de modo que os usuários podem facilmente tocar para emparelhar um scanner ou fone de ouvido Bluetooth na primeira vez, sem ter que procurar.

Escolha o estilo de uso mais adequado para seus funcionários e para seu orçamento

Como o suporte universal para pulso é compatível com todas as pulseiras, é possível misturar e combinar as pulseiras para acomodar a preferência do usuário e os requisitos de cada uso. Um único botão libera o dispositivo do suporte de pulso com a simplicidade de um encaixe e desencaixe – assim, você pode dar a cada funcionário seu próprio suporte de pulso e pulseira para evitar a disseminação de germes.



O WT6400 é o computador vestível ideal para levar a produtividade e a eficiência do fluxo de trabalho a um novo patamar em suas operações.

Para mais informações, acesse: www.zebra.com/wt6400

Escolha entre as econômicas tiras de Velcro; uma pulseira de disco único microajustável, permitindo que os funcionários simplesmente girem o botão para encontrar um ajuste perfeito sem pontos de pressão; e uma nova tira dupla que é ideal para uso com o modelo de teclado, proporcionando uma melhor aderência ao braço e um ajuste personalizado mais refinado.

Opções flexíveis de entrada de dados

Entrada de dados fácil com qualquer mão, mesmo usando luvas

O modelo WT6400 com teclado oferece tanto uma tela sensível ao toque quanto um teclado físico posicionado estrategicamente abaixo da tela, sempre à frente do usuário, acessível igualmente para funcionários destros e canhotos. O tamanho e espaçamento das teclas são otimizados para dedos de qualquer tamanho e para uso com luvas grossas. Além disso, ao posicionar o teclado sob a tela, a largura do dispositivo é reduzida em quase 20%³, criando uma base bem equilibrada, compacta e confortável em qualquer braço.

Adicione o scanner vestível de sua escolha

Escolha a opção de scanner vestível que melhor se adapta aos seus negócios e aos seus funcionários – Bluetooth wireless ou com fio. Existem três opções de scanner vestível Bluetooth. Cabendo na palma da mão aberta, o RS2100 é o menor scanner profissional vestível do mundo. O flexível RS5100 oferece cinco estilos de uso intercambiáveis e duas opções de mecanismo de escaneamento. O RS6100 oferece um alcance de digitalização extraordinário (contato próximo de até 40 pés/12,2 m) e pode ser usado em qualquer lugar, incluindo freezers⁴. Para conectar um scanner vestível Bluetooth da Zebra ao WT6400, basta tocar para parear no ícone NFC. Além disso, os conectores laterais robustos do WT6400 são compatíveis com os scanners RS5000 e RS4000 da Zebra, de alto desempenho, robustos e prontos para uso com fio em freezers⁴.

Mantenha seus funcionários conectados e produtivos com todos os recursos certos

Veja imediatamente todas as informações de que você precisa

Veja mais e use menos a rolagem com a tela grande e brilhante de 4,7 polegadas, fácil de visualizar em qualquer iluminação. Projetada para uso em praticamente qualquer ambiente, a tela funciona quando molhada, com luvas grossas e em freezers⁴.

Robusto e pronto para seus ambientes mais desafiadores

O WT6400 está pronto para seus ambientes mais desafiadores, incluindo freezers⁴. Ele é à prova de quedas, de tombos, de água e de poeira, de modo que você pode usá-lo em praticamente qualquer lugar. Como a tela é um dos recursos mais vulneráveis e cruciais do dispositivo, ela é protegida com Corning® Gorilla® Glass Victus® 2, o Gorilla Glass mais resistente a arranhões e quebra já desenvolvido pela Corning.

Wi-Fi confiável

Quando se trata de confiabilidade, velocidade e disponibilidade do Wi-Fi, o WT6400 se destaca em sua classe. O Wi-Fi 6E ultrarrápido oferece mais largura de banda, mais capacidade e as conexões mais rápidas disponíveis. E o Mobility DNA Wireless Fusion da Zebra oferece recursos avançados de hardware e software de rádio Wi-Fi que mantêm os funcionários em movimento conectados e produtivos, a cada minuto do dia de trabalho.

Potência a cada minuto de cada turno

Tanto a bateria padrão quanto a ampliada fornecem energia para um turno completo, e a bateria ampliada⁴ com classificação para freezers está pronta para a cadeia de frio. Com suporte para troca a quente, não há necessidade de desligar para trocar a bateria, e mesmo se os funcionários estiverem no meio de uma tarefa, eles não perderão dados nem o andamento do trabalho. E os conectores de lâmina se autolimpam a cada inserção ou remoção da bateria, aumentando a confiabilidade.

