

MF669

## USB Modem Guía Rápida

ZTE中兴

### Introducción

El modem USB ZTE es un modem USB multi-modo que trabaja en redes HSPA+/HSPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM. Con una interface USB que se conecta a su laptop o desktop, integra la funcionalidad de un módem y un teléfono móvil (SMS), y combina comunicación móvil con Internet perfectamente. Soporta información y servicios SMS a través de la red de teléfonos móviles, ayudándolo a comunicarse cuando quiera y donde quiera.

### Especificaciones

La siguiente tabla muestra las especificaciones del dispositivo.

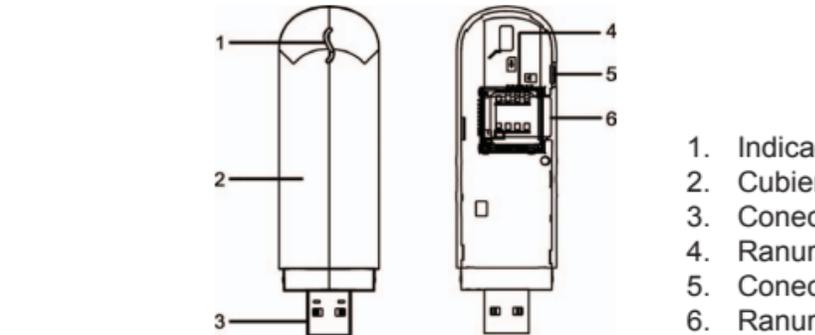
|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de interface              | USB 2.0 ALTA VELOCIDAD                                                  |
| Sistemas de soporte            | Soporta una gran variedad de laptops y desktops.                        |
| Sistemas operativos de soporte | Windows XP (SP2 en adelante), Vista, Windows 7, MAC 10.4.11 en adelante |

|                                |                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones                      | Servicio SMS, Servicio de información, Manejo de aplicaciones, soporte de tarjetas microSD, etc. |
| Estándares de la Red           | HSPA+/HSPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM                                                                   |
| Velocidad de Transmisión (Max) | HSUPA: 5.76 Mb/s UL<br>HSPA+: 21.6 Mb/s DL                                                       |
| Temperatura                    | Almacenamiento: -20 °C ~ +70 °C<br>Operación: -10 °C ~ +60 °C                                    |
| Dimensión                      | 90 mm×27 mm×12.5 mm(sin tapa)                                                                    |
| Peso                           | Sobre 28 g                                                                                       |
| Capacidad de MicroSD           | Hasta 32 G                                                                                       |

Notas: El logo  es una marca registrada.

### Conociendo su dispositivo

La siguiente figura muestra la apariencia del MF669. Es sólo para su referencia. El producto real podría ser diferente.



1. Indicador LED
2. Cubierta Frontal
3. Conector USB
4. Ranura de tarjeta SIM/USIM
5. Conector de Antena Externa
6. Ranura de tarjeta microSD

### Instalación de Hardware

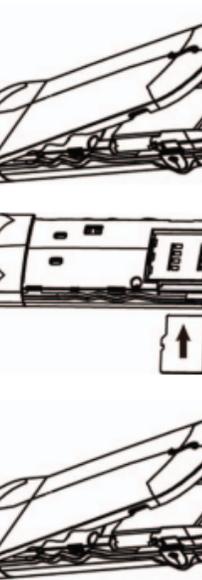
1. Ponga el dedo en la ranura posterior del módem, y luego levante la cobertura frontal del módem para retirarla.

Notas: No abra la cobertura frontal rudamente para evitar dañarla.

2. Inserte las tarjetas SIM/USIM y microSD.  
Inserte la tarjeta SIM/USIM con el área de contacto de metal, y luego inserte la tarjeta microSD, tal como se muestra en la figura.

Notas: El módem solo soporta la tarjeta microSD.

3. Cierre la cobertura frontal como se muestra en la figura.



### INFORMACIÓN LEGAL

Derechos Reservados © 2011 CORPORACIÓN ZTE.

Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta publicación puede ser extraída, reproducida, traducida o utilizada en cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia y microfilm, sin el permiso previo por escrito de la Corporación ZTE.

Este manual es publicado por la Corporación ZTE. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en errores escritos o actualizar las especificaciones sin previo aviso.

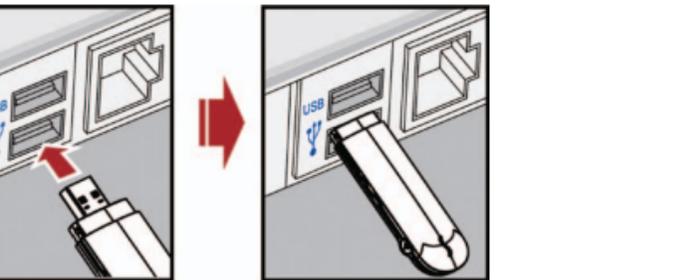
Version No. : R1.0

### ZTE CORPORATION

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

Código de Postal: 518057

4. Conecte el Módem a su laptop o desktop.
- Enchufe el conector USB en el puerto USB de su PC y asegúrese de que esté correctamente insertado.



