

CORPORACIÓN ZTE

No. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China
Código Postal: 518057 Linea Directa: +86-755-26779999
URL: <http://www.zte.com.cn> E-mail: mobile@zte.com.cn

ZTE MF50 Guía Rápida

INFORMACIÓN LEGAL

Copyright © 2011 ZTE CORPORATION.

Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta publicación puede ser extraída, reproducir, traducir o utilizar en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias y microfilmes, sin el permiso previo por escrito de Corporación ZTE.

El manual es una publicación de Corporación ZTE. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sobre los errores de impresión o actualizar las especificaciones sin previo aviso

Versión No. : R1.0

Introducción	
ZTE MF50 es un dispositivo hotspot móvil 3G, para ser utilizado en redes GPRS/EDGE/WCDMA/HSPA. Proporciona conexión a Internet vía USB o Wi-Fi al usuario, permitiéndoles comunicarse en cualquier momento y lugar.	
Especificación	
Servicio de Datos	HSPA: DL 14.4 Mbps UL 5.76 Mbps
	WCDMA CS: UL 64kbps/DL 64kbps
	WCDMA PS: UL 384kbps/DL 384kbps
Interfaz	USB y Wi-Fi
Estandar Wi-Fi	802.11b/g/11n
Seguridad Wi-Fi	WEP/WPA/WPA2
Versión USB	USB 2.0 HIGH SPEED
Tipo de Interfaz USB	Micro USB
Peso	80g
Dimensiones (W×H×D):	101.8mm*51.8mm*13.65mm
Tarjeta microSD	Soporta tarjeta microSD de hasta 32GB
Batería	1500mAh Li-ion
*Tiempo Standby	100 horas
*Tiempo trabajando	4 horas
Tiempo de carga	3 horas
Sistema operativo	Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 o posterior), Mac OS (10.4 o posterior)

Navegador Web	IE (6.0 o posterior), Firefox (1.0 o posterior), Opera (6.0 o posterior), Safari (3.0 o posterior), Chrome (6.0 o posterior)
Temperatura trabajando	-10°C ~ +45°C
Temperatura almacenamiento	-20°C ~ +70°C
Temperatura cargando	0°C ~ +40°C
Humedad	5%~ 95%

Notes:

El logotipo  es una marca comercial de SD Card Association.

El tiempo de espera y de trabajo son solo de referencia, y basado en un entorno de trabajo ideal.

Conociendo su dispositivo

La siguiente imagen muestra la apariencia del dispositivo. Es solo de referencia. El actual dispositivo puede ser diferente.



Interfaz y Botones

1. Power	Mantener presionado el botón Power para encender/apagar el dispositivo.
2. Internet	<ul style="list-style-type: none">Presione para conectar o desconectar desde Internet.Mantener presionado durante cinco segundos para cambiar entre conexión manual y automática.

3. WPS	Este botón es usado para iniciar proceso WPS y habilite/deshabilite la función Wi-Fi. <ul style="list-style-type: none">Mantener presionado por cinco segundos para activar el proceso de WPS.Mantener presionado por dos segundos para habilitar/deshabilitar la función de Wi-Fi.
4. Pantalla LED	Indica tipo de señal, potencia de señal, nivel de batería, Wi-Fi, etc.
5. Cargador/ Puerto USB	<ul style="list-style-type: none">Cargar su dispositivoConecte un cliente a su dispositivo vía cable USB

Nota:

- Presiona los botones **WPS** y **Power** simultáneamente, y manténgalos por tres segundos hasta que todos los LEDs se apaguen, luego libere los botones, el dispositivo se reiniciará automáticamente y restaurará las configuraciones de fábrica.
- Por favor utilice la antena externa original si es necesario

Indicador de OLED

Cuando el dispositivo se encuentra encendido, los siguientes iconos aparecerán en la pantalla de OLED, con la correspondiente indicación mostrada en la tabla de abajo:

Icono	Indicación
	Potencia de señal de red
	Tipo de red. Icono 2G o 3G aparecerá en la pantalla de acuerdo a la red que se conecte
	Indicación red de Roaming
	Conexión a Internet automáticamente

	Conexión a Internet manualmente
	Estado de Wi-Fi y número de usuarios conectados
	Indicador de batería

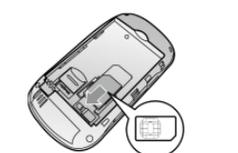
Instalación de Hardware

Inserte la tarjeta SIM, tarjeta de memoria y batería

- Utilice la ranura sobre el dispositivo para abrir la tapa de la batería.

