

MF920U

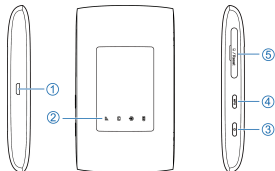
Guía de inicio rápido

# Conoce tu dispositivo

---

## Aspecto

La siguiente ilustración es solo de referencia.



1. Conector de carga/micro-USB
2. Luz indicadora
3. Tecla de encendido
  - Mantén presionado durante aproximadamente 2 segundos para encender o apagar el equipo.
  - Mantén presionado durante aproximadamente 10 segundos para apagar el dispositivo si está en estado anormal. Luego mantén presionado durante aproximadamente 2 segundos para encender el dispositivo de nuevo.

#### 4. Tecla WPS




Manténla presionada durante aproximadamente 2 segundos para activar la función WPS.


#### 5. Ranura para tarjeta micro SIM y orificio de reinicio

Orificio de reinicio: mantén presionado durante aproximadamente 2 segundos para restaurar el dispositivo a los ajustes de fábrica.

# Conoce tu dispositivo

## Luces indicadoras

Indicador	Estado	Descripción
Batería 	Rojo fijo/ intermitente	La batería está baja. Carga la batería.
	Verde intermitente	La batería se está cargando.
	Verde fijo	El nivel de la batería es medio o alto.
	Luz apagada	El dispositivo está apagado y no se está cargando.
Wi-Fi 	Azul fijo	Conexión Wi-Fi activada.
	Azul intermitente	Función WPS activada.
	Luz apagada	Conexión Wi-Fi desactivada.
SMS 	Azul fijo	Tienes mensajes no leídos.
	Azul intermitente	Tienes mensajes nuevos o el almacenamiento de mensajes está lleno.
	Luz apagada	No hay mensajes no leídos ni mensajes nuevos.

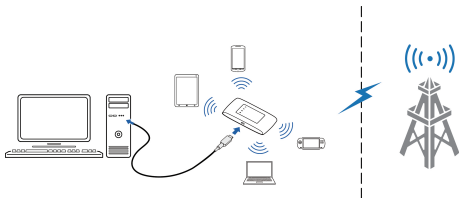
<p>Red</p> 	Rojo	<p>El dispositivo se encuentra en estado de error.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El dispositivo no está registrado en la red móvil.</li> <li>• No hay tarjeta micro SIM insertada.</li> <li>• No hay servicio de red disponible.</li> </ul>
	Verde fijo	El equipo está registrado en la red móvil 2G/3G.
	Verde intermitente	El equipo está conectado a la red móvil 2G/3G y se están transfiriendo datos.
	Azul fijo	El equipo está registrado en la red 4G.
	Azul intermitente	El equipo está conectado a la red 4G y se están transfiriendo datos.

# Conoce tu dispositivo

---

## Situaciones de conexión

El dispositivo utiliza la tarjeta micro-SIM para acceder a Internet. Permite a múltiples clientes navegar por Internet al mismo tiempo. La siguiente ilustración es solo de referencia.



# Instalación del dispositivo

---

1. Abre la tapa de la tarjeta micro-SIM.

 **NOTA:**

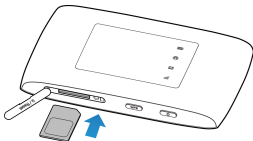
No quites la tapa bruscamente, ya que está conectada al dispositivo.



2. Coloca una tarjeta micro SIM en la ranura para tarjetas micro SIM.

 **ADVERTENCIA**

El dispositivo no admite tarjetas SIM, tarjetas nano-SIM ni ninguna otra tarjeta micro SIM que no sea la estándar. Para evitar daños en el dispositivo, no utilices esas tarjetas ni adaptadores de tarjeta de ningún tipo.



3. Cierra la tapa de la ranura de la tarjeta micro SIM.

# Conexión al dispositivo

---

## Mediante Wi-Fi

1. Enciende el dispositivo.
2. Asegúrate de que tu computadora u otros dispositivos cliente tengan la función Wi-Fi habilitada y busca redes inalámbricas disponibles.

### **NOTA:**

Consulta el manual del dispositivo cliente compatible con Wi-Fi para obtener más información sobre cómo buscar redes inalámbricas. Si utilizas una computadora, debes configurarla para obtener una dirección IP automáticamente.

