

Computadora vestible WT6300

La mejor computadora vestible industrial para disfrutar de la movilidad manos libres

Con la explosión del comercio electrónico, la preparación y clasificación se han convertido en trabajos de tiempo completo, no solo en el almacén, sino también en la tienda de comercio minorista, donde los pedidos hechos en línea deben estar listos para recoger en tan solo dos horas. Facilite el trabajo a sus empleados con la WT6300 con manos libres. A partir de la WT6000 de Zebra, la WT6300 ofrece nuevas características que llevan la productividad y la precisión de los pedidos a otro nivel. Una nueva opción con teclado ofrece una interfaz conocida para la entrada manual de datos. Obtenga un rendimiento de aplicaciones ultrarrápido con más potencia de procesamiento, memoria RAM y Flash. Es resistente y está lista para los entornos más hostiles, incluyendo las cámaras frigoríficas. El soporte de wifi mejorado ofrece conexiones confiables que no se interrumpen. Los usuarios obtienen el máximo rendimiento de periféricos Bluetooth y el mejor alcance con Bluetooth 5.0. Conecte un escáner tipo anillo con Bluetooth y un visor para montar en gafas HD4000 de Zebra para obtener una solución completa. Además, los usuarios pueden tomar fotografías con un escáner tipo anillo de Zebra emparejado para documentar pruebas de estado al instante. La WT6300 permite que sus trabajadores le sigan el ritmo a la explosión del comercio electrónico.



Computadora vestible industrial específicamente diseñada

Ergonomía superior que brinda comodidad manos libres sin igual

La WT6300 es un dispositivo vestible exclusivo que se diseñó para ofrecer máxima comodidad durante todo el día. Es uno de los dispositivos más livianos de su clase. La WT6300 está específicamente diseñada como dispositivo vestible y tiene un centro de gravedad muy bajo, lo que minimiza el esfuerzo muscular y la fatiga del trabajador, a diferencia de una computadora móvil de mano colocada en un soporte de muñeca. Además, el mejor sistema de montaje de su clase ofrece una comodidad sin igual y elimina los puntos de presión,

ya que la capacidad de microajuste permite un calce perfecto en prácticamente cualquier brazo, todo con solo girar una perilla.

Resistente y lista para el uso diario en cualquier entorno, incluyen la cámara frigorífica

La WT6300 es a prueba de polvo, resiste el agua y se fabricó para soportar las inevitables caídas y los golpes del uso diario. El panel Gorilla Glass ofrece resistencia a rayaduras y roturas en el componente más crucial y vulnerable del dispositivo: la pantalla táctil. La WT6300 es el único dispositivo de su clase clasificado para uso en cámaras frigoríficas, con una batería clasificada para funcionar a -22 °F/-30 °C. Además, la resistencia a las caídas se prueba en todo el espectro de temperaturas, lo que es un factor clave en entornos de cámaras frigoríficas, donde los plásticos se vuelven muy frágiles.

Pantalla resistente de avanzada que se optimizó para usar con guantes

Muchos de sus trabajadores usan guantes; es por eso que la pantalla detecta automáticamente los guantes y ajusta la sensibilidad táctil según sea necesario. La pantalla funciona incluso si está mojada. Y los trabajadores pueden usar los diversos gestos que ya conocen, como pellizcar para ampliar y deslizar.

Potentes baterías de cambio caliente

La WT6300 es el único dispositivo vestible de su clase que ofrece batería de larga duración para turnos más largos. La batería estándar y de larga duración son de cambio caliente, es decir que los usuarios pueden cambiarlas al instante mientras preparan un pedido, sin necesidad de apagar el dispositivo ni cerrar aplicaciones. Las baterías PowerPrecision+ ofrecen indicadores para optimizar la administración de la batería. Vea las métricas de las baterías en la aplicación PowerPrecision Console de Mobility DNA de cortesía para detectar y retirar al instante las baterías obsoletas que ya no admiten una carga completa, antes de que afecten la productividad del usuario.



Sígale el ritmo a la explosión del comercio electrónico con la WT6300, la computadora vestible industrial que maximiza la comodidad y la productividad del usuario.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/wt6300

Resistentes a los desinfectantes para proteger a sus trabajadores

Los dispositivos que se comparten propagan fácilmente los gérmenes que provocan enfermedades graves en los trabajadores. Es por eso que la WT6300 está diseñada para resistir limpiezas frecuentes con desinfectantes comunes, entre ellos, alcohol isopropílico y agua y jabón.

