

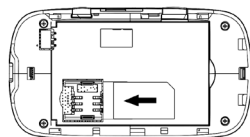
ZTE MF60

Guía Rápida

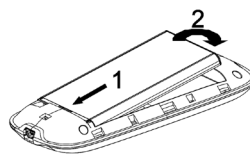
ZTE CORPORATION
 Av. Paseo de la Reforma 404, Piso 13
 Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc
 C.P. 06600
 México D.F.
 (55) 5207 2786
 www.zte.com.mx

Le invitamos a leer esta guía rápida

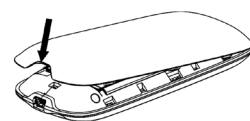
2. Inserte la tarjeta SIM dentro de la ranura para la tarjeta SIM.



3. Inserte la batería como se muestra con los contactos ubicados en contra de los resortes del metal, y presione la batería hacia abajo como en el siguiente caso.



4. Alínie la tapa de la batería correctamente y presione suavemente para cerrar como se muestra en el siguiente caso.



6

Introducción

El ZTE MF60 es un dispositivo 3G/2G hotspot móvil, que trabaja en redes GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA / HSPA+. Los dispositivos cliente, pueden conectarse a ella a través de interfaz USB o Wi-Fi. El dispositivo es compatible con los datos y los servicios de SMS, lo que le permite comunicarse en cualquier momento y en cualquier lugar.

Esta guía rápida proporciona instrucciones sobre cómo instalar y empezar a utilizar el producto. Para obtener información acerca de la conexión de los servicios, por favor consulte a su proveedor de servicios.

Especificaciones

Servicio de Datos	HSPA+: DL 21.6Mbps, UL 5.76Mbps WCDMA CS: 64kbps UL/DL WCDMA PS: 384kbps UL/DL
Interfaz	USB y Wi-Fi
Estándar Wi-Fi	802.11b/g
Seguridad Wi-Fi	WEP/WPA/WPA2/WAPI
USB Versión USB	USB 2.0 de Alta Velocidad
Tipo de Interfaz USB	Micro USB
Peso	77g

1

Insertar tarjeta microSD

1. Tire de la tapa microSD y se descubrirá la ranura de la tarjeta.

NOTE Notas:

➤ No tire de la tapa bruscamente, ya que está conectado con el dispositivo.

2. Inserte la tarjeta microSD en la ranura microSD. La siguiente imagen muestra la dirección correcta para la inserción. Escuchara un clic cuando la tarjeta microSD esté en su lugar.

3. Cierre la tapa microSD.

Encendido y apagado del dispositivo

Mantenga pulsado el botón de **Encendido** para **encender o apagar** el dispositivo.

NOTE Notas:

➤ El dispositivo se encenderá cuando se encienda la pantalla LED.

Cargar su Dispositivo


Usted puede cargar su dispositivo usando un cable USB o adaptador.

1. Inserte el cargador cuidadosamente con la flecha a la parte inferior del dispositivo.
2. El enchufe sólo encaja de una manera. No use fuerza excesiva al insertar el enchufe.
3. Asegúrese de que el enchufe esté en la posición correcta y alinee correctamente e inserte suavemente.

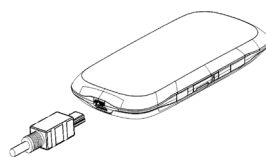
7

Dimensiones (W×H×D):	99.7mm*53.7 mm*13.9 mm
Tarjeta Micro SD	Soporte de 32GB de tarjeta microSD de memoria
Adaptador de alimentación	Entrada 100-240Vca 50/60Hz 200mA Salida 5.0Vcc 700mA
Batería	3.7Vcc 1500mAh
*Tiempo de Espera	100 horas
*Tiempo de Trabajo	4 horas
Sistema Operativo	Windows 7, Windows Vista(32bit or 64bit), Windows XP (SP2 ó posterior), MAC (10.4 ó posterior)
Navegador Web	IE (6.0 o posterior), Firefox (2.0 ó posterior), Opera (10.0 ó posterior), Safari (4.0 ó posterior), Chrome (5.0 ó posterior)
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ +35°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ +50°C
Temperatura de carga	0°C ~ +45°C
Humedad	5%~ 95%

NOTE Notas:

- microSD  es una marca comercial de SD Card Association.
- El tiempo de espera y de trabajo de dispositivo son solo para su para su referencia y basado en un ambiente ideal.

