Computadora vestible WT6400

Aumente la eficiencia del flujo de trabajo y la productividad de los trabajadores en entornos exigentes con la última generación de computadoras vestibles manos libres

La WT6400 es el último avance en el portafolio de computadoras vestibles de Zebra, repleto de innovaciones que permiten aumentos de productividad incomparables en flujos de computación en manos libres. Su ergonomía de última generación aporta nuevos niveles de comodidad, flexibilidad y facilidad de uso a los trabajadores encargados de la selección de productos, la clasificación de mercancías y la gestión de inventario en entornos exigentes, como el almacén, el centro de distribución y la planta de manufactura. El área de pantalla táctil es dos veces más grande que la del modelo WT6300[1], con apenas un pequeño aumento en el tamaño del dispositivo. La potente plataforma brindará soporte a su negocio hoy y en el futuro, con un procesador Qualcomm de próxima generación, el doble de memoria y compatibilidad hasta Android 17. Además, la captura de datos incluye una cámara en ángulo de alta resolución de 13 MP, compatibilidad con escáneres Zebra con Bluetooth y cableado, y un modelo con un innovador teclado integrado.



La próxima evolución en ergonomía y confort para dispositivos vestibles

Pantalla más grande, pero a la vez compacta y equilibrada

La pantalla de la WT6400 tiene más del doble del área disponible[1] que su predecesora, la WT6300, con aumentos mínimos en el tamaño y el peso generales del dispositivo. El perfil es casi un tercio más bajo que el de la WT6300[2], lo que reduce el volumen de forma considerable y facilita la tarea de alcanzar áreas más reducidas. Además, el centro de gravedad más bajo mejora el equilibrio y reduce considerablemente la fatiga de los brazos.

Cambios de batería en cualquier momento y lugar

La batería de la WT6400 está diseñada especialmente para cambiarla fácilmente en cualquier lugar. El ángulo de extracción de la batería permite a los trabajadores quitar y cambiar la batería de la WT6400 con un movimiento totalmente natural sin necesidad de retorcer la mano o quitarse el dispositivo del brazo.

Capture fotografías detalladas con facilidad

Tomar una fotografía con la WT6400 es tan fácil como tomar una fotografía en su teléfono celular. La cámara lateral de alta resolución de 13 MP tiene un ángulo de 22° y mantiene la pantalla en la línea de visión natural, a fin de garantizar un encuadre preciso; no es necesario girarla o voltearla, a diferencia de otras computadoras vestibles. ¿El resultado? Los empleados pueden capturar pruebas de estado, comprobantes de recepción y mucho más al instante.

Fácil acceso a NFC

Otras computadoras vestibles integran la radio NFC en la batería, lo que dificulta a los usuarios encontrar el punto que deben tocar. En la computadora WT6400, la tecnología NFC está integrada y bien marcada. Es decir, los usuarios pueden emparejar con facilidad un escáner o auricular Bluetooth en el primer intento y sin conjeturas.

Elija el estilo de uso que se adapte a sus trabajadores y presupuesto

Como el soporte de muñeca universal es compatible con todas las muñequeras, puede usar las muñequeras que coincidan con las preferencias del usuario y los requisitos del caso de uso. Con un solo botón, puede liberar el dispositivo del soporte de la muñeca con toda la simplicidad de un ajuste a presión. Así, puede darle a cada trabajador su propio soporte y muñequera para evitar la propagación de gérmenes.

Elija entre muñequeras económicas con abrojo; una muñequera de dial simple que es microajustable y permite a los trabajadores girar la perilla para encontrar el calce perfecto sin puntos de presión; y una nueva muñequera de dial doble que es ideal para usar con el modelo con teclado, con dos tiras que proporcionan un mejor agarre en el brazo y un ajuste personalizado.

Opciones de entrada de datos flexibles

Entrada de datos sencilla con cualquier mano, incluso con guantes

La WT6400 con teclado ofrece una pantalla táctil y un teclado físico en una ubicación estratégica debajo de la pantalla, para que siempre quede frente al usuario y puedan usarlo tanto personas diestras como zurdas. El tamaño y el espacio entre las teclas están optimizados para dedos de cualquier tamaño y guantes gruesos. Además, colocar el teclado debajo de la pantalla reduce el ancho del dispositivo casi en un 20 %[3] y crea un calce equilibrado, compacto y cómodo en cualquier brazo.

