Terminal Portátil TC8000

Especificaciones Técnicas

UN REVOLUCIONARIO DISEÑO OFRECE GANANCIAS DE PRODUCTIVIDAD... UNA HORA ADICIONAL POR TRABAJADOR, POR TURNO

¿Que hace que la TC8000 sea tan especial? Todo. Es la innovadora computadora móvil diseñada para almacenes, que ofrece revolucionarios aumentos de productividad. De hecho, se ahorra un 14%* por trabajador en comparación a los métodos tradicionales. Y es el único dispositivo en el mercado que lo simplifica todo, tanto cómo sus trabajadores utilizan físicamente el dispositivo, y interactúan con las aplicaciones de almacén. La TC8000 reduce el movimiento gracias a su ángulo de exploración innovador que elimina las miles de veces que sus trabajadores necesitan inclinar el dispositivo para ver la pantalla. Integramos el escaneo flexible de mano y a manos libre para un impulso extra de productividad – primeros en hacer esto en la industria. Es un increíble 33% más ligero que el dispositivo tradicional para minimizar la fatiga. Y luego hicimos algo completamente sin precedentes por un fabricante de dispositivos - integramos una herramienta que permite transformar automáticamente su legado de emulación de terminal (TE) “pantallas verdes” en una elegante pantalla táctil capacitada para graficas que no sólo es altamente intuitiva, pero también reducen drásticamente el número de interacciones necesarias para completar una tarea – sin necesidad de hacer codificación o modificaciones a su programa de control. ¿El resultado? Menos tiempo para completar el trabajo y el aumento de la productividad. La TC8000 - la próxima gran cosa en la movilidad en almacén, sólo de Zebra.



Ergonomía Superior para Máxima Productividad y Comodidad

El nuevo ángulo de exploración innovador elimina la inclinación constante que los otros diseños tradicionales requieren para poder ver la pantalla, aumentando la productividad en un 14% gracias a una reducción de 55% del movimiento de la muñeca, y una reducción del 15% en esfuerzo de musculo.

Mx – Haciendo de Android un SO de clase Empresarial Más Resistente

Mobility Extensions (Mx) añaden funciones que hacen de AndroidTM un SO de clase empresarial más resistente, minimizando el tiempo de soporte, maximizando la productividad del trabajador y el tiempo de actividad del dispositivo al proporcionar mejor control de los dispositivos móviles, acceso a la aplicación y desempeño y seguridad de Wi-Fi.

Resistente y Lista para su Almacén

El diseño ultra-resistente se construye para los entornos de almacén desafiantes. Con nuestras calificaciones de impacto más extremas, la TC8000 funciona de forma confiable, incluso después de 2.000 impactos consecutivos dando volteretas y múltiples caídas de 8 pies/2,4m al concreto. La TC8000 está sellada contra el agua de chorro y el polvo. Y la TC8000 está construida para manejar cambios de temperatura constantes entre calor y frío extremos - ideal para uso en el exterior.

Energía para Tres Turnos de Trabajo y Mantenimiento Insuperable de Batería

Con la batería más grande de su clase, la TC8000 tiene una gran potencia durante tres turnos. La batería PowerPrecision+ también proporciona métricas extensas que hacen que sea fácil de detectar y retirar las baterías que ya no pueden mantener carga completa. Y la batería se puede cambiar en cuestión de segundos - sin tener que apagarla.

Capture Múltiples Códigos de Barras y Formas Completas con SimulScan

SimulScan hace fácil el capturar con solo un escaneo, etiquetas de cajas y paletas que contienen muchos códigos de barras, así como las formas que también podrían contener campos de texto necesarios, casillas de verificación, firmas y más.

Primeros en la Industria — Escaneo a Manos Libres Basado en Proximidad con un Dispositivo de Mano

El lector puede ser activado automáticamente por el sensor de proximidad, sea la TC8000 cargada en la cadera, en el hombro, montada en el carro o escritorio. Hay dos modos disponibles - cerca para el escaneo a distancia cercana de 6 pulg/15 cm y lejos del contacto hasta 1,96 pies/60cm.

