



ZTE Base Wifi MF20

Guía de inicio rápido



INFORMACIÓN LEGAL

Copyright © 2011 ZTE CORPORATION.

Todos los derechos reservados.

No se puede extraer, reproducir, traducir o utilizar cualquier parte de esta publicación en ninguna forma o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia y microfilm, sin la autorización previa por escrito por parte de ZTE Corporation.

El manual está publicado por ZTE Corporation. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sobre los errores de impresión o actualizar las especificaciones sin previo aviso.

Instrucciones

Gracias por elegir el adaptador inalámbrico ZTE MF20. Para sacar el máximo partido a su adaptador inalámbrico y mantenerlo en las mejores condiciones, lea atentamente este manual.

Las imágenes, símbolos y contenidos de este manual son solamente para fines de referencia. Podrían no corresponderse fielmente a los de su adaptador inalámbrico. ZTE se rige por una política de desarrollo continuo. Nos reservamos el derecho de actualizar las especificaciones técnicas en este manual en cualquier momento sin previo aviso.



Notas:

Aunque solamente adquiera el adaptador inalámbrico fijo MF20, si desea disfrutar del servicio de Internet, debe tener disponible un módem USB que soporte el servicio de Internet.

Especificaciones

Servicio de datos	GPRS, WCDMA, HSDPA, HSUPA, HSPA+, LTE
Interfaz	USB 2.0; Micro USB (Power); RJ45(Cruzado automático, MDI/MDI-X)
Wi-Fi estándar	802.11b/g/n (característica 1*1 11n)
Seguridad Wi-Fi	WEP/WPA/WPA2
Versión USB	USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD
Tipo de interfaz USB	Micro USB

Peso	106 g
Dimensiones	110 mm x67 mm x 25,6 mm
Batería	2000 mAh
Sistema operativo	Windows 7, Windows Vista (32 bits o 64 bits), Windows XP (SP2 o posterior), MAC (10.4 o posterior)
Navegador Web	IE (7.0 o posterior), Firefox (2.0 o posterior), Opera (10.0 o posterior), Safari (4.0 o posterior), Chrome (10.0 o posterior)

Temperatura operativa	de -10°C a +35°C
Temperatura de almacenamiento	de -20°C a +70°C
Humedad de funcionamiento	de 10% a 85%

Conozca su dispositivo

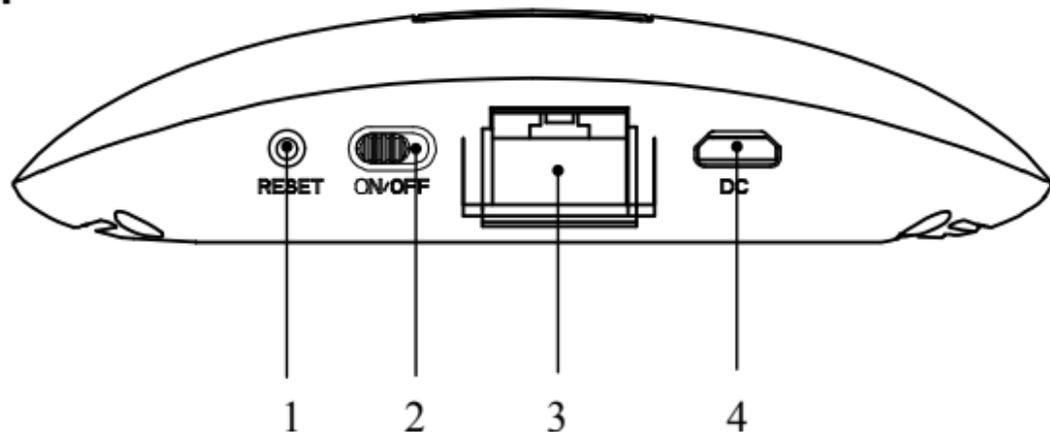
Indicador LED

Elemento	Estado del LED	Descripción
Encendido 	Luz azul fija	Encendido

Batería 	Luz roja fija	Batería baja
	Luz azul fija	Batería normal
	Luz morada fija	Carga de la batería
	Apagado	Sin batería O la batería no funciona
Wi-Fi 	Luz azul fija	Wi-Fi activada
	Luz roja fija	Ethernet activada
	Luz morada fija	Wi-Fi y Ethernet activadas
Intensidad de la señal 	Luz roja fija	Señal de módem USB débil
	Luz morada fija	Señal de módem USB normal
	Luz azul fija	Señal de módem USB óptima

