



ZEBRA

# Sled de RFID UHF RFD2000

## ADICIONE FACILMENTE RFID UHF DE ALTO DESEMPENHO AO COMPUTADOR MÓVEL TC20 DA ZEBRA

O sled de RFID UHF RFD2000 é um dispositivo leve e compacto que adiciona facilmente os recursos de leitura, gravação e localização de tags RFID UHF aos computadores móveis TC20\* RFID da Zebra. Essa combinação campeã é uma solução de varejo completa que facilita muito o gerenciamento de inventário, as interações com o comprador e a venda assistida.



### Melhor ergonomia para conforto e estilo

O RFD2000 foi criado pensando nos funcionários da loja e nos compradores. Melhor ergonomia e um design leve e compacto trazem conforto até para tarefas de gerenciamento de inventário. Além disso, o design moderno combina com as áreas acessíveis pelos compradores, mesmo nas lojas em que o design é mais importante.

### Captura flexível, rápida, precisa e de alto desempenho para tags RFID

Criado para o TC20, o RFD2000 oferece o mesmo desempenho robusto de RFID que você esperaria em um dispositivo de RFID dedicado. Você tem a flexibilidade para adicionar e remover a funcionalidade de RFID conforme necessário, mas, ao contrário de muitos sleds, o desempenho não é afetado. A tecnologia de rádio ASIC de alto desempenho da Zebra oferece maior sensibilidade, proporcionando uma taxa de leitura 15% mais rápida que a da concorrência. O resultado é uma contagem de inventário incrivelmente rápida. Seus funcionários podem caminhar normalmente pelo corredor e capturar todas as tags pelas quais passarem.

### Fácil de colocar e de tirar

Os funcionários podem simplesmente encaixar o

RFD2000 no TC20 sempre que precisarem de RFID. E, apesar do RFD2000 prender o TC20 firmemente, ele é facilmente desconectável, permitindo que o TC20 volte ao seu tamanho de bolso natural.

### Encontre um artigo específico facilmente com o modo contador Geiger

Encontrar um artigo fora do lugar na sua loja pode ser como encontrar uma agulha em um palheiro. Mas o contador Geiger facilita essa tarefa.

### Capture seu inventário facilmente com o modo sem acionador

Capture todas as tags no alcance do RFD2000 sem a necessidade de pressionar e segurar o acionador.

### Codifique tags RFID com um pressionamento do acionador

Crie facilmente uma combinação de tags RFID que também contém códigos de barras, oferecendo mais flexibilidade para o gerenciamento de inventário. Basta digitalizar um código de barras e depois uma tag RFID para gravar automaticamente o código na tag. Você ainda pode gravar uma ou mais tags, tudo com um só botão.

### Capture códigos de barras ou tags RFID com o acionador multifuncional

Com o RFD2000, o TC20 se torna um leitor de mão acionável que pode capturar códigos de barras ou tags RFID, oferecendo conforto para tarefas de digitalização intensas.

### Bateria com carga para um turno inteiro

Com a bateria mais durável da classe e nossa tecnologia exclusiva de otimização de bateria, seus funcionários podem contar com energia para o turno inteiro, mesmo com uso intenso. Além disso, células Premium com capacidade de alto nível oferecem maior ciclo de vida para a bateria, o que reduz os custos com baterias novas.

### Estatísticas avançadas de bateria ajudam a maximizar o tempo de atividade

A bateria PowerPrecision removível da Zebra oferece estatísticas de bateria avançadas, incluindo a carga restante e a integridade da bateria, para que você possa identificar e remover facilmente baterias velhas que não seguram mais uma carga completa.

### Carregue do seu jeito

Com nossas exclusivas opções de carregamento flexíveis, você pode carregar o RFD2000 ou o TC20 individualmente ou juntos, tudo em uma única base.

### Evite falsificações e proteja a privacidade do consumidor

A tecnologia de RFID EPC Global Gen 2 v2 no RFD2000 oferece a autenticação criptográfica de tags necessária para criar tags impossíveis de serem clonadas. Além disso, os dados da tag ficam ocultos e não podem ser rastreados até que o RFD2000 a leia, o que protege a privacidade do comprador.