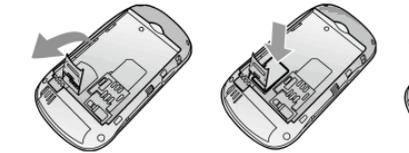


- Inserte la tarjeta SIM dentro la ranura.



Advertencia: Por favor apague el dispositivo y extraiga el adaptador externo de poder antes de extraer o insertar la tarjeta SIM, sino, el dispositivo o la tarjeta SIM pueden ser dañadas.

3.	Inserte la tarjeta de memoria dentro del almacenador de tarjeta de memoria.
----	---



- Inserte la batería como se muestra con los contactos ubicados frente a los puntos de contacto dorados.



- Inserte la batería de manera correcta y presione suavemente para cerrar **Encendiendo/Apagando su dispositivo**

Presione y mantenga el botón **Power** para encender/apagar su dispositivo.

Nota:

Por favor instale la batería antes de encender.

Cargando su dispositivo

- Inserte el cargador cuidadosamente con la orientación correcta. El enchufe únicamente encaja de una manera. No use fuerza excesiva al insertar el conector.
- Conecte el cargador a una toma de corriente.
- Desconecte cuando la batería se encuentre totalmente cargada.

Modo de trabajo	
Su dispositivo soporta tres modos de trabajo. Para el cliente, solo usaremos PC o Laptop como ejemplo en este documento	
Modo USB: Conecte el dispositivo a su PC o laptop vía cable USB incluido, luego encienda su dispositivo. La siguiente imagen es un ejemplo de aplicación:	
	
Modo Wi-Fi: Encienda directamente, y luego conecte el dispositivo a su PC o laptop vía Wi-Fi. La siguiente imagen es un ejemplo de aplicación:	
	
Modo Mixto: Conecte el dispositivo mediante los dos métodos de conexión. La siguiente imagen es un ejemplo de aplicación. Todos los dispositivos pueden navegar en Internet al mismo tiempo.	
	

Establezca una conexión entre su dispositivo y el cliente	
Via Cable USB	
<ol style="list-style-type: none">Conecte su dispositivo y el cliente con el cable USB.Instale el software. Después de la instalación, la conexión entre su dispositivo y el cliente se establecerá satisfactoriamente un momento después.	
Via Wi-Fi	
<ol style="list-style-type: none">Encienda su dispositivo directamente. Tomará 1~2 minutos para inicializar, y luego el icono de estado de Wi-Fi aparecerá sobre la pantalla de su dispositivo.Si el estado de Wi-Fi muestra , mantenga la tecla WPS por 2 segundos para habilitar la función de Wi-Fi.Utilice su aplicación de Wi-Fi sobre el cliente para buscar red inalámbrica disponible. Nota: Usted necesita chequear su Conexión de Red Inalámbrica. Configurar el cliente para obtener automáticamente una dirección IP en el protocolo Internet (TCP / IP), y el cliente obtendrá una dirección IP como "192.168.0.101".	
<ol style="list-style-type: none">Seleccione el SSID de su dispositivo, y luego haga click en Conectar. Nota: Habrá una ventana pop-up para requerir la contraseña. Por favor, revise la etiqueta en el compartimento de la batería de su dispositivo para obtener la información de contraseña y el SSID predeterminado.	
<ol style="list-style-type: none">Espere un momento, la conexión entre su dispositivo y el cliente se establecerá satisfactoriamente.	
Acceso a Internet	
<ol style="list-style-type: none">Encienda el dispositivo.Establezca una conexión entre su dispositivo y el cliente.	

- Tras superar con éxito el establecimiento de la conexión, accede a Internet en los modos **Always On (siempre conectado)** o **Manual**. El modo por defecto es **Manual**.

Nota:
Puede navegar por la página de configuración, haga click en Conexión WAN para configurar el modo de conexión WAN.

