

Guia de Referência Rápida

MODEM USB ZTE MF193

Introdução

IMPORTANTE! LEIA ANTES DE FAZER A INSTALAÇÃO DO MODEM MF193

O Modem ZTE MF193 HSUPA é um Modem USB 3G. É compatível com redes HSUPA / HSDPA / UMTS / EDGE / GPRS / GSM. Este dispositivo possui interface USB para conexão a um microcomputador. Ele suporta serviços de dados e SMS através da rede de telefonia móvel, auxiliando você a superar os limites impostos pelas conexões fixas, localização e conectividade as redes, para comunicar-se sem fio a qualquer momento e em qualquer lugar.

Especificações

Tipo de interface	USB 2.0 Full Speed
Sistemas suportados	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, MAC OS e Linux
Funções	Serviços SMS e Serviços de Dados
Padrões de rede	HSUPA / HSDPA / UMTS / EDGE / GPRS / GSM

Faixas de frequência	HSUPA / HSDPA / UMTS – 850 / 2100 MHz GSM / GPRS / EDGE – 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Temperatura	-10 °C a +55 °C
Suporte para cartão de Memória	Memória MicroSD com capacidade máxima de 32GB (cartão de memória não incluso)

Sistema Mínimo Requerido

- Interface USB
- CPU 1GHz Pentium ou superior
- Compatível com Microsoft Windows 2000, Windows XP, Vista, Windows 7, Linux (Ubuntu 7.x, Ubuntu v8.x, Ubuntu v9, Fedora v8 e Mandriva 2009 **) e Mac OS X (10.5 e superior)
- 20MB de espaço livre no Hard Disk
- 512MB de memória RAM ou superior

** Kernel v2.6.29.1 ou superior

Instalação do Hardware

1) Cartão SIM

a) Inserindo o cartão SIM

Pressione e empurre a tampa frontal.



b) Insira o cartão SIM no compartimento para o cartão SIM.

c) Insira o cartão SIM com a área de contato de metal virada para baixo e empurre o cartão na ranhura tanto quanto possível, como mostra a figura abaixo.



2) Cartão MicroSD

Insira o cartão MicroSD na unidade de cartão de memória pela lateral do Modem, abaixo do cartão SIM. O driver do cartão de memória será instalado automaticamente quando conectar o Modem ao computador.



Nota: **micro** é uma marca comercial da SD Card Association.

3) Conectando o Modem USB ao PC

- a) Plugue o Modem USB na porta USB do seu computador.



- b) Certifique-se de que a conexão entre o Modem e a porta USB do PC esteja firme.
- c) O sistema irá detectar e reconhecer automaticamente o novo hardware e irá apresentar um novo ícone na área de notificação da barra de tarefas, conforme ilustra a figura abaixo, indicando que o computador e o Modem USB foram conectados de forma adequada.



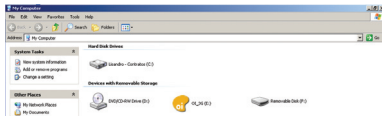
- d) Entre 1 e 2 minutos o programa de instalação irá iniciar-se automaticamente. Siga os passos para concluir a instalação.



- e) Após a instalação do aplicativo, aguarde entre 1 e 2 minutos até que a instalação dos drivers seja concluída.

Caso a instalação do aplicativo não seja iniciada automaticamente, siga os passos abaixo:

a) Abra o “Meu Computador”, e dê um duplo clique no ícone “Oi_3G” conforme ilustra a figura abaixo:



b) Caso a tela de instalação não apareça, clique com o botão direito no ícone “Oi_3G” e clique em “Explorar” e em seguida no ícone “AUTORUN.exe”.



- c) Aguarde alguns minutos até que a instalação seja iniciada. Siga os passos para concluir a instalação.



- d) Após a instalação do aplicativo, aguarde entre 1 e 2 minutos até que a instalação dos drivers seja concluída.

Como utilizar o Modem

O aplicativo exibirá vários ícones, permitindo ao usuário uma utilização rápida e simples. A função de cada um dos ícones está descrita na tabela abaixo:

Ícone	Nome	Descrição
	Internet	Clique no botão “CONECTAR” para conectar-se à Internet.
	Mensagens SMS	Permite enviar SMS e visualizar as mensagens recebidas.
	Fale conosco	Telefone, endereços e chat de atendimento.
	Configurações	Permite configurar os parâmetros para configuração do Modem USB.
	Minha Oi	Resolva sua vida online! Aproveite e consulte seu saldo parcial.
	Ajuda	Exibe as informações de ajuda.

Como remover o Modem

- 1) Se o aplicativo estiver conectado, clique no botão “Desconectar”.
- 2) Clique no X na parte superior do Discador.
- 3) Remova o Modem da porta USB.

Nota: No Windows, observe que após encerrar o aplicativo o ícone irá desaparecer da área de “Notificação da Barra de Tarefas”. A partir deste momento o Modem poderá ser removido com segurança.

