

Base de RFID UHF RFD2000

Incorpore fácilmente tecnología de RFID UHF de alto rendimiento en la computadora móvil TC20 de Zebra

La base de RFID UHF RFD2000 es un dispositivo compacto y ligero que incorpora sin complicaciones las funciones de lectura, escritura y localización de etiquetas RFID UHF en la computadora móvil TC20¹ de Zebra apta para RFID. Esta combinación es muy útil y se convierte en una solución integral para el comercio minorista, ya que facilita en gran medida la administración de inventario, las interacciones con los compradores y las ventas asistidas.



Ergonomía de nivel superior: comodidad y estilo

La base RFD2000 se diseñó pensando en los compradores y los empleados de las tiendas. La ergonomía superior y el diseño compacto y ligero brindan comodidad, incluso en las tareas de administración de inventario. Además, su diseño moderno es ideal para las áreas donde se interactúa con los clientes, incluso en las tiendas de más alto perfil.

Captura flexible, rápida y precisa de etiquetas RFID de alto rendimiento

Diseñada específicamente para la TC20, la unidad RFD2000 proporciona el rendimiento de RFID robusto que se espera de un dispositivo exclusivo con RFID. Puede agregar o quitar funciones de RFID según sea necesario, pero, a diferencia de otras bases, el rendimiento jamás se ve afectado. La tecnología de radio ASIC de alto rendimiento de Zebra brinda una sensibilidad superior, ya que es posible obtener una velocidad de lectura un 15 % más rápida en comparación con la competencia. ¿El resultado? Recuentos de inventario ultrarrápidos: los trabajadores pueden trasladarse normalmente por los pasillos y capturar todas las etiquetas en su camino.

Fácil de colocar, fácil de quitar

Cuando requieran tecnología de RFID, los trabajadores solo necesitan colocar la base RFD2000 en la TC20. Si bien la unidad RFD2000 sostiene firmemente la computadora TC20, la RFD2000 se puede quitar con facilidad para que la TC20 regrese a su estado natural: un dispositivo compacto y pequeño.

Encuentre fácilmente un artículo específico con el modo de contador Geiger

Buscar un artículo perdido en la tienda puede ser tan difícil como encontrar una aguja en un pajar. Sin embargo, el modo de contador Geiger facilita la tarea.

Lleve a cabo tareas de inventario con facilidad gracias al modo sin disparador

Capture todas las etiquetas al alcance de la unidad RFD2000 sin necesidad de mantener presionado el disparador.

Codifique etiquetas RFID con solo presionar el disparador una vez

Genere fácilmente etiquetas RFID combinadas que también contengan datos de códigos de barras para flexibilizar la administración de inventario. Solo escanee un código de barras y, a continuación, escanee una etiqueta RFID para guardar los datos del código de barras en la etiqueta. Asimismo, puede guardar los datos en una o varias etiquetas; todo con solo presionar el disparador una vez.

Capture códigos de barras o etiquetas RFID con el disparador multifunción

Con la unidad RFD2000, la TC20 se convierte en un lector portátil activado por disparador capaz de capturar códigos de barras o etiquetas RFID. ¿El resultado? Comodidad en las tareas de escaneo más demandantes.

Incorpore tecnología de RFID en sus computadoras móviles TC20 con la base RFD2000 y disfrute de los beneficios de la tecnología de RFID de alto rendimiento en su tienda

Para obtener más información, visite www.zebra.com/rfd2000
o consulte el directorio de contactos a nivel global en www.zebra.com/contact

Energía durante todo el turno

Con la batería de mayor vida útil del sector y nuestra exclusiva tecnología de optimización de energía, los trabajadores contarán con energía durante todo el turno de trabajo, incluso en operaciones de uso intenso. Además, las celdas premium de gran capacidad proporcionan el mayor ciclo de vida que encontrará en una batería, lo que disminuye los costos.

Las estadísticas avanzadas sobre la batería permiten maximizar el tiempo de funcionamiento

La batería extraíble PowerPrecision+ de Zebra también proporciona estadísticas avanzadas sobre la batería, como carga restante y estado de la batería. Por lo tanto, usted puede detectar y quitar fácilmente baterías viejas que no retengan cargas completas.

