

**ZTE**

**Modem USB**  
**Guia Rápido**

***MF665k***



## **INFORMAÇÕES LEGAIS**

Copyright © 2012 ZTE CORPORATION.

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta publicação poderá ser comentada, reproduzida, traduzida ou utilizada em qualquer formato ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia e microfilme, sem o prévio consentimento por escrito da ZTE Corporation.

Este manual é publicado pela ZTE Corporation. Reservamos o direito de realizar alterações em erros de impressão ou atualizar especificações sem aviso prévio.

Versão No. : R1.0

## Introdução

O modem USB ZTE suporta múltiplos modos de operação e é compatível com as redes celulares HSUPA/HSDPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM. Este dispositivo possui interface USB de conexão a um microcomputador e integra funcionalidades de modem e telefone móvel (SMS), combinando perfeitamente a comunicação móvel com a internet. Suporta serviços de dados e SMS através da rede de telefonia móvel, possibilitando que você se comunique a qualquer momento e lugar.

## Especificação

A tabela abaixo apresenta as especificações do seu dispositivo.

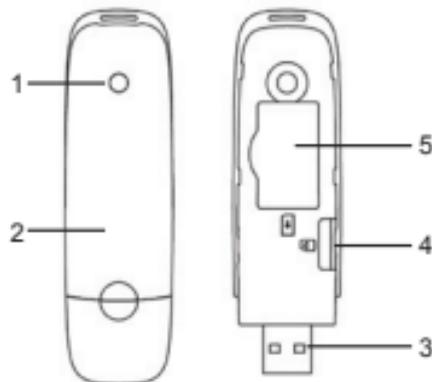
Tipo de Interface	USB 2.0 de alta velocidade
Sistemas suportados	Suporta a maioria dos tipos de laptops e computadores de mesa
Sistemas operacionais suportados	Compatível com Windows XP/Vista/7, MAC OS (10.5 ou superior) Linux (Fedora 15/14/13, Ubuntu 11.10/11.04/10.10, Mandriva 2010.1/2010.2)
Padrões de Rede	HSUPA/HSDPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM

Velocidade de Transmissão (Máxima)	HSUPA: 5.76 Mbps UL	HSDPA: 21.6 Mbps DL
Temperatura	Armazenagem: -40 °C ~ +80 °C	Operação: -10 °C ~ +55 °C
Dimensões	92.5 mm*27 mm*10.6 mm	
Peso	22 g	
Memória	Suporta cartão microSD de até 32 GByte	

Nota: microSD  é uma marca registrada.

## Conhecendo seu dispositivo

A figura abaixo é uma representação do modem MF665K. A imagem é apenas ilustrativa, e o produto real poderá apresentar algumas diferenças.



1. Indicador
2. Tampa frontal
3. Conector USB
4. Compartimento do cartão microSD
5. Compartimento do SIM/USIM

## Instalação de Hardware

1. Coloque o dedo no encaixe inferior e levante a tampa frontal do modem para soltá-la e removê-la.

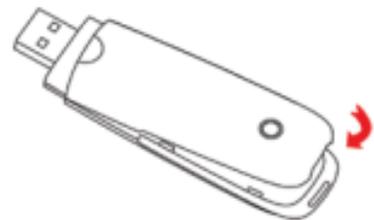
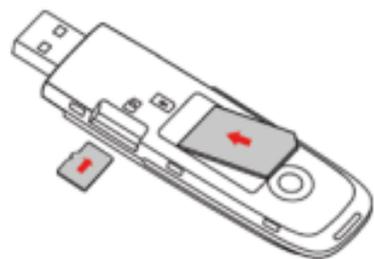
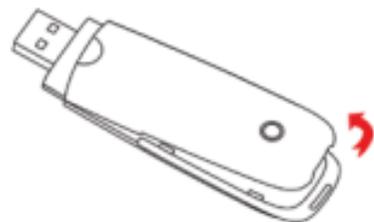
**Nota:** Cuidado ao abrir a tampa, não use força excessiva.

