

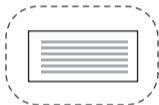
Bienvenido a orange net

- En esta guía descubrirás lo rápido que te va a resultar **conectarte a Internet y enviar SMS** utilizando el módem ZTE MF60.
- Para utilizar el Router Wifi Móvil únicamente **necesitas un equipo con conexión Wi-Fi y un navegador Web**. Las instrucciones de instalación hacen referencia a un sistema operativo Windows (XP y Vista) pero es compatible con la mayoría de ordenadores personales (Windows, Macintosh y Linux).

Información sobre el Router Wifi Móvil

Contenido de la caja

La caja del producto incluye los elementos que indicados a continuación. Si algún elemento faltara o estuviera dañado, contacta con tu distribuidor local.



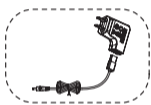
Manual de usuario



Unidad principal



Batería

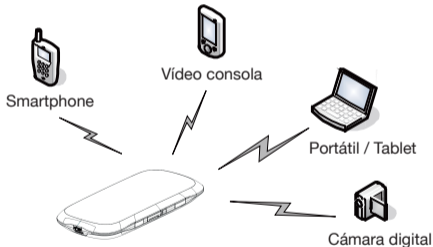


Cargador y cable USB

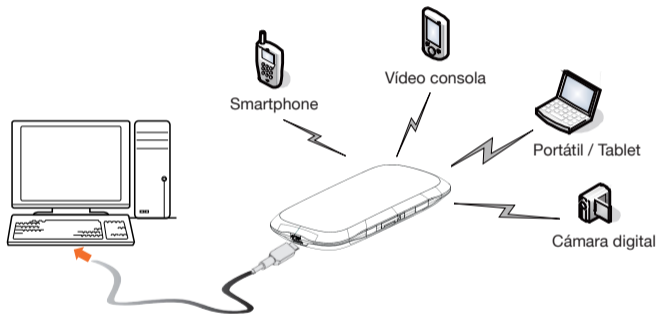
Escenarios de uso

- El procedimiento de conexión real depende del sistema operativo del dispositivo Wi-fi o del ordenador. La conexión puede realizarse tal y como se indica a continuación.

Escenario 1: acceso de varios dispositivos vía Wi-fi

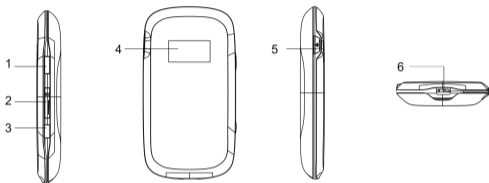


Escenario 2: acceso de varios dispositivos vía Wi-fi y USB para carga de batería



Conozca su dispositivo









- La siguiente imagen muestra el aspecto de su dispositivo para su referencia. El dispositivo real puede ser diferente.



1. Botón de encendido	Mantén pulsado el botón de encendido durante tres segundos para encender o apagar el dispositivo.
2. Ranura tarjeta microSD	Inserta aquí la tarjeta de memoria (tarjeta microSD)
3. WPS	Mantén pulsado el botón 3 segundos para activar o desactivar la función WPS (acceso seguro a Wi-fi simplificada)
4. Pantalla LED	Indica el tipo de señal, la potencia de señal, la batería restante, etc.
5. Conector de antena externa	Conecta una antena externa para mejorar la calidad de señal.
6. Cargador/USB	Carga tu dispositivo.