Añada el escáner vestible que prefiera

Elija la opción de escáner vestible ideal para su negocio y sus empleados, en versión inalámbrica con Bluetooth o cableada. Hay tres opciones de escáner vestible con Bluetooth. El modelo RS2100 de "palma abierta" es el escáner vestible empresarial más pequeño del mundo. El versátil escáner RS5100 ofrece cinco estilos de uso intercambiables y dos opciones de motor de escaneo. El escáner RS6100 ofrece un alcance de escaneo extraordinario (desde una distancia casi de contacto hasta 40 ft/12,2 m) y puede usarse en cualquier lugar, incluida la cámara frigorífica[4]. Para conectar un escáner vestible con Bluetooth de Zebra a la WT6400, simplemente toque el ícono de NFC. Además, los resistentes conectores laterales de la WT6400 son compatibles con los escáneres cableados resistentes, de alto desempeño y aptos para cámaras frigoríficas[4] RS5000 y RS4000 de Zebra.

Garantice la conectividad y la productividad de los trabajadores con las características adecuadas

Consulte toda la información necesaria al instante

Vea más sin tener que desplazarse con la pantalla grande y brillante de 4,7 in, que es fácil de ver en todas las condiciones de iluminación. La pantalla está diseñada para utilizarla en prácticamente cualquier entorno, y funciona cuando está mojada, si el usuario está usando guantes gruesos y en cámaras frigoríficas[4].

Resistente y apta para los entornos más hostiles

La WT6400 está lista para los entornos más difíciles, incluso cámaras frigoríficas[4]. Como es a prueba de golpes, caídas, agua y polvo, puede usarla en casi cualquier lugar. Además, dado que la pantalla es una de las características más vulnerables e importantes del dispositivo, cuenta con protección Corning™ Gorilla™ Glass Victus™ 2, el Gorilla Glass más resistente a roturas y rayaduras de Corning.

Wifi confiable

La WT6400 se destaca en su clase por la fiabilidad, la estabilidad y la velocidad del wifi. Wi-Fi 6E ultrarrápido ofrece más ancho de banda, más capacidad y las conexiones disponibles más rápidas. Y gracias a Mobility DNA Wireless Fusion de Zebra, obtiene características avanzadas de hardware y software de radio wifi que mantienen a los trabajadores conectados y productivos, cada minuto de la jornada laboral.

Potencia para cada minuto de cada turno

Las baterías estándar y de larga duración proporcionan energía todo el turno de trabajo, y la batería de larga duración apta para cámaras frigoríficas[4] está lista para la cadena de frío. Gracias al cambio caliente, no es necesario apagar el dispositivo para cambiar las baterías. Aunque los empleados estén en medio de una tarea, no perderán datos ni su lugar en el flujo de trabajo. Además, los conectores de cuchilla se limpian solos cuando inserta o extrae la batería, lo que mejora la fiabilidad.

Una plataforma más rápida de próxima generación

El procesador Qualcomm™ de última generación y el doble de capacidad de memoria lo equipan para el futuro y le permiten ejecutar las aplicaciones de hoy y mañana. Podrá acceder a las últimas características de Android durante años gracias a la compatibilidad del sistema operativo hasta Android 17. Con LifeGuard™ for Android™[5] de Zebra, siempre podrá decidir cuándo y cómo actualizar. Permita que el dispositivo se actualice automáticamente de forma inalámbrica y remota para mayor seguridad. También puede definir qué actualizaciones se llevan a cabo en qué dispositivos y cuándo, lo que le permite probar las aplicaciones para garantizar la compatibilidad antes de actualizar.

Sustentabilidad y extensibilidad

Bueno para el medioambiente

El ciclo de vida del modelo WT6400 es sustentable, desde el proceso de manufactura hasta su empaque y eliminación. Estos dispositivos están fabricados con un 40 % de plástico reciclado posconsumo, el cual prescinde de una gran cantidad de toxinas que perjudican el medioambiente, como el mercurio y el PFO/PFOA. La pantalla Corning Gorilla Glass Victus 2, fabricada con un 22 % de vidrio reciclado, no solo es resistente, sino también sostenible. Las baterías se pueden cambiar y reemplazar con facilidad. Gracias a los datos sobre el estado de la batería, solo necesitará cambiarla cuando sea necesario, lo que disminuye el desperdicio y el gasto innecesario. Además, el empaque es 90 % biodegradable y usa materiales reciclados.