Acceso a la Página de Configuración de WebGUI

- Asegúrese de que la conexión entre su dispositivo y el cliente sea correcta.
 - Inicie el navegador de internet e introduzca <http://192.168.0.1> o <http://ufi>.
- home en la barra de direcciones, o haga doble click en  para

iniciar el navegador de internet.
Nota:
Se recomienda que use IE (7.0 o posterior), Firefox (3.0 o posterior), Opera (10.0 o posterior), Safari (4.0 o posterior), Chrome (10.0 o posterior).

- La página de inicio de sesión es como sigue.



- Ver la información de la WAN, WLAN y de dispositivos. Introduzca la contraseña por defecto "admin" y haga click en Login para acceder a la página de configuración de WebGUI.

Nota:
El dispositivo toma 1~2 minutos para inicializar, y conectar a la red.

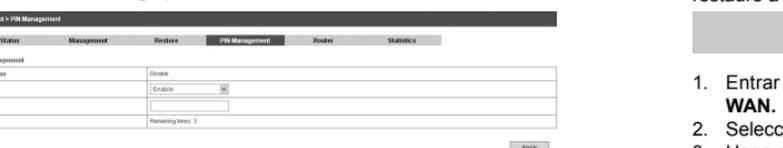
Verificación de Código PIN

Si el código PIN de su tarjeta USIM está activado, usted necesitará ingresar el código PIN cuando ingresa por primera vez:



Nota:
La tarjeta SIM estará bloqueada si ingresa de forma errónea el código PIN consecutivamente por tres veces.

Si usted quiere modificar el estado de PIN, por favor seleccione **Settings > Advanced > PIN Manage** para realizar las acciones:



Conexión WAN

Después de ingresar, seleccione **Conexión WAN**, y puede elegir el Modo de Conexión WAN de acuerdo a sus requerimientos.

Configuración

Después de ingresar, seleccione **Configuración**, y puede realizar las siguientes operaciones.

Configuración > Configuración 3G	Vea la información inalámbrica 3G, seleccione las bandas o modifique el APN.
Configuración > Configuración Wi-Fi	Vea la lista de estación actual, modifique las configuraciones inalámbricas básicas, elija los modos de seguridad y tipos de WPA, y realice configuraciones de WPS.
Configuración > Firewall	Establecer el filtrado de direcciones MAC/IP/Puerto, reenvío de puerto y configuración del Sistema de Seguridad.
Configuración > Avanzado	Vea el estado actual de su dispositivo, modifique las configuraciones de Administrador, restaure configuraciones de fábrica, gestión de PIN o establecer la configuración de la interfaz LAN.

Nota:
Asegúrese de recordar la nueva contraseña si es modificada. Por favor restaure a configuración de fábrica en caso de olvidar su contraseña.

Desconectar de Internet

- Entrar a la página de configuración WebGUI, y seleccione **Conexión WAN**.
- Seleccione **Manual > Desconectar Internet**.
- Haga click en **Aplicar**

Nota:
Apagar el dispositivo puede terminar la conexión de Internet.

SMS

Esta función permite ver, enviar y recibir mensajes cortos. Luego de ingresar, seleccione **SMS**, y puede realizar las siguientes operaciones.

SMS > Dispositivo	Operación de SMS en su dispositivo.
SMS > Tarjeta USIM	Operación de SMS en su tarjeta SIM.
SMS > Nuevo Mensaje	Enviar o guardar SMS.
SMS > Configuración de SMS	Configurar SMS.

Agenda

Esta función permite almacenar los contactos en su dispositivo o en su tarjeta USIM. Luego de ingresar, seleccione **Agenda**, para agregar un nuevo contacto haciendo click en **añadir Nuevo**.



Modo de reposo

- Después de encender el dispositivo sin conexión USB, una vez que ningún usuario se conecta al dispositivo en 10 minutos y ninguna acción se lleva a cabo en el dispositivo, o el botón WPS se presiona manualmente, el dispositivo entrará en el modo de Reposo con la pantalla apagada. En el modo de Reposo, la función Wi-Fi se desactiva.
- Con la conexión USB, una vez que ningún usuario se conecta al dispositivo en 10 minutos y ninguna acción se lleva a cabo en el dispositivo, o el botón WPS se presiona manualmente, la función Wi-Fi se desactiva, y luego desconectar el cable USB, el dispositivo entrará en el modo de Reposo.

