

Ordenador corporal WT6000

LA NUEVA GENERACIÓN DE ORDENADORES CORPORALES INDUSTRIALES APORTA UNA COMODIDAD SIN COMPETENCIA A LA MOVILIDAD MANOS LIBRES

Los ordenadores corporales proporcionan a los trabajadores la movilidad manos libres que necesitan para elevar la productividad a una nueva dimensión. Pero a los trabajadores les parecen incómodos los dispositivos corporales de hoy en día —hasta ahora. Presentamos el nuevo ordenador corporal con Android, el WT6000, que establece un nuevo estándar en portabilidad corporal de categoría empresarial. Es más pequeño y liviano que otros dispositivos corporales del mercado. Gracias a su nuevo e increíble sistema de montaje, el WT6000 se ajusta cómodamente a cada trabajador, sea cual sea el tamaño de su brazo. El mayor tamaño de la pantalla táctil ofrece más espacio para mostrar aplicaciones gráficas intuitivas de Android. La función NFC integrada permite que con tan solo un toque los trabajadores emparejen el escáner de anillo Bluetooth, los auriculares Bluetooth y las impresoras Bluetooth de Zebra al comienzo de cada turno, simplificando así el despliegue de una completa solución manos libres dirigida por voz. Además, el diseño reforzado industrial ofrece el máximo tiempo de actividad en los entornos más exigentes. ¿El resultado? Máxima comodidad. Máxima durabilidad. Máxima productividad del personal. El WT6000 lleva los dispositivos corporales a la informática corporal industrial.



Tamaño compacto —un 27% más liviano y un 36% menos voluminoso

Su novedoso diseño ergonómico es más pequeño que los dispositivos corporales Zebra de la generación anterior, lo que aporta una comodidad sin precedentes a la informática corporal industrial.

Reforzado y listo para su uso en los entornos más exigentes

El WT6000 es resistente al polvo y los aerosoles, diseñado para soportar las temperaturas bajo cero de cámaras frigoríficas y hasta 1.000 sacudidas. Además, la nueva pantalla táctil Corning® Gorilla® Glass 3 resistente a arañazos, la mejor del sector, refuerza la parte más vulnerable de cualquier ordenador —la pantalla.

Pantalla multitáctil capacitiva de mayor tamaño

Los trabajadores consiguen lo que precisan para maximizar su productividad —más espacio para mostrar la información que necesitan; se puede escribir con guantes; funciona incluso cuando está mojada; y ofrece controles como pellizco para ampliar, pasar deslizando los dedos y el resto de comportamientos habituales de los dispositivos Android actuales.

Elementos de Mobility DNA que se traducen en un valor superior

Con nuestras herramientas Mobility DNA, líderes del sector, el WT6000 es el ordenador móvil corporal con Android de categoría empresarial más fácil de usar y más seguro tal y como se entrega.

Transformación de “pantallas verdes” en pantallas íntegramente táctiles

All-touch TE de Zebra ya está cargada y con licencia activada, lo que le permite asignar automáticamente al frontend de sus aplicaciones Terminal Emulation una interfaz táctil e intuitiva —tal y como se suministra.

Teclas dinámicas programables que simplifican las operaciones más complejas

Ahora, los procesos complejos de varios pasos se pueden llevar a cabo con solo presionar una tecla dinámica. Con nuestra avanzada tecnología táctil, los trabajadores nunca volverán a necesitar un teclado —puede controlar cuando se producen vibraciones, cuántas veces y durante cuánto tiempo, lo que aporta una nueva dimensión de facilidad de uso a la introducción de datos por pantalla táctil en el mundo empresarial.