Migración sencilla y rentable de computadoras móviles vestibles heredadas y con Windows CE

Admite aplicaciones de entrada de datos con teclado opcional

Con el cese gradual del soporte para Windows CE por parte de Microsoft, es esencial migrar a un nuevo dispositivo para garantizar la continuidad de las operaciones. La opción de teclado de la WT6300 facilita la migración a Android. No hace falta cambiar el aspecto de las pantallas de sus aplicaciones ni los flujos de trabajo de sus usuarios, lo que minimiza los esfuerzos de capacitación de los usuarios y maximiza la compatibilidad a futuro. Además, como no hace falta un teclado en pantalla, toda la pantalla está disponible para aplicaciones con mucha información.

Retrocompatibilidad con accesorios de la WT6000

Actualice de manera rentable a la próxima generación de computadoras móviles vestibles al tiempo que protege su inversión en la WT6000: puede usar los accesorios de la WT6000 que ya tiene con su WT6300, incluidas las baterías, las bases, los escáneres tipo anillo, los cables y los auriculares.

Todo lo que sus trabajadores necesitan para maximizar la productividad

La plataforma Android de la “serie definitiva” más poderosa de Zebra

El procesador avanzado brinda un rendimiento similar al de las computadoras de escritorio en las aplicaciones más exigentes, pero con menos consumo de energía para prolongar los ciclos de la batería. Obtenga compatibilidad a futuro para sus dispositivos con Android 10 y una ruta de actualización a futuras versiones de Android. Si ya tiene o planea adquirir otros dispositivos de Zebra, la plataforma compartida facilita la implementación y administración de dispositivos. Además, la WT6300 tiene un ciclo de vida de 10 años, disponible para la venta durante 5 años y con servicio durante 5 años adicionales, por lo que el dispositivo que compra hoy está disponible para respaldar su creciente fuerza laboral. Y durante estos 10 años, obtiene las actualizaciones del sistema operativo y las revisiones de seguridad que necesita para proteger sus dispositivos y datos con LifeGuard™ para Android™.¹

Más funcionalidad, flexibilidad y simplicidad de periféricos con Bluetooth y NFC

Obtenga el máximo rendimiento de periféricos con Bluetooth 5.0, que ofrece el doble de velocidad y cuatro veces más alcance que la versión anterior,

Bluetooth 4.0. Empareje escáneres tipo anillo, auriculares y más por Bluetooth con un solo toque mediante NFC. Dado que Bluetooth de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés) consume menos energía, se extienden los ciclos de la batería de la WT6300. La WT6300 es el único dispositivo de su clase compatible con Bluetooth Clase 1 que conecta periféricos a una distancia de hasta 328 pies/100 metros, por lo que es ideal para impresoras. Además, los usuarios y el equipo de TI pueden administrar, diagnosticar y encontrar fácilmente periféricos Bluetooth extraviados con Device Central, una herramienta gratuita de Mobility DNA.²

Capture nueva inteligencia empresarial con fotografías de alta resolución

Un escáner tipo anillo de Zebra conectado a la WT6300 puede capturar fotografías para una prueba de estado indiscutible, como un palé entrante con la envoltura plástica rota o un artículo devuelto que está dañado.

Conexiones wifi rápidas de alto rendimiento que no se interrumpen

Manténgase conectado con conexiones wifi con calidad de cableado rápidas y confiables sin igual que brindan tiempos de respuesta de aplicación al instante con Fusion de Zebra, compatibilidad con 2x2 MU-MIMO y WorryFree WiFi.

Cree una solución completa con aplicaciones de software y hardware listas para usar

Agregue fácilmente comunicaciones instantáneas “pulsar para hablar”

Con Workforce Connect PTT Express opcional de Mobility DNA, puede conectar fácilmente a su fuerza laboral para que los trabajadores puedan obtener respuestas instantáneas a sus preguntas y los supervisores puedan mejorar la gestión de tareas.

Obtenga el mejor rendimiento y simplicidad de escaneo del sector

Ofrezca a sus trabajadores escaneo al primer intento, siempre, de prácticamente cualquier código de barras en cualquier condición con un escáner tipo anillo cableado o inalámbrico de Zebra. Mejore la productividad con Multi-Barcode Scanning, una aplicación gratuita de Mobility DNA que permite la captura de varios códigos de barras en un artículo o palé con solo presionar el gatillo del escáner, sin necesidad de recordar el orden de escaneo correcto ni de cubrir los códigos de barras cercanos para garantizar que se capture el código de barras correcto.