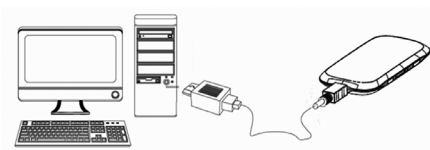
2



Modo de Trabajo

Su dispositivo admite tres modos de trabajo. Para el cliente solo usamos PC ó computadora portátil como el ejemplo de éste documento.

Modo USB: Conecte el dispositivo con el cable USB.

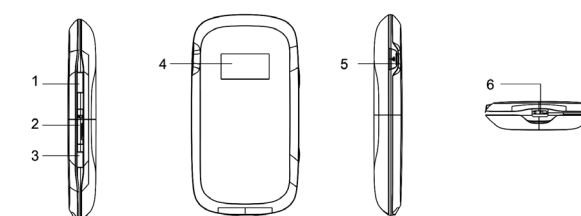


Modo Wi-Fi: Conecte su dispositivo vía Wi-Fi.

8

Familiarícese con su dispositivo

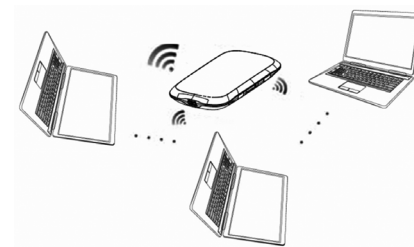
La siguiente figura muestra la apariencia del dispositivo, es sólo para su referencia. El dispositivo puede ser diferente.



Interfaz y Botones

1. Encendido	Mantenga pulsado el botón de encendido para encender o apagar el dispositivo.
2. Ranura de tarjeta de memoria (Tarjeta microSD)	Es donde se inserta la tarjeta de memoria (microSD card).
3. WPS	Este botón se utiliza para iniciar o finalizar Wi-Fi Protected Setup activar o desactivar la función WPS. <ul style="list-style-type: none"> • Mantenga pulsado durante 3 segundos para activar la función WPS.

3



Modo Mixto: Conecte el dispositivo con cualquiera de los dos métodos de conexión.

NOTE Notas:

➤ Si usted desea conectarse a Internet mediante el modo Wi-Fi, asegúrese de que el dispositivo soporta la función Wi-Fi.

La siguiente imagen ejemplifica la aplicación. Todos los dispositivos cliente pueden navegar en Internet al mismo tiempo.



9

	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando la función WPS está disponible, púlselo para desactivar la función. • Pulse para activar o desactivar la función WPS.
4. LED de la pantalla	Indica el tipo de señal, intensidad de la señal, batería, Wi-Fi, etc.
5. Conector externo de antena	Es utilizado para conectar una antena externa para aumentar la señal.
6. Puerto de cargador /USB	<ul style="list-style-type: none"> • Carga tu dispositivo. • Conecta al usuario con el dispositivo mediante un cable USB.

NOTE Notas:

➤ Mantenga pulsados las teclas **WPS** y **Encendido** simultáneamente hasta que la pantalla LED se apague, y luego suelte los botones. El dispositivo se reiniciará automáticamente y restaurará los ajustes predeterminados de fábrica.

Indicador LED

Cuando el dispositivo está encendido, los siguientes iconos aparecen en la pantalla LED, con el correspondiente indica que figuran en el cuadro siguiente:

4

Establecer una conexión entre el dispositivo y el cliente

Vía cable USB

- Conecte el dispositivo y el **cliente** con el cable USB.
- Encienda el dispositivo.
- Siga las instrucciones del sistema para completar la instalación del software.

