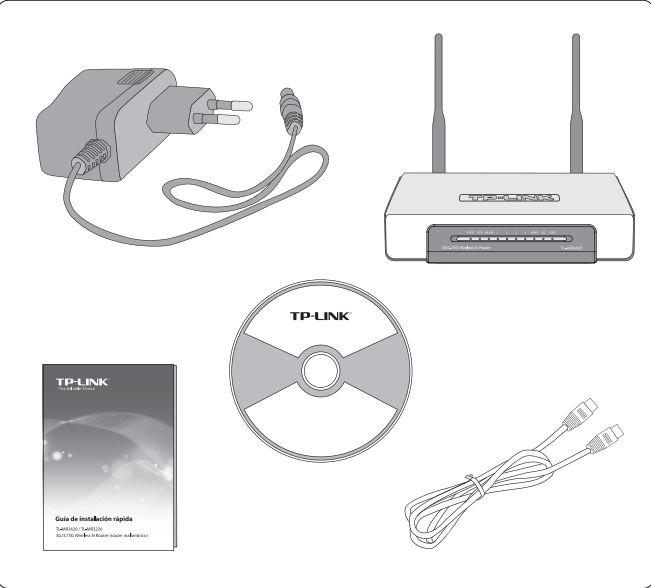


Guía de instalación rápida

TL-MR3420 / TL-MR3220
3G/3.75G Wireless N Router (router inalámbrico)

1 Contenido del paquete

Nota: El modelo del producto que se muestra en esta guía de instalación rápida es el TL-MR3420, sólo como un ejemplo.



Requisitos del sistema

Es compatible con los sistemas operativos:

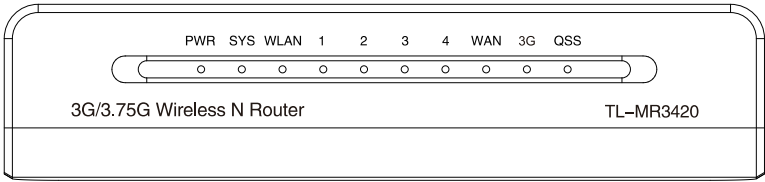
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows 2003
- Windows Me
- Mac
- Linux

Es compatible con los siguientes navegadores:

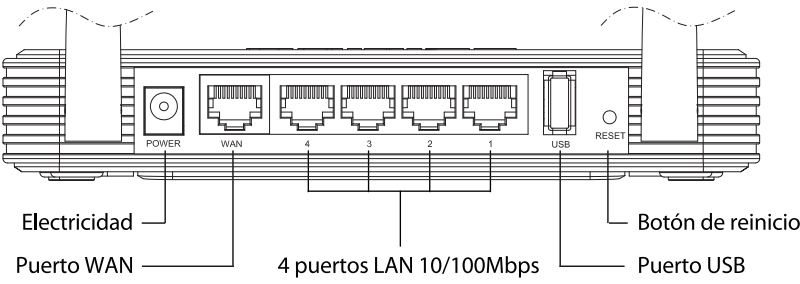
- Microsoft Internet Explorer
- FireFox
- Safari