Aumente el nivel de pedidos en un 24 % con los nuevos flujos de trabajo dinámicos

La aplicación Fulfillment Edge de Zebra agrupa de forma dinámica las órdenes de trabajo en sus sistemas de backend para permitir que una persona complete varias órdenes de trabajo, todo en un solo recorrido por el almacén. Cuando los trabajadores usan una WT6300 conectada a un visor para montar en gafas HD4000 de Zebra y un escáner tipo anillo de Zebra, puede maximizar su productividad al proyectar información directamente en la línea de visión del trabajador a través del HD4000, como indicaciones paso a paso para el siguiente lugar de recogida y una fotografía del artículo. Un escaneo rápido del código de barras del artículo permite verificar la precisión de la recogida. Además, el sistema es tan fácil de usar que reduce el tiempo de capacitación e integración en un 90 %.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	4,7 in L x 3,5 in An x 0,7 in P y 1,3 in (P) 121 mm L x 89 mm An x 20 mm P y 34 mm (P)
Peso	9 oz/256 g (batería estándar) 11 oz/312 g (batería de larga duración)
Pantalla	3,2 in WVGA (800 x 480), retroiluminación LED; pantalla a color; adherida ópticamente al panel táctil
Panel táctil	Panel táctil capacitivo; admite uso con dedos y guantes; admite lápiz óptico; panel Corning® Gorilla® Glass
Alimentación	Batería estándar: 3350 mAh Batería de larga duración: 5000 mAh/clasificación para cámara frigorífica Batería PowerPrecision+; cambio caliente
Conexiones de red	WLAN, WPAN (Bluetooth), USB 2.0 (host y cliente de alta velocidad)
Notificaciones	Tono audible; LED de varios colores; respuesta háptica
Teclado	Teclado en pantalla; tres teclas de función programables; accesorio opcional de teclado alfanumérico y de funciones
Voz y audio	Altavoz y micrófono integrados; compatible con voz PTT ³ auricular cableado y Bluetooth; compatibilidad con cliente VDP de terceros
Botones	Subir volumen, bajar volumen, Intro; programables

Características de rendimiento

CPU	Procesador Qualcomm Snapdragon™ 660 de 8 núcleos y 2,2 GHz
Sistema operativo	Android 11, que puede actualizarse hasta Android 14
Memoria	RAM de 3 GB /Flash de 32 GB
Seguridad	El producto cuenta con la validación 140-2 de FIPS. Esta característica de seguridad puede habilitarse en ciertas configuraciones a través de una solicitud de SKU personalizado. El producto admite Secure Boot, Verified Boot

Entorno del usuario

Temp. de funcionamiento	De -22 °F a 122 °F/De -30 °C a 50 °C
Temp. de almacenamiento	De -40 °F a 158 °F/De -40 °C a +70 °C
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Especificación de caídas	Múltiples caídas desde 4 pies/1,2 m sobre concreto en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento según MIL-STD 810G
Especificación de golpes	1000 golpes a 1,6 ft/0,5 m; cumple y supera las especificaciones de golpes de la IEC
Sellado	IP65, según las especificaciones sobre sellado vigentes de la IEC
Vibración	Senoidal pico de 4 g (de 5 Hz a 2 kHz); 0,04 g 2/Hz aleatorio (de 20 Hz a 2 kHz); 60 minutos por eje, 3 ejes
Descarga electrostática (ESD)	+/-15 kV de descarga de aire; +/-8 kV de descarga directa/indirecta

Tecnología de sensor interactivo (IST)

Sensor de movimiento	Acelerómetro de tres ejes con giroscopio MEMS
-----------------------------	---

Captura de datos

Escaneo	Escáneres tipo anillo cableados: RS4000 y RS5000 Escáneres tipo anillo con Bluetooth: RS5100 y RS6000 con conexión NFC con un solo toque
----------------	---

