

# Ordenador corporal WT6300

## El ordenador wearable industrial más avanzado para movilidad manos libres

Con la explosión del comercio electrónico, la selección y la clasificación se han transformado en trabajos a tiempo completo, no solo en el almacén, sino también en la tienda de retail, donde los pedidos realizados online deben estar listos para su recogida en solo dos horas. Aumente la capacidad de los encargados de la selección y la clasificación para gestionar todo con el WT6300 manos libres. Basado en el WT6000 de Zebra, el WT6300 ofrece nuevas prestaciones que llevan la productividad y la precisión de los pedidos a cotas más altas. Una nueva opción de teclado proporciona una interfaz que resulta familiar para la introducción manual de datos. Consiga un rendimiento extremadamente rápido de las aplicaciones con más potencia de procesamiento y memoria RAM y Flash. Es resistente y está listo para los entornos más exigentes, incluso cámaras frigoríficas. La compatibilidad WiFi mejorada brinda conexiones fiables y estables. Los usuarios obtienen máximo rendimiento y cobertura de los periféricos con Bluetooth 5.0. Consiga una solución completa conectando un escáner de anillo Bluetooth de Zebra y la pantalla HD4000 para montaje en la cabeza. Además, los usuarios pueden capturar fotos a través del escáner de anillo emparejado de Zebra para documentar comprobantes de estado sobre la marcha. El WT6300 aumenta el potencial de los trabajadores para mantener el ritmo que marca la explosión del comercio electrónico.



### Ordenador wearable industrial de propósito específico

#### Ergonomía superior para una comodidad manos libres incomparable

El WT6300 es un dispositivo wearable dedicado diseñado para llevarlo con la máxima comodidad durante todo el día. Es uno de los dispositivos más pequeños de su categoría. Diseñado específicamente para llevarlo con comodidad, el WT6300 tiene un centro de gravedad muy bajo, lo que minimiza el esfuerzo de los músculos y la fatiga de los trabajadores —a diferencia de los ordenadores móviles de mano que se llevan en la muñeca. El mejor sistema de montaje de su categoría brinda un confort incomparable y elimina los puntos de presión.

—su adaptabilidad micrométrica permite un ajuste personalizable perfecto en cualquier brazo, todo ello con solo girar un botón.

#### Resistente y listo para uso diario en cualquier entorno, incluso en cámaras frigoríficas.

El WT6300 es resistente al polvo y al agua y está fabricado para soportar los inevitables golpes y caídas que se pueden producir cada día. Gorilla Glass brinda resistencia a arañazos y roturas en el componente más esencial y vulnerable del dispositivo: la pantalla táctil. El WT6300 es el único dispositivo de su categoría homologado para uso en cámaras frigoríficas, con una batería que puede funcionar a  $-30^{\circ}\text{C}/-22^{\circ}\text{F}$ . Y ha sido sometido a pruebas en todo el intervalo de temperaturas —algo esencial en entornos de cámaras frigoríficas, donde los plásticos son muy frágiles.

#### Pantalla avanzada y resistente optimizada para uso con guantes

Muchos trabajadores usan guantes. Por eso, la pantalla los detecta automáticamente y ajusta la sensibilidad táctil en consecuencia. La pantalla funciona incluso cuando está húmeda. Y los trabajadores pueden utilizar muchos gestos que ya conocen, como el pellizco para ampliar y el deslizamiento.

#### Potentes baterías intercambiables en caliente

El WT6300 es el único dispositivo wearable de su categoría con una batería de ampliación que permite turnos más largos. Las baterías estándar y de ampliación son intercambiables en caliente, lo que permite a los usuarios cambiarlas sobre la marcha, mientras están ejecutando un pedido, sin necesidad de apagar el dispositivo ni de cerrar aplicaciones. Las baterías PowerPrecision+ proporcionan métricas que ayudan a mejorar la gestión de las baterías. Consulte estas métricas en la aplicación gratuita PowerPrecision Console de Mobility DNA para detectar y retirar al instante las baterías viejas que ya no admiten una carga completa antes de que afecten a la productividad del usuario.



**Mantenga el ritmo de la explosión del comercio electrónico con el ordenador wearable industrial que maximiza la comodidad y la productividad del usuario: el WT6300.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/wt6300](http://www.zebra.com/wt6300)

### **Resistente a desinfectantes para proteger a sus trabajadores**

Los dispositivos compartidos pueden propagar los gérmenes fácilmente y provocar enfermedades graves entre los trabajadores. Por eso el WT6300 se ha diseñado para soportar una limpieza constante con desinfectantes comunes, como alcohol isopropílico y agua y detergente.

