

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 con manos libres

El modelo WT6400 es lo más reciente del portafolio de computadoras vestibles de Zebra. Trae incorporadas innovaciones que permiten aumentar la productividad de manera inigualable en los flujos de trabajo con computadoras con manos libres. 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 el almacén, el centro de distribución y la planta de manufactura. En comparación con el modelo WT6300, la pantalla táctil tiene más del doble de tamaño¹, sin que eso genere un aumento significativo en el tamaño y peso total del dispositivo. ¿El resultado? Un dispositivo muy compacto, ligero y equilibrado que proporciona mucho espacio para interactuar con la información necesaria para completar las tareas. El modelo posee un teclado integrado debajo de la pantalla que pueden usar tanto personas diestras como zurdas. Las teclas tienen el tamaño y la ubicación ideal para que la entrada manual de datos sea sencilla, incluso con guantes puestos. La cámara orientada de forma lateral permite a los trabajadores ver fácilmente la foto en la pantalla antes de capturar la imagen. Conéctelo a un escáner vestible con bluetooth o a un escáner cableado a través del puerto resistente de la interfaz. El modelo WT6400 se puede usar en cualquier área de sus instalaciones, incluso en las cámaras frigoríficas. La plataforma preparada para el futuro ofrece potencia de procesamiento de última generación y soporte para futuras versiones de Android. Su diseño resistente fue creado para durar muchos años. Las correas para muñeca permiten un ajuste personalizado en cualquier brazo, lo que aumenta la comodidad del trabajador. Los trabajadores pueden intercambiar baterías con facilidad sin quitarse el dispositivo del brazo. Las herramientas Mobility DNA de Zebra simplifican cada aspecto del ciclo de vida del dispositivo, tanto para el equipo de TI como para sus usuarios. La computadora vestible WT6400 es ideal para mejorar la productividad y la eficiencia del flujo de trabajo dentro de sus operaciones.



Especificaciones

Características físicas	
Dimensiones	Solo el modelo táctil: 5,22 in de l. x 3,66 in de an. x 0,55 in de prof. 132,5 mm de l. x 93 mm de an. x 13,97 mm de prof. Modelo táctil con teclado: 5,22 in de l. x 4,21 in. de an. x 0,55 in de prof. 132,5 mm de l. x 107 mm de an. x 13,97 mm de prof.
Peso	Sin la batería: Solo el modelo táctil: 7,2 oz/205 g Modelo táctil con teclado: 7,9 oz/223 g Con batería de capacidad estándar: Solo el modelo táctil: 9,8 oz/277 g Modelo táctil con teclado: 10,4 oz/296 g Con batería de larga duración: Solo el modelo táctil: 11,7 oz/331 g Modelo táctil con teclado: 12,3 oz/350 g
Pantalla	4,7 in; 720 x 1280; pantalla a color

Panel táctil	Panel táctil capacitivo; apto para usar con el dedo al descubierto, con guantes o lápiz óptico; Gorilla® Glass Victus® 2 de Corning®
Alimentación eléctrica	Batería estándar: capacidad típica de 3500 mAh Batería de larga duración (apta para cámaras frigoríficas): capacidad típica de 5000 mAh
Conexiones de red	WLAN (wifi); WPAN (bluetooth); USB 2.0 (cliente y host de alta velocidad)
Notificaciones	Señal sonora; LED multicolor; 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