Aumente la productividad de los trabajadores un 15% con las soluciones totalmente corporales de Zebra

Zebra cuenta con todo lo que se necesita para crear una potente solución de selección manos libres que permite a los trabajadores seleccionar más pedidos con mayor precisión un día tras otro. Comience por crear una solución totalmente corporal —basta un simple toque para emparejar nuestro escáner de anillo Bluetooth RS6000 y nuestros auriculares Bluetooth HS3100 a un WT6000. Luego, aproveche la potencia de Zebra TekSpeech Pro 4 para crear rápida y fácilmente una aplicación de selección dirigida por voz y multimodal de nueva generación que conjuga la voz con todas las prestaciones de captura de datos de la solución totalmente corporal. Ahora, los trabajadores pueden oír mensajes de voz y responder a ellos; ver información en la pantalla del WT6000; capturar códigos de barras y fotos con el escáner de anillo; imprimir y mucho más, todo en un solo flujo de trabajo. ¿El resultado? Los trabajadores pueden aumentar su productividad un 15%, con un 39% menos de errores que las típicas soluciones solo de voz.*

Un nuevo sistema de montaje revolucionario para mayor comodidad, higiene y seguridad

Hemos sustituido la montura de velcro estándar por el mejor sistema de cierre, presente en más de 25 millones de productos en todo el mundo. Gracias a la adaptabilidad micrométrica, los trabajadores pueden conseguir lo que buscan en cuestión de segundos, al alcance del brazo —todo ello con solo girar un mando. Se han eliminado los puntos de presión y el brazo de montaje permanece bloqueado en su sitio, aunque se puede liberar en segundos. La nueva funda de silicona ventilada, cubierta de goma y transpirable resulta cómoda incluso sobre la piel desnuda. Además, el material no absorbente es fácil de limpiar, lo que facilita su limpieza al principio y el final de cada turno.

Un innovador sistema de base todo en uno completa la solución










Tradicionalmente, la gestión en la trastienda de soluciones corporales ha sido laboriosa y costosa, al necesitarse diferentes bases y fuentes de alimentación para los ordenadores corporales y los escáneres de anillo. El inigualable sistema ShareCradle de Zebra aporta un nuevo nivel de simplicidad a la gestión de dispositivos. Ahora puede cargar el ordenador corporal WT6000 y los escáneres de anillo RS6000 en una única base modular sin necesidad de extraer las baterías. Los dispositivos WT6000 y RS6000 comparten la misma batería, lo que simplifica considerablemente la gestión de baterías.

Especificaciones del WT6000

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MEDIOAMBIENTALES	
Dimensiones	121 mm Lo x 89 mm An x 20 mm Pr y 34 mm (Pr) local para la batería 4,7 pulg. Lo x 3,5 pulg. An x 0,7 pulg. Pr y 1,3 pulg. (Pr) local para la batería
Peso	245 g/8,7 oz (con batería)
Pantalla	WVGA (800 x 480 píxeles); diagonal de 3,2 pulgadas; pantalla LCD transreflectiva y tecnología IPS; compatibilidad con 16,7 millones de colores (24 bits); 400+ NIT
Panel táctil	Corning Gorilla Glass 3; capacitivo proyectado multitáctil; introducción mediante las yemas de los dedos (con guantes o sin ellos); admite lápiz conductivo
Opciones de teclado	Teclado en pantalla; tres teclas de función programables
Iluminación posterior	Control de iluminación posterior LED programable
Alimentación	 3.350 mAh de capacidad; PowerPrecision+; Batería de iones de litio; Alimentación de reserva — tecnología SuperCap
Notificación	Vibración; tono sonoro; LED multicolor
Emparejamiento	Identificador NFC: Tap-to-Pair; para simplificar el proceso de emparejamiento Bluetooth: Scan-to-Pair; al mostrar un código de barras en pantalla, es posible conectar un dispositivo periférico escaneando el código de barras en pantalla
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
Procesador	Procesador de doble núcleo de 1 GHz
Sistema operativo	 Android Lollipop 5.1 con Mobility Extensions (Mx)
Memoria	4 GB de Flash (SLC); 1 GB de RAM
Opciones de captura de datos	* Motor de escaneo 1D de alcance estándar SE965 compatible con módulo periférico RS4000 * SE4750-SR o MR; motor de imagen 1D/2D omnidireccional de nueva generación, de alcance estándar o medio, compatible con módulo periférico RS6000 * SE4500-SR o DL; motor de imagen 1D/2D omnidireccional de nueva generación, estándar o de carné de conducir, compatible con módulo periférico RS507
Comunicaciones	USB (host y cliente)
COMUNICACIONES DE DATOS INALÁMBRICAS	
Bluetooth	Bluetooth 4.1 (tecnología Bluetooth Smart); Clase 1 y Clase 2
NFC	Lector NFC multiprotocolo
Radio de LAN inalámbrica	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Velocidad de datos	5 GHz: 802.11a/n — hasta 135 Mbps; 802.11ac — Solución de una sola corriente y de corriente doble con velocidad de datos de hasta 433,3 y 866,7 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n — hasta 72,2 Mbps (una corriente) 144,4 Mbps (corriente doble)
Canales de funcionamiento	Canales 36 - 165 (5,180 - 5,835 MHz); Canales 1 - 13 (2,412 - 2,472 MHz) (Las canales/las frecuencias reales de funcionamiento dependen de la normativa y de la agencia de certificación)
Seguridad y cifrado	WEP, WPA - TKIP, WPA2- TKIP, WPA2-AES EAP-TTLS/PAP, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, TTLS/MSCHAP, EAP-TLS, EAP-FAST (MSCHAPv2 y GTC), funcionalidad VPN de LEAP (L2TP, PPTP y IPsec)
Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Certificaciones	802.11n, 802.11ac, CCXv4
Itinerancia rápida	Caché PMKID, Cisco CCKM, OKC, 802.11r

