

# **MF910L**

## **Guía rápida de usuario**

ZTE CORPORATION

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

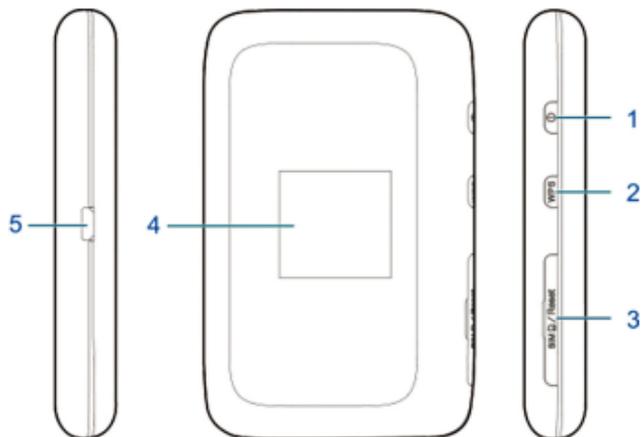
Código Postal: 518057

# Conozca su dispositivo

---

## Apariencia

La siguiente figura, es solo para su referencia:



1. Botón de encendido
2. Botón WPS.
  - Presione y mantenga sostenido el botón por 3 segundos para activar la función WPS.
  - Presione para ver el SSID del Wi-Fi y la contraseña en la pantalla.
3. Tapa de la tarjeta (U)SIM y botón de reset.
4. Pantalla LCD
5. Conector de carga y almacenamiento USB.

# Conozca su dispositivo

---

## Indicadores

Cuando el dispositivo este encendido, los siguientes iconos deben ser desplegados en la pantalla. Para una descripción de los iconos, refiérase a la siguiente tabla.

Icono	Descripción
	Potencia de señal de red.
<b>2G, 3G, 4G</b>	Tipo de tecnología de red. 4G, 3G o 2G icono es desplegado en la pantalla dependiendo de la tecnología de red en la cual se encuentre.
	El usuario está en estado de roaming.
	Conectado a internet.
	Uno o más mensajes han sido recibidos.
	Estado del Wi-Fi y número de usuarios conectados.
	Nivel de batería.

# Conozca su dispositivo

---

## Escenarios de conexión

El dispositivo puede acceder a internet de dos formas y permite que múltiples clientes naveguen en internet al mismo tiempo. Las siguientes figuras son solo para referencia.

- **Modo 4G:** Una tarjeta (U)SIM puede ser usada para acceder a internet.



- **Modo internet Wi-Fi:** Su dispositivo puede conectarse a una WLAN (Un dispositivo Host pop o un router inalámbrico) a través de Wi-Fi para conectarse a internet. El dispositivo WLAN debe estar conectado a internet.

 **NOTA:** Su dispositivo y el dispositivo WLAN deben estar en diferentes subredes.

# Conozca su dispositivo

---



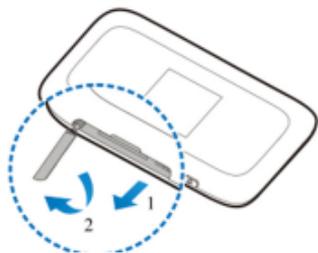
## Instalando su dispositivo.

---

1. Abra la tapa de la tarjeta (U)SIM .

 **NOTA:**

No remueva la tapa bruscamente, porque se encuentra conectada con el dispositivo.

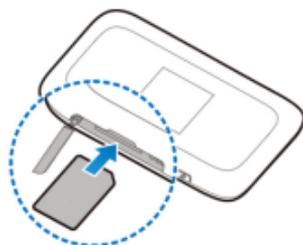


2. Introduzca una tarjeta (U)SIM en la ranura para la tarjeta (U)SIM.

 **PRECAUCIÓN!** Su dispositivo no soporta tarjeta micro/nano- SIM u otro tipo de tarjeta SIM no estándar. Para evitar daños al dispositivo, no use estas tarjetas SIM o un adaptador de SIM.

## Instalando su dispositivo.

---



3. Cierre la tapa de la tarjeta (U)SIM .

## Conectando a su dispositivo

---

### Usando Wi-Fi

1. Encienda su dispositivo.
2. Este seguro de que su ordenador u otro dispositivo cliente tenga habilitado el Wi-Fi y la búsqueda de redes disponibles.