2. Insira o cartão SIM e o cartão microSD.

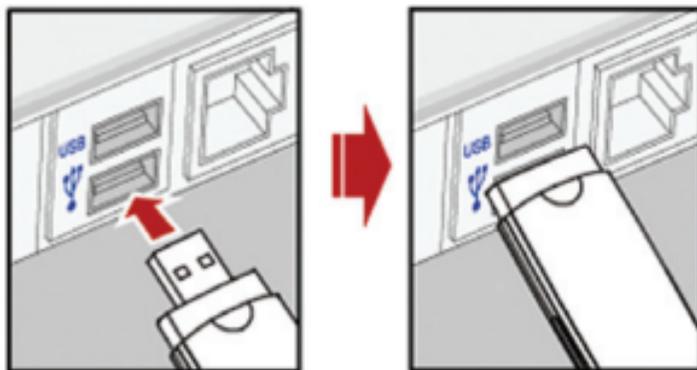
Insira o cartão SIM com o contato metálico para baixo no compartimento, e o cartão microSD, conforme mostrado na figura.

**Nota:** Este modem suporta somente cartão microSD.

3. Feche a tampa frontal conforme mostrado na figura.



4. Conecte o Modem ao seu laptop ou computador de mesa.
- Plugue o conector USB na porta USB do seu computador e certifique-se que esteja inserido firmemente.



- O Sistema operacional detecta e reconhece automaticamente o novo hardware, iniciando o assistente de instalação.

## Guia de Instalação do Software

Em diferentes sistemas operacionais, os procedimentos de instalação podem apresentar diferenças. Siga as instruções do sistema durante a operação.

### Para SO Windows

O sistema iniciará o processo de instalação do software automaticamente quando o modem for conectado corretamente ao computador. Siga as instruções do sistema para concluir a instalação do software.

*Nota: Se o sistema não iniciar a instalação automaticamente, clique em Meu computador localizado em Iniciar e execute o arquivo ZTEMODEM AutoRun.exe para iniciar a instalar do programa*

### Para SO Mac

O sistema exibirá automaticamente um ícone de CD-ROM **ZTEMODEM** em sua área de trabalho, quando você conectar o modem ao seu computador corretamente. Clique duas vezes no pacote de software de instalação no **ZTEMODEM**, e siga as instruções do sistema para concluir a instalação do software.

## Remoção segura do seu sistema

Feche a interface do usuário e remova o Modem USB de modo seguro.

## Como usar seu modem

Diversos ícones são apresentados para permitir a rápida operação das seguintes funções:

	Conexão	Conexão a Internet.
	SMS	Clique no botão <b>Novo</b> , digite o número do destinatário e o conteúdo, e clique em <b>Enviar</b> para enviar uma nova mensagem.
	Contatos	Clique em <b>Novo</b> para adicionar uma nova pessoa e detalhes aos contatos.
	Configurações	Define as configuração para o modem USB.

## Aviso e Notificações

### Ao proprietário

- Alguns dispositivos eletrônicos são susceptíveis a interferência eletromagnética emitida pelo modem se não estiverem devidamente protegidos, como o sistema eletrônico de veículos. Consulte o fabricante do dispositivo antes de usar o modem, se necessário.
- A operação de laptops e computadores de mesa, assim como do modem, pode interferir em dispositivos médicos como aparelhos auditivos e marca-passo. Mantenha-os sempre a uma distância superior a 20 centímetros destes dispositivos médicos quando ligados. Desligue o modem, se necessário. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de usar o modem.
- Observe a limitação de uso ao utilizar o modem em locais como depósitos de combustível ou fábricas de produtos químicos onde existam gases ou produtos explosivos sendo processados. Desligue seu modem, se necessário.
- O uso de dispositivos de transmissão eletrônica é proibido em aeronaves, postos de gasolina e hospitais. Observe sempre todas as placas e sinais de aviso e desligue seu modem nestas condições.
- Não toque na área da antena interna quando não for necessário. Caso contrário, isto afetará o desempenho do seu modem.

- Mantenha o modem fora do alcance de crianças. O modem poderá causar lesões se usado como brinquedo.
- Não toque nas partes metálicas do modem em operação para evitar queimaduras.

### **Usando seu Modem USB**

- Use acessórios originais ou autorizados. O uso de qualquer acessório não autorizado poderá afetar o desempenho do seu modem e violar regulamentos nacionais relativos a terminais de telecomunicações.
- Evite usar o modem próximo a estruturas metálicas ou em estabelecimentos que possam emitir ondas eletromagnéticas. Caso contrário, isto poderá influenciar a recepção do sinal.
- O modem não é à prova de água. Mantenha-o seco e em local fresco e sombreado.
- Não use o modem imediatamente após uma alteração súbita de temperatura. Neste caso, poderá haver umidade internamente e externamente ao modem, e não deverá ser utilizado até estar completamente seco.
- Manuseie o modem cuidadosamente. Não derrube, golpeie ou dobre o modem, o que poderá causar danos ao mesmo.
- A desmontagem do dispositivo deverá ser realizada por profissionais, e somente técnicos qualificados devem realizar o trabalho de reparo.

