Ordenador corporal WT6400

Aumente la eficiencia de los flujos de trabajo y la productividad del personal en entornos exigentes con el ordenador corporal manos libres de nueva generación

El WT6400, el avance más reciente del portfolio de ordenadores corporales de Zebra, cuenta con numerosas innovaciones que hacen posible un aumento incomparable de la productividad en los flujos de trabajo informáticos manos libres. La ergonomía de nueva generación trae consigo cotas superiores de comodidad, flexibilidad y facilidad de uso para los trabajadores que seleccionan pedidos, clasifican mercancía y gestionan inventario en entornos exigentes, incluidos almacenes, centros de distribución y fábricas. El área de visualización de la pantalla táctil es el doble del tamaño del WT6300[1], con solo un aumento mínimo en el tamaño del dispositivo. La poderosa plataforma respaldará su negocio hoy y mañana, con un procesador Qualcomm de próxima generación, el doble de memoria y soporte a través de Android 17. Y las funciones de captura de datos incluyen una cámara integrada en ángulo de 13 MP de alta resolución, compatibilidad con Bluetooth Zebra y escáneres con cable y un modelo con un innovador teclado integrado.

La próxima evolución en ergonomía y comodidad portátiles

Más espacio de visualización, pero compacto y equilibrado

La pantalla WT6400 tiene más del doble de área disponible[1] que su predecesor, el WT6300, con aumentos mínimos en el tamaño y peso general del dispositivo. El perfil es casi un tercio más bajo que el del WT6300[2], lo que reduce sustancialmente el volumen y facilita el acceso a áreas más estrechas. Y un centro de gravedad más bajo mejora el equilibrio y reduce sustancialmente la fatiga del brazo.

Cambios de batería en cualquier lugar y en cualquier momento

La batería del WT6400 está especialmente diseñada para cambiarla fácilmente sobre la marcha. El ángulo de extracción de la batería permite a los trabajadores quitar y reemplazar la batería con el movimiento más natural: sin necesidad de torcer la mano ni quitarse el WT6400 del brazo.

Capture fotografías detalladas sin esfuerzo

Tomar una foto con el WT6400 es tan fácil como tomar una foto con su teléfono móvil. La cámara lateral de alta resolución de 13 MP tiene un ángulo de 22°, lo que mantiene la pantalla en la línea de visión natural para garantizar una orientación precisa, sin necesidad de girar ni doblar, a diferencia de otros ordenadores corporales. ¿El resultado? Los trabajadores pueden capturar un comprobante de estado, un comprobante de recepción y más en una fracción de segundo.

Fácil acceso a NFC

Otros ordenadores corporales incorporan la radio NFC en la batería, lo que dificulta que los usuarios sepan dónde deben tocar. Pero NFC está integrado directamente en el WT6400 y está claramente marcado, por lo que los usuarios pueden tocar fácilmente para emparejar un escáner o unos auriculares Bluetooth la primera vez, sin tener que adivinarlo.

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

Dado que el soporte de muñeca universal admite todas las correas para la muñeca, puede mezclar y combinar las correas para la muñeca para que se adapten a las preferencias del usuario y los requisitos del caso de uso. Un solo botón libera el dispositivo del soporte para muñeca con facilidad de encaje y desmontaje, de modo que puede darle a cada trabajador su propio soporte para muñeca y correa para la muñeca para evitar la propagación de gérmenes.

El WT6400 es el ordenador corporal idóneo para llevar la productividad y la eficiencia de los flujos de trabajo a nuevas cotas en sus operaciones.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/wt6400

Elija entre correas de velcro asequibles; una correa de esfera única que es microajustable, lo que permite a los trabajadores simplemente girar el puño para encontrar un ajuste perfecto sin puntos de presión; y una nueva correa de doble esfera ideal cuando se utiliza el modelo con teclado, con dos correas que brindan un mejor agarre al brazo y un ajuste personalizado más refinado.

