

Computador vestível WT5400

Traga conforto e produtividade para os fluxos de trabalho hands-free do varejo durante todo o dia

Se você está utilizando computadores de mão montados no pulso para seus fluxos de trabalho hands-free porque os dispositivos vestíveis projetados especificamente parecem muito caros ou volumosos, você está sacrificando a produtividade. Agora você pode oferecer aos seus funcionários a liberdade e o conforto das mãos livres de que eles precisam para coletar mais pedidos online com precisão, mover o inventário do depósito para o armazém mais rapidamente, reabastecer as prateleiras da loja e muito mais com o Computador Vestível WT5400. O robusto WT5400 foi projetado desde o início para ser usado no pulso, oferecendo recursos que podem aumentar a produtividade, tudo isso pelo preço certo. A ergonomia inovadora torna o uso do WT5400 praticamente sem esforço, praticamente eliminando a fadiga do braço. As alças de pulso versáteis garantem um ajuste personalizado em todos os braços. A estrutura compacta tem apenas meia polegada de espessura, o que facilita o acesso aos espaços mais apertados. E você pode escolher o scanner vestível sem fio mais adequado para seus fluxos de trabalho. Capacite seus funcionários do varejo para que façam mais em cada turno com o WT5400, exclusivo da Zebra.



Uma novidade da Zebra – um computador vestível criado especificamente para o varejo

Um design criado especificamente para proporcionar extremo conforto

Esse design compacto e leve foi criado para ser usado no pulso desde o início. O baixo centro de gravidade proporciona um equilíbrio que reduz substancialmente a fadiga dos braços. E a estrutura compacta facilita o alcance em áreas apertadas.

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. Escolha entre as econômicas tiras de Velcro; uma pulseira de disco único que é micro ajustável, permitindo que os trabalhadores simplesmente girem o botão para encontrar um ajuste perfeito sem pontos de pressão; e uma nova pulseira com disco duplo que proporciona uma melhor aderência ao braço e um ajuste personalizado mais refinado.

Troca de bateria sem esforço

A troca da bateria não poderia ser mais fácil. O ângulo especialmente escolhido permite que os funcionários removam e substituam a bateria com o movimento mais natural possível, sem a necessidade de contorcer a mão ou remover o WT5400 do braço.

Fácil acesso ao NFC para emparelhamento instantâneo

Outros computadores vestíveis incorporam o rádio NFC na bateria, tornando difícil para os usuários saberem onde tocar. Mas a NFC está integrada diretamente no WT5400 e claramente identificada, de modo que os usuários podem facilmente tocar para emparelhar um scanner ou fone de ouvido Bluetooth na primeira vez – sem tem que procurar.

Mantenha seus funcionários conectados e produtivos com todos os recursos certos

Veja imediatamente todas as informações de que você precisa

Com a grande e brilhante tela de 4,7 polegadas, tudo o que os funcionários precisam para concluir uma tarefa cabe em uma única tela, reduzindo a necessidade de rolar e navegar por telas de aplicativos, resultando em mais trabalho realizado em cada turno.





Confiabilidade incorporada – dia após dia, ele simplesmente funciona

O WT5400 está pronto para trabalhar o dia todo, todos os dias. 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 essenciais do dispositivo, ela é protegida com vidro Corning™ Gorilla™ Glass resistente a arranhões e estilhaços. E o design robusto é construído para durar anos, proporcionando um excelente retorno sobre o investimento.

Facilite a digitalização com sua escolha de scanner Bluetooth

O RS2100 não é apenas o menor scanner vestível empresarial do mundo, mas seu design de "palma aberta" proporciona extremo conforto. Precisa de flexibilidade? O RS5100 oferece cinco estilos de uso intercambiáveis e duas opções de mecanismo de escaneamento. Precisa escanear de perto – e de longe? O RS6100 oferece um extraordinário alcance de escaneamento, desde o contato próximo até 12,2 m (40 pés). Independentemente do scanner vestível Bluetooth escolhido, você obtém a captura bem-sucedida de praticamente todos os códigos de barras, na primeira vez e em qualquer condição. E o emparelhamento não poderia ser mais fácil – basta um toque no ícone NFC.

Obtenha as conexões Wi-Fi mais rápidas e confiáveis

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

A bateria padrão alimenta um turno completo, enquanto a bateria estendida permite uma operação ainda mais longa. E os conectores de lâmina se autolimpam a cada inserção ou remoção da bateria, aumentando a confiabilidade.

Potencialize todos os seus aplicativos com uma plataforma rápida e de última geração

O processador Qualcomm™ de última geração e a alta capacidade de memória oferecem uma preparação para o futuro, para suportar os aplicativos 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. E com o LifeGuard™ for Android™ ¹ da Zebra, você sempre tem o controle de quando e como atualizar o Android.