En el modo de Reposo, presione cualquier botón o conectar el dispositivo y el PC con el cable USB para activar el dispositivo y la pantalla se encenderá.

WEB TV

ZTE MF50 soporta protocolos de television digital ISDB-T. Usted puede ver programas de TV en su iPhone (iPhone 3G o posterior), iPad, teléfonos Android (Android 2.2 o posterior), o laptops que operen con sistema Windows XP o Windows 7, mientras está conectado al ZTE MF50 vía Wi-Fi.

Usando WEB TV en su dispositivo iPhone, iPad o Android

- Conecte el navegador de su dispositivo.
 - Para iPhone y iPad, conecte con el navegador Safari
 - Para dispositivos Android, conecte con el navegador pre-instalado por defecto
- Conecte la siguiente dirección web en su navegador: <http://192.168.0.1/webtv.asp>
Su dispositivo cargará la página de Web TV.



- Si usted está usando el WEB TV por primera vez, pulse **Scan** para buscar los canales disponibles. Seleccione su país e ingrese el rango de frecuencia, luego pulse **Auto scan**.

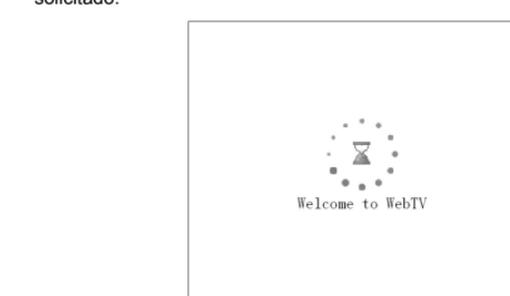


WEB TV

ZTE MF50 soporta protocolos de television digital ISDB-T. Usted puede ver programas de TV en su iPhone (iPhone 3G o posterior), iPad, teléfonos Android (Android 2.2 o posterior), o laptops que operen con sistema Windows XP o Windows 7, mientras está conectado al ZTE MF50 vía Wi-Fi.

Usando WEB TV en su computador Windows XP o Windows 7

- Abra el navegador Internet Explorer mientras el computador está conectado a ZTE MF 50 vía Wi-Fi.
- Abra la siguiente dirección desde el navegador. <http://192.168.0.1/webtv.asp>
Su dispositivo cargará la página Web TV. Instale el control ActiveX si es solicitado.

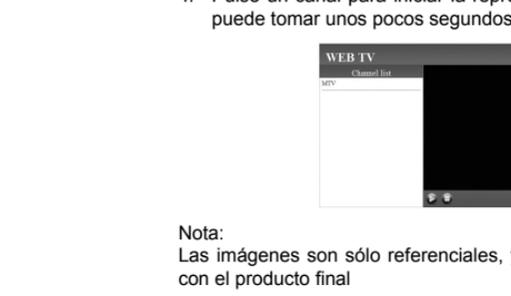


WEB TV

ZTE MF50 soporta protocolos de television digital ISDB-T. Usted puede ver programas de TV en su iPhone (iPhone 3G o posterior), iPad, teléfonos Android (Android 2.2 o posterior), o laptops que operen con sistema Windows XP o Windows 7, mientras está conectado al ZTE MF50 vía Wi-Fi.

Usando WEB TV en su computador Windows XP o Windows 7

- Abra el navegador Internet Explorer mientras el computador está conectado a ZTE MF 50 vía Wi-Fi.
- Abra la siguiente dirección desde el navegador. <http://192.168.0.1/webtv.asp>
Su dispositivo cargará la página Web TV. Instale el control ActiveX si es solicitado.

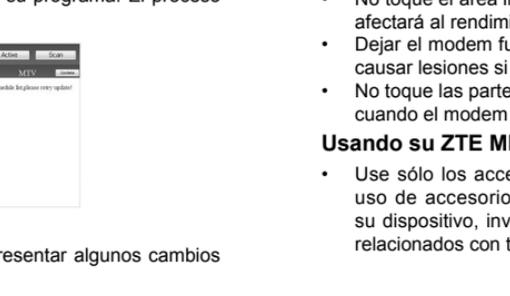


WEB TV

ZTE MF50 soporta protocolos de television digital ISDB-T. Usted puede ver programas de TV en su iPhone (iPhone 3G o posterior), iPad, teléfonos Android (Android 2.2 o posterior), o laptops que operen con sistema Windows XP o Windows 7, mientras está conectado al ZTE MF50 vía Wi-Fi.