Opciones flexibles de entrada de datos

Entrada de datos sencilla con cualquier mano, incluso con guantes

El modelo de teclado WT6400 ofrece tanto una pantalla táctil como un teclado físico ubicado estratégicamente debajo de la pantalla, donde siempre está frente al usuario, igualmente accesible para trabajadores diestros y zurdos. El tamaño y el espaciado de las teclas están optimizados para dedos de cualquier tamaño y guantes pesados. Y colocar el teclado debajo de la pantalla reduce el ancho del dispositivo en casi un 20 %.[3], creando una huella bien equilibrada, compacta y cómoda en cualquier brazo.

Agregue el escáner portátil de su elección

Elija la opción de escáner portátil adecuada para su empresa y sus trabajadores: Bluetooth inalámbrico o con cable. Hay tres opciones de escáner portátil Bluetooth. El RS2100 de palma abierta es el escáner portátil empresarial más pequeño del mundo. El flexible RS5100 ofrece cinco estilos de uso intercambiables y dos opciones de motor de escaneo. El RS6100 ofrece un rango de escaneo extraordinario, desde contacto cercano hasta 40 pies/12,2 m, y puede usarse en cualquier lugar, incluida la cámara congeladora[4]. Para conectar un escáner portátil Bluetooth de Zebra al WT6400, simplemente toque el icono NFC para emparejar. Y los resistentes conectores laterales del WT6400 son compatibles con los escáneres RS5000 y RS4000 con cable, resistentes y de alto rendimiento, aptos para cámaras congeladoras[4], de Zebra.

Dispone de todas las características adecuadas para mantener a sus trabajadores conectados y productivos

Vea toda la información que necesita, de un vistazo

Vea más y desplácese menos con la pantalla grande y brillante de 4,7 pulgadas que es fácil de ver con cualquier iluminación. Diseñada para usarse en prácticamente cualquier ambiente, la pantalla funciona cuando está mojada, con guantes gruesos y en la cámara congeladora[4].

Reforzado y listo para su uso en los entornos más exigentes

El WT6400 está listo para los entornos más desafiantes, incluida la cámara congeladora[4]. Es resistente a caídas, sacudidas, agua y polvo, por lo que puede usarlo en prácticamente cualquier lugar. Y dado que la pantalla es una de las características más vulnerables y cruciales del dispositivo, está protegida con Corning™ Gorilla™ Glass Victus™ 2, el Gorilla Glass más resistente a rayones y roturas de Corning hasta el momento.

Wi-Fi en el que puede confiar

Cuando se trata de fiabilidad, confianza y velocidad de Wi-Fi, el WT6400 se destaca en su clase. Wi-Fi 6E ultrarrápido proporciona más ancho de banda, más capacidad y las conexiones más rápidas disponibles. Asimismo, Mobility DNA Wireless Fusion de Zebra proporciona las funciones de hardware y software de radio Wi-Fi avanzada que permite que los trabajadores itinerantes se mantengan conectados y productivos cada minuto de su jornada laboral.

Alimentación hasta el último minuto de cada turno

Tanto la batería estándar como la batería de ampliación proporcionan energía de batería para turnos completos, y la batería extendida con clasificación para cámara congeladora[4] está lista para la cadena de frío. Con soporte de intercambio en caliente, no hay necesidad de apagar para cambiar la batería, e incluso si los trabajadores están a mitad de una tarea, no perderán datos ni su lugar en el flujo de trabajo. Y los conectores de cuchilla se limpian automáticamente con cada inserción o extracción de la batería, lo que mejora la fiabilidad.

Una plataforma más rápida de próxima generación

El procesador Qualcomm™ de próxima generación y el doble de memoria brindan preparación para el futuro y la potencia para admitir las aplicaciones de hoy y del mañana. Con compatibilidad con el sistema operativo hasta Android 17, puede contar con el acceso a las funciones más recientes de Android en los años venideros. Y con LifeGuard™ de Zebra para Android™ [5], usted siempre estará a cargo de cuándo y cómo actualizar. Permita que las actualizaciones del dispositivo se realicen automáticamente de forma inalámbrica para máxima seguridad. O defina qué actualizaciones se realizan en qué dispositivos y cuándo, lo que le permitirá probar aplicaciones para garantizar la compatibilidad, antes de actualizar.