Bom para os negócios e para o meio ambiente

Um design responsável e sustentável que é bom para o

Da manufatura à embalagem, passando pelo descarte, o WT5400 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. 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 tudo sobre seus dispositivos para os usuários e para a TI com o Mobility DNA – exclusivo da Zebra

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

Essa coleção abrangente de aplicativos, exclusiva da Zebra, contém muitas ferramentas prontas para uso, sem custo, que tornam o WT5400 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.

LifeGuard™ for Android™ ¹ – sua segurança vitalícia

Proteja seus dispositivos todos os dias em que estiverem em operação, com o LifeGuard para Android. Receba atualizações regulares e pontuais do sistema operacional para se proteger contra ameaças emergentes, com flexibilidade total: habilite atualizações automáticas, use seu EMM para controle completo ou atualize manualmente via StageNow Mobility DNA da Zebra, sem EMM. Faça a migração para novas versões apenas quando estiver preparado, garantindo tempo suficiente para testar seus aplicativos e implementar as atualizações necessárias.

Encontre facilmente dispositivos perdidos com o Device Tracker

Elimine a perda de dispositivos e proteja seu investimento com o Device Tracker. Com a implementação baseada na nuvem, você pode colocar o Device Tracker em funcionamento de forma rápida e fácil para 10 a 100.000 dispositivos. Com o clique de um botão, você pode visualizar a localização exata do dispositivo no Google Maps. E um simples indicador de proximidade o orienta até o dispositivo.

Especificações

Características físicas

Dimensões	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)
Peso	Bateria padrão: 254 g (9,0 oz) Bateria de longa duração: 310g (10,9 oz)
Tela	4,7 pol.; 720x1280; visor colorido
Painel touch	Painel de toque capacitivo multimodo; entrada com a ponta do dedo sem luvas ou com luvas leves; Corning™ Gorilla™ Glass
Alimentação	Bateria padrão: capacidade típica - 3500mAh Bateria de longa duração: capacidade típica: 5000 mAh
Conexões de rede	WLAN (Wi-Fi); WPAN (Bluetooth); USB 3.0 (cliente e host de alta velocidade)
Notificações	Toque sonoro; LED multicolorido; feedback tátil
Voz e áudio	Alto-falante, microfone, voz PTT
Botões	Botão liga/desliga; três (3) botões de função programáveis
Portas de interface	Uma (1) USB-C (USB 3.0); duas (2) bases de carregamento em cada lado

Características de desempenho

СРИ	Qualcomm™ QCS4490 com oito núcleos; 2,4 GHz
Sistema operacional	Android; para as versões compatíveis de Android, acesse: www.zebra.com/android-versions
Memória	6 GB de RAM; 64 GB de Flash
Segurança	FIPS 140-2; Secure Boot; Verified Boot

Ambiente do usuário

Temp. operacional	-4F a +122F (-20C a +50C)
Temperatura de armazenamento	-40 °F a +158 °F (-40 °C a +70 °C)
Umidade	5% a 95% sem condensação
Especificação de quedas	De acordo com a especificação MIL-STD 810H: 1,8 m (6 pés) para concreto a (+73F a +122F/+23C a +50C) 1,2 m (4 pés) para concreto em todas as temperaturas (-4F a +122F/-20C a +50C)
Especificação de quedas repetidas	1.000 quedas a 0,5 m (1,6 pés) em temperatura ambiente
Vedação	IP65; IP67 com bateria de acordo com as especificações de vedação do IEC aplicáveis
Vibração	Seno PK em 4 g (5 Hz a 2 kHz); 0,04 g 2/Hz aleatório (20Hz a 2kHz); duração de 60 minutos por eixo, 3 eixos
Descarga eletrostática (ESD)	Descarga no ar de +/- 15 kV, descarga direta/indireta de +/- 8 kV

Captura de dados

Digitalização	Compatível com os scanners Bluetooth vestíveis da Zebra (RS2100, RS5100, RS6100) via emparelhamento NFC. O RS5100 e o RS6100 podem ser alimentados pelo WT5400 usando o adaptador com fio USB-C, com comunicação por Bluetooth.
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; Tri-band (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 (2.401 - 2.483 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; Canal 1-233 (5925 a 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; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal WPA3-Enterprise (inclui o 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 WT5400 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 1 (um) ano a partir da data de envio. Para ler a declaração completa de garantia, visite www.zebra.com/warranty

Mercados e aplicações

Varejo

- Logística reversaVerificação/atualizações de preço
- · Recebimento na loja
- · Atendimento de pédidos online
- · Gerenciamento de inventário do depósito
- Separação de pedidos na frente

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

Certificações gerais

|--|

Serviços recomendados

Serviços de suporte Zebra OneCare™ Essential 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. Exige um contrato de suporte Zebra OneCare ativo. As especificações estão sujeitas a alterações sem comunicado 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