- El Sistema Operativo reconocerá automáticamente el nuevo hardware y empezará la Guía de instalación.

## Alertas y Avisos

### Para el dueño

- Algunos dispositivos electrónicos son susceptibles a interferencias electromagnéticas generadas por el modem si no se aísla correctamente, como el sistema electrónico de los vehículos. De ser necesario, consulte con el fabricante antes de utilizar el modem.
- Al Operar laptops o desktops de las PCs conectadas al modem puede interferir con dispositivos médicos como audífonos y marcapasos. Le pedimos que siempre mantenga una distancia de más de 20 centímetros de estos dispositivos médicos cuando estén encendidos. Apague el modem de ser necesario. Consulte con un medico o con el fabricante del dispositivo medico antes de utilizar el modem.
- Tenga en cuenta la limitación de uso cuando utilice el modem en lugares como almacenes de gasolina o fábricas de químicos, donde se puede encontrar gases explosivos o donde se producen productos explosivos. Apague el modem de ser necesario.
- El uso de dispositivos de transmisión electrónica está prohibido en aviones, estaciones de gasolina y en hospitales. Tenga en cuenta, cumpla con todas las señales de advertencia y apague su modem bajo estas condiciones.

- A menos que sea necesario, no toque la antena interna. De lo contrario, afectará el rendimiento del modem.
- Mantenga el modem lejos del alcance de los niños. El modem puede ocasionar heridas si se utiliza como un juguete.

### Utilizando su Modem USB

- Favor de utilizar accesorios originales o accesorios autorizados. El uso de accesorios no autorizados puede afectar el rendimiento de su modem y violar las normas nacionales de las terminales de telecomunicaciones.
- Evite utilizar el modem cerca o dentro de estructuras metálicas o establecimientos que emiten ondas electromagnéticas. De lo contrario, puede afectar la recepción de la señal.
- El modem no es a prueba de agua. Manténgalo seco y guárdelo en un lugar con sombra y fresco.
- No utilice el modem inmediatamente después de un cambio drástico de temperatura. En ese caso, se producirá humedad dentro y fuera del modem así que no lo utilice hasta que esté seco.
- Maneje el modem con cuidado. No lo tire, doble o golpee. De lo contrario el modem se dañará.
- No lo desmantele. Solo técnicos calificados pueden realizar reparaciones.

El usuario final no tiene derecho a rechazar o devolver el Producto o recibir un reembolso por el Producto de ZTE bajo las condiciones anteriormente mencionadas.

- Esta garantía es el único remedio para el usuario final y la única responsabilidad de ZTE por artículos defectuosos o no conformes y, en lugar de cualquier otra garantía expresa, implícita o estatutaria, incluyendo pero no limitado a las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un propósito en particular; a menos que sea requerido conforme a las disposiciones imperativas de ley.

### Limitación de responsabilidad

ZTE no se hace responsable de cualquier pérdida de beneficios o daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes que resulten o que surjan de o en conexión con el uso de este producto, ya sea o no que ZTE haya sido advertido, sabía o debería haber sabido de la posibilidad de dichos daños, incluyendo, pero no limitado, a la pérdida de beneficios, interrupción del negocio, costo de capital, costo de instalaciones sustitutas o producto o cualquier costo producido por el tiempo de inactividad.

- Se recomienda un rango de temperatura de operación de  $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$  y un rango de humedad de  $5\% \sim 95\%$ .

### Garantía Limitada

- Esta garantía no se aplica a defectos o errores en el Producto causados por:
  - i. Abrasión razonable.
  - ii. La negligencia del usuario final para seguir la instalación, operación o las instrucciones de mantenimiento o procedimientos de ZTE.
  - iii. El mal manejo, mal uso, negligencia o instalación inadecuada, desmantelado, almacenado, servicio u operación del Producto por el usuario final.
  - iv. Modificaciones o reparaciones no realizadas por ZTE o una persona certificado de ZTE.
  - v. Apagones, sobretensiones, incendios, inundaciones, accidentes, actos de terceros u otros eventos fuera del control razonable de ZTE.
  - vi. El uso de productos de terceros o el uso en combinación con productos de terceros, siempre que estos defectos se deban al uso combinado.
  - vii. Cualquier otra causa más allá del rango de uso normal intencionado para el Producto.

## Cómo conseguir ayuda

Ud. Puede conseguir ayuda mediante:

- Cliqueando en **Ayuda** en el software.
- Enviando un e-mail a **mobile@zte.com.cn**
- Visitando **http://www.zte.com.cn**
- Llamando al Servicio: **+86-755-26779999**