



ZEBRA

# Sled de RFID UHF RFD2000

## AGREGUE FÁCILMENTE RFID UHF DE ALTO RENDIMIENTO A LA COMPUTADORA MÓVIL TC20 DE ZEBRA

El sled de RFID UHF RFD2000 es un dispositivo ligero y compacto que adiciona fácilmente las funciones de lectura, grabación y localización de etiquetas RFID UHF a las computadoras móviles TC20\* RFID-ready de Zebra. Esta combinación perfecta es una solución minorista completa que facilita mucho la administración de inventario, las interacciones con el comprador y la venta asistida.



### Mejor ergonomía

El RFD2000 fue creado pensando en los empleados de la tienda y en los compradores. Mejor ergonomía y un diseño ligero y compacto brindan comodidad hasta para tareas de administración de inventario. Además de eso, su diseño moderno encaja perfectamente en las áreas accesibles a los compradores, incluso en las tiendas de última moda.

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

Creado para la TC20, el RFD2000 ofrece el mismo rendimiento resistente de RFID que usted esperaría en un dispositivo dedicado de RFID. Usted cuenta con la flexibilidad para adicionar y remover la funcionalidad de RFID conforme sea necesario, pero, al contrario de muchos sleds, aquí, el rendimiento no es afectado. La tecnología de radio ASIC de alto rendimiento de Zebra ofrece una mayor sensibilidad, proporcionando una tasa de lectura 15% más rápida que la de la competencia. El resultado es una contabilización de inventario increíblemente veloz. Sus empleados pueden caminar normalmente por los pasillos y capturar todas las etiquetas por las cuales pasen.

### Fácil de poner y de sacar

Los empleados pueden simplemente encajar el RFD2000 en la TC20 siempre que necesiten RFID. Aunque el RFD2000 sostiene a la TC20 firmemente, es fácil desconectarlo, permitiendo que la TC20 vuelva a su tamaño de bolsillo natural.

### Encuentre un artículo específico fácilmente con el modo contador Geiger

Encontrar un artículo fuera de lugar en su tienda puede ser como encontrar una aguja en un pajar. Pero el contador Geiger facilita esa tarea.

### Capture su inventario fácilmente con el modo sin disparador

Capture todas las etiquetas al alcance del RFD2000 sin necesidad de presionar el disparador.

### Codifique etiquetas RFID presionando una vez el disparador

Cree fácilmente una combinación de etiquetas RFID que también contengan códigos de barras, ofreciendo así más flexibilidad para la administración de inventario. Basta escanear un código de barras y luego una etiqueta RFID para grabar automáticamente el código de la misma. Usted también podrá grabar una o más etiquetas, todo con un solo botón.

### Capture códigos de barras o etiquetas RFID con el disparador multifuncional

Con el RFD2000, la TC20 se convierte en un escáner de mano que puede capturar códigos de barras o etiquetas RFID, ofreciendo comodidad para tareas de escaneo intensas.

### Batería con carga para un turno entero

Con la batería más durable de su clase y nuestra tecnología exclusiva de optimización de batería, sus empleados pueden contar con energía para el turno entero, incluso con un uso intenso del dispositivo. Además, células Premium con capacidad de alto nivel ofrecen un mayor ciclo de vida para la batería, lo que reduce los costos de baterías nuevas.

### Estadísticas avanzadas de batería ayudan a maximizar el tiempo de actividad

La batería PowerPrecision removible de Zebra ofrece estadísticas de batería avanzadas, incluyendo la carga restante y la integridad de la misma, para que pueda identificar y remover fácilmente baterías viejas que no soportan más una carga completa.

### Cargue a su manera

Con nuestras exclusivas opciones de carga flexibles, puede cargar el RFD2000 o la TC20 individualmente o juntos, todo en una única base.

### Evite falsificaciones y proteja la privacidad del consumidor

La tecnología de RFID EPC Global Gen 2 v2 en el RFD2000 ofrece la autenticación criptográfica necesaria para crear etiquetas imposibles de ser clonadas. Además, los datos de la etiqueta permanecen ocultos y no pueden ser rastreados hasta que el RFD2000 la lea, lo que protege la privacidad del comprador.

