

MF253V

Comencemos

Conceptos básicos sobre el equipo

INFORMACIÓN LEGAL

Copyright © 2019 ZTE CORPORATION.

Todos los derechos reservados.

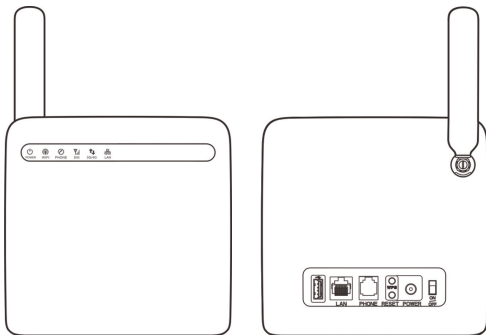
Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida, traducida ni utilizada de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluido el fotocopiado o microfilm, sin el previo consentimiento por escrito de ZTE Corporation.

Este manual es una publicación de ZTE Corporation. Nos reservamos el derecho de rectificar los errores de impresión, así como el derecho de actualizar las especificaciones sin previo aviso.

Versión N.º : R1.0

Conoce tu equipo

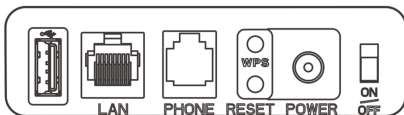
Aspecto



NOTA:

En caso necesario, utiliza la antena externa original.

Descripción de la interfaz



Puerto USB	Solo para uso del fabricante.
LAN	• Conexiones Ethernet a la computadora en modo Internet inalámbrico de banda ancha. • Conexión a Internet en modo Internet de banda ancha por cable.
Teléfono	Conector RJ11 estándar para teléfono.
Restablecer	Restaura a configuraciones predeterminadas de fábrica.
Botón WPS	Inicia el proceso de autenticación de la configuración de Wi-Fi protegida.
Toma de alimentación	Conexión a la fuente de alimentación externa.
Encendido/apagado	Apaga y enciende el equipo.

Indicadores

Indicador	Estado	Descripción
ENCENDIDO 	Encendido en azul	Está encendido y la fuente de alimentación externa se encuentra funcionando normalmente.
	Apagado	Está apagado o la fuente de alimentación externa no funciona de manera normal.
Wi-Fi 	Encendido en azul	Wi-Fi funciona normalmente sin transmisión de datos.
	Azul intermitente	Wi-Fi funciona normalmente con transmisión de datos.
	Apagado	Wi-Fi no funciona de manera normal o la función de Wi-Fi está desactivada.
TELÉFONO 	Apagado	El teléfono no está en uso.
	Azul intermitente	El teléfono está sonando.
	Encendido en azul	El teléfono está en una llamada.

SEÑAL 	Encendido en azul	La potencia de la señal es buena o muy buena.
	Azul intermitente	La potencia de la señal es débil.
	Apagado	No hay señal.
3G/4G 	Rojo	El equipo está encendido, pero no se ha registrado en la red móvil.
	Azul intermitente	El equipo está conectado a la red LTE y se están transfiriendo datos.
	Azul fijo	El equipo está registrado en la red LTE.
	Verde intermitente	El equipo está conectado a la red 3G y se están transfiriendo datos.
	Verde fijo	El equipo está registrado en la red 3G.

LAN 	Encendido en verde	El puerto LAN está conectado.
	Verde intermitente	El puerto LAN está conectado con transmisión de datos.
	Apagado	El cable de red no está conectado.



NOTA:

La función de teléfono necesita soporte de red.

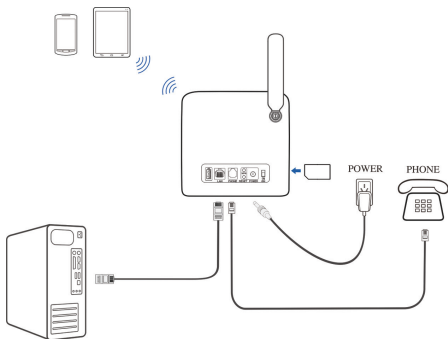
Conexión del equipo

Guíate por la imagen para conectar el equipo.

Consulta el capítulo "Acceso a Internet". Si deseas utilizar la red móvil para conectarte a Internet o utilizar el teléfono residencial, tienes que introducir antes la tarjeta (U)SIM.

PRECAUCIÓN:

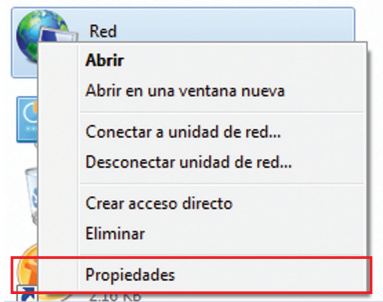
Coloca tu equipo al menos a una distancia de 2 metros del teléfono, aparatos de televisión, radio y otros equipos electrónicos conectados para evitar interferencia electro-magnética.