NFC	Tarjetas ISO14443 tipo A y B; FeliCa e ISO 15693. Modo P2P y compatibilidad con emulación de tarjetas a través de host (HCE)
LAN inalámbrica	
Radio WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/l/w/v/mc; 2x2 MU-MIMO certificación Wi-Fi™; doble banda simultánea; IPv4, IPv6
Tasas de datos	2,4 GHz: 802.11b/g/n — 20 MHz, 40 MHz - hasta 300 Mbps 5 GHz: 802.11a/g/n/ac — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz — hasta 866,7 Mbps
Canales de operación	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 Ancho de banda de los canales: 20, 40 y 80 MHz Las frecuencias y los canales operativos reales dependen de las normativas y la agencia de certificación.
Seguridad y cifrado	WEP (40 o 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP y AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP y AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP y EAP-PWD; WPA3 Enterprise, modo de 192 bits (GCMP-256) — EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certificaciones	WFA (802.11n, 802.11ac, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Enterprise de 192 bits, WMM, WMM-PS, PMF, WiFi Direct, WMM-AC y Voice Enterprise)

Mercados y aplicaciones

Almacenamiento/distribución/transporte y logística

- Recepción
- Selección
- Almacenamiento de cajas
- Reabastecimiento
- Embalaje
- Preparación
- Carga/descarga de camiones
- Administración de devoluciones

Comercio minorista

- Gestión de los servicios administrados de almacenes
- Recogida en la tienda de pedidos en línea
- Auditorías/modificaciones de precios
- Recepción en tienda
- Administración de inventario
- Comunicaciones dentro de la tienda

Manufactura

- Administración de inventario
- Reabastecimiento desde la línea
- Seguimiento de partes

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPUTADORA VESTIBLE WT6300

Itinerancia rápida	Almacenamiento en caché PMKID; Cisco CCKM; 802.11r (inalámbrico); OKC
PAN inalámbrica	
Bluetooth	Bluetooth 5.0; compatibilidad con Bluetooth de bajo consumo (BLE); Clase 1

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la WT6300 está garantizada contra defectos de mano de obra y materiales por un período de un (1) año a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite

www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Servicios de soporte: Maximice la disponibilidad, la eficiencia operativa y las actualizaciones de seguridad de los dispositivos con los servicios Zebra OneCare™ Essential o Select. Proteja su inversión con reparación en centro de servicio o reemplazo avanzado de dispositivos, soporte técnico, software y soporte, actualizaciones de LifeGuard, diagnóstico de dispositivos y la inclusión de VisibilityIQ™ OneCare™ basado en la nube para obtener información sobre reparaciones, casos, contratos, informes de LifeGuard y más.

VisibilityIQ™ Foresight de Zebra: Con más de 24 informes, este servicio de inteligencia empresarial opcional agrega datos de dispositivos en un solo panel en la nube codificado por colores, que le permite saber cómo están funcionando sus dispositivos para que pueda decidir qué medidas tomar a continuación para mejorar sus operaciones, maximizar la productividad y brindar información útil para agilizar los flujos de trabajo.

Video on Device: Viene precargado y proporciona una manera segura y unificada de que su personal reciba capacitación en el dispositivo. Proporcione contenido en video a sus asociados con la aplicación básica VoD, que pone el contenido adecuado en la palma de su mano, incluyendo cómo limpiar y desinfectar el dispositivo.

Notas al pie

1. Las actualizaciones de seguridad de Android se proporcionan a través de LifeGuard™ para Android™ de Zebra, que forma parte de todos los contratos de soporte de Zebra. Se requiere un contrato de soporte de Zebra OneCare válido para acceder a los derechos y las características de LifeGuard.
 2. La función de localización está disponible solo en los periféricos Bluetooth compatibles que tienen la capacidad de generar una respuesta sonora.
 3. Push-to-Talk (PTT) no es compatible en todos los países. Consulte con su representante de Zebra para determinar si PTT es compatible en su país.
- Para obtener detalles relacionados con los Criterios comunes, visite:

www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

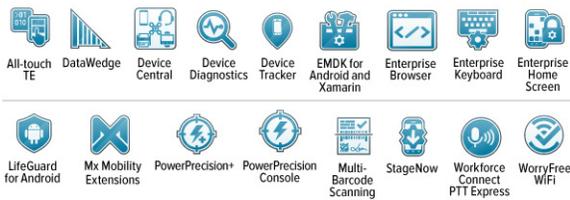
Las soluciones de Mobility DNA le permiten sacar más provecho de sus computadoras móviles mediante la incorporación de funcionalidades y la simplificación de la implementación y administración de sus dispositivos móviles. Para obtener más información sobre estas características exclusivas de Zebra, visite

www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA solo está disponible en Android. Las características pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de soporte. Para obtener más información sobre las características exclusivas de Zebra y la lista más reciente de aplicaciones compatibles, visite:

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

MOBILITY DNA



Sede corporativa en Norteamérica
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

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

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

Sede en América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com