NOTE Notas:

➤ Si el sistema no se inicia automáticamente la instalación, puede ejecutar el programa de instalación en el camino de **Mi PC > MF60**.








➤ El controlador del dispositivo se instalará al mismo tiempo.

• Después de la instalación, el sistema creará un icono de acceso directo en el escritorio e instalará los **Controladores ZTE USB para MF60**, además agregará un grupo de programas en el menú **Inicio** → **Programas**. Una vez iniciada la aplicación la conexión entre el dispositivo y el cliente se establecerá con éxito un momento después.

A través de Wi-Fi

1. Encienda el dispositivo directamente. Tomará de 1 a 2 minutos para iniciar.
2. Utilice la aplicación normal de Wi-Fi en el dispositivo para buscar la red inalámbrica disponible.

10

Icono	Indicación
	Intensidad de señal.
2G	Tipo de Red 2G ó 3G, el icono aparecerá en la pantalla LED de acuerdo a la Red que se conecte.
	Conéctese a Internet automáticamente.
	Conéctese a Internet manualmente.
	Indicador de Roaming.
	Nuevo mensaje recibido.
	Wi-Fi y número de usuarios que se conectados.
	Indicador de nivel de carga de la batería.

Instalación del hardware

Inserción de la tarjeta SIM y la batería

1. Utilice la ranura en la parte inferior del dispositivo para abrir la tapa de la batería.

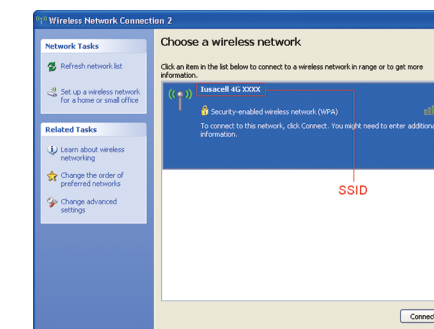


5

NOTE Notas:

➤ Es necesario comprobar de Red inalámbrica. Configurar el cliente para tener una dirección IP automáticamente en el protocolo de Internet (TCP/IP) y el cliente recibirá una dirección IP como "192.168.0.100".

3. Seleccione el SSID de su dispositivo y a continuación haga clic en **Conectar**.



NOTE Notas:

➤ Habrá una ventana emergente que requiere la contraseña. Compruebe la etiqueta de su dispositivo para obtener el SSID y la contraseña preestablecida. Por favor, recuerde la nueva contraseña

11

cuando usted cambie la contraseña, seleccione **Configuración> Wi-Fi Configuración> Seguridad** después de entrar en la página de configuración WebGUI. Puede restaurar el dispositivo a la configuración predeterminada de fábrica en caso de que la olvide.

- Espera un momento, la conexión entre el dispositivo y el cliente se establecerá con éxito.

Acceder a Internet

- Encienda el dispositivo.
- Establezca una conexión entre el dispositivo y el cliente.
- Después de establecer con éxito, puede configurar la conexión acceso a Internet en modo **Siempre** y en **Manual**.

NOTA:

- Usted puede navegar por la webGUI de configuración de la página y haga clic en la conexión WAN para configurar el modo de conexión WAN.

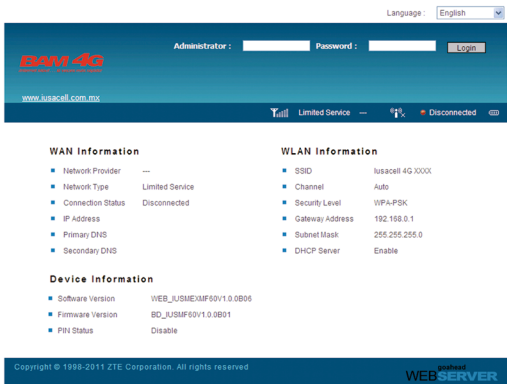
Acceda a la página de configuración WebGUI

- Asegúrese de que la conexión entre su servidor y el cliente sea correcta.
- Inicie el navegador de internet e ingrese **http://192.168.0.1** o **http://ufi.home** en la barra de direcciones.