Indicadores de la pantalla

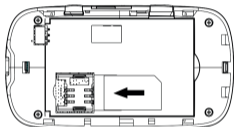
- Cuando el dispositivo está encendido, los siguientes iconos pueden aparecer en la pantalla LED:

ICONO	INDICADOR
	Intensidad de señal
	Tipo de red. El icono 2G ó 3G aparecerá en la pantalla dependiendo de la red disponible
	Conexión a internet de forma automática
	Conexión a internet de forma manual
	Itinerancia de datos
	Nuevo mensaje recibido
	Estado de Wi-fi y número de usuarios conectados
	Estado de carga de la batería

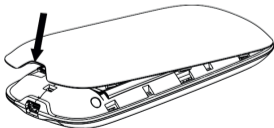
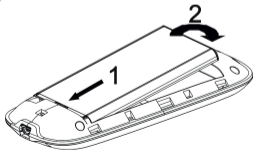
Antes de comenzar

Cómo insertar la tarjeta SIM y la batería

- 1) Abre la tapa de la batería por la pequeña ranura situada en la parte inferior del dispositivo e inserta la tarjeta SIM en la ranura mostrada en la imagen:

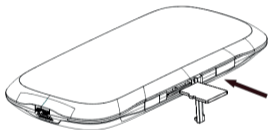
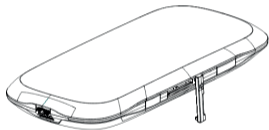


- 2) Inserta la batería con los contactos dirigidos hacia los contactos metálicos y alinea la cubierta de la batería y presiona ligeramente para cerrar la carcasa:



Cómo insertar la tarjeta microSD

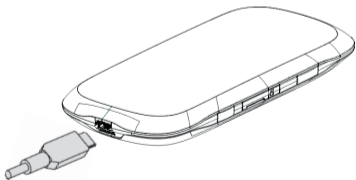
- **NOTA:** la tarjeta microSD es un accesorio opcional. Si el producto no viene con una tarjeta microSD, puedes adquirirla por separado.
- 1) Abre la tapa de la ranura (no tires bruscamente, la tapa está unida al dispositivo y podría romperse) e inserta la tarjeta microSD en la ranura correspondiente:



- 2) Cierra la tapa de la ranura. No extraigas la tarjeta microSD cuando esté en uso, de lo contrario la tarjeta y el router Wi-fi móvil podrían dañarse y los datos almacenados en la tarjeta podrían corromperse.

Carga de la batería

- Puedes cargar el dispositivo con el cargador incluido en la caja o bien, conectándolo con el cable USB a tu PC:
- 1) Introduce con cuidado el conector del cargador con la flecha mirando hacia la parte inferior del dispositivo.
 - 2) El conector sólo puede entrar en una posición. No es necesario que apliques una fuerza excesiva para conectarlo.
 - 3) Comprueba que el conector está en la posición correcta y bien alineado, e insértalo despacio.



Acceso a internet

- Acceder a internet con tu router Wi-fi movil es muy sencillo. Simplemente tienes que seguir los siguientes pasos:



PASO 1: Enciende el router Wi-fi móvil

PASO 2: Establece una conexión Wi-fi (o vía cable USB)

PASO 3: Accede a internet



1. Encendido del router móvil

- Mantén presionado el botón  (ver imagen) hasta que la pantalla se ilumine e indique “Encendiendo”.
- Para apagar, mantén presionado el botón  hasta que la pantalla se apague.



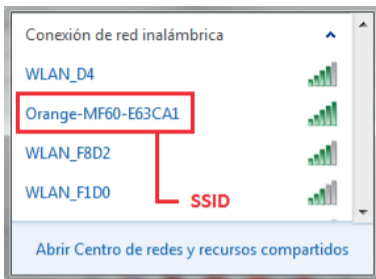
2. Establecimiento de una conexión Wi-fi o USB

- Tu router móvil Wi-fi puede utilizarse para acceder a internet tanto vía Wi-fi como por USB. Los pasos a seguir son los siguientes:

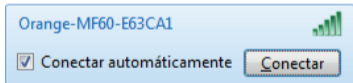
A través de Wi-fi

- 1) Asegúrate de que la función Wi-fi de tu PC está activada.
- 2) Enciende tu router Wi-fi móvil.
- 3) Selecciona **Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Conectarse a una red**
- 4) Verás la lista de redes inalámbricas disponibles. Busca el nombre de la red Wi-fi de tu dispositivo **Orange-MF60-XXXXXX**, que encontrarás en la parte posterior de la tapa de la batería del router Wi-fi móvil, identificado como **SSID**.