 **NOTA:** Consulte el manual del dispositivo de cliente habilitado para Wi-Fi para obtener más detalles sobre la manera de buscar las redes inalámbricas. Si utiliza una computadora, es necesario configurar el ordenador para obtener una dirección IP automáticamente.

## Conectando a su dispositivo

---

3. Seleccione el nombre de la red Wi-Fi (SSID) de su dispositivo. Y de click en conectar.
4. Ingrese la contraseña si es necesario y de click en **OK**.

 **NOTA:** Consulte el capítulo **Conozca el Wi-Fi SSID y la contraseña** para obtener el Wi-Fi SSID configurado por defecto y la contraseña.

5. Espere hasta que el dispositivo cliente esté conectado a su dispositivo con éxito.

### Usando un cable USB.

1. Conecte un computador a su dispositivo con un cable USB.
2. Encienda su dispositivo. El Sistema operativo detecta e identifica el Nuevo Hardware, y automáticamente instala los controladores para este.

 **NOTA:** Si el Sistema operativo no inicia automáticamente la instalación, usted puede correr el programa de instalación en **Mi PC/ZTEMODEM**.

3. Espere hasta que el computador esté conectado a su dispositivo exitosamente.

## Conozca el Wi-Fi SSID y la contraseña

---

Usted puede usar los siguientes métodos para conocer el Wi-Fi SSID y la contraseña por defecto.

- Ver la etiqueta en el dispositivo
- Presione el **botón WPS**. El Wi-Fi SSID y la contraseña son desplegados en la pantalla.

## Inicio de sesión en la página de configuración del dispositivo 4G.

---

1. Este seguro que la conexión entre su dispositivo y el dispositivo cliente es correcta..
2. Inicie el navegador de internet e ingrese la dirección **http://192.168.0.1** o **ufi.ztedevice.com** en la barra de navegación.

 **NOTA:** Se recomienda que use Internet Explorer (7.0 o posterior), Firefox (15.0 o posterior), Opera (10.0 o posterior), Safari (4.0 o posterior), o Google Chrome (10.0 o posterior).

3. Ingrese la contraseña para ingresar en la página de configuración del dispositivo 4G.

 **NOTA:** La contraseña por defecto es **Admin**.

## Cambiando el Wi-Fi SSID o contraseña

---

1. Ingrese en la página de configuración del dispositivo 4G.
2. Seleccione **Ajustes > Conf. de Wi-Fi > Conf. básica**.
3. Cambien el **Nombre de red (SSID)** o la **Frase de Contraseña (Contraseña)**.
4. De click en **Aplicar**.

## Accediendo a internet

---

### Modo 4G

Después de que un cliente esté conectado exitosamente a su dispositivo, usted puede acceder a internet en modo **Automático** o **Manual**. El modo por defecto es **Automático**.

Modo	Operación
Automático	Su dispositivo se conecta automáticamente a internet, y usted puede navegar en internet a través del dispositivo cliente.

## Accediendo a internet

---

Manual	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inicie la página de configuración del dispositivo 4G.</li><li>2. Seleccione <b>Ajustes &gt; Ajustes de red &gt; Ajustes de conexión &gt; Modo de conexión WAN &gt; Manual</b>, y de click en <b>Aplicar</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Inicio</b>, y de click en <b>Conectar</b> o <b>Desconectar</b>.</li></ol>
--------	--

 **NOTA:** Para modificar los parámetros de su dispositivo, inicie la página de configuración del dispositivo 4G.

### Modo de internet Wi-Fi

1. Ingrese en la página de configuración del dispositivo 4G.
2. Seleccione **Ajustes > Estación AP**.
3. Habilite **Cambio de estación AP** y **Modo WLAN** como **Wi-Fi Previo**, y de click en **Aplicar**.

 **NOTA:** Es necesario configurar el interruptor de **Cambio de estación AP** para habilitar el **Modo WLAN** del **Wi-Fi**.

# Accediendo a internet

### Estación AP

Cambio de estación AP  Habilitar  Deshabilitar

Modo WLAN  Wi-Fi previo  3G previo

Estado Actual Conectado a WAN

**Aplicar**

## 4. Conecte con el punto de acceso Wi-Fi.

Los siguientes dos métodos son para su referencia:

- ▶ Seleccione un punto de acceso Wi-Fi en la lista de **Zona Wi-Fi portátil**, ingrese la contraseña y de click en aplicar.
- ▶ De click **Agregar**, ingrese la información del punto de acceso en **Agregar Zona Wi-Fi portátil**, y de click en **Aplicar**.

### Agregar Zona Wi-Fi portatil

Nombre (SSID) \*

Modo de Seguridad

Tipo de Encriptación

**Actualizar** **Aplicar** **Retornar**

	SSID	Señal	Modo de Seguridad
<input type="radio"/>	UNE 4G LTE5353		WPA-PSK/WPA2-PSK
<input type="radio"/>	UNE 4G LTE-3316		WPA-PSK/WPA2-PSK
<input type="radio"/>	Harcid		WPA2-PSK

Después de que el cliente esté conectado al punto de acceso Wi-Fi exitosamente, Usted debe poder acceder a internet.

## Configurando su PC

---

Los siguientes procedimientos describen como configurar el protocolo de internet en el Sistema operativo Windows 7 para su conexión Wi-Fi.

1. Click derecho en **Redes** y seleccione **Propiedades**.
2. Seleccione **Cambiar configuración del adaptador**.
3. Click derecho **Conexiones de red inalámbricas** y seleccione **Propiedades**.
4. Seleccione **Protocolo de internet Versión 4 (TCP/IPv4)**, y de click en **Propiedades**.
5. Seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener dirección de servidor DNS**, y de click en **OK**.

## Advertencias y Avisos

---

### Para el dueño

- Si están inadecuadamente protegidos, algunos dispositivos electrónicos, por ejemplo, el sistema electrónico de vehículos, pueden verse afectadas por la interferencia electromagnética causada por el dispositivo. Consulte a los fabricantes de estos dispositivos antes de usar el dispositivo si es necesario.
- El uso del dispositivo puede interferir con los instrumentos médicos, tales como audífonos y marcapasos. Mantener siempre el dispositivo a más de 20 centímetros de distancia de dichos instrumentos médicos cuando el dispositivo está encendido. Apague el dispositivo si es necesario. Consulte con un médico o los fabricantes de los instrumentos médicos antes de usar el dispositivo si es necesario.

## Advertencias y Avisos

---

- Sea consciente de la limitación de uso al utilizar el dispositivo en lugares tales como almacenes de petróleo o fábricas de productos químicos, donde hay gases explosivos o productos explosivos que se está procesando. Apague el dispositivo si es necesario.
- No toque la antena interna a menos que sea necesario. De lo contrario el rendimiento del dispositivo puede verse afectada.
- No utilice el dispositivo en un ambiente cerrado o donde la disipación de calor es pobre. El trabajo prolongado en dicho espacio puede provocar calor excesivo y elevar la temperatura ambiente, lo que puede conducir a la parada automática del dispositivo para su seguridad. En el caso de tal evento, enfriar el aparato en un lugar bien ventilado antes de encender para el uso normal.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños. El dispositivo puede causar lesiones si se utiliza como un juguete.
- Cuando el dispositivo está funcionando, no toque las partes metálicas. Hacerlo puede causar quemaduras.

## Advertencias y Avisos

---

### Para el usuario

- Utilice accesorios originales o accesorios que estén autorizados. La utilización de accesorios no autorizados puede afectar al funcionamiento del dispositivo e infringir los reglamentos nacionales relacionados sobre terminales de telecomunicaciones.
- Evite utilizar el dispositivo cerca o dentro de construcciones metálicas o establecimientos que pueden emitir ondas electromagnéticas, ya que la recepción de la señal puede verse afectada.
- El dispositivo no es resistente al agua. Mantenga el dispositivo seco y guárdelo en un lugar sombrío y fresco.
- No utilice el dispositivo inmediatamente después de un cambio brusco de temperatura, ya que se puede generar rocío en el interior y el exterior del dispositivo. No lo utilice hasta que este seco.
- Maneje el dispositivo con cuidado. No deje caer, doble ni golpee. De lo contrario, el dispositivo podría resultar dañado.

## Advertencias y Avisos

---

- Sólo el personal cualificado puede desmontar y reparar el dispositivo.
- Se recomienda una temperatura de funcionamiento entre -10°C y + 45°C y la humedad entre 5% y 95%.

### Uso de la batería

No cambie la batería recargable incorporada en el dispositivo por sí mismo. La batería sólo se puede cambiar por ZTE o un proveedor de servicio autorizado por ZTE.

### Límite de garantía

Esta garantía no aplica para defectos o errores en el producto causados por:

- i. Abrasión razonable.
- ii. Que el usuario final falle en seguir las instrucciones proporcionadas por ZTE para instalación, operación o procedimientos de mantenimiento.

## Advertencias y Avisos

---

- iii. De los usuarios finales: mal manejo, mal uso, negligencia o instalación incorrecta, desmontaje, almacenamiento incorrecto, mantenimiento o funcionamiento del producto.
- iv. Modificación o reparación no provista por ZTE o un proveedor de servicio autorizado por ZTE.
- v. Fallos de alimentación, sobretensión, fuego, inundaciones, accidentes y acciones de terceros u otros eventos fuera del control de ZTE.
- vi. Uso de productos de terceros o uso en conjunto con productos de terceros. Si tales defectos son debido al uso combinado.
- vii. Cualquier otra causa más allá del rango de uso normal previsto para el producto.

Los usuarios finales no tienen 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 recurso exclusivo de los usuarios finales y la única responsabilidad de ZTE para los artículos defectuosos o no conformes, y está

## Advertencias y Avisos

---

en lugar de cualquier otra garantía, expresa, implícita o estatutaria, incluyendo pero no limitado a, las garantías implícitas de comercialización y aptitud para un propósito en particular, a menos que sea requerido en virtud de las disposiciones imperativas de la ley.

### **Limitaciones de responsabilidad.**

ZTE no será responsable por cualquier pérdida de beneficios o daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes que resulten o surjan de o en conexión con el uso de este producto, sin importar si es o no había sido advertido ZTE, sabía o debería haber sabido de la posibilidad de tales daños, incluyendo, pero no limitado a la pérdida de beneficios, interrupción de negocios, costo de capital, costo de las instalaciones sustitutos o producto, o de cualquier costo el tiempo de inactividad.

# INFORMACIÓN LEGAL

---

**Copyright © 2014 ZTE CORPORATION.**

**Todos los derechos reservados.**

Ninguna parte de esta publicación puede ser extraída, reproducida, traducida o utilizada en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias y microfilmes, sin el permiso previo por escrito de ZTE Corporation.

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

**Versión No.:** R1.0

**Fecha de edición:** Agosto 13, 2014

**Manual No.:**

## Solución de problemas

<b>Problema</b>	<b>Acción recomendada</b>
La conexión entre su dispositivo y un PC a través de un cable USB, no puede ser establecida.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instale el software, y corra el programa de instalación en <b>MI PC/ZTEMODEM</b></li><li>• Si el controlador de su dispositivo es defectuoso, reinstale el software. Usted necesita desinstalar el software primero.</li></ul>
La conexión entre su dispositivo y un cliente a través de Wi-Fi no puede ser establecida.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Garantice que el Wi-Fi este habilitado.</li><li>• Refresque la lista de redes y seleccione el correcto SSID.</li><li>• Verifique la dirección IP, y garantice que su cliente puede obtener automáticamente una dirección IP.</li><li>• Ingrese la correcta contraseña (Wi-Fi password) cuando conecte el cliente a su dispositivo.</li></ul>

## Solución de problemas

---

<b>Problema</b>	<b>Acción recomendada</b>
El cliente conecta al dispositivo pero no puede acceder a internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Garantice que la tarjeta (U)SIM este activa.</li><li>• Cambie de ubicación y encuentre un lugar con mejor señal.</li><li>• Verifique las configuraciones del modo de conexión WAN.</li><li>• Contacte con su proveedor de servicios y confirme su configuración de APN.</li></ul>
El cliente no puede acceder a internet en el modo Internet Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Garantice que dispositivo WLAN está correctamente conectado a Internet.</li><li>• Garantice que su dispositivo y el dispositivo WLAN están en diferentes subredes.</li></ul>

## Solución de problemas

---

<b>Problema</b>	<b>Acción recomendada</b>
La página de configuración del dispositivo 4G, no puede ser visitada.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="410 275 891 458">• Ingrese la correcta dirección URL.La dirección por defecto es <code>http://192.168.0.1</code> o <code>ufi.ztedevice.com</code>.</li><li data-bbox="410 475 899 558">• Use solo un adaptador de red en su PC.</li><li data-bbox="410 575 837 611">• No use un servidor proxy.</li></ul>