<p>Modo red</p> 	Luz roja fija	Módem USB insertado no reconocido
	Luz roja intermitente (una vez por seg.)	Módem USB buscando red
	Luz azul intermitente (una vez por 3 seg.)	Módem USB ha encontrado una red 3G
	Luz morada intermitente (una vez por 3 seg.)	Módem USB ha encontrado una red 2G
	Luz azul intermitente (una vez por seg.)	Módem USB conectándose a 3G O conectando a WAN
	Luz morada intermitente (una vez por seg.)	Módem USB conectándose a 2G
	Luz azul fija	Módem USB conectado a 3G O conectado a WAN
	Apagado	WAN desconectado

Descripción de la interfaz



1. **Reiniciar (Reset):** botón reiniciar.
2. **Encender/Apagar (ON/OFF):** enciende o apaga el adaptador inalámbrico.
3. **WAN/LAN:** conexiones Ethernet a Internet.
4. **Toma de corriente (DC):** conexión a la red eléctrica externa.

Instalación del hardware

Esta sección le muestra cómo instalar el hardware.

Insertar la tarjeta (U)SIM

Insertar la tarjeta (U)SIM en el módem.

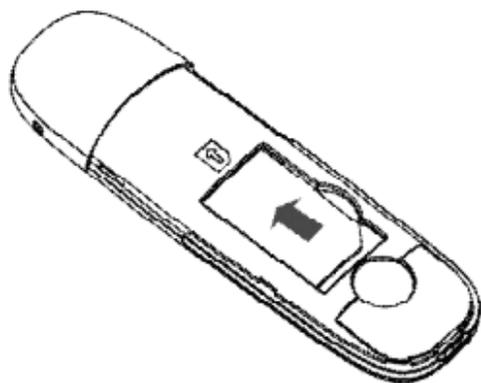
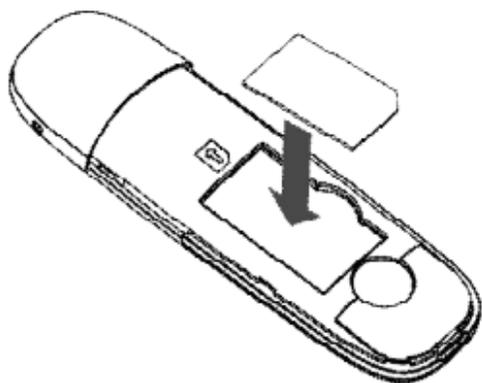
1. Retire la tapa del módem; el conector USB queda visible.
2. Tire de la tapa de plástico del compartimento que se encuentra encima del conector USB hacia fuera.



Notas:

No tire de la tapa del compartimento para tarjeta (U)SIM bruscamente, ya que ésta se encuentra fijada al módem. Si no, quedará dañada.

3. Inserte la tarjeta (U)SIM en el compartimento y asegúrese de que el área de contacto de metal queda orientada hacia el módem.

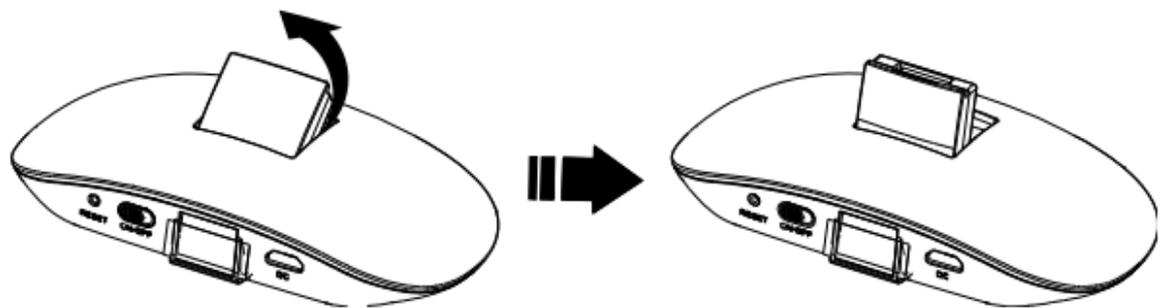


4. Inserte la tapa de plástico en el módem. Oirá un clic cuando la tarjeta (U)SIM encaje en su sitio.

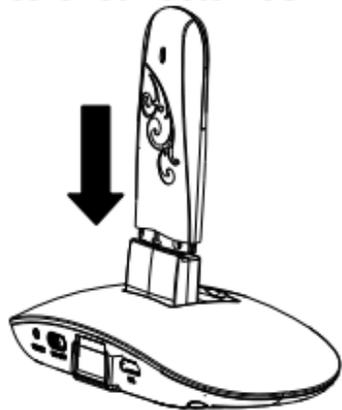
Insertar el módem

Insertar el módem en el router.