### Despliegue en cualquier parte del mundo

Con aprobaciones reglamentarias en más de 80 países, el RFD2000 es ideal para tiendas únicas y para grandes cadenas con filiales en todo el mundo.

### Proteja su inversión con Zebra OneCare

El servicio Zebra OneCare le proporciona tranquilidad. No importa lo que suceda con su RFD2000, él tiene cobertura. Este amplio servicio opcional cubre desde fallas de componentes y daños accidentales hasta el desgaste normal. Como nadie conoce un producto mejor que su fabricante, usted recibe un servicio técnico de especialización inigualable. Y puede solicitar reparación en línea a cualquier hora del día o de la noche. Evite el alto costo de reparaciones no planeadas en el dispositivo y el tiempo de inactividad derivado de ello con Zebra OneCare.

**AGREGUE RFID A SUS COMPUTADORAS MÓVILES TC20 CON EL SLED RFD2000 Y TENGA LOS BENEFICIOS DE UN RFID DE ALTO RENDIMIENTO EN SU TIENDA**

Para más información, ingrese a [www.zebra.com/rfd2000](http://www.zebra.com/rfd2000) o acceda a nuestro directorio de contacto global en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## FICHA TÉCNICA

SLED DE RFID UHF RFD2000 PARA TC20 DE ZEBRA

# Especificaciones del RFD2000

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	5,9" A x 3,1" L x 5,2" P 14,9 cm A x 7,9 cm L x 13,3 cm P
Peso	~310 g/~10,9 oz. (sled con batería)
Energía	 Batería de Li-Ion PowerPrecision con 3160 mAh
Notificación	LEDs
Entrada del usuario	Disparador
RENDIMIENTO DE RFID	
Estándares compatibles	EPC Clase 1 Gen 2; EPC Gen2 V2
Mecanismo de RFID	Tecnología de radio patentada de Zebra
Tasa de lectura	Hasta 700 etiquetas/segundo
Franja de lectura nominal	~6 m/~19,7 pies
Franja de frecuencia/Salida de RF	Estados Unidos: 902 a 928 MHz; 0 a 30 dBm (EIRP) Europa: 865 a 868 MHz; 0 a 30 dBm (EIRP) Japón: 916 a 921 MHz (w LBT), 0 a 30 dBm (EIRP)
AMBIENTE DEL USUARIO	
Especificación de caída	Varias caídas de 1,2 m (4 pies) en concreto a temperatura ambiente
Especificación de colisión	500 ciclos (1.000 caídas, 0,5 m/1,6 pies) a temperatura ambiente
Temperatura operacional	-10 °C a 50 °C/14 °F a 122 °F
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C/-40 °F a 158 °F

AMBIENTE DEL USUARIO (CONTINUACIÓN)	
Humedad	5% a 85%, sin condensación
Descarga electrostática	Descarga de aire +/-15 kV Descarga directa +/-8 kV Descarga indirecta +/-8 kV CC
Sellado	IP52
ACCESORIOS	
Bases	Base de carga única Base de carga de 5 entradas
COMUNICACIONES	
Conexión del host	Conexión eléctrica de 8 pasadores
Computadora host	Computadora móvil TC20 de Zebra
INFORMACIÓN LEGAL	
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 En el. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
Exposición a RF	Europa: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; EUA: FCC Parte 2. 1093 OET Bulletin 65 Supplement "C"; Canadá: RS-102
GARANTÍA	
Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el RFD2000 y la batería del RFD2000 están protegidos contra defectos de fabricación y materiales por un período de 12 (doce) meses. Para ver la declaración de garantía completa, ingrese a: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	
SERVICIOS RECOMENDADOS	
Zebra OneCare	

## Simplifique sus operaciones minoristas con RFID

El RFD2000 puede reducir tiempo y errores en:

- Selección de productos
- Organización
- Localización de artículos
- Administración de inventario
- Contaje de ciclos
- Verificación de precio/consulta de artículo

\* Compatible solo con la computadora móvil TC20 RFID-ready. Para más información, ingrese a [www.zebra.com/tc20](http://www.zebra.com/tc20).



NA y Sede Corporativa  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede de Asia y el Pacífico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede de EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

Sede de América Latina  
+1 (866) 230-9494  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)