2 Descripción física

• Panel frontal



• Panel posterior



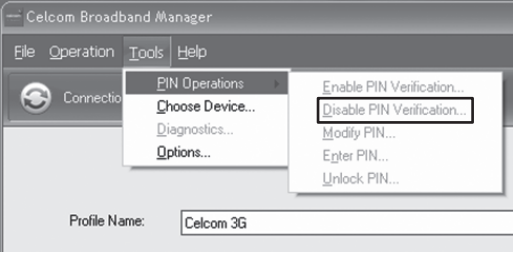
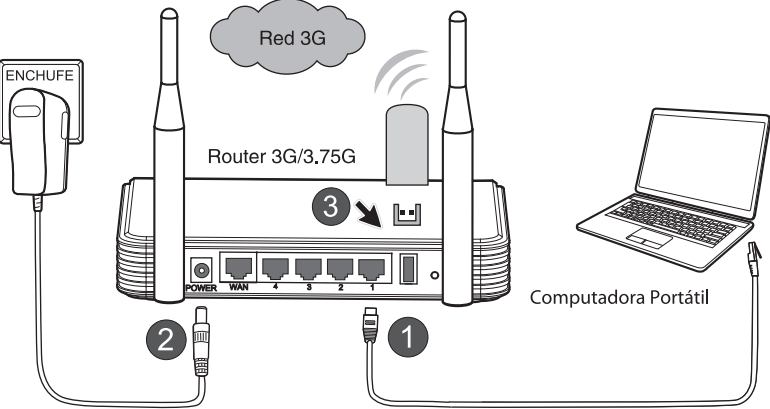
Ítem	Descripción
PWR	• On. (encendido) El equipo está encendido. • Off. (apagado) No hay energía eléctrica.
SYS	• On. (encendido) El router se está inicializando. • Intermitente. El router funciona correctamente. • Off. El router tiene un error de sistema.
WLAN	• Intermitente. La función inalámbrica está disponible. • Off. (apagado) La función inalámbrica se encuentra desactivada.
WAN, LAN de 1~4	• On. (encendido) El equipo se encuentra conectado al puerto correspondiente. • Intermitente. Los datos se reciben o envían en el puerto correspondiente. • Off. (apagado) No hay ningún equipo conectado al puerto correspondiente.
3G	• On. (encendido) El dongle (dispositivo de seguridad para software) USB 3G está conectado. • Intermitente. Se reciben/envían los datos a través del adaptador 3G. • Off. (apagado) No hay ningún dispositivo conectado al puerto USB.
QSS	• Intermitente lento. Un equipo inalámbrico se encuentra conectado a la red. Este proceso se da durante los primeros 2 minutos. • On. (encendido) Un equipo inalámbrico se ha agregado exitosamente a la red. • Intermitente rápido. Ha fallado la conexión de un equipo inalámbrico a la red. • Off. (apagado) La función QSS se encuentra desactivada.

3 Conexión de hardware

El router es compatible con la conexión 3G/3.75G y WAN. Si el módem USB 3G/3.75G y el puerto WAN están conectados, el router 3G/3.75G elegirá uno de ellos para acceder a Internet de acuerdo a su configuración. Para obtener información detallada, por favor, consulte el Paso 3 de la parte 5.

Conexión del router 3G/3.75G a la red 3G

- 1 Conecte la computadora portátil / PC al puerto LAN del router 3G/3.75G con un cable Ethernet.
- 2 Enchufe el adaptador de corriente a la toma de corriente.
- 3 Conecte el USB Módem 3G en el puerto USB. (Asegúrese de que la tarjeta SIM se encuentra en el módem.)

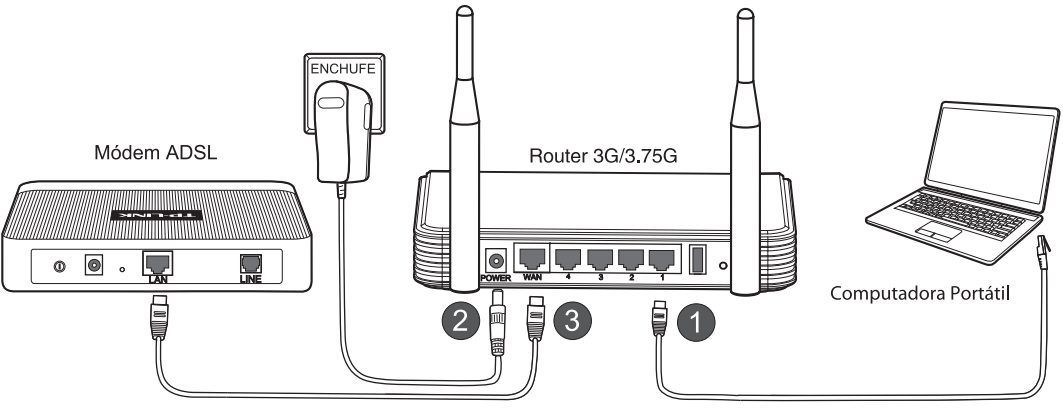


Nota

1. Antes de conectar el módem USB 3G/3.75G, por favor asegúrese de que se ha desactivado la verificación de PIN de su tarjeta SIM.
2. Para deshabilitar la verificación de PIN, puede ejecutar la utilidad del módem. Por favor, ingrese a "Mi PC" y haga doble clic en el dispositivo para primero, instalar la utilidad y luego seleccione "Herramientas" -> "PIN Operations" (Operaciones de PIN) -> "Disable PIN Verification" (Desactivar Verificación de PIN) como se muestra arriba.