Notificação na Barra de Tarefas

Aplicativo sendo executado



Após encerrar o aplicativo



Advertências de Segurança

Para o proprietário

- A utilização de transmissores eletrônicos é proibido em aeronaves, postos de combustível e hospitais. Por favor, observe e obedeça a todas as sinalizações de advertência e desligue seu Modem nestas condições.
- A operação de um PC portátil e Modem USB podem interferir em dispositivos médicos tais como aparelhos auditivos e marca-passos.
- Fique atento às sinalizações em ambientes como refinarias de petróleo ou fábricas químicas, onde existam gases explosivos ou produtos explosivos sendo processados.
- Mantenha o Modem USB fora do alcance de crianças, pois ele pode ocasionar ferimentos caso seja utilizado como brinquedo.
- O Modem USB deve ser manuseado com cuidado (siga corretamente as instruções, evite derrubá-lo, não dobre, evite deixar qualquer tipo de objeto sobre o Modem USB).
- Não armazene o Modem USB em ambientes úmidos.

- Para sua saúde e segurança, observe as normas de exposição à radiação de radiofrequência (RF) e mantenha seu Modem a uma distância mínima de 1,5 cm do seu corpo. A não observação desta norma poderá significar que sua exposição RF excederá os limites estabelecidos.

Informações de certificação SAR

Este aparelho está projetado para não exceder os limites de exposição a ondas de rádio recomendados pelas normas internacionais. As 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 do SAR para dispositivos móveis é de 2 watts por quilograma (W/kg) calculados sobre dez gramas de tecido corporal.

Como o SAR é medido quando o aparelho 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 aparelho alterar automaticamente o 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 aparelho esteja ao menos 1,5 cm do seu corpo durante a transmissão.

Orientações para melhor utilizar seu Modem USB

- Utilize somente os acessórios originais fornecidos pelo fabricante. A utilização de acessórios não autorizados poderá invalidar sua garantia.
- Evite utilizar o Modem USB próximo ou dentro de estruturas metálicas ou estabelecimentos que emitam ondas eletromagnéticas.
- O Modem USB não é à prova d'água. Por favor, conserve-o seco e armazene-o fora do alcance da luz solar direta. Recomenda-se a utilização do produto na faixa de temperatura entre -10°C ~+55°C e a umidade entre 5% e 95%.
- Não desmonte o Modem USB, pois isto invalidará a garantia do produto.

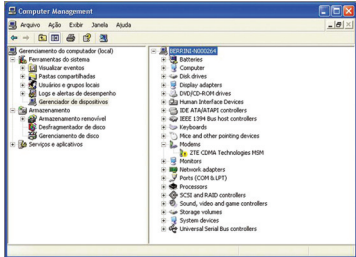
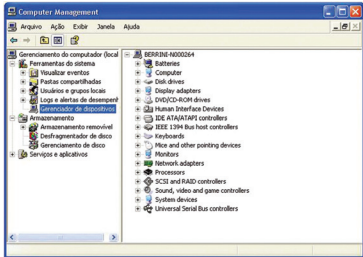
Atualização do Driver

Utilize esse procedimento caso as portas não sejam instaladas corretamente, ou se o MF193 não for reconhecido corretamente como um Modem.

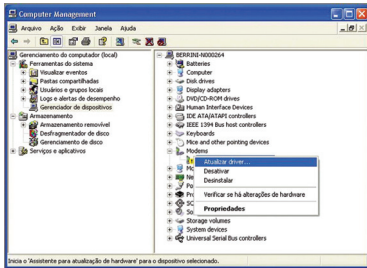
- 1) Clique com o botão direito do mouse no ícone “Meu computador”.
- 2) Selecione a opção “Gerenciar”.



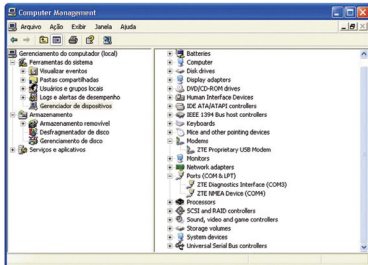
- 3) Selecione a opção “Gerenciador de Dispositivos”.
- 4) No lado direito da janela, clique com o botão direito onde há um símbolo de interrogação ou exclamação na cor amarela.



5) Selecione a opção “Atualizar driver”.



- 6) Siga as instruções e aguarde enquanto o dispositivo é atualizado. Após estes passos, as portas que deverão aparecer no “Gerenciador de Dispositivos” devem estar como ilustra a figura abaixo.



Anatel

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº. 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição à Taxa de Absorção Específica, referentes a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de Rádio Frequência, de acordo com a Resolução Nº 303/2002.



Para consultas à Anatel utilizar o site www.anatel.gov.br

Informações do fabricante

ZTE do Brasil Comércio, Serviços e Participações Ltda

<http://www.ztebrasil.com.br>

mobile@ztebrasil.com.br

Central de Atendimento ao Consumidor:

Áreas Metropolitanas: 4007-1022

Outras Localidades: 0800 701 0983

Segunda à Sexta, das 08:00 às 20:00

Aos Sábados, das 08:00 às 14:00