Sostenibilidad y extensibilidad

Bueno para el medioambiente

El WT6400 está diseñado para ofrecer un ciclo de vida sostenible desde su fabricación y embalaje hasta el momento de desecharlo. Estos dispositivos están fabricados con más de un 40 % de plásticos reciclados posconsumo y sin muchas de las principales toxinas ambientales, como mercurio y PFO/PFOA. La pantalla Corning Gorilla Glass Victus 2 no solo es resistente, sino también sostenible, ya que está fabricada con un 22 % de vidrio reciclado. Las baterías son fácilmente intercambiables y reemplazables, mientras que la información sobre el estado de la batería le permite reemplazarla solo cuando sea necesario, lo que reduce el desperdicio y los costes innecesarios. Además, el embalaje es biodegradable en un 90 % y utiliza materiales reciclados.

Simplifique cada etapa del ciclo de vida del dispositivo con Mobility DNA

Esta colección integral de aplicaciones exclusiva de Zebra contiene muchas herramientas listas para usar sin coste que hacen que el WT6400 sea más fácil de integrar, proteger, implementar, administrar y usar. Facilite la gestión de los dispositivos para el personal de sistemas de información. Haga que los dispositivos Zebra sean aún más fáciles de usar para los trabajadores con funciones que ahorran tiempo y mejoran la productividad y la eficiencia del flujo de trabajo. E implemente y administre fácilmente todas sus aplicaciones Mobility DNA con Zebra DNA Cloud.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	Solo táctil: 5,22 pulgadas de largo x 3,66 pulgadas de ancho x 0,55 pulgadas de profundidad (132,5 mm de largo x 93 mm de ancho x 13,97 mm de profundidad) Táctil + Teclado: 5,22 pulgadas de largo x 4,21 pulgadas de ancho x 0,55 pulgadas de profundidad (132,5 mm de largo x 107 mm de ancho x 13,97 mm de profundidad)
Peso	Sin batería: Solo táctil: 205 g (7,2 onzas) Táctil + teclado: 223 g (7,9 onzas) Con batería estándar: Solo táctil: 277 g (9,8 onzas) Táctil + teclado: 296 g (10,4 onzas) Con batería de ampliación: Solo táctil: 331 g (11,7 onzas) Táctil + teclado: 350 g (12,3 onzas)
Pantalla	4,7 pulgadas; 720x1280; en color
Panel táctil	Panel táctil capacitivo; admite contacto con dedos, guantes y lápiz conductivo; Corning™ Gorilla™ Glass Victus™ 2
Alimentación	Batería estándar: capacidad típica: 3500 mAh -4 °F a +122 °F (-20 °C a +50 °C) Batería de ampliación (con calificación de cámara congeladora[4]): capacidad típica: 5000 mAh -22 °F a +122 °F (-30 °C a +50 °C)
Conexiones de red	WLAN (Wi-Fi); WPAN (Bluetooth); USB 2.0 (cliente y host de alta velocidad)
Notificaciones	Tono sonoro; LED multicolor; respuesta háptica
Teclado	23 teclas alfanuméricas/de función (solo modelo con teclado)
Voz y audio	Altavoz; micrófono; voz PTT
Botones	Botón de alimentación; solo modelo táctil —tres (3) botones de función programables
Puertos de interfaz	Dos (2) conectores resistentes (USB 2.0); dos (2) pogo pads de carga en cada lado

Características de rendimiento

CPU	Qualcomm™ QCS4490 de ocho núcleos; 2.4 GHz
Sistema operativo	Android; para versiones compatibles con Android, visite: www.zebra.com/android-versions
Memoria	6 GB de RAM/64 GB de flash
Seguridad	FIPS 140-2; arranque seguro; arranque verificado

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento	Con batería estándar: -4 °F a +122 °F (-20 °C a +50 °C) Con batería de ampliación (con clasificación para cámara congeladora)[4]): -22 °F a +122 °F (-30 °C a +50 °C)
Temp. almacena miento	-40 °F a +158 °F (-40 °C a +70 °C)
Especificación para caídas	Según MIL-STD 810H: 6 pies (1,8 m) sobre hormigón a (+73 °F a +122 °F/+23 °C a +50 °C) 4 pies (1,2 m) sobre hormigón a través de