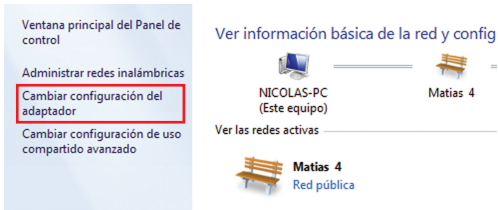
Configuración de la computadora

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

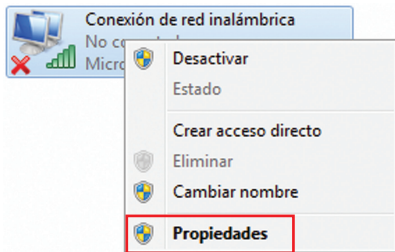
1. Haz clic con el botón derecho en **Red** y selecciona **Propiedades**.



2. Selecciona **Cambiar configuración del adaptador**.



3. Haz clic con el botón derecho en **Conexión de red inalámbrica** y selecciona **Propiedades**.

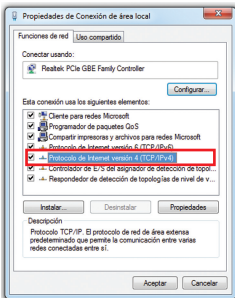
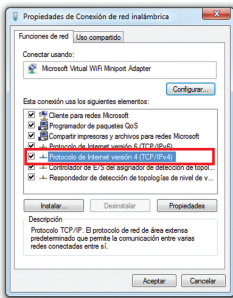




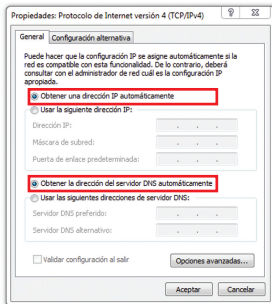
NOTA:

Si usas un cable de red para conectar tu computadora a tu equipo, debes hacer clic con el botón derecho en **Conexión de área local** y seleccionar **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**.



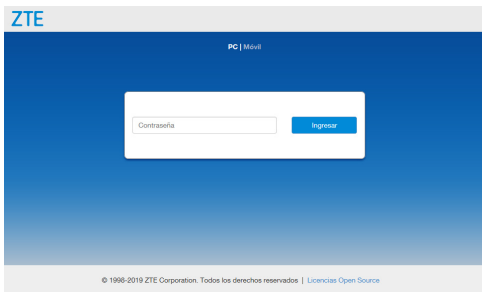
Acceso a Internet

Antes de acceder a Internet, asegúrate de que se hayan realizado las siguientes operaciones.

- El equipo está conectado a Internet mediante un cable de red o Wi-Fi.
- La computadora está configurada.

Para tener acceso a Internet:

1. Abre el navegador de Internet e ingresa `http://192.168.0.1` en la barra de direcciones para iniciar sesión en la página de configuración. Se muestra la página de inicio de sesión.



2. Ingresa la contraseña y luego haz clic en **Iniciar sesión**.



NOTA:

La contraseña predeterminada es **admin**.

3. Ve el modo de funcionamiento actual en la parte superior derecha de la página de configuración, el

modo de funcionamiento predeterminado es **Modo de Internet inalámbrico de banda ancha**. Haz clic en **Cambiar** para modificar el modo de funcionamiento.

Modo Actual: Conexion Móvil

Cambiar



NOTA:

Si deseas cambiar el modo de conexión, primero debes hacer clic en  para desconectarte de Internet.

4. Selecciona el modo de funcionamiento que desees utilizar; luego, haz clic en **Aplicar**.

Modo de operación ×

☐ Conexión Cable de red

☒ Conexion Móvil

☐ Automático

* Por favor, retire el cable WAN cuando este en modo Conexion Móvil.

Aplicar

- **Modo de Internet inalámbrico de banda ancha:** el equipo utilizará la tarjeta (U)SIM para acceder a Internet. Primero necesitas insertar la tarjeta (U)SIM. Luego, puedes establecer el modo de conexión en **Automático** o **Manual**. El modo de conexión predeterminado es **Automático**.
- **Modo Internet de banda ancha por cable:** debes conectar la red WAN al puerto LAN mediante un cable de red y obtener la información de la red WAN de tu proveedor de servicio.
- **Automático:** el equipo seleccionará automáticamente el modo de funcionamiento.



NOTA:

Si cambias el modo de funcionamiento, el equipo se reiniciará automáticamente.

5. Establece los parámetros de detalle para el modo de funcionamiento.
6. Comienza a disfrutar de tu servicio de Internet.