3. Selecciona el nombre (SSID) de Wi-Fi del dispositivo y haz clic en **Conectar**.
4. Si es necesario, ingresa la contraseña de Wi-Fi y haz clic en **Aceptar**.

### **NOTA:**

Consulta el capítulo *Conoce el SSID y la contraseña de Wi-Fi* para obtener el valor predeterminado de SSID y la contraseña de Wi-Fi.

5. Espera hasta que el dispositivo del cliente se conecte a tu dispositivo correctamente.

## Mediante un cable USB

1. Conecta una computadora a tu dispositivo con un cable USB.
2. Enciende el dispositivo. El sistema operativo detecta e identifica el nuevo hardware e instala el software automáticamente.

### **NOTA:**

Si el sistema no inicia la instalación automáticamente, puedes hacer doble clic en el ícono de instalación del equipo en **Mi PC > ZTEMODEM** para instalar el software.

3. Espera hasta que la computadora se conecte al dispositivo correctamente.

## Conoce el SSID y la contraseña de Wi-Fi

---

Puedes ver la etiqueta en el equipo para obtener el SSID y la contraseña de Wi-Fi predeterminados.



## Inicia sesión en la página de configuración de MF920U

---

1. Asegúrate de que la conexión entre tu dispositivo y el del cliente sea correcta.
2. Inicia el navegador de Internet y escribe **http://192.168.0.1** o **http://ufi.ztedevice.com** en la barra de direcciones.
3. Ingresa la contraseña para iniciar sesión en la página de configuración de MF920U.

### **NOTA:**

Puedes ver la etiqueta en el equipo para obtener la contraseña predeterminada.

## Cambio del SSID o la contraseña de Wi-Fi




---

1. Inicia sesión en la página de configuración de MF920U.
2. Selecciona **Configuración** de Wi-Fi.
3. Cambia el **nombre de red (SSID)** o la **contraseña** en el área del SSID principal.
4. Haz clic en **Aplicar**.

## Acceso a Internet

---

Luego de que un equipo del cliente se haya conectado correctamente a tu equipo, puedes acceder a Internet en modo **Automático** o **Manual**. El modo predeterminado es **Automático**.

Modo	Funcionamiento
Automático	El dispositivo se conecta automáticamente a Internet, y puedes navegar a través del cliente.
Manual	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inicia sesión en la página de configuración de MF920U.</li><li>2. Selecciona Configuración <b>de red &gt; Modo de conexión &gt; Manual</b> y haz clic en <b>Aplicar</b>.</li><li>3. Haz clic en  para regresar a la página de inicio, luego haz clic en  o .</li></ol>

### NOTAS:

- Para cambiar la configuración de conexión actual, primero desconéctate de Internet.
- Para modificar los parámetros del equipo, inicia sesión en la página de configuración de MF920U.

## Configuración de la computadora

---

En el siguiente procedimiento se describe cómo configurar el protocolo de Internet en Windows para tu conexión Wi-Fi.

1. Haz clic con el botón secundario en **Red** y selecciona **Propiedades**.
2. Selecciona **Cambiar configuración del adaptador**.
3. Haz clic con el botón secundario en **Conexión de red inalámbrica** y selecciona **Propiedades**.
4. Selecciona **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** y haz clic en **Propiedades**.
5. Selecciona **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**, y haz clic en **Aceptar**.

## Advertencias y avisos

---

### Para los usuarios

- Algunos equipos electrónicos, como el sistema electrónico de los vehículos, pueden verse afectados por la interferencia electromagnética que causa el dispositivo si no cuentan con la protección adecuada. Si es necesario, consulta a los fabricantes de estos equipos antes de utilizarlos.

- El funcionamiento del dispositivo puede interferir con algunos instrumentos médicos, como audífonos y marcapasos. Cuando el dispositivo esté encendido, manténlo siempre a más de 20 cm de distancia de dichos instrumentos médicos. Si es necesario, apaga el dispositivo. Si es necesario, consulta a un médico o a los fabricantes de los instrumentos médicos antes de utilizar el dispositivo.
- Ten en cuenta los límites de uso cuando utilices el dispositivo en lugares donde se procesan gases o productos explosivos, como depósitos de combustible o fábricas químicas. Si es necesario, apaga el dispositivo.
- No utilices equipos de transmisión electrónica en aviones, estaciones de servicio ni en hospitales. Respeta y obedece todas las señales de advertencia y apaga el dispositivo en estas condiciones.
- No toques el área interna de la antena, a menos que sea necesario. De lo contrario, el funcionamiento del dispositivo puede verse afectado.
- No utilices el dispositivo en un entorno cerrado o con poca disipación del calor. El trabajo prolongado en dicho espacio puede originar un exceso de calor y elevar la temperatura ambiente, lo que puede provocar el apagado automático del dispositivo para tu seguridad. En tal caso, enfría el dispositivo en un lugar bien ventilado antes de encenderlo para el uso normal.