### **Migración fácil y asequible desde Windows CE y antiguos ordenadores móviles wearables**

#### **Compatibilidad con aplicaciones de teclado gracias al teclado opcional**

Con el fin de la asistencia de Microsoft a Windows CE resulta obligado migrar a un nuevo dispositivo que garantice la continuidad de las operaciones. La opción de teclado del WT6300 facilita la migración a Android. No necesita cambiar el aspecto y el funcionamiento de las pantallas de aplicaciones o los flujos de trabajo del usuario. Por tanto, se minimiza la formación del usuario al tiempo que se maximiza la garantía de futuro. Y dado que no hay necesidad de un teclado de software en pantalla, dispone de toda la pantalla para más aplicaciones con abundante información.

#### **Compatibilidad con los accesorios del WT6000**

Actualice de forma asequible a la nueva generación de ordenadores móviles wearables al tiempo que protege su inversión en WT6000 —puede utilizar los accesorios del WT6000 que tiene hoy con el WT6300, incluidas sus baterías, bases, escáneres de anillo, cables y auriculares.

### **Todo lo que necesitan sus trabajadores para maximizar la productividad**

#### **La plataforma Android más potente de la serie avanzada de Zebra**

El procesador avanzado brinda un rendimiento similar al de un equipo de sobremesa incluso con las aplicaciones más exigentes, todo ello con un consumo inferior que prolonga la autonomía de la batería. Garantice sus dispositivos para el futuro con Android 10 y un curso introductorio de las versiones futuras de Android. Si ya tiene dispositivos Zebra o está pensando en comprar más, la plataforma compartida facilita su despliegue y gestión. Además, el WT6300 tiene un ciclo de vida de 10 años, en venta durante cinco años y con asistencia durante otros cinco. De este modo, el dispositivo que compre hoy estará disponible para dar servicio a una plantilla en crecimiento. Y, a lo largo de esos 10 años, obtendrá las actualizaciones del sistema operativo y de parches de seguridad que necesite para mantener la seguridad de sus dispositivos y datos con LifeGuard™ for Android™.<sup>1</sup>

#### **Más funcionalidad, flexibilidad y simplicidad de los periféricos con Bluetooth y NFC**

Consiga máximo rendimiento de los periféricos con Bluetooth 5.0, que ofrece el doble de velocidad y un alcance cuatro veces superior que la versión anterior.

Bluetooth 4.0. Empareje los escáneres de anillo, auriculares y otros dispositivos Bluetooth con un solo toque utilizando NFC. Bluetooth Low Energy (BLE) requiere menos energía, lo que prolonga la autonomía de la batería del WT6300. El WT6300 es el único dispositivo de esta categoría que admite Bluetooth Class 1 para conectar periféricos a distancias de hasta 100 metros/328 pies —idóneo para impresoras. Y los usuarios y el departamento de sistemas pueden gestionar, solucionar problemas y buscar fácilmente periféricos Bluetooth extraviados con Device Central, una herramienta gratuita de Mobility DNA.<sup>2</sup>

#### **Capture nueva inteligencia empresarial con fotos de alta resolución**

Un escáner de anillo Zebra conectado al WT6300 puede capturar fotos para justificantes de estado —por ejemplo, un palet entrante con el embalaje rasgado o un artículo devuelto que está dañado.

#### **Conexiones WiFi de alto rendimiento y estables**

Mantenga conexiones WiFi incomparables, rápidas y fiables con la calidad de un sistema por cable y tiempos de respuesta de las aplicaciones casi instantáneos con Zebra Fusion, compatibilidad con 2x2 MU-MIMO y WorryFree WiFi.

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

#### **Añada fácilmente comunicaciones Push-to-Talk instantáneas**

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

#### **Consiga un rendimiento y una simplicidad de escaneado incompatibles**

Ofrezca a sus trabajadores escaneado siempre a la primera de prácticamente cualquier código de barras, en cualquier estado, con un escáner de anillo Zebra con cable o inalámbrico. Mejore la productividad con Multi-Barcode Scanning, una aplicación gratuita de Mobility DNA que permite la captura de varios códigos de barras de un artículo o palet con solo pulsar el disparador de escaneado, sin necesidad de recordar el orden de escaneado correcto ni de cubrir códigos próximos para garantizar la captura del código deseado.