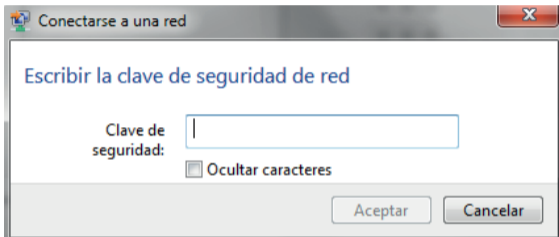




5) Pulsa sobre Orange-MF60-XXXXXX y selecciona Conectar.



- 6) Se solicitará una clave de seguridad de red. Puedes encontrar esta contraseña en la parte posterior de la tapa de la batería del router Wi-fi, identificada como **Wi-fi key**.



- 7) La conexión inalámbrica quedará establecida.

A través de USB

- 1) Conecta tu router Wi-fi a tu PC con el cable USB.
- 2) Enciende el dispositivo.
- 3) Sigue las instrucciones que aparecerán en pantalla de tu PC
En caso de que no aparezca automáticamente, puede ir a mi PC, y verificará que ha aparecido una nueva unidad de disco, entre y ejecute el archivo “autorun.exe”.
- 4) Se creará un icono de acceso directo en el escritorio:



- 5) Una vez finalizada la instalación puedes navegar por internet utilizando el navegador de tu PC (Internet Explorer, Mozilla Firefox,...)

3. Acceso a internet

- Una vez que la conexión Wi-fi se haya establecido correctamente, podrás acceder a internet.
- Existen dos modos de acceso a internet: manual y automático. Por defecto, el modo de acceso es **Automático (A)**.
- Podrás configurar el modo de acceso a internet en la página de gestión web.



Acceso a página de gestión web

- 1) Asegúrate de que la conexión entre el router Wi-fi móvil y tu PC es correcta.
- 2) Inicia el navegador de internet y teclea **http://192.168.1.1** o **http://wifimodem.orange/** en la barra de direcciones.
- 3) Introduce la contraseña y haz clic en iniciar sesión. La contraseña por defecto es **admin**



Verificación del código PIN de tu tarjeta SIM

- Si el código PIN de tu tarjeta SIM está habilitado, tendrás que introducirlo cada vez que inicies sesión en la página de gestión web (accede a tu navegador y teclea `http://192.168.1.1` o `http://wifimodem.orange/`)

• La tarjeta SIM está bloqueada. Por favor, inserte el código PIN

(3 intento(s) restantes)

PIN

Aplicar

- Si no quieres introducir el PIN cada vez que inicies sesión, puedes configurar el PIN de tu tarjeta SIM seleccionando **Configuración > Avanzado > Administración de PIN**

SMS

- El servicio de mensajes de texto (SMS) debes utilizarlo a través de la página de gestión web:
- 1) Accede a la página de gestión web, para cual debes abrir tu navegador y teclear <http://192.168.1.1> o <http://wifimodem.orange>
 - 2) Haz clic en SMS para ver, crear, responder o enviar un mensaje.

The screenshot shows a web interface for managing SMS. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Contactos', 'SMS' (highlighted in blue), 'Configuración', and 'Estado'. Below the navigation bar, there is a 'Nuevo mensaje' button. To the left, there is a sidebar with options: 'Dispositivo', 'Tarjeta SIM', and 'Ajustes de SMS'. The main area contains a form with the following fields: 'Número de Teléfono' (with a search icon), 'Enviar', 'Guardar', and 'Cancelar' buttons, and 'Contenido'. On the right side, there is a 'Contacto' dropdown menu with a search icon, listing options: 'Nombre', 'Contesta (SIM)', 'Aten. CI (SIM)', and 'test (SIM)'. The phone number field contains '(0765) (015)'.