- Mantén el dispositivo fuera del alcance de niños pequeños. Este dispositivo puede provocar lesiones si se usa como un juguete.
- Cuando el dispositivo esté en funcionamiento, no toques las partes metálicas. Si lo haces, se pueden producir quemaduras.
- Utiliza accesorios originales o autorizados. El uso de accesorios no autorizados puede afectar el funcionamiento del dispositivo e infringir reglamentos nacionales sobre terminales de telecomunicaciones.
- Evita usar el dispositivo cerca o dentro de construcciones metálicas o establecimientos que puedan emitir ondas electromagnéticas, ya que pueden afectar la recepción de la señal.
- El dispositivo no es resistente al agua. Mantén el dispositivo seco en un lugar a baja temperatura y lejos de la luz del sol.
- No lo utilices de inmediato después de un cambio brusco de temperatura, ya que se puede producir condensación dentro y fuera del dispositivo. No lo uses hasta que se seque.
- Manipula el dispositivo con sumo cuidado. No lo dobles, golpees ni dejes caer. De lo contrario, se puede dañar.
- Solo el personal calificado puede desarmar y reparar el dispositivo.
- Se recomienda una humedad de entre 5 % y 95 %.
- No conectes el cargador mientras usas el dispositivo durante un período prolongado. Si lo haces, se activará el mecanismo de protección de la batería y esta no se cargará. Si deseas cargar la batería, vuelve a conectar el cargador.

- No conectes el cargador mientras usas el dispositivo durante un período prolongado o si usas el dispositivo y la batería bajo temperaturas inoperativas. Si lo haces, reducirás la vida útil de la batería o causarás su hinchazón o fuga. Si la batería muestra signos de hinchazón o fuga, detén su uso de inmediato.
- En el caso de los equipos que funcionan con enchufe, la toma de corriente debe instalarse cerca del equipo y resultar fácilmente accesible.

## Seguridad de la batería

### ADVERTENCIA

La batería no se puede quitar. La extracción puede causar un incendio o una explosión.

- El uso de una batería, un cargador o un adaptador de corriente no aprobados o incompatibles con ZTE puede dañar el dispositivo, acortar su vida útil o provocar incendios, explosiones u otros peligros.
- Las temperaturas de funcionamiento recomendadas son de 0 °C a 35 °C y las temperaturas de almacenamiento son de -20 °C a 45 °C. Las temperaturas extremas pueden dañar el dispositivo y reducir la capacidad de carga y la vida útil del dispositivo y la batería.
- No cambies ni reemplaces la batería recargable integrada en tu dispositivo. Solo ZTE o un proveedor de servicios autorizado por ZTE pueden cambiar o reemplazar la batería.

- No coloques el dispositivo ni la batería en equipos de calefacción ni cerca de estos, como hornos microondas, estufas o radiadores. Mantén el dispositivo y la batería alejados del calor excesivo y de la luz solar directa. Si no es así, el dispositivo o la batería pueden sobrecalentarse y causar explosiones o incendios.
- No desarmes, aprietes ni perfores el dispositivo, ya que esto puede causar explosiones o incendios.
- No tires el dispositivo en el fuego para evitar explosiones.
- Desconecta el cargador cuando la batería esté completamente cargada. La sobrecarga puede acortar la duración de la batería.
- Si el dispositivo no se utiliza durante un período prolongado, carga la batería media hora y luego guarda el dispositivo en un lugar fresco y seco.
- Si la batería se daña o muestra signos de hinchazón o fuga, deja de usarla inmediatamente y ponte en contacto con el proveedor de servicio autorizado de ZTE o con ZTE para reemplazarla.