#### **Aumente un 24 % el rendimiento en la selección de pedidos con nuevos flujos de trabajo dinámicos**

La aplicación FulfillmentEdge de Zebra agrega dinámicamente las órdenes de trabajo a los sistemas de backend para permitir que un trabajador se encargue de varias órdenes de trabajo en un solo desplazamiento por el almacén. Si conecta un WT6300 a la pantalla de montaje en la cabeza HD4000 y a un escáner de anillo de Zebra podrá maximizar la productividad de los trabajadores proyectando información directamente en su línea de visión a través de la HD4000 —por ejemplo, indicaciones paso a paso a la ubicación del siguiente artículo y una foto de este. El escaneado rápido del código de barras del artículo permite verificar la precisión de la selección. Y el sistema es tan fácil de utilizar que se reduce un 90 % el tiempo de formación e incorporación.

# Especificaciones

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	4,7 in long. x 3,5 in anch. x 7 in prof. y 1,3 in (Pr) 121 mm long. x 89 mm anch. x 20 mm prof. y 34 mm prof.
<b>Peso</b>	256 g/9 onzas (batería estándar) 312 g/11 onzas (batería de ampliación)
<b>Pantalla</b>	3,2 in WVGA (800x480); iluminación posterior LED; pantalla en color; vinculada ópticamente al panel táctil
<b>Panel táctil</b>	Panel táctil capacitivo; admite contacto con dedos y guantes; admite lápiz conductivo; Corning® Gorilla® Glass
<b>Alimentación</b>	Batería estándar — 3350 mAh Batería de ampliación — 5000 mAh/apto para cámaras frigoríficas Batería PowerPrecision+; cambio en caliente
<b>Conexiones de red</b>	WLAN, WPAN (Bluetooth), USB 2.0 High Speed (cliente y host)
<b>Notificaciones</b>	Tono sonoro; LED multicolor; respuesta háptica
<b>Teclado</b>	Teclado en pantalla; tres teclas de función programables; teclado accesorio opcional con teclas alfanuméricas y de función
<b>Voz y audio</b>	Altavoz y micrófono integrados; admite voz PTT <sup>3</sup> Admite auriculares por cable y Bluetooth; compatibilidad con cliente VDP de terceros
<b>Botones</b>	Subir volumen, bajar volumen, entrar; programables

## Características de rendimiento

<b>CPU</b>	Qualcomm Snapdragon™ 660 de 8 núcleos, 2,2 GHz
<b>Sistema operativo</b>	Se puede actualizar a Android 14
<b>Memoria</b>	3 GB de RAM/32 GB de flash
<b>Seguridad</b>	El producto cuenta con la certificación FIPS 140-2. Está función de seguridad puede habilitarse en determinadas configuraciones mediante una solicitud de SKU personalizada. El producto admite arranque verificado, arranque seguro

## Entorno de usuario

<b>Temp. funcionamiento</b>	De -30 °C a 50 °C/de -22 °F a 122 °F
<b>Temp. almacenamiento</b>	De -40 °C a 70 °C/de -40 °F a 158 °F
<b>Humedad</b>	Del 5 % al 95 % sin condensación
<b>Especificación para caídas</b>	Múltiples caídas de 1,2 m/4 pies sobre hormigón en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento conforme a MIL-STD-810G
<b>Especificación para sacudidas</b>	1000 sacudidas a 0,5 m/1,6 pies; cumple y supera las especificaciones IEC para sacudidas
<b>Sellado</b>	IP65 para especificaciones de sellado IEC aplicables
<b>Vibración</b>	4 g seno valor pico (de 5 Hz a 2 kHz); 0,04 g 2/Hz aleatoria (de 20 Hz a 2 kHz); duración de 60 minutos por eje, 3 ejes
<b>Descarga electrostática (ESD)</b>	Descarga de aire de +/-15 kV, descarga directa/indirecta de +/-8 kV

## Interactive Sensor Technology (IST)

<b>Sensor de movimiento</b>	Acelerómetro de 3 ejes con giroscopio MEMS
-----------------------------	--

## Captura de datos

<b>Escaneado</b>	Escáneres de anillo con cable: RS4000 y RS5000 Escáneres de anillo Bluetooth: RS5100 y RS6000 con Tap-to-Pair NFC
------------------	--

<b>NFC</b>	ISO14443 Tipo A y B; tarjetas FeliCa e ISO 15693. Modo P2P y emulación de tarjeta mediante compatibilidad con host (HCE)
------------	---

## LAN inalámbrica

<b>WLAN Radio</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w/v/mc; 2x2 MU-MIMO Wi-Fi™ certified; banda doble simultánea; IPv4, IPv6
-------------------	--

<b>Velocidad de datos</b>	2,4 GHz: 802.11b/g/n — 20 MHz, 40 MHz - hasta 300 Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - hasta 866,7 Mbps
---------------------------	---