Conexión del router 3G/3.75G a la red WAN

- 1 Conecte la computadora portátil / PC al puerto LAN del router 3G/3.75G con un cable Ethernet.
- 2 Enchufe el adaptador de corriente a la toma de corriente.
- 3 Conecte el router 3G y módem ADSL con un cable Ethernet.



Advertencia

1. Le recomendamos que utilice sólo el adaptador de corriente suministrado con el dispositivo.
2. Coloque el dispositivo sobre una superficie nivelada y estable.
3. Desconecte el adaptador de corriente cuando hay tormentas para evitar daños.
4. Coloque el dispositivo en un lugar bien ventilado, lejos de cualquier calentador o salida de aire caliente.
5. Coloque el router lejos del agua para evitar daños.

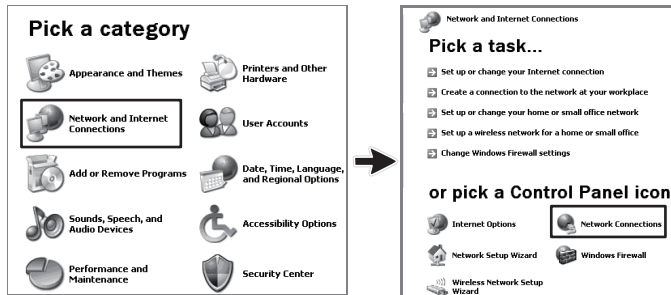
4 Configuración de la PC

Antes de instalar el Wireless N Router 3G/3.75G (Router N inalámbrico) de TP-Link, asegúrese de que sus PCs se encuentren configuradas para “Obtain an IP address automatically (Obtener una dirección IP de forma automática)”.

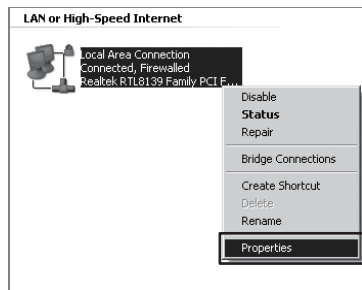
Para Windows XP/2000:

Haga clic en “Inicio” → “Panel de control”, luego observará las siguientes páginas:

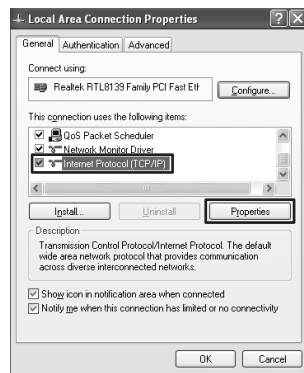
- 1 Haga clic en “Network and Internet Connections” y luego en “Network Connections”.



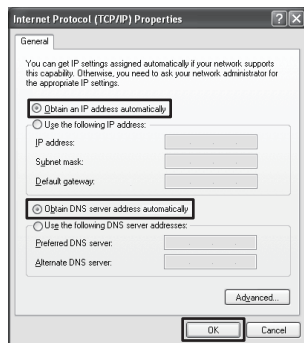
- 2 Haga clic en “Local Area Connection”, luego haga clic en “Properties”.



- 3 Seleccione la opción “Internet Protocol (TCP/IP)” y haga clic en “Properties”.



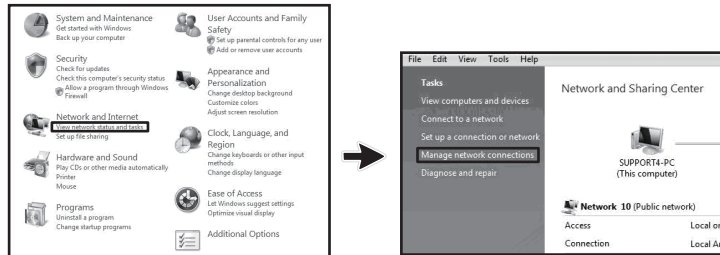
- 4 Seleccione “Obtain an IP address automatically” y “Obtain DNS server address automatically”. A continuación, haga clic en “OK”.