Captura de datos

Escaneado	Compatible con escáneres Bluetooth portátiles Zebra (RS2100, RS5100, RS6100) a través de NFC tap-to-pair y escáneres con cable portátiles Zebra (RS4000, RS5000) a través de conectores laterales resistentes. Los modelos RS5100 y RS6100 pueden recibir alimentación del WT6400 utilizando adaptador con cable, con comunicación a través de Bluetooth.
Cámara	Cámara lateral de 13 MP
NFC	Tarjetas ISO 14443 tipos A y B; FeliCa e ISO 15693; tarjetas NFC Forum 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; Banda triple (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); Banda doble simultánea; IPv4, IPv6
Velocidades 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 funcionamiento	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; Canales 1-233 (5925-7125 MHz); Ancho de banda de canal: 20, 40, 80, 160 MHz. Los canales/las frecuencias y los anchos de banda reales de funcionamiento dependen de la normativa y de 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 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); 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 inalámbrica

Bluetooth	Clase 1; Bluetooth v5.3

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el WT6400 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

Mercados y aplicaciones

Almacenaje

- Selección
- Clasificación
- Recepción/almacenaje
- Reposición
- Empaquetado
- Logística inversa (devoluciones)

Fabricación

- Inventario
- Almacenaje
- Reposición en las líneas de producción
- Material de trabajo en proceso (WIP)
- Trazabilidad y rastreo
- Control de calidad
- Pruebas de seguridad

Entorno de usuario

	temperaturas (-22 °F a +122 °F/-30 °C a +50 °C) que excedan MIL-STD-810H
Especificación para sacudidas	1000 sacudidas de 1,6 pies (0,5 m) a temperatura ambiente
Sellado	IP65; IP67 con batería conforme a las especificaciones de sellado IEC aplicables
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Vibración	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
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/- 15 kV, descarga directa/indirecta de +/- 8 kV

Interactive Sensor Technology (IST)

Sensor de luz	Ajusta automáticamente el brillo de la iluminación posterior de la pantalla
Sensor de movimiento	Acelerómetro de 3 ejes con giroscopio MEMS
Magnetómetro	eCompass que detecta automáticamente la dirección y la orientación

Certificaciones generales

Android Enterprise Recommended (AER)	Sí

Servicios recomendados

Servicios de asistencia Zebra OneCare™ Essential y Select; Servicios de visibilidad Zebra: VisibilityIQ™ Foresight Para obtener información acerca de los servicios de Zebra, visite www.zebra.com/services

Notas al pie

1. El área de visualización del dispositivo se calcula multiplicando la longitud por el ancho de la pantalla.
2. La profundidad del WT6300 es de 0,7 pulgadas (17,78 mm) y la del WT6400 es de 0,55 pulgadas (13,97 mm), lo que hace que el WT6300 sea un 27,27 % más profundo que el WT6400.
3. La longitud del WT6300 es de 6,25 pulgadas (158,7 mm) frente a la longitud del WT6400 de 5,22 pulgadas (132,5 mm), lo que hace que el WT6400 sea un 19,5 % o menos ancho en el brazo.
4. La cámara congeladora se define como -30 °C (-22 °F) con batería de ampliación WT6400.
5. LifeGuard para Android está disponible con cualquier contrato de soporte de Zebra OneCare.

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

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/mobilitydnaMobility DNA solo está disponible en Android. Las funciones pueden variar dependiendo del modelo y puede ser necesario disponer de contrato de asistencia. Para conocer las soluciones compatibles, visite: https://developer.zebra.com/mobilitydna

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

ZEBRA y la cabeza Zebra estilizada son marcas comerciales de Zebra Technologies Corp. registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. Android es una marca comercial de Google LLC. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos. ©2025 Zebra Technologies Corp. y/o sus filiales.
03/12/2025 HTML