Uma plataforma mais rápida e de última geração

O processador Qualcomm® de última geração e o dobro da memória garantem uma preparação para o futuro e a potência necessária para suportar as aplicações de hoje e de amanhã. Com suporte ao sistema operacional até o Android 17, você pode contar com acesso aos recursos mais recentes do Android nos próximos anos. Com o LifeGuard™ for Android™⁵ da Zebra, você sempre tem o controle de quando e como atualizar. Permita que as atualizações do dispositivo ocorram automaticamente via ar para máxima segurança. Alternativamente, defina quais atualizações ocorrem em quais dispositivos e quando, permitindo testar aplicações para garantir compatibilidade antes de atualizar.

Sustentabilidade e extensibilidade

Bom para o meio ambiente

Da manufatura à embalagem, passando pelo descarte, o WT6400 é projetado para um ciclo de vida sustentável. Esses dispositivos são construídos com mais de 40% de plásticos reciclados pós-consumo, e sem muitas toxinas ambientais importantes, como Mercúrio e PFO/PFOAs. A tela Corning Gorilla Glass Victus 2 não é apenas resistente, mas também sustentável, feita com 22% de vidro reciclado. As baterias podem ser facilmente trocadas e substituídas, enquanto os insights sobre a integridade da bateria permitem que você substitua a bateria somente quando for necessário, reduzindo o desperdício e os custos desnecessários. Além disso, a embalagem é 90% biodegradável e utiliza materiais reciclados.

Simplifique cada estágio do ciclo de vida do dispositivo com o Mobility DNA

Essa coleção abrangente de aplicações, exclusiva da Zebra, contém muitas ferramentas prontas para uso, sem custo, que tornam o WT6400 mais fácil de integrar, proteger, implantar, gerenciar e usar. Facilite a gestão de dispositivos para o pessoal de TI. Torne os dispositivos da Zebra ainda mais fáceis de usar para os funcionários com recursos que economizam tempo e aumentam a produtividade e a eficiência do fluxo de trabalho. E implante e gerencie facilmente todos os seus aplicativos do Mobility DNA com o Zebra DNA Cloud.

Especificações

Características físicas

Dimensões	Apenas touch: 5,22 pol. C x 3,66 pol. L x 0,55 pol. A (132,5 mm C x 93 mm L x 13,97 mm P) Touch + teclado: 5,22 pol. C x 4,21 pol. L x 0,55 pol. A (132,5 mm C x 107 mm L x 13,97 mm P)
Peso	Sem bateria: Apenas toque: 7,2 oz (205 g) Touch + teclado: 7,9 oz (223 g) Com bateria padrão: Apenas toque: 9,8 oz (277 g) Touch + teclado: 10,4 oz (296 g) Com bateria de longa duração: Apenas toque: 11,7 oz (331 g) Touch + teclado: 12,3 oz (350 g)
Tela	4,7 pol.; 720x1280; visor colorido
Painel de toque	Painel de toque capacitivo; suporte para dedo, dedo com luva ou caneta stylus condutiva; Corning® Gorilla® Glass Victus® 2
Alimentação	Bateria padrão: capacidade típica, 3500 mAh -4F a +122F (-20C a +50C) Bateria ampliada (classificação para freezers*): capacidade típica, 5000 mAh -22F a +122F (-30C a +50C)
Conexões de rede	WLAN (Wi-Fi); WPAN (Bluetooth); USB 2.0 (cliente e host de alta velocidade)
Notificações	Toque sonoro; LED multicolorido; feedback tátil
Teclado	23 teclas alfanuméricas/de função (apenas no modelo com teclado)
Voz e áudio	Alto-falante, microfone, voz PTT
Botões	Botão liga/desliga; modelo apenas toque, três (3) botões programáveis de função
Portas de interface	Dois (2) conectores robustos (USB 2.0); duas (2) bases de carregamento em cada lado

Características de desempenho

CPU	Qualcomm® QCS4490 octa-core; 2,4 GHz
Sistema operacional	Android 13; com possibilidade de atualização até o Android 17
Memória	6 GB de RAM; 64 GB de Flash
Segurança	FIPS 140-2; Secure Boot; Verified Boot