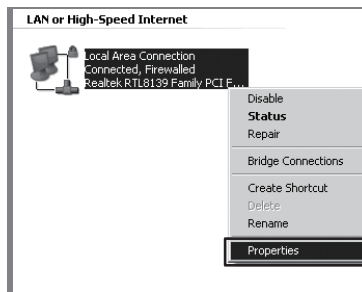
Para Windows Vista / Windows 7:

Ir a “Inicio” → “Configuración” → “Panel de control” y, luego observará las siguientes páginas:

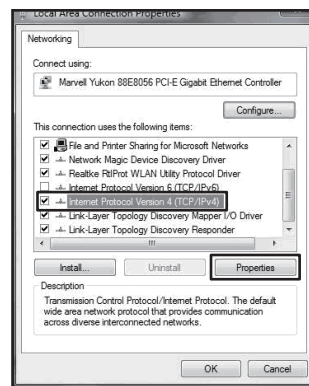
- 1 Haga clic en “View network status and tasks” y luego haga clic en “Manage network connection”.



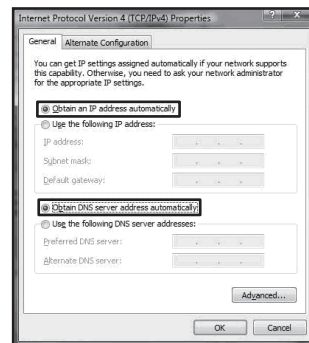
- 2 Haga clic en “Local Area Connection”, a continuación, haga clic en “Properties”.



- 3 Seleccione la opción “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)” y haga clic en “Properties”.



- 4 Seleccione “Obtain an IP address automatically” y “Obtain DNS server address automatically”. Luego, haga clic en “OK”.



5 Configuración del router

- 1 Abrir el explorador de páginas Web, ingrese **192.168.1.1** y presione la tecla ENTER (Intro), luego, ingrese el nombre de usuario y contraseña (**admin / admin**) y haga clic en “OK”.



- 2 Después de iniciar la sesión correctamente mostrará la página web “Status” (Estado). Por favor, verifique si el módem 3G/3.75G USB es reconocido o no. Si la respuesta es negativa, por favor ingrese a nuestro sitio web para descargar el firmware más reciente o comuníquese con nuestro soporte técnico. Si el módem USB es reconocido correctamente, habrá dos casos: (Comúnmente se da el caso 1)

- Se requiere Número de marcado / APN (Access Point Name – Nombre de punto de acceso) / nombre de usuario / contraseña

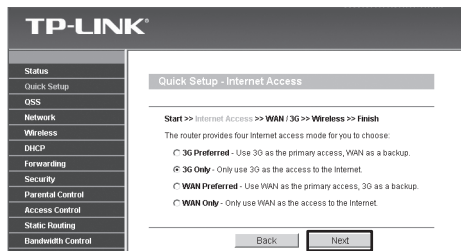
Por favor ingrese a la página web “Quick Setup” (Configuración rápida) del router para ingresar los parámetros proporcionados por su 3G/3.75G ISP. Los pasos 3 a 6 es una configuración detallada para este caso.

- El Driver / Utilidades que requiere la PC

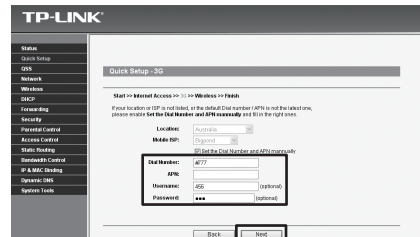
Si no tiene acceso a Internet después de ingresar la información correcta del ISP, por favor, conecte el módem 3G USB en la PC e instale el driver/utilidad del módem, luego ingrese primero a Internet en la PC. A continuación, conecte el módem en el router y trate de ingresar a Internet a través del router”.

- 3 Haga clic en el menú “Quick Setup” (Configuración rápida) y luego “Next” (Siguiente). Seleccione un modo de acceso a Internet, y haga clic en “Next” (Siguiente).

- Preferencia 3G – Utilice el 3G como el acceso principal, WAN como secundario.
- Sólo 3G - Utilice sólo 3G como el acceso a Internet.
- Preferencia WAN – Utilice WAN como el acceso principal, 3G como secundario.
- Sólo WAN - Utilice sólo WAN como el acceso a Internet.