1. Levante la cubierta frontal.



2. Inserte el conector USB en el puerto USB.



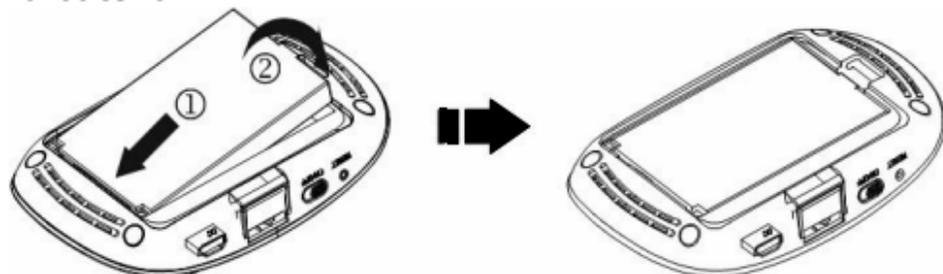
Advertencia:
Apague el adaptador antes de retirar o insertar el módem. En caso contrario, el adaptador o el módem pueden resultar dañados.

Insertar la batería

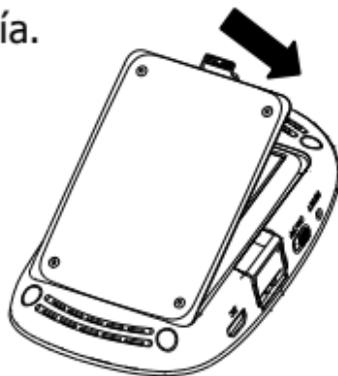
1. Retire la tapa del compartimento de la batería como se muestra en la imagen.



2. Inserte la batería.



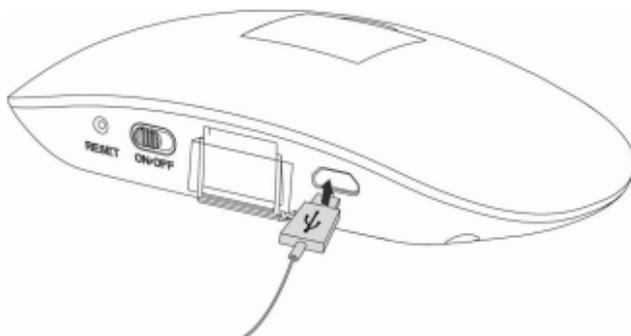
3. Cierre la tapa de la batería.



Cargar su dispositivo

Puede cargar su dispositivo usando un cable o adaptador USB.

1. Inserte el cable del cargador cuidadosamente con la flecha de la clavija mirando hacia la parte inferior del dispositivo.
2. La clavija sólo encaja de una forma. No aplique fuerza excesiva para insertar la clavija.
3. Asegúrese de que la clavija está orientada y alineada correctamente e insértela con suavidad.



Conexión al ordenador

Conecte su ordenador a la interfaz **LAN** con un cable Ethernet (RJ45). También puede conectarse vía WiFi al dispositivo móvil.



Notas:

El adaptador inalámbrico se adaptará al estilo de cable Ethernet automáticamente.

Conexión a la red eléctrica externa

Conecte el adaptador de la red eléctrica externa a una toma eléctrica convencional. Inserte la clavija a la toma de corriente de la parte posterior del adaptador inalámbrico.

Encendido del dispositivo

1. Pulse el botón de encendido para comenzar.



Notas:

No ponga nada encima del adaptador inalámbrico. No deje que los adaptadores inalámbricos se solapen unos con otros cuando se usen.

2. Antes de usar el servicio, espere durante 1 a 2 minutos después de encender el adaptador inalámbrico. La luz del indicador de encendido (POWER) está activada.