Simplifique todas las etapas del ciclo de vida de su dispositivo con Mobility DNA

Esta colección integral de aplicaciones es exclusiva de Zebra y contiene muchas herramientas listas para usar sin costo, las cuales hacen que la computadora WT6400 sea fácil de integrar, proteger, implementar, administrar y usar. Facilite la administración de dispositivos para el personal de TI. Haga que los dispositivos de Zebra sean aún más fáciles de usar con características que ahorran tiempo y mejoran la productividad y la eficiencia del flujo de trabajo. Implemente y administre con facilidad todas sus aplicaciones de Mobility DNA con Zebra DNA Cloud.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	Modelo táctil únicamente: 5,22 in L x 3,66 in An x 0,55 in P (132,5 mm L x 93 mm An x 13,97 mm P) Modelo táctil + teclado: 5,22 in L x 4,21 in An x 0,55 in P (132,5 mm L x 107 mm An x 13,97 mm P)
Peso	Sin batería: Modelo táctil únicamente: 7,2 oz (205 g) Modelo táctil + teclado: 7,9 oz (223 g) Con batería estándar: Modelo táctil únicamente: 9,8 oz (277 g) Modelo táctil + teclado: 10,4 oz (296 g) Con batería de larga duración: Modelo táctil únicamente: 11,7 oz (331 g) Modelo táctil + teclado: 12,3 oz (350 g)
Pantalla	4,7 in; 720 x 1280; pantalla a color
Panel táctil	Panel táctil capacitivo; compatible con guantes, sin guantes o con lápiz óptico, Corning™ Gorilla™ Glass Victus™ 2
Alimentación	Batería estándar: capacidad típica, 3500 mAh de -4 °F a +122 °F (de -20 °C a +50 °C) Batería de larga duración (apta para cámaras frigoríficas[4]): capacidad típica, 5000 mAh de -22 °F a +122 °F (de -30 °C a +50 °C)
Conexiones de red	WLAN (Wi-Fi); WPAN (Bluetooth); USB 2.0 (cliente y host de alta velocidad)
Notificaciones	Tono audible; LED de varios colores; respuesta háptica
Teclado	23 teclas alfanuméricas/de función (solo en el modelo con teclado)
Voz y audio	Altavoz; micrófono; voz PTT
Botones	Botón de encendido; solo el modelo táctil posee tres (3) botones de función programables
Puertos de interfaz	Dos (2) conectores resistentes (USB 2.0); dos (2) almohadillas de carga tipo “pogo” a cada lado

Características de desempeño

CPU	Qualcomm™ QCS4490 de ocho núcleos; 2,4 GHz
Sistema operativo	Android; para ver las versiones compatibles de Android, visite: www.zebra.com/android-versions
Memoria	6 GB de RAM; 64 GB de memoria flash
La seguridad	FIPS 140-2; Secure Boot; Verified Boot

Entorno de usuario

Temp. de funcionamiento	Con batería estándar: De -4 °F a +122 °F (de -20 °C a +50 °C) Con batería de larga duración (apta para cámaras frigoríficas[4]): De -22 °F a +122 °F (de -30 °C a +50 °C)
Temp. de almac enamiento	De -40 °F a +158 °F (de -40 °C a +70 °C)
Especificación de caídas	Según MIL-STD 810H: 6 ft (1,8 m) sobre concreto (de +73 °F a +122 °F/de +23 °C a +50 °C) 4 ft (1,2 m) sobre concreto en todo el intervalo de temperaturas (de -22 °F a +122 °F/de -30 °C a +50 °C) que supera las