Opciones Avanzadas de Escaneo de Códigos de Barras

Maneje todas sus necesidades de lectura con el SE4850 de alcance extendido para lectura 1D/2D de largo alcance. Capture códigos de barras desde 3 pul./7,62 cm hasta 70 pies/21,4 m de distancia – hasta 60% más cerca y 35% más lejos que la competencia. Y con un campo de visión líder en la industria se pueden capturar códigos de barras largos de 4 pul./10,16 cm a sólo 7 pul./17,78 cm – casi un tercio de la distancia de los dispositivos de la competencia. Nuestro Lector de Imágenes SE4750 SR y MR son ideales para lectura estándar y de alcance medio. El SE4850 y el SE4750 ofrecen la tecnología patentada PRZM Intelligent Imaging de Zebra para desempeño sin igual en prácticamente cualquier tipo de datos imaginables. Y nuestro motor 1D SE965 ofrece tecnología de Lectura Adaptable que entrega el mayor rango de trabajo en su clase. Todas las opciones capturan códigos de barras en prácticamente cualquier condición.

Transforme "Pantallas verdes" en Pantallas Táctiles sin Codificación o Modificación al Host

La pantalla táctil TE le da automáticamente a la parte delantera de sus aplicaciones de emulación de terminal una inteligente e intuitiva interfaz de toque – y sus legadas pantallas verdes siempre están disponibles para su equipo de trabajo con solamente presionar un botón. Cree teclados personalizados para la pantalla de diferentes aplicaciones así simplificando la entrada de datos, y está pre-cargada y pre-licenciada, lista para impulsar la productividad al momento de sacarla de la caja.

Tecnologia de Pantalla Táctil para Flexibilidad de Entrar Datos

Con nuestra tecnología de pantalla táctil líder en la industria, los trabajadores pueden usar un dedo, un lápiz o un dedo enguantado para interactuar con sus aplicaciones, completo con soporte multi-touch.

Terminal Portátil TC8000

Especificaciones Técnicas

TC8000 – Especificaciones

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y AMBIENTALES	
Dimensiones	9,17 pulg. L x 2,99 pulg. W x 2,52 pulg. D 233mm L x 76mm W x 64mm D
Peso	Estándar: 17,2oz./490g; Prima: 17,6 oz/500g
Monitor	800 x 480 pixeles; 4,0 pulg. diagonal; pantalla LCD; 16,7 Millones(24-bit) suporte a color; 400 NITs
Panel táctil	Multi-toque; entrada de dedo (desnudo o con guantes); capacitado para stylus (vendido separado); Corning® Gorilla® Glass
Energía	**PowerPrecision+** ion de litio 6700 mAh con batería de respaldo cambiable a caliente
Notificación	Tono audible más LEDs multi-color
Teclado	Teclado en pantalla
Voz y Audio	Altavoz doble, soporte de Bluetooth inalámbrico
Expansión	USB, para desarrolladores de ISV (opcional)
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
CPU	Procesador core doble de 1.7 GHz
Sistema Operativo	Android AOSP 5.1.x (Lollipop) Con Mobility Extensions (Mx)
Memoria	Modelo Estándar: 1GB RAM/4 GB Flash pSLC Modelo Premium: 1GB RAM/8 GB Flash pSLC Modelo Premium opcional: 2 GMB RAM/16 GB Flash pSLC
Almacenamiento	Ranura de tarjeta micro SD certificada SDXC
Desarrollo de Apps	EMDK disponible en el sitio web Zebra Support Central
CAPTURA DE DATOS	
Opciones de Escaneo	**SE965:** Motor de lectura 1D de alcance estándar **SE4750 SR o MR:** Motor de lectura de imágenes 1D/2D omnidirecional de alcance estándar o mediano **SE4850 ER:** Motor de lectura de imágenes 1D/2D de alcance extendido
Cámara	8MP autofoco, f/2.4 apertura (opcional)
NFC	Multi-protocolo NFC (opcional)
TECNOLOGÍA ZEBRA DE SENSORES INTERACTIVOS	
Sensor de Luz	Ajusta automáticamente la retroiluminación de la pantalla
Censor de moción	Acelerómetro de 3 ejes: giroscopio de 3 ejes (opcional)
Navegación	Compás digital (opcional)
Proximidad	Sensor para escaneo a manos libres
ENTORNO DE USUARIO	
Temp. Operacional	-4° F a 122° F/-20° C a 50° C
Temp. de Almac.	-40° F a 158° F/-40° C a 70° C
Humedad	5% a 95% no condensación (resistencia a condensación opcional)
Especificaciones de caídas	Múltiples caídas de 8 pies/2,4m al concreto a temp. del tiempo por MIL-STD 810G ; múltiples caídas de 6 pies/1,8m al concrete en todo el rango de temperaturas de operación
Especificaciones de volteretas	2,000 3,28 pies/1m volteretas
Sellamiento	IP65
Vibración	Sine 5-2000 Hz, 4g peak, 1 hora por axis; random 20-2000 Hz, 6g RMS or 0.04g2/Hz, 1 hora por axis