NOTA:

- Es recomendable que se utilice Internet Explorer (6.0 ó posterior), Firefox (2.0 ó posterior), Opera (10.0 ó posterior), Safari (4.0 ó posterior), Chrome (5.0 ó posterior).

- La página de entrada aparece como se muestra a continuación:



Vera la información de la WAN, WLAN y de dispositivos. Introduzca la contraseña por defecto entre mayúsculas y minúsculas "**Iusacell**" y, a continuación, haga clic en **Entrar** para acceder a la página de configuración WebGUI.

Uso de WPS

Si el dispositivo cliente es compatible con WPS, no es necesario introducir la contraseña manualmente después de que WPS ha sido activado. Por favor, haga lo siguiente:

- Encender el dispositivo.
- Inicie el dispositivo cliente, que quiera conectar al dispositivo.
- Active la función WPS de su dispositivo.
- Active la función WPS del cliente.

NOTA:

- Si el modo de seguridad actual del dispositivo está ABIERTO o COMPARTIDO la función WPS es inútil.
- Para las operaciones detalladas sobre el cliente, por favor, consulte las instrucciones del cliente.

Modo de espera

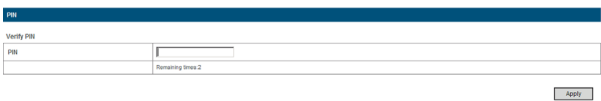
Cuando se habilita la función Wi-Fi y el uso de la batería para suministrar energía al dispositivo, y el usuario no se conecta al dispositivo dentro de los 10 primeros minutos, o pulsar el botón **WPS**, el dispositivo entrará en el modo de espera, y la pantalla LED se apagará. En el modo de espera, la función Wi-Fi se desactivará. Pulse el botón **Encendido** o botón **WPS** para activar el dispositivo y la pantalla LED se encenderá.

NOTA:

- No ponga nada sobre su dispositivo. No coloque dispositivos unos sobre otros cuando se utiliza.
- El dispositivo tarda de 1 a 2 minutos para iniciar, y registrarse a la red, esto es normal.

Verificación del código PIN

Si el código PIN de su tarjeta SIM está activado, deberá introducir el código PIN cuando se conecte por primera vez.



NOTA:

- La tarjeta SIM se bloqueará si introduce el código PIN erróneamente tres veces consecutivas.

Si desea modificar el estado del PIN, por favor seleccione **Ajustes > Avanzado > Administrador de PIN** para realizar el cambio.

14

NOTA:

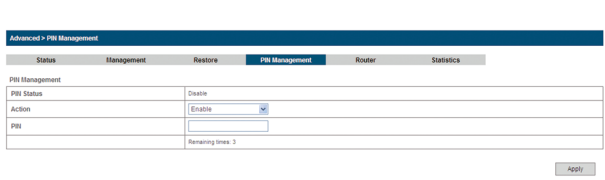
- Con la conexión USB si no hay ningún usuario conectado vía Wi-Fi, la conexión Wi-Fi se desactivara en 10 minutos. Mantenga pulsado el botón WPS unos 3 segundos para activar esta función.

Advertencia y notificación

Para el Titular

- Algunos dispositivos electrónicos son susceptibles a las interferencias electromagnéticas enviado por su dispositivo si están protegidos, tales como el sistema electrónico de vehículos. Por favor, consulte con el fabricante del dispositivo antes de usar si es necesario.
- El funcionamiento de los ordenadores portátiles y de escritorio y su dispositivo puede interferir con los dispositivos médicos como marcapasos y audífonos. Por favor, mantenga siempre a más de 20 centímetros de tales dispositivos médicos cuando están encendidos. Apagar el dispositivo si es necesario. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico antes de usar el dispositivo.
- Sea consciente de la limitación de uso cuando se utiliza el dispositivo en lugares tales como almacenes de petróleo o plantas químicas, donde hay gases explosivos o productos explosivos en proceso. Apague el dispositivo si es necesario.
- El uso de dispositivos electrónicos de transmisión está prohibido en los aviones, en las gasolineras y en los hospitales. Por favor, observar y obedecer todas las señales de advertencia y apague el dispositivo en estas condiciones.