- Faixa de temperatura em operação de -10°C ~ +55°C e faixa de umidade de 5% ~ 95% são recomendadas.

### **Garantia Limitada**

- Esta garantia não se aplica a defeito ou erro no produto causado por:
  - i. Desgaste aceitável.
  - ii. Falha do usuário final na observação das instruções e procedimentos de instalação, operação ou manutenção da ZTE.
  - iii. Manuseio incorreto, negligência ou instalação, desmontagem, armazenagem, manutenção ou operação incorreta do produto pelo usuário final.
  - iv. Modificações ou reparos não realizados pela ZTE ou profissional certificado pela ZTE.
  - v. Falhas e oscilações elétricas, incêndios, enchentes, acidentes, ações de terceiros ou outros eventos fora do controle aceitável da ZTE.
  - vi. Uso de produtos de terceiros, ou uso em conjunto com produtos de terceiros, contanto que os defeitos sejam causados pelo uso combinado.
  - vii. Qualquer outra causa além do uso normal projetado para o produto.

O usuário final não terá o direito de recusar ou retornar o produto ou receber reembolso para o produto da ZTE sob as situações supracitadas.

- Esta garantia é a única solução do usuário final e exclusiva responsabilidade da ZTE para itens defeituosos ou em não conformidade, e substitui todas as demais garantias, expressas, implícitas ou estatutárias, incluindo, sem limitação, as garantias implícitas de comercialização e ajuste para um propósito particular, exceto se requerido de outro modo nas disposições mandatárias da lei..

### **Limitação de Responsabilidade**

A ZTE não será responsável por nenhuma perda de lucro ou danos indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais resultantes ou relativos ao uso deste produto, sendo a ZTE notificada, ciente ou se deveria estar ciente da possibilidade destes danos, incluindo, sem limitação, lucros cessantes, interrupção comercial, custo de capital, custo de facilidades ou produtos substitutos ou qualquer custo de interrupção de operação.

### **Declaração Geral sobre Energia RF**

Seu dispositivo móvel contém um transmissor e um receptor. Quando ligado, recebe e transmite energia de radiofrequência (RF). Ao se comunicar com seu dispositivo, a rede celular gerencia sua chamada controlando o nível de energia de sinal no qual seu dispositivo transmite.

## Informações da taxa de absorção específica (SAR)

Seu dispositivo é projetado para não exceder os limites de exposição a ondas de rádio recomendados pelas normas internacionais. Estas normas foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e estabelecem margens de segurança projetadas para assegurar a proteção de todas as pessoas, independentemente de idade e saúde.

As normas usam uma unidade de medição conhecida como Taxa de Absorção Específica, (em inglês, SAR). O limite SAR para dispositivos móveis é de 2 watts por quilograma (W/kg) calculados sobre dez gramas de tecido corporal. Como SAR é medido quando o terminal está em sua maior potência de transmissão, o SAR efetivo deste dispositivo durante sua operação é sempre inferior aos níveis de 2 W/Kg\*. Isto se deve ao fato do seu terminal alterar automaticamente seu nível de potência para assegurar o uso do nível mínimo requerido para alcançar a rede.

Como os dispositivos móveis oferecem uma variedade de funções, podem ser usados em outras posições, conforme descrito no manual do usuário.

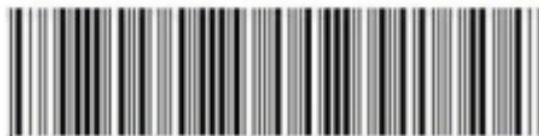
Para sua maior segurança certifique-se que o terminal esteja ao menos 1,5 cm do seu corpo durante a transmissão.

**Nota:** \* Os testes são realizados em conformidade com as Normas IEC PT 50360: 2001,62209-1: 2006 e 62209-2: 2007.



*Agência Nacional de Telecomunicações*

**1954-12-1914**



(01) 0789851798151 5

**ZTE do Brasil**

## Como obter ajuda

Você poderá obter Ajuda através das seguintes opções:

- Clicando em **Ajuda** no software.
- Enviando Email para **mobile@ztebrasil.com.br**
- Visitando o endereço **http://www.ztebrasil.com.br**
- Ligando para o Serviço de Atendimento ao Cliente: **0800 701 0983**  
**4007 1022** (capitais e regiões metropolitanas)

**ZTE**

**ZTE CORPORATION**

NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China

Postcode: 518057