Función de voz

Cómo realizar una llamada

Puedes realizar una llamada a través de la tarjeta (U)SIM.

1. Levanta el teléfono.
2. Ingresa el número telefónico en el teclado.
3. Presiona la tecla **#** del teléfono para enviar la llamada o espera entre 4 y 8 segundos para que la llamada se conecte automáticamente.



NOTA:

Si no hay indicación de señal, entonces la señal de radio no está disponible. Cambia la ubicación del equipo y asegúrate de que no haya nada que lo bloquee.

Cómo responder una llamada

Cuando el teléfono suena, levántalo para responder la llamada. Además, si el teléfono tiene función de manos libres, puedes responder la llamada a través del botón **Manos libres**. Para terminar la llamada, vuelve a presionar el botón **Manos libres**.

Función WPS

El equipo es compatible con la función WPS. Puedes utilizar esta función para conectar el cliente con el equipo.

1. Enciende el equipo y activa la función de Wi-Fi en el equipo.
2. Activa la función WPS. Comprueba la configuración de WPS en la página de configuración.
3. Presiona el botón **WPS** en el equipo para comenzar el proceso de autenticación de la configuración de Wi-Fi protegida.
4. Activa la función WPS en el cliente para responder a este proceso de autenticación.
5. Sigue las indicaciones del sistema en el cliente para finalizar la conexión.

Conexión inalámbrica (opcional)

Si deseas utilizar Wi-Fi para conectar el equipo, consulta los pasos que se indican a continuación.

1. Asegúrate de que la conexión Wi-Fi funciona de manera normal. Comprueba la configuración de Wi-Fi en la página de configuración o revisa el indicador de Wi-Fi.

Configuraciones de Wi-Fi

Habilite la opción **hostpot inalámbrico**, así su teléfono móvil o computadora personal podrá acceder a la red a través de este.

Activar Wi-Fi

☒ Habilitar ☐ Deshabilitar

Habilitar múltiple SSID

☐ Habilitar ☒ Deshabilitar

Aplicar

SSID 1

SSID 2

WPS

Conf. Avanzadas

Nombre de la Red (SSID) *

ZTE_0B8FA8

☒ Difusión SSID

☐ Todos los dispositivos clientes inalámbricos están completamente aislados

Modo de Seguridad

WPA2(AES)-PSK ☒

Contraseña *

☐ Mostrar contraseña

Máximo Número de Estaciones

32 ☐

Aplicar

?

2. Enciende el equipo y utiliza la aplicación de Wi-Fi en un cliente para buscar redes inalámbricas disponibles.



NOTA:

Configura el cliente para que obtenga automáticamente una dirección IP. Para ver el procedimiento detallado, consulta Configuración de la computadora. El cliente obtiene una dirección IP como 192.168.0.101.

3. Selecciona el SSID (nombre de la red inalámbrica) del equipo y haz clic en **Conectar**.



NOTA:

Puedes encontrar el SSID predeterminado en la etiqueta del equipo

4. Ingresa la contraseña y luego haz clic en **Aceptar**.



NOTA:

Es posible que debas ingresar la contraseña de la conexión Wi-Fi. Puedes ver la etiqueta en el equipo para obtener la contraseña predeterminada.

5. Espera hasta que el cliente se haya conectado correctamente al equipo.

Solución de problemas

Problemas relacionados con la voz

Síntomas	Posibles problemas y soluciones
No hay tono de marcado	• Espera aproximadamente un minuto después de que el equipo se haya encendido. • Si la luz de la señal LED es intermitente, la recepción de radio no es buena. Cambia la ubicación del equipo.
Hay un aviso, una alerta telefónica o un anuncio apenas descuelgo el teléfono.	Asegúrate de que la tarjeta (U)SIM esté insertada de manera correcta y que se haya ingresado el número de PIN. Si el número de PIN no se ha ingresado correctamente deberás ingresar el código PUK cuando se te solicite.

La línea es ruidosa o tiene distorsiones cuando descuelgo el teléfono.	• Aparta cualquier aparato eléctrico que este demasiado cerca del teléfono o del equipo. • El cable o el teléfono pueden estar defectuosos. Comprueba la conexión.
Escucho un rápido tono de ocupado en cuanto descuelgo el teléfono.	Vuelve a colgar el teléfono e inténtalo de nuevo.
No escucho nada, está en silencio después de marcar el último dígito.	Cuando hayas terminado de marcar, puedes presionar la tecla # o esperar entre 4 y 8 segundos para que la llamada se conecte.