20



Configuración Rápida

Después de Iniciar sesión, seleccione configuración rápida y a continuación el asistente de configuración rápida aparecerá.



La guía de instalación rápida lo asistirá en cómo configurar los parámetros básicos para su dispositivo de la forma más segura. Después de este procedimiento, puede utilizar su servicio de Internet.

NOTA:

Los ajustes de parámetros pueden haber sido predeterminado por su proveedor de servicio, con esto podrá disfrutar de su servicio de Internet directamente. Póngase en contacto con su proveedor

15

- No toque el área de la antena interior si no es necesario. De lo contrario, afectará el rendimiento del dispositivo.
- Guarde el aparato fuera del alcance de los niños pequeños. Su dispositivo puede causar lesiones si se usa como un juguete.
- No toque las partes metálicas de su dispositivo a fin de evitar una quemadura, cuando el dispositivo está funcionando.

Uso de su dispositivo

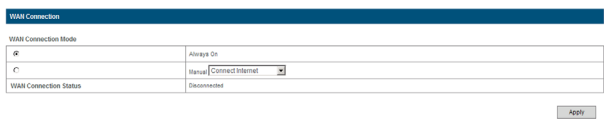
- Utilice los accesorios originales o accesorios que se encuentren autorizados. El uso de accesorios no autorizados puede afectar al rendimiento de su dispositivo, y violan las regulaciones nacionales relacionadas sobre terminales de telecomunicaciones.
- Evite utilizar su dispositivo cerca o dentro de estructuras metálicas o establecimientos que emiten ondas electromagnéticas. De lo contrario, puede influir en la recepción de la señal.
- El dispositivo no es resistente al agua. Por favor, mantenga seco y guárdelo en un lugar sombrío y fresco.
- No utilice el dispositivo inmediatamente después de un cambio brusco de temperatura. En tal caso, se producirá condensación en el interior y fuera de su dispositivo, así que no lo utilice hasta que se seca.
- Maneje con cuidado el dispositivo. No lo deje caer, doblar o golpee. De lo contrario el aparato se podría estropear.
- No deberá haber desmantelamiento por parte de no profesionales ya que sólo técnicos calificados pueden llevar a cabo trabajos de reparación.
- Rango de temperatura al operar 0 °C ~ 35 °C y la humedad del 5% ~ 95% son recomendables.

21

de servicios para obtener más información si desea hacer alguna modificación.

Conexión WAN

Después de iniciar sesión, seleccione la conexión **WAN**, y usted puede elegir el modo de conexión **WAN** de acuerdo a sus necesidades.



Ajustes

Después de iniciar sesión, seleccione **Ajustes** y ustedes puede hacer las siguientes operaciones.

Seleccione Ajustes > Ajustes 3G	Ver la información 3G, ajuste el modo de selección de banda o cambie a ajustes APN.
Seleccione Ajustes > Ajustes Wi-Fi	Ver la lista de canales actuales, cambiar los ajustes básicos de la red inalámbrica, seleccione él y el tipo de seguridad WPA, y realiza la configuración WPS.
Seleccione > Firewall	Ajuste el Mac/IP/Puerto de filtrado, reenvío de Puerto o la configuración de seguridad del sistema.

16

Uso de la Batería

- No provoque un cortocircuito en la batería, ya que esto puede causar calor excesivo y fuego.
- No guarde la batería en lugares calurosos o disponga de él en el fuego para evitar explosiones.
- No desmonte ni modifique la batería.
- Cuando no utilice la batería durante un largo período de tiempo, retírela del teléfono y guardarla en un lugar fresco y seco.
- No utilice nunca el cargador o la batería dañada o desgastada.
- Devolver la batería desgastada al proveedor o ponerlo en el lugar designado de reciclaje. No lo ponga en la basura familiar.