Observaciones sobre servicio y cobertura

Si no puede obtener servicio, asegúrese de que:

- Se encuentra en un área con suficiente cobertura de red.

- Está utilizando la tarjeta (U)SIM correcta.
- Si es necesario, debe introducir su código PIN o PUK.
- Espere durante 1-2 minutos para que se inicie el módem, se conecte a la red y obtenga una dirección IP.

Establecer una conexión con su dispositivo

A través de Wi-Fi

1. Encienda su dispositivo directamente. Tardará entre 1 a 2 minutos en inicializar y, después, el indicador LED de Wi-Fi se encenderá.
2. Utilice su aplicación Wi-Fi habitual de cliente para buscar la red inalámbrica disponible.



Notas:

Debe comprobar su conexión de red inalámbrica. Configure el cliente para obtener una dirección IP automáticamente en las propiedades del protocolo de Internet (TCP/IP) y el cliente le proporcionará una dirección IP como, por ejemplo: 192.168.0.100.

3. Seleccione el SSID (identificador de grupo de servicios) de su dispositivo y, después, haga clic en **Conectar**.



4. Espere unos instantes. La conexión entre su dispositivo y el cliente se establecerá con éxito.

A través de Cable Ethernet

1. Encienda su dispositivo directamente. Tardará entre 1 a 2 minutos en inicializar y, después, el indicador LED de Wi-Fi se encenderá.
2. Conecte el cable Ethernet y espere a que le indique el icono de red que está conectado.

Acceso a Internet

Acceso a Internet mediante su Base WiFi



Nota:

1. Asegúrese de haber insertado la tarjeta (U)SIM en el módem;
 2. Introduzca el módem en el adaptador antes de encender el dispositivo.
1. Acceda a WebGUI y defina el **Modo de Red (Ajustes de Red)** como **3G o Automático**.
 2. Haga clic en **Aplicar** para confirmar.

Acceso a Internet

1. Encienda el dispositivo.
2. Establezca una conexión con su dispositivo.
3. Después de establecer con éxito la conexión, acceda a Internet haciendo clic en **Conectar**.



Notas:

Los ajustes de parámetros pueden haber sido predefinidos por su proveedor de servicios, de manera que usted disfrutará de su servicio de Internet directamente. Si desea realizar alguna modificación, contacte con su proveedor de servicios para más información.

Acceso a la página de configuración de WebGUI

1. Asegúrese de que la conexión entre su dispositivo y el cliente es correcta.
2. Inicie el navegador de Internet e introduzca <http://192.168.169.1> o <http://192.168.0.1/> en la barra de direcciones.



Notas:

Es recomendable que use IE (8.0 o posterior), Firefox (2.0 o posterior), Opera (10.0 o posterior), Safari (4.0 o posterior) o Chrome (10.0 o posterior).

3. La página de acceso aparece de la siguiente manera.

Platform	MF20-
Version	
Wifi SSID	ZTEMF20_
Running Time	1minute: 8second

Internet Configurations	3G
WAN IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
Primary Domain Name Server	
Secondary Domain Name Server	

Upload traffic	0 KB
Download traffic	0 KB
3G Total Upload traffic	40370 KB
3G Total Download traffic	1133612 KB
3G Cumulative time	4hour: 19minute: 0second

Local IP Address	192.168.169.1
Local Netmask	255.255.255.0
MAC Address	68:1A:B2:A6:D5:61

2011 ZTE All rights reserved

Introduzca la **contraseña** y después haga clic en **Aceptar** para registrarse el adaptador.

Ajustes

Después de iniciar sesión, puede realizar las siguientes operaciones.

Internet	Ver información del cliente DHCP; cambiar los ajustes de WAN, LAN y del enrutamiento estático.
Conexión inalámbrica	Ver y cambiar los ajustes de conexión inalámbrica básicos, avanzados y elegir los ajustes de seguridad de conexión inalámbrica, definir los ajustes de la
Firewall	Definir el filtro del contenido, de la dirección (MAC/IP/Puerto), el filtro virtual, los ajustes DMZ y la configuración de seguridad del sistema.

Administrador	Cambiar los ajustes del Administrador, exportar los archivos de configuración, restablecer los ajustes de fábrica, actualizar el firmware y ver el registro del
Estado	Ver la información del sistema, la configuración de Internet y la red local.