Problemas relacionados con Internet

Síntomas	Posibles problemas y soluciones
No tengo acceso a Internet.	• Comprueba los parámetros de configuración. • Espera aproximadamente un minuto para que el equipo se inicie. • Comprueba los indicadores de servicio.
La velocidad de descarga o de carga es muy lenta.	La velocidad depende de la potencia de la señal. Comprueba la potencia de la señal y el tipo de red.
No puedo visitar la página de configuración.	• Escribe la dirección correcta. La dirección predeterminada es http://192.168.0.1. • Utiliza solo un adaptador de red en la computadora. • No utilices ningún servidor proxy.

No puedo establecer la conexión Wi-Fi entre mi equipo y el cliente.	• Asegúrate de que la función de Wi-Fi está activa. • Actualiza la lista de redes y selecciona el SSID correcto. • Comprueba la dirección IP para asegurarte de que el cliente puede obtener automáticamente una dirección IP en Propiedades de protocolo de Internet (TCP/IP). • Ingresa la clave de red correcta (contraseña de Wi-Fi) cuando conectes el cliente con el equipo.
--	---

Otros

Síntomas	Posibles problemas y soluciones
El indicador de señal de 3G/4G siempre está intermitente o no se enciende.	• Esto indica una mala recepción. Intenta mover el equipo a otra ubicación cerca de la ventana.
Acerca de la contraseña	• Para obtener la contraseña de la conexión Wi-Fi, comprueba la etiqueta en el equipo. • La contraseña predeterminada de la página de configuración es admin. • Si cambiaste la contraseña y la olvidaste, deberás restaurar el equipo a la configuración de fábrica.

Advertencias y avisos

Precauciones de seguridad

- Algunos equipos electrónicos son susceptibles a la interferencia electromagnética. Aleja el enrutador de aparatos de televisión, radio y otros equipos electrónicos para evitar interferencia electromagnética.
- El enrutador puede interferir en el funcionamiento de equipos médicos como ayudas auditivas y marcapasos. Consulta a un médico o al fabricante del equipo médico antes de usar el enrutador.
- Mantén una distancia de al menos 20 centímetros del enrutador.
- No uses el enrutador en entornos peligrosos, como terminales petrolíferas o fábricas de productos químicos donde se procesan gases o productos explosivos.
- Utiliza accesorios originales o autorizados por ZTE. Los accesorios no autorizados pueden afectar el desempeño del enrutador, dañar el equipo o representar un peligro para ti.

- No intentes desarmar el enrutador. No hay partes reparables por el usuario.
- Nunca dejes que el enrutador o sus accesorios entren en contacto con líquidos o humedad. No sumerjas el enrutador en ningún líquido.
- No coloques objetos encima del enrutador. Esto puede provocar un sobrecalentamiento del equipo.
- El equipo debe colocarse en un entorno ventilado para su uso.
- No expongas el enrutador a la luz solar directa ni lo almacenes en lugares con altas temperaturas. Las altas temperaturas pueden acortar la vida útil de los equipos electrónicos.
- No dejes que los niños jueguen con el enrutador o el cargador.
- No permitas que la longitud del cable entre el enrutador y el teléfono exceda los 10 metros.
- El enrutador es solo para uso en áreas interiores. No utilices el enrutador en áreas exteriores. No conectes extensiones telefónicas que funcionen fuera del edificio. Esto puede provocar daños por relámpagos a la unidad.

Limpieza y mantenimiento

- Utiliza un paño antiestático para limpiar el enrutador. No utilices agentes limpiadores químicos ni abrasivos, ya que podrían dañar la carcasa de plástico. Apaga el enrutador antes de limpiarlo.
- Utiliza el enrutador dentro del rango de temperatura de -10°C a $+55^{\circ}\text{C}$. El rango de temperatura de almacenamiento es de -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$. El rango de humedad es de un 5 % a un 95 %.
- No utilices el enrutador durante una tormenta eléctrica. Retira la unidad de alimentación de la toma de pared.
- No saques la tarjeta (U)SIM de forma innecesaria. La tarjeta (U)SIM puede perderse fácilmente o puede dañarse por electricidad estática.

Garantía limitada

- Esta garantía no se aplica a defectos o errores del producto causados por lo siguiente:
 - i. Desgaste razonable.

- ii. El no cumplimiento de las instrucciones o 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 en conjunto con productos de terceros, siempre y cuando este uso combinado provoque los defectos.
- vii. Otras causas fuera del rango de uso normal para el que se diseñó el producto.

En caso de que ocurra alguna de las situaciones anteriormente mencionadas, 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.

Responsabilidad limitada

ZTE no se hará responsable de ninguna pérdida de ganancias ni de daños indirectos, especiales, incidentales o derivados que surjan del uso de este producto o se relacionen con el mismo, 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 todo costo por inactividad.

Para obtener más asistencia:

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