Captura de datos

Escaneo	Compatible con escáneres vestibles con Bluetooth de Zebra (RS2100, RS5100, RS6100) a través de emparejamiento NFC y con escáneres vestibles cableados de Zebra (RS4000, RS5000) a través de conectores laterales resistentes. El RS5100 y el RS6100 pueden alimentarse con la WT6400 mediante el adaptador con cable, con comunicación a través de bluetooth.
Cámara	Cámara lateral de 13 MP
NFC	ISO 14443 tipos A y B; tarjetas FeliCa e ISO 15693; tarjetas NFC Forum de 1 a 5

LAN inalámbrica

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; triple banda (2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); doble banda simultánea; IPv4 e IPv6
Velocidad de datos	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz - hasta 286,8 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — hasta 2402 Mbps; 6 GHz: 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — hasta 2402 Mbps
Canales de operación	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; Canal 1-233 (5925-7125 MHz); ancho de banda del canal: 20, 40, 80, 160 MHz. Los canales, las frecuencias y los anchos de banda operativos reales dependen de las normativas y la agencia de certificación.
Seguridad y cifrado	WEP (40 o 104 bits); Enhanced Open (OWE); 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, EAP-PWD; WPA3 Enterprise, modo de 192 bits (GCMP256) - EAP-TLS
Certificaciones	Certificaciones de 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 (incluye modo de 192 bits); marcos de administración protegidos: 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 inalámbrica

Bluetooth	Clase 1; Bluetooth v5.3

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la WT6400 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

Mercados y aplicaciones

Almacenamiento

- Selección
- Clasificación
- Recepción/almacenaje
- Reabastecimiento
- Embalaje
- Logística inversa (devoluciones)

Manufactura

- Inventario
- Archivado
- Reabastecimiento desde la línea
- Materiales de trabajos en curso (WIP, por sus siglas en inglés)
- Seguimiento y trazabilidad
- Control de calidad
- Pruebas de seguridad

Entorno de usuario

	especificaciones del estándar MIL-STD-810H
Especificación de golpes	1000 golpes a 1,6 ft (0,5 m) a temperatura ambiente
Sellado	IP65; IP67 con batería, según las especificaciones sobre sellado vigentes de la IEC
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Vibración	Senoidal pico de 4 g (de 5 Hz a 2 kHz); 0,04 g 2/Hz aleatorio (20 Hz a 2 kHz); 60 minutos de duración 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 luz	Ajusta automáticamente el brillo de la luz de fondo de la pantalla
Sensor de movimiento	Acelerómetro de tres ejes con giroscopio MEMS
Magnetómetro	eCompass detecta automáticamente la dirección y la orientación

Certificaciones generales

Recomendado por Android Enterprise (AER)	Sí

Servicios recomendados

Servicios de soporte de Zebra OneCare™ Essential y Select; servicios de visibilidad de Zebra — VisibilityIQ™ Foresight. Para obtener más información sobre los servicios de Zebra, visite www.zebra.com/services

Notas al pie

1. El área de pantalla del dispositivo se calcula multiplicando el largo por el ancho de la pantalla.
2. La profundidad de la WT6300 es de 0,7 in (17,78 mm) y la profundidad de la WT6400 es de 0,55 in (13,97 mm), de manera que la WT6300 tiene una profundidad un 27,27 % mayor que la WT6400.
3. La longitud de la WT6300 es de 6,25 in (158,7 mm), en comparación con la longitud de 5,22 in (132,5 mm) de la WT6400, de manera que la WT6400 es más de un 19,5 % menos ancha en el brazo.
4. Las condiciones de cámara frigorífica se definen como -30 °C (-22 °F) con la batería de larga duración de la WT6400.
5. LifeGuard for Android está disponible con cualquier contrato de soporte de Zebra OneCare.
Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

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, por favor visite www.zebra.com/mobilitydnaMobility DNA solo está disponible en Android. Las funciones pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de soporte. Para ver para qué soluciones se ofrece soporte, visite: https://developer.zebra.com/mobilitydna

SUNTRONICS
Expertos en Auto ID & POS

4777735419
info@suntronicsbajio.com
https://suntronicsbajio.com/
Blvd. Alonso de Torres 321 Piso 2, Col. San Jeronimo, LEON, Guanajuato., 37148, Mexico

ZEBRA y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation registradas en diversas jurisdicciones en todo el mundo. Android es marca comercial de Google LLC. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2025 Zebra Technologies Corporation y/o sus afiliadas. 04/25/2025 HTML