! Advertencia:

- Si la batería está rota, manténgase alejado de ella. Si existe contacto con la piel, lave con abundante agua fresca y pida ayuda a un médico si es necesario.

Garantía Limitada

- Esta garantía no cubre los defectos o errores en el producto causado por:

- Abrasión razonable.
- Error del usuario final para seguir la instalación de ZTE, operación o mantenimiento o procedimientos.
- Mal manejo del usuario final, mal uso, negligencia o mala instalación, desmontaje, almacenamiento, mantenimiento o funcionamiento del producto.
- Las modificaciones o reparaciones no realizadas por ZTE, o un individuo con certificación.

22

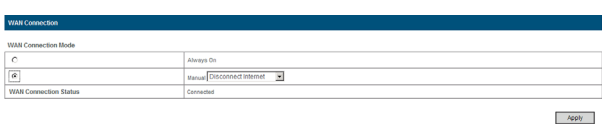
Seleccione > Avanzado	Ver el estado actual de su dispositivo, cambie la configuración del administrador, restaurar los valores de fábrica, Administrador de PIN ó Ajustar la configuración de Interfaz LAN.
---------------------------------	---

NOTA:

- Asegúrese de recordar la contraseña nuevamente si cambia la contraseña de acceso, seleccione **Ajustes > Opciones avanzadas> Administrador**. Favor de restaurar el dispositivo a la configuración de fábrica en caso de que olvide la contraseña nueva.

Desconectarse de Internet

- Entra en la página WebGUI de configuración y seleccione la conexión **WAN**.
- Seleccione **Manual > Desconectar Internet**.
- Haga clic en **Aplicar**.



17

- Mala alimentación de la corriente eléctrica, subidas de tensión, incendios, inundaciones, accidentes, actos de terceros u otros eventos fuera del control razonable de ZTE.
- El uso de productos de terceros, o el uso en combinación con productos de terceros siempre que estos defectos se deben a la utilización combinada.
- Cualquier otra causa más allá del rango de uso normal previsto para el Producto.

El usuario final no tendrá derecho a rechazar o devolver el producto, o recibir un reembolso por el producto de ZTE en las situaciones antes mencionadas.

- Esta garantía es el único recurso del usuario final y la única responsabilidad de ZTE para los artículos defectuosos o no conformes, y en lugar de cualquier otra garantía, explícita, implícita o estatutaria, incluyendo pero no limitado a, las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular, salvo disposición contraria de conformidad con las disposiciones imperativas de la ley.

Limitación de Responsabilidad

ZTE no será responsable por cualquier pérdida de beneficios o daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes que resulten o que surja de o en conexión con el uso de este producto, ya sea o no ZTE había sido informada, sabía o debía haber sabido de la posibilidad de tales daños, incluyendo pero no limitado a la pérdida de beneficios, interrupción de negocios, el costo de capital, costo de las instalaciones de sustituir o producto, o cualquier costo en tiempo de inactividad.

12

NOTA:

- Apagar el dispositivo también puede terminar la conexión a Internet.

SMS

Esta función te permite ver, enviar y recibir mensajes cortos. Después de iniciar sesión, seleccione **SMS** y podrá hacer las siguientes operaciones.

Seleccione SMS > Nativos	Hace funcionar el SMS en su dispositivo.
Seleccione SMS > Tarjeta SIM	Hace funcionar el SMS en su tarjeta SIM.
Seleccione SMS > Nuevo mensaje	Enviar o guardar SMS.
Seleccione SMS > SMS ajustes	Establecer la configuración SMS.

Agenda

Esta función le permite almacenar los contactos en el dispositivo o tarjeta SIM.

Después de iniciar sesión, seleccione guía telefónica y puede agregar un Nuevo contacto en la ficha Agregar nuevos y realizar operaciones con el contacto de la agenda del dispositivo o de la tarjeta SIM.



18

19

23