

DrayTek

Vigor2927 Series



Serie Vigor2927

Enrutador de seguridad de WAN dual

Guía de inicio rápido

(para el modelo RF)

Versión: 1.4

Versión de firmware: V4.2.2.1

(Para actualizaciones futuras, visite el sitio web de DrayTek)

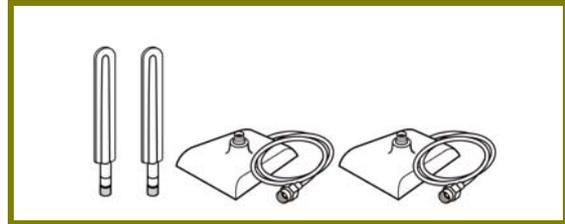
Fecha: 8 de septiembre de 2021

1. Contenido del paquete

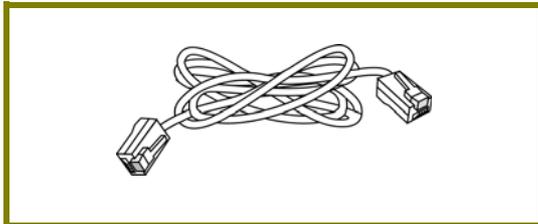
Eche un vistazo al contenido del paquete. Si falta algo o está dañado, comuníquese con DrayTek o con el distribuidor de inmediato. Además, el contenido está sujeto al paquete real.



Enrutador de vigor



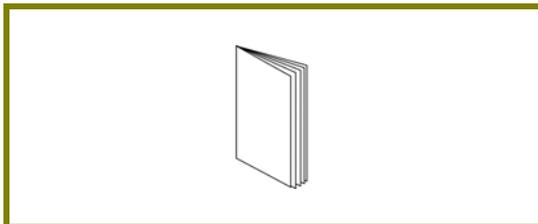
Antena + Toma (para modelos L)



Cable RJ-45 (Ethernet)