Cargue a su manera

Con nuestra exclusiva solución de carga flexible, usted puede cargar la unidad RFD2000 o la computadora TC20 por separado o al mismo tiempo desde una sola base de carga.

Evite falsificaciones y proteja la privacidad del consumidor

La tecnología de RFID EPC Global Gen 2 v2 en la base RFD2000 proporciona la autenticación de etiquetas criptográfica necesaria para crear etiquetas imposibles de clonar. Además, los datos de la etiqueta permanecerán ocultos y no se podrán rastrear hasta que la unidad RFD2000 lea la etiqueta. De esta forma, se protege la privacidad del comprador.

Implementelo en cualquier parte del mundo

Como cumple con las normas de más de 80 países, la unidad RFD2000 es ideal tanto para comercios de una sucursal como para grandes cadenas de comercios con alcance mundial.

Proteja su inversión con Zebra OneCare

El servicio Zebra OneCare ofrece tranquilidad: su RFD2000 estará cubierta, independientemente de lo que ocurra. Este servicio integral es opcional. Cubre fallas de componentes y daños accidentales, además del desgaste diario. Como nadie conoce mejor un producto que su fabricante, obtendrá consejos técnicos incomparables. Además, puede solicitar en línea y sin complicaciones reparaciones del producto, ya sea de día o de noche. Aproveche Zebra OneCare para evitar los altos costos de las interrupciones y reparaciones no planificadas en su organización.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	5,9 in Al x 3,1 in An x 5,2 in L 14,9 cm Al x 7,9 cm An x 13,3 cm L
Peso	~10,9 onzas/~310 gramos (base con batería)
Alimentación	Batería de ion de litio PowerPrecision+, 3160 mAh
Notificación	LED
Entradas de usuario	Disparador

Rendimiento de RFID

Normas compatibles	EPC Clase 1 Gen2; EPC Gen2 V2
Motor RFID	Tecnología de radio privada de Zebra
Velocidad de lectura	Hasta 700 etiquetas por segundo
Rango de lectura nominal	Más de ~19,7 ft/~6 m
Rango de frecuencia/potencia de RF	Estados Unidos: 902-928 MHz; 0-30 dBm (EIRP) UE: 865-868 MHz; 0-30 dBm (EIRP) Japón: 916-921 MHz (con LBT); 0-30 dBm (EIRP)

Entorno del usuario

Especificación de caídas	Varias caídas desde 4 ft/1,2 m sobre concreto a temperatura ambiente
Especificación de golpes	500 ciclos (1000 caídas desde 1,6 ft/0,5 m) a temperatura ambiente
Temp. de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C/14 °F a 122 °F
Temp. de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C/-40 °F a 158 °F
Humedad	Del 5 % al 85 % sin condensación
Descarga electrostática	+/-15 kV de descarga de aire +/-8 kV de descarga directa +/-8 kV CC de descarga indirecta
Sellado	IP52

Accesorios

Bases	Base de carga de 1 ranura Base de carga de 5 ranuras
--------------	---

Comunicación

Conexión del host	Conexión eléctrica de 8 clavijas
Computadora host	Computadora móvil TC20 de Zebra

Normativas

EMI/EMC	FCC Parte 15 Subparte B Clase B; ICES 003 Clase B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN55024; EN 55032 Clase B
Seguridad eléctrica	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
Exposición a radiofrecuencia	UE: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; EE. UU.: FCC Parte 2. 1093 OET Boletín 65 Suplemento C; Canadá: RSS-102

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la unidad RFD2000 y su batería están garantizadas contra defectos de mano de obra y materiales durante un período de doce (12) meses. Para conocer todas las condiciones de la garantía, visite:

<http://www.zebra.com/warranty>

Servicios recomendados

Zebra OneCare

Notas al pie

1) Solo compatible con el modelo TC20 apto para RFID. Para obtener más información, visite www.zebra.com/tc20.

Mercados y aplicaciones

La unidad RFD2000 puede disminuir el tiempo y los errores en las siguientes aplicaciones:

- Selección
- Archivado
- Localización de artículos
- Administración de inventario
- Recuento de ciclos
- Verificación de precios/búsqueda de artículos



Sede corporativa en Norteamérica
+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 América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com