- 4 Seleccione la ubicación e ISP (proveedor de servicio de internet), o de forma manual complete la información para la conexión 3G, incluyendo “Marca número”, “APN”, “Username” (Usuario) y “Password” (Contraseña), datos que son proporcionados por su proveedor de Internet 3G, luego, haga clic en “Next” (Siguiente).

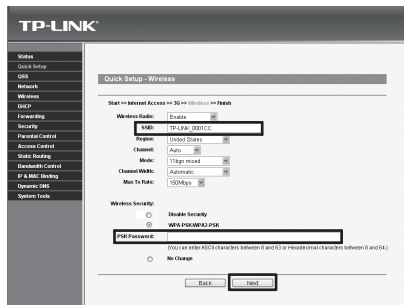


Nota:

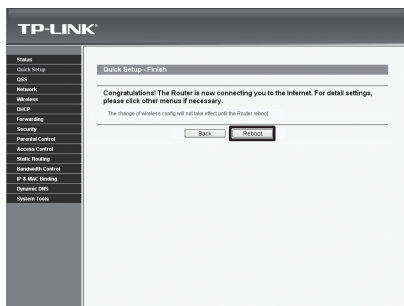
El proveedor del servicio de internet 3G/3.75G puede cambiar el APN, número telefónico, nombre de usuario, contraseña sin previo aviso a los usuarios. Por lo tanto podría ser que el APN pre-configurado, número telefónico no se encuentran actualizados. Si el router no puede navegar por Internet después de la configuración, le sugerimos que solicite a su proveedor de Internet 3G el más reciente APN, número telefónico, nombre de usuario y contraseña.

- 5 Configure los parámetros inalámbricos, TP-LINK le recomienda editar los dos puntos siguientes, luego, haga clic en “Next” (Siguiente).

- a) Crear un SSID único y fácil recordar para su red inalámbrica. También puede mantener la configuración de fábrica.
- b) Seleccione la opción “WPA-PSK/WPA2-PSK”, e introduzca una clave de seguridad con 8 o más caracteres (números o letras) en la contraseña PSK presentada.



- 6 Haga clic en “Reboot” (Reiniciar) para completar la configuración rápida. Si no ha realizado cambios en la página Wireless (inalámbrico), el botón “Reboot” (Reiniciar) se sustituye por “Finish” (Finalizar).



Soporte Técnico

- Para obtener mayor ayuda a cerca de resolución de problemas la podrá encontrar en www.tp-link.com/support/download.asp
- Para descargar la última versión de firmware, controladores y guías de usuario dirijase a www.tp-link.com/support/download.asp
- Para los demás Centros de Soporte Técnico, por favor contacte con nosotros en los siguientes lugares:

Global

Lenguaje de Servicio Language:
Inglés
Tel: +86 755 26504400
E-mail: support@tp-link.com
Horario de atención: 24hrs, 7 días a la semana

Singapur

Tel: +65 62840493
E-mail: support.sg@tp-link.com
Horario de atención: 24hrs, 7 días a la semana

Reino Unido

Tel: +44 (0) 845 147 0017
E-mail: support.uk@tp-link.com
Horario de atención: 24hrs, 7 días a la semana

Suiza

Tel: +41 (0) 848 800998 (German service)
E-mail: support.ch@tp-link.com
Fee: 4-8 Rp/min, depending on rate of different time
Horario de atención: De Lunes a Viernes de 9:00 AM a 6:00 PM. GMT+1 o GMT+2

Australia & Nueva Zelanda

Tel: AU 1300 87 5465
NZ 0800 87 5465
E-mail: support@tp-link.com.au
Horario de atención: 24hrs, 7 días a la semana

Estados Unidos/Canada

Llamada Libre: +1 866 225 8139
E-mail: support.usa@tp-link.com
Horario de atención: 24hrs, 7 días a la semana

Alemania / Austria

Tel: +49 1805 875465 (en Alemán) / +49 1805 TPLINK
E-mail: support.uk@tp-link.com
Tarifa: 0.14 EUR/min de la red de telefonía fija de Alemania y hasta 0.42 EUR/min desde telefonos móviles

Horario de atención: De Lunes a Viernes de 9:00 AM a 6:00 PM. GMT+1 o GMT+2
* Excepto feriados no laborables

Malasia

Tel: 1300 88 875465 (1300 88 TPLINK)
Email: support.my@tp-link.com
Horario de atención: 24hrs, 7 días a la semana