ENTORNO DE USUARIO	
Temp. funcionamiento	De -30° C a +50° C/de -22° F a 122° F
Temp. almacenamiento	De -40° C a +70° C/de -40° F a 158° F
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Colapso térmico	Transición rápida de -40° C a 70° C/de -40° F a 158° F
Especificación para caídas	Múltiples caídas de 1,2 m/6 pies sobre suelo de hormigón dentro del intervalo de temperaturas
Especificación para sacudidas	1.000 sacudidas de 0,5 m/1,64 pies
Sellado	IEC 60529: IP65
Vibración	Sinusoidal 5-2.000Hz, valor pico de 4 g, 1 hora por eje; aleatoria de 20-2.000 Hz, 6 g RMS o 0,04 g2/Hz, 1 hora por eje
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/-20 kV, descarga directa de +/-10 kV, descarga indirecta de +/-10 kV
VOZ Y AUDIO	
Voz y audio	Altavoz integrado; micrófono integrado; auriculares monoaurales con cable, micrófono y botón push-to-talk; compatibilidad con auriculares inalámbricos Bluetooth
Push-to-Talk	PTT (incluido cliente); compatibilidad con auriculares con cable, PTT admite modo de auriculares y altavoz de teléfono
Selección dirigida por voz	Certificado TekSpeech Pro 4; compatible con clientes VDP de terceros

SOFTWARE EMPRESARIAL	
Aplicaciones	PTT Express Client; All-touch Terminal Emulation (TE)
Preparación/MDM	SOTI MobiScan; Airwatch; StageNow
Herramientas	App Gallery; Enterprise Browser; Enterprise Diagnostic (B2M)
Desarrollo	EMDK disponible a través del sitio web de Zebra Support Central
Captura de datos	DataWedge
Utilidades	Diagnostics — RxLogger; Enterprise Home Screen

SOLUCIONES MOBILITY DNA			
	All-touch Terminal Emulation		AppGallery
	DataWedge		Enterprise Browser
	EMDK		Enterprise Home Screen
	StageNow		TekSpeech Pro
			Workforce Connect PTT Express/PTT Pro

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.

GARANTÍA
Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el WT6000 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega.
SERVICIOS RECOMENDADOS
Zebra OneCare

* Pruebas de facilidad de uso multimodal - Comercio electrónico; Ergonomía Estados Unidos; 31 de julio de 2015

Ideal para estas aplicaciones

- Almacenaje**
- Gestión de almacén
 - Recepción
 - Selección/ubicación
 - Gestión de patio de camiones
- Retail**
- Gestión de tienda/almacén
 - Auditorías/cambios de precios
 - Recepción
 - Gestión de inventario
 - Comunicaciones en tienda
- Manufactura**
- Gestión de inventario
 - Reabastecimiento
 - Trazabilidad de piezas
- Transporte y logística**
- Gestión de almacén