Usando WEB TV en su computador Windows XP o Windows 7

- Abra el navegador Internet Explorer mientras el computador está conectado a ZTE MF 50 vía Wi-Fi.
- Abra la siguiente dirección desde el navegador. <http://192.168.0.1/webtv.asp>
Su dispositivo cargará la página Web TV. Instale el control ActiveX si es solicitado.

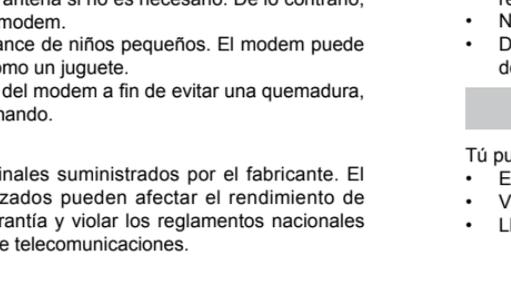


Advertencia al Usuario

- Algunos dispositivos electrónicos son susceptibles a las interferencias electromagnéticas enviadas por el modem si no están adecuadamente protegidos, tales como el sistema electrónico de vehículos. Por favor, consulte con el fabricante del dispositivo antes de utilizar el módem si es necesario.
- El funcionamiento de Laptop, PC's de escritorio y su dispositivo pueden interferir con dispositivos médicos. Por favor, siempre mantenga más de 20 centímetros de distancia con dispositivos médicos al estar encendidos. Apague el modem, si es necesario. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico antes de utilizar el modem.
- Ser consciente de las señales de advertencia en lugares tales como refinerías de petróleo o las fábricas químicas donde los gases explosivos o productos explosivos se están procesando. Apague el modem, si es necesario.
- El uso de dispositivos electrónicos en aviones, estaciones de gasolina, y en los hospitales está prohibido. Por favor, observar y obedezca todas las señales de advertencia y desconecte el modem en estas condiciones.
- No toque el área interior de la antena si no es necesario. De lo contrario, afectará al rendimiento de su modem.
- Dejar el modem fuera del alcance de niños pequeños. El modem puede causar lesiones si se utiliza como un juguete.
- No toque las partes metálicas del modem a fin de evitar una quemadura, cuando el modem está funcionando.

Usando su ZTE MF50

- Use sólo los accesorios originales suministrados por el fabricante. El uso de accesorios no autorizados pueden afectar el rendimiento de su dispositivo, invalidar la garantía y violar los reglamentos nacionales relacionados con terminales de telecomunicaciones.



- Evitar el uso de su dispositivo cerca o dentro de estructuras metálicas o de establecimientos que pueden emitir ondas electromagnéticas. De lo contrario, pueden influir en la recepción de señal.
- Su dispositivo no es impermeable. Por favor, mantenga seco y guárdelo en un lugar fresco y no expuesto a luz solar directa.
- No utilice su dispositivo inmediatamente después de un cambio brusco de temperatura. En tal caso, se produce condensación dentro y fuera del módem.
- Manejar su dispositivo con cuidado. No deje caer, doblar, golpee o tratarlo con dureza para evitar daños a la unidad.
- Ningún usuario puede reparar o desmontar la unidad, esta acción anulará la garantía del equipo.
- Rango de temperatura de funcionamiento 0°C ~ +35°C y humedad entre 5%~95% es lo recomendado.

Usando la Batería

- No provoque un cortocircuito en la batería, ya que esto puede causar exceso de calor y fuego.
- No guarde la batería en lugares calurosos para evitar explosiones.
- No modifique la batería.
- Cuando no se utiliza la batería durante un largo período de tiempo, retírela del dispositivo y guárdelo en un lugar fresco y seco.
- No utilice nunca el cargador o la batería dañada o desgastada.
- Devuelva la batería desgastada al proveedor o deposítela en un lugar designado para reciclaje. No la deposite en la basura familiar.

Como conseguir Ayuda

- Tú puedes obtener ayuda en:
- Envíe un E-mail a mobile@zte.com.cn
 - Visitando <http://www.zte.com.cn>
 - Llamando a línea directa: +86-755-26779999