Puertos de interfaz	Dos (2) conectores resistentes (USB 2.0); dos (2) almoladillas de carga tipo “pogo” a cada lado
Características de desempeño	
CPU	Qualcomm® QCS4490 de ocho núcleos; 2,4 GHz
Sistema operativo	Android 13; actualizable a Android 17
Memoria	6 GB de RAM; 64 GB de memoria flash
Seguridad	FIPS 140-2; inicio seguro; inicio verificado
Entorno del usuario	
Temp. operativa	de -22 °F a 122 °F/de -30 °C a 50 °C
Temp. de almacenamiento	-40 °F a 158 °F / -40 °C a 70 °C
Especificaciones de caídas	Múltiples caídas de 4 pies/1,2 m a concreto a una temperatura de funcionamiento de -22 °F a 122 °F/de -30 °C a 50 °C según la norma MIL-STD 810H. Estándar de caída empresarial de 6 pies/1,8 m a concreto a una temperatura de 73 °F a 122 °F/de 23 °C a 50 °C según la norma MIL-STD 810H
Especificaciones de impactos	1000 giros a 1,6 pies/0,5 m a temperatura ambiente
Protección	IP65; IP67 con batería según las especificaciones de sellado IEC aplicables
Humedad	Estándar: entre el 5 % y el 95 % sin condensación Cámara frigorífica: entre el 5 % y el 95 % con condensación
Vibración	Sinusoide de 4 G PK (de 5 Hz a 2 kHz); aleatoria de 0,04 G 2/Hz (de 20 Hz a 2 kHz); 60 minutos de duración por eje, tres ejes
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/- 15 kV; descarga directa/indirecta de +/- 8 kV
Tecnología de sensor interactiva (IST)	
Sensor de luz	Ajusta automáticamente el brillo de la retroiluminación de la pantalla
Sensor de movimiento	Acelerómetro de tres ejes con MEMS Gyro
Magnetómetro	eCompass detecta automáticamente la dirección y orientación
Certificaciones generales	
Recomendación Android Enterprise (AER)	Sí
Captura de datos	
Escaneo	Compatible con los escáneres vestibles con Bluetooth de Zebra (RS2100, RS5100, RS6100), a través de la conexión NFC con un solo toque, y con los escáneres vestibles cableados de Zebra (RS4000, RS5000), a través de conectores laterales resistentes. Para recibir alimentación, los modelos RS5100 y RS6100 pueden conectarse a la computadora 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, 6 GHz) 2; Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); doble banda simultánea; IPv4, IPv6

Velocidad de los 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 operativos	Canal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; canal 36 a 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 operativos, frecuencias y anchos de banda reales dependen de las reglamentaciones y el organismo de certificación.
Seguridad y encriptación	WEP (40 o 104 bit); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP y AES); WPA3 Personal (SAE); Enterprise WPA/WPA2 (TKIP y AES); Enterprise WPA3 (AES); EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; modo Enterprise WPA3 de 192 bit (GCMP256) - EAP-TLS; solo MC9450: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
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 el modo de 192 bit); marcos de gestión protegidos: Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi multimedia); control de admisión WMM; WMM-Power Save; Voice-Enterprise: Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; gestión de QoS de Wi-Fi; conectividad optimizada para Wi-Fi; Passpoint

PAN inalámbrica	
Bluetooth	Clase 1; Bluetooth v5.3

Garantía
Sujeto a los términos de la garantía de hardware de Zebra, la WT6400 cuenta con garantía contra defectos de fabricación y materiales por un periodo de un (1) año desde la fecha de su envío. Encontrará la declaración de garantía completa en www.zebra.com/warranty .

Servicios recomendados
Servicios de soporte 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
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
1. El área de la pantalla del dispositivo se calcula multiplicando el largo por el ancho de la pantalla.

Mobility DNA
Las soluciones Mobility DNA le ayudan a sacar más provecho de nuestras computadoras móviles, ya que incorporan funciones mientras simplifican la implementación y la administración de nuestros dispositivos móviles. Para obtener más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra, visite www.zebra.com/mobilitydna . Mobility DNA solo está disponible para Android. Las funciones pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de Servicios de Soporte. Para saber qué soluciones son compatibles, visite: https://developer.zebra.com/mobilitydna .

La WT6400 es ideal para lo siguiente:

Almacenamiento

- Selección de productos
- Clasificación
- Recepción/almacenamiento
- Reabastecimiento
- Empaque
- Logística inversa (devoluciones)

Manufactura

- Inventario
- Almacenamiento
- Reabastecimiento desde la línea
- Seguimiento y trazabilidad de materiales de trabajos en curso (WIP)
- Control de calidad
- Pruebas de seguridad



+56945955924

info@techfy.cl

<https://www.techfy.cl>

Alonso de Cordova 5870 Oficina 724, Santiago, Región Metropolitana de Santiago, 8320000,



ZEBRA y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corp., 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. ©2024 Zebra Technologies Corp. y/o sus afiliadas. 04/23/2024.