Uso de WPS (acceso seguro a Wi-fi simplificada)

- Si su dispositivo cliente es compatible con WPS, no es necesario introducir la contraseña (Wi-fi key) manualmente. Siga los siguientes pasos:
 - 1) Enciende tu router Wi-fi móvil
 - 2) Inicie su dispositivo cliente (por ejemplo su PC)
 - 3) Active la función WPS de su dispositivo pulsando el botón correspondiente (manténlo pulsado 3 segundos)
 - 4) Active la función WPS de su dispositivo cliente.

Restablecimiento de la configuración predeterminada

- En caso de haber olvidado los cambios en las configuraciones de algunos parámetros, puedes **restablecer los valores de fábrica** y reconfigurar los parámetros del router Wi-fi móvil.
- Mantén pulsadas simultáneamente las **teclas de encendido y WPS** hasta que se apague la pantalla.
- La configuración predeterminada se restablecerá y se eliminarán todas las configuraciones personales.

Preguntas más frecuentes (FAQ)

¿Qué puedo hacer si el cliente conectado al router Wi-fi móvil no puede acceder a internet?

- 1) Verifica y asegúrate de que el cliente está conectado correctamente a tu router Wi-fi móvil.
- 2) Verifica el estado de la carga para asegurar que tu router Wi-fi móvil está encendido.
- 3) Verifica la intensidad de la señal para asegurar que hay cobertura.
- 4) Verifica que el modo de red (automático o manual) es correcto.
- 5) Se debe configurar el nombre de usuario y la contraseña del protocolo PPP al acceder a internet a través del router Wi-fi móvil. Verifica que el nombre de usuario y la contraseña son correctos.
- 6) Comprueba que el adaptador de red de tu cliente funciona bien.
- 7) Si el problema persiste, contacta con tu proveedor de servicios.

¿Qué puedo hacer si el cliente no puede acceder a la WLAN?

- 1) Si hay interferencias u obstáculos cerca de tu router Wi-fi móvil. cámbialo de lugar.
- 2) Comprueba las siguientes configuraciones del cliente y tu router Wi-fi móvil: SSID, tipo de WEP y clave (Wi-fi key).

Advertencias y avisos

Para el Propietario

- Algunos dispositivos electrónicos son susceptibles a las interferencias electromagnéticas que emite el módem si no están protegidos adecuadamente, como los sistemas electrónicos de vehículos. Si es necesario, consulte al fabricante del dispositivo antes de utilizar el módem.
- En funcionamiento, los ordenadores portátiles y de sobremesa y el módem pueden causar interferencias con aparatos médicos como, por ejemplo, audífonos y marcapasos. Mantenga siempre los dispositivos alejados a una distancia superior a 20 centímetros de tales aparatos médicos si están encendidos. Apague el módem si fuera necesario. En caso de duda, consulte a su médico o al fabricante del aparato antes de usar el módem.
- Se recuerda al usuario que debe cumplir las restricciones de uso del módem en lugares como depósitos de combustibles o plantas químicas donde haya gases explosivos o se procesen productos explosivos. Apague el módem si fuera necesario.
- El uso de dispositivos de transmisión electrónicos está prohibido en aviones, estaciones de servicio y hospitales. Observe y respete todas las señales de advertencia y desconecte el módem en estas circunstancias.
- No toque el área de la antena interna si no es necesario. Si lo hace, puede afectar al funcionamiento del módem.
- Guarde el módem fuera del alcance de los niños. El módem puede provocar daños si se usa como un juguete.
- Cuando esté en funcionamiento, no toque los componentes metálicos del módem para evitar que le produzcan quemaduras.



Utilización de la batería

- No cortocircuite la batería porque puede provocar sobrecalentamiento y el consiguiente riesgo de incendio.
- No guarde la batería en lugares calurosos o disponer de él en el fuego para evitar explosiones.
- No desmonte ni modifique la batería.
- Para prevenir una explosión, no almacene la batería en emplazamientos cálidos ni la arroje al fuego.
- Nunca utilice un cargador o una batería con daños o deterioros visibles.
- Devuelva la batería deteriorada al proveedor o deposítela en el punto de reciclaje designado. No la deseche junto con la basura doméstica.