<b>Canales de funcionamiento</b>	Canales 1 a 13 (2412-2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Canales 36 a 165 (5180-5825MHz): 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 canal: 20, 40, 80 MHz Los canales/las frecuencias y los anchos de banda reales de funcionamiento dependen de la normativa y de la agencia de certificación.
----------------------------------	---

<b>Seguridad y cifrado</b>	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; modo WPA3 Enterprise de 192 bits (GCMP-256) — EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
----------------------------	--

<b>Certificaciones</b>	WFA (802.11n, 80211ac, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, modo WPA3-Enterprise de 192 bits, WMM, WMM-PS, PMF, WiFi Direct, WMM-AC y Voice Enterprise)
------------------------	--

## Mercados y aplicaciones

### Almacenaje/distribución/transporte y logística

- Recepción
- Selección
- Ubicación de cajas
- Reposición
- Embalaje
- Preparación
- Carga/descarga de camiones
- Gestión de devoluciones

### Sector de retail

- Gestión de almacén de trastienda
- Selección en tienda para pedidos online
- Auditorías/cambios de precios
- Recepción en tienda
- Gestión de inventarios
- Comunicaciones en tienda

### Fabricación

- Gestión de inventarios
- Reposición en las líneas de producción
- Trazabilidad de piezas

## HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### ORDENADOR CORPORAL WT6300

<b>Itinerancia rápida</b>	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r (inalámbrico); OKC
---------------------------	---

#### PAN inalámbrica

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0; compatibilidad con Bluetooth Low Energy (BLE); Clase 1
------------------	---

#### Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el WT6300 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

#### Servicios recomendados

Servicios de asistencia: Maximice la disponibilidad, la eficiencia operativa y las actualizaciones de seguridad del dispositivo con servicios Zebra OneCare™ Essential o Select. Proteja su inversión con reparación en taller o sustitución por adelantado de dispositivo, servicio técnico, software y asistencia, actualizaciones de LifeGuard, Device Diagnostics y VisibilityIQ™ OneCare™ en la nube incluida para información sobre reparaciones, casos, contratos, informes de LifeGuard, etc.

Zebra VisibilityIQ™ Foresight: Con más de 24 informes, este servicio de inteligencia empresarial opcional agrega los datos de los dispositivos en un único panel de cristal codificado por colores y basado en la nube que le permite saber cuántos dispositivos están funcionando. Esta información le ayudará a decidir qué nuevos pasos puede dar para mejorar sus operaciones, maximizar la productividad y obtener datos prácticos para agilizar flujos de trabajo.

Video on Device: Esta función precargada es una forma segura y coherente de impartir formación en el dispositivo para los empleados. Proporcione contenido de vídeo a sus dependientes con la aplicación básica VoD, que pondrá el contenido adecuado en la palma de sus manos, incluidas instrucciones para limpiar y desinfectar el dispositivo.

#### Notas al pie

1. Las actualizaciones de seguridad de Android se suministran a través de LifeGuard™ for Android™ de Zebra, incluido en todos los contratos de asistencia de Zebra. Se requiere un contrato de asistencia de Zebra OneCare válido para acceder a los derechos y las funciones de LifeGuard.
2. La función de asistente solo está disponible en periféricos Bluetooth compatibles que tengan capacidad para generar pitidos.
3. Push-to-Talk (PTT) no se admite en todos los países. Consulte con su representante de Zebra para determinar si se admite PTT en su país.

Para conocer detalles relacionados con la asistencia de criterios comunes, visite:

[www.zebra.com/commoncriteria](http://www.zebra.com/commoncriteria)

#### Mobility DNA

"Las soluciones Mobility DNA le ayudan a obtener mayor valor de nuestros ordenadores móviles mediante la adición de funcionalidad, además de la simplificación del despliegue y la gestión de nuestros dispositivos móviles." Para más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra, visite

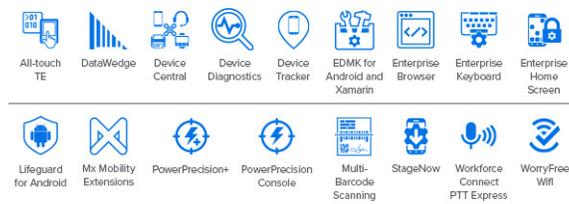
[www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

Mobility DNA solo está disponible en Android. Las funciones pueden variar dependiendo del modelo y puede ser necesario disponer de contrato de asistencia.

Para obtener más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra y la lista más reciente de aplicaciones compatibles, visite:

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

#### MOBILITY DNA



Sede en NA y corporativa  
+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 Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com