### Implante em qualquer parte do mundo

Com aprovações regulamentais em mais de 80 países, o RFD2000 é ideal para lojas únicas e para grandes cadeias com filiais em todo o mundo.


### Proteja seu investimento com o Zebra OneCare

O serviço Zebra OneCare proporciona tranquilidade a você. Não importa o que acontecer com seu RFD2000, ele tem cobertura. Esse serviço opcional abrangente cobre desde falhas de componentes e danos acidentais até o desgaste diário. Como ninguém conhece um produto melhor que o fabricante, você recebe uma especialização técnica inigualável. E você pode solicitar um reparo online a qualquer hora do dia ou da noite. Evite o alto custo de reparos não planejados no dispositivo e o tempo de inatividade com o Zebra OneCare.

**ADICIONE RFID AOS SEUS COMPUTADORES MÓVEIS TC20 COM O SLED RFD2000 E TENHA OS BENEFÍCIOS DE UM RFID DE ALTO DESEMPENHO NA SUA LOJA**

Para mais informações, acesse [www.zebra.com/rfd2000](http://www.zebra.com/rfd2000) ou acesse nosso diretório de contato global em [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

# Especificações do RFD2000

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensões	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 com bateria)
Alimentação	 Bateria de Li-Ion PowerPrecision com 3160 mAh
Notificação	LEDs
Entrada do usuário	Acionador
DESEMPENHO DE RFID	
Padrões compatíveis	EPC Classe 1 Gen 2; EPC Gen2 V2
Mecanismo de RFID	Tecnologia de rádio patenteada da Zebra
Taxa de leitura	Até 700 tags/s
Faixa de leitura nominal	~6 m/~19,7 pés
Faixa de frequência/Saída de RF	Estados Unidos: 902 a 928 MHz; 0 a 30 dBm (EIRP) Europa: 865 a 868 MHz; 0 a 30 dBm (EIRP) Japão: 916 a 921 MHz (w LBT), 0 a 30 dBm (EIRP)
AMBIENTE DO USUÁRIO	
Especificação de queda	Várias quedas de 1,2 m (4 pés) no concreto a temperatura ambiente
Especificação de batida	500 ciclos (1.000 quedas, 0,5 m/1,6 pés) a temperatura ambiente
Temperatura operacional	-10 °C a 50 °C/14 °F a 122 °F
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C/-40 °F a 158 °F

AMBIENTE DO USUÁRIO (CONTINUAÇÃO)	
Umidade	5% a 85%, sem condensação
Descarga eletrostática	Descarga de ar +/-15 kV Descarga direta +/-8 kV Descarga indireta +/-8 kV CC
Vedação	IP52
ACESSÓRIOS	
Bases	Base de carregamento única Base de carregamento de 5 entradas
COMUNICAÇÕES	
Conexão do host	Conexão elétrica de 8 pinos
Computador host	Computador móvel TC20 da Zebra
INFORMAÇÕES LEGAIS	
EMI/EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B; ICES 003 Classe B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN55024; EN 55032 Classe B
Segurança elétrica	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
Exposição a RF	Europa: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; EUA: FCC Parte 2, 1093 OET Bulletin 65 Supplement 'C'; Canadá: RSS-102
GARANTIA	
Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o RFD2000 e a bateria do RFD2000 são protegidos contra defeitos de fabricação e materiais por um período de 12 (doze) meses. Para ver a declaração de garantia completa, acesse: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	
SERVIÇOS RECOMENDADOS	
Zebra OneCare	

## Simplifique suas operações de varejo com RFID

O RFD2000 pode reduzir tempo e erros em:

- Picking de produtos
- Organização
- Localização de artigos
- Gerenciamento de inventário
- Contagem de ciclos
- Verificação de preço/consulta de artigo

\*Compatível apenas com o modelo TC20 RFID. Para mais informações visite [www.zebra.com/tc20](http://www.zebra.com/tc20).



Sede Corporativa / América do Norte  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Ásia-Pacífico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

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

Sede América Latina  
+55 11 4130 8178  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)