Advertencia:

Si la batería está rota, manténgase alejado. Si se mancha la piel, lávese con abundante agua dulce y solicite asistencia médica en caso necesario.

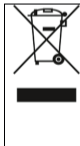
Declaración de cumplimiento de RoHS

Para reducir al mínimo el impacto ambiental y asumir una mayor responsabilidad con la tierra en la que todos vivimos, este documento servirá como declaración oficial de que el MF60 fabricado por ZTE CORPORATION, cumple la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo - RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) con respecto a las sustancias siguientes:

- (1) Plomo (Pb)
- (2) Mercurio (Hg)
- (3) Cadmio (Cd)
- (4) Cromo hexavalente (Cr (VI))
- (5) Bifenil polibrominado (PBBs)
- (6) Éter difenil polibrominado (PBDEs)

El MF60 fabricado por ZTE CORPORATION cumple los requisitos de la Directiva 2002/95/CE de la Unión Europea.

Desecho del dispositivo antiguo



Cuando un producto incluye el símbolo de un contenedor tachado con una cruz, significa que el producto está incluido en la directiva de la Unión Europea 2002/96/CE.

Todos los productos eléctricos y electrónicos deben desecharse al margen de los residuos municipales mediante instalaciones de recolección designadas por las autoridades locales.

Desechar su viejo dispositivo correctamente ayudará a evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

Ya que el manual de reciclado de este producto está basado en la directiva WEEE, le rogamos que envíe un correo electrónico a wEEE@zte.com.cn o que visite el siguiente sitio Web para descargar el documento:
<http://ensupport.zte.com.cn>



Tasa de absorción específica (SAR)

Este dispositivo se ha diseñado para que no pueda superar los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. Estas normas han sido desarrolladas por el ICNIRP, un órgano independiente integrado por científicos expertos en la materia. Es el encargado de dictar las normativas, márgenes de seguridad incluidos, para que ningún usuario corra riesgo alguno, independientemente de su edad y estado de salud.

Estas directrices utilizan una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica o SAR (Specific Absorption Rate en inglés). El índice de absorción de energía para dispositivos móviles es de 2 W/kg; el valor más alto registrado con el este dispositivo tras realizar las pruebas pertinentes fue de 1,60 W/kg (según el estándar EN 50360, EN 62209-1 y EN 62209-2).

Las pruebas se realizan cuando el dispositivo transmite a su máximo nivel de energía. El valor de SAR real del dispositivo está normalmente por debajo del nivel de la prueba.

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD



Por la presente, se declara que el producto nombrado a continuación:

Tipo de producto: MF60 Wireless Modem and Router

Nº de modelo: MF60

Cumple los requisitos de protección básicos de la Directiva de Equipos Terminales de Telecomunicaciones y Radio (Directiva 1999/5/CE de la CE).

Esta declaración se aplica a todos los ejemplares fabricados de manera idéntica a las muestras sometidas a prueba o evaluación.

La evaluación de conformidad del producto con los requisitos relacionados con la Directiva de Equipos Terminales de Telecomunicaciones y Radio (Directiva 1999/5/CE de la CE) fue realizada por American TCB (organismo notificado n.º 1588), según los siguientes estándares:

Seguridad	EN 60950-1:2006
Compatibilidad electromagnética	EN 301 489-1 V1.8.1; EN 301 489-7 V1.3.1; EN 301 489-24 V1.4.1
Radio	EN 301 511 V9.0.2; EN 301 908-1 V3.2.1; EN 301 908-2 V3.2.1
Salud	EN 62311:2008; IEC 62209-2:2008

Esta declaración es responsabilidad del fabricante:

ZTE Corporation

ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech, Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518057, P.R.China

Persona autorizada que firma en nombre de la compañía:

Xu Feng Director de calidad de ZTE Corporation

Nombre y puesto en la compañía escritos en letra de imprenta

Shenzhen, 7 de enero de 2011