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	Com bateria padrão: -4F a +122F (-20C a +50C) Com bateria ampliada (classificada para freezers*): -22F a +122F (-30C a +50C)
Temperatura de armazenamento	-40F a +158F (-40C a +70C)
Especificação de quedas	Segundo o MIL-STD 810H: 6 pés (1,8 m) para concreto a (+73F ta+122F/+23C a +50C) 1,2 m (4 pés) para concreto em todas as temperaturas (-22F a +122F/-30C a +50C) excedendo MIL-STD-810H
Especificação de quedas repetidas	1.000 quedas a 0,5 m (1,6 pés) em temperatura ambiente

Captura de dados

Escaneamento	Compatível com os scanners vestíveis Bluetooth da Zebra (RS2100, RS5100, RS6100) via emparelhamento NFC e com os scanners vestíveis com fio da Zebra (RS4000, RS5000) via conectores laterais robustos. O RS5100 e o RS6100 podem ser alimentados pelo WT6400 usando o adaptador com fio, com comunicação por Bluetooth.
Câmera	Câmera lateral de 13 MP
NFC	ISO 14443 tipo A e B; cartões FeliCa e ISO 15693; cartões NFC Forum 1 a 5

LAN Wireless

Rádio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; banda tripla (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); banda dupla simultânea; IPv4, IPv6
Taxas de transferência de dados	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz - até 286,8 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — até 2402 Mbps; 6 GHz: 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — até 2402 Mbps
Canais operacionais	Canal 1 - 13 (2401 - 2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; canal 36 - 165 (5150 - 5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 50, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 114, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Canais 1 a 233 (5925-7125 MHz); largura de banda do canal: 20, 40, 80, 160 MHz. As frequências/canais e larguras de banda operacionais reais dependem das regulamentações e das agências de certificação.
Segurança e criptografia	WEP (40 ou 104 bits); Enhanced Open (OWE); 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, EAP-PWD; WPA3 Enterprise modo de 192 bits (GCMP256) - EAP-TLS
Certificações	Certificações da Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal, WPA3-Enterprise (inclui modo de 192 bits); Protected Management Frames: Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise: Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management; Wi-Fi Optimized Connectivity; Passpoint

PAN wireless

Bluetooth	Classe 1; Bluetooth v5.3
-----------	--------------------------

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o WT6400 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 1 (um) ano a partir da data de remessa. Para ler a declaração completa de garantia, visite www.zebra.com/warranty
--

Mercados e aplicações

Armazenamento

- Separação de itens
- Classificação
- Recebimento/armazenamento
- Reabastecimento
- Embalagem
- Logística reversa (devoluções)

Manufatura

- Estoque
- Armazenamento
- Reabastecimento ao lado da linha
- Material com trabalho em andamento (WIP)
- Rastreamento e monitoramento
- Controle de qualidade
- Teste de segurança

Ambiente do usuário

Vedação	IP65; IP67 com bateria de acordo com as especificações de vedação do IEC aplicáveis
Umidade	5% a 95% sem condensação
Vibração	Seno PK em 4 g (5 Hz a 2 kHz); 0,04 g 2/Hz aleatório (20 Hz a 2 kHz); duração de 60 minutos 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 luz	Ajuste automático do brilho da luz de fundo do visor
Sensor de movimento	Acelerômetro de 3 eixos com giroscópio MEMS
Magnetômetro	eCompass detecta automaticamente direção e orientação

Certificações gerais

Android Enterprise Recommended (AER)	Sim
--------------------------------------	-----

Serviços recomendados

Serviços de suporte Zebra OneCare™ Essencial e Select; Zebra Visibility Services – VisibilityIQ™ Foresight. Para obter mais informações sobre os serviços da Zebra, visite www.zebra.com/services

Notas de rodapé

1. A área da tela do dispositivo é calculada multiplicando o comprimento pela largura da tela.
2. A profundidade do WT6300 é de 0,7 pol. (17,78 mm) e a profundidade do WT6400 é de 0,55 pol. (13,97 mm), tornando o WT6300 27,27% mais profundo que o WT6400.
3. O comprimento do WT6300 é de 6,25 pol. (158,7 mm) versus o comprimento do WT6400 de 5,22 pol. (132,5 mm), tornando o WT6400 19,5%+ menos largo no braço.
4. O freezer é definido como -30C (-22F) com a bateria ampliada do WT6400.
5. O LifeGuard para Android está disponível com qualquer contrato de suporte Zebra OneCare.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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 saber quais são as soluções suportadas, visite: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



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