* Los resultados dependen del caso de uso y frecuencia de lectura.

ENTORNO DE USUARIO (continuado)	
Choque Termal	-40° F a 158° F/-40° C a 70° C transición rápida
Ventana de Escaneo	Corning® Gorilla® Glass
Descarga Electrostático (ESD)	±20kVdc **descarga de aire**; ±10kVdc **descarga** directa; ±10kVdc **descarga** indirecta
RED INALÁMBRICA	
Radio	IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i
Tasas de transferencia de datos	5GHz: 802.11a/n — hasta 150 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n — hasta 72.2 Mbps
Canales Operativos	Chan 36-165 (5180-5825 MHz); Chan 1-13 (2412-2472 MHz); Canales actuales de operación/frecuencias dependen de leyes regulatorias y agencia de certificación
Seguridad y Encriptación	WEP, WPA – TKIP, WPA2- TKIP, WPA2-TKIP AES EAP TTLS, PAP, MSCHAP, MSCHAP v2, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1- EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-FAST, LEAP
Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Certificaciones	802.11n, WMM, WMM-PS, CCXv4, Wifi Directo, Monitor Wi-Fi (Miracast)
Roam Rápido	PMKID caching, Cisco CCKM, OKC, 802.11r
Conexiones de Network	Bluetooth; USB 2.0 OTG Interfaz de acoplamiento; 802.11r y 802.11k incluye enterprise voice roaming
PAN INALÁMBRICO	
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (Bluetooth® Tecnología inteligente)

SOLUCIONES ADICIONALES DE MOBILITY DNA

Las soluciones de Mobility DNA le ayudan a obtener más valor de sus computadoras móviles añadiendo funcionalidad y simplificando el despliegue y el mantenimiento de sus dispositivos móviles. Para más información acerca de esas funciones únicas de Zebra, visite www.zebra.com/mobilitydna

- All-touch Terminal Emulation
- AppGallery
- EMDK
- Enterprise Browser
- Enterprise Home Screen
- SimulScan
- StageNow
- SwipeAssist
- WorkForce Connect

Las características de Mobility DNA disponibles pueden cambiar por modelo.

PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS

Visite www.zebra.com/tc8000 para una lista completa de accesorios y periféricos

GARANTÍA

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la TC8000 está garantizada contra defectos de fabricación y materiales por un período de 1 año a partir de la fecha de envío. Para declaración de garantía completa, visite: http://ww.zebra.com/warranty

SERVICIOS RECOMENDADOS

Zebra OneCare

LA TC8000 ES IDEAL EN...

Almacenaje/ Distribución
- Manejo de almacén
- Descarga y carga de camión
- Picking de productos
- Reposición
- Empaque
- Envío
- Procesamiento de Devoluciones
- Transacciones EDI
- Manejo de patio

Retail
- Parte posterior de la tienda/almacén management
- Auditorías de precio/ cambios
- Recepción de tiendas
- Manejo de inventario
- Comunicaciones en tienda

Manufactura
- Manejo de inventario
- Rellenar la línea de suministro
- Seguimiento de piezas
- Operaciones de mantenimiento/ reparación
- Comunicaciones de planta
- Verificación de cumplimiento
- Recibimiento/guardar/ envío

Logística de terceros
- Gestión de almacenes

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 317 363 7420 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 235 2205 – 448 9971
mercadeo@etimarcas.com – www.etimarcas.com