## **Garantía limitada**

Esta garantía no se aplica a defectos ni errores del producto causados por lo siguiente:

- i. Desgaste razonable.
- ii. Incumplimiento de las instrucciones o los procedimientos de instalación, operación o mantenimiento de ZTE por parte del usuario final.

- iii. Manejo, uso, instalación, desarmado, almacenamiento, reparaciones u operación indebidos o negligencia por parte del usuario final.
- iv. Modificaciones o reparaciones no efectuadas por ZTE o personas certificadas por ZTE.
- v. Fallas de alimentación, sobretensiones, incendios, inundaciones, accidentes, acciones de terceros u otros eventos fuera del control razonable de ZTE.
- vi. Uso de productos de terceros o uso junto con productos de terceros si este uso combinado provoca los defectos.
- vii. Otras causas fuera del rango de uso normal para el que se diseñó el producto.

En las situaciones mencionadas anteriormente, el usuario final no tendrá derecho a rechazar o devolver el producto, ni a recibir un reembolso por parte de ZTE.

Esta garantía es el único recurso del usuario final y la única responsabilidad de ZTE en caso de elementos defectuosos o que no reúnan los requisitos, y se otorga en vez de cualquier otra garantía, explícita, implícita o legal, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comercialización y adecuación para un propósito específico, a menos que las estipulaciones obligatorias de la ley así lo requieran.



## Limitación de responsabilidad

ZTE no se hará responsable por ninguna pérdida de ganancias ni por daños indirectos, especiales, incidentales ni derivados que surjan del uso de este producto o se relacionen con él, independientemente de que se hubiera informado a ZTE o de que esta empresa conociera o debiera haber conocido la posibilidad de tales daños, incluidos, entre otros, la pérdida de ganancias, la interrupción de negocios, el costo de capital, el costo de instalaciones o productos de reemplazo, o cualquier costo por inactividad.

## INFORMACIÓN LEGAL

---

Copyright © 2019 ZTE CORPORATION.

Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este manual puede ser reproducida, transmitida, traducida o utilizada de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluido el fotocopiado o microfilm, sin que medie el consentimiento previo por escrito de ZTE Corporation.

El manual es publicado por ZTE Corporation. Nos reservamos el derecho de rectificar los errores de impresión y de actualizar las especificaciones sin previo aviso.

**N.º de versión:** R1.0

**Fecha de edición:** 11 de julio de 2019

## Solución de problemas

<b>Problema</b>	<b>Acción recomendada</b>
No se puede establecer la conexión entre el dispositivo y una computadora a través de un cable USB.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instala el software. Ejecuta el programa de instalación en la ruta <b>Mi PC &gt; ZTEMODEM</b>.</li><li>• Si el controlador del dispositivo no funciona bien, vuelve a instalar el software. Primero, tienes que desinstalar el software.</li></ul>
No se puede establecer la conexión entre el dispositivo y el cliente a través de Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrate de que la función Wi-Fi esté habilitada.</li><li>• Actualiza la lista de redes y selecciona el SSID correcto.</li><li>• Comprueba la dirección IP y asegúrate de que tu cliente pueda obtener automáticamente una dirección IP.</li><li>• Ingresa la clave de red correcta (contraseña de Wi-Fi) cuando conectes el cliente al dispositivo.</li></ul>

## Solución de problemas

---

Problema	Acción recomendada
El cliente conectado al dispositivo no puede acceder a Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrate de que la tarjeta micro SIM esté disponible.</li><li>• Cambia la ubicación y busca un lugar con buena señal.</li><li>• Comprueba la configuración del modo de conexión WAN.</li><li>• Comunícate con el proveedor del servicio y confirma la configuración de APN.</li></ul>
No se puede visitar la página de configuración del MF920U.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingresa la dirección correcta. La dirección predeterminada es <a href="http://192.168.0.1">http://192.168.0.1</a> o <a href="http://ufi.ztedevice.com">http://ufi.ztedevice.com</a>.</li><li>• Utiliza solo un adaptador de red en la computadora.</li><li>• No utilices ningún servidor proxy.</li></ul>

## Obtención de más ayuda

---

Puedes obtener ayuda si realizas lo siguiente:

- Envía un correo electrónico a **mobile@zte.com.cn**.
- Visita **www.ztedevices.com**.

**ZTE CORPORATION**

N.º 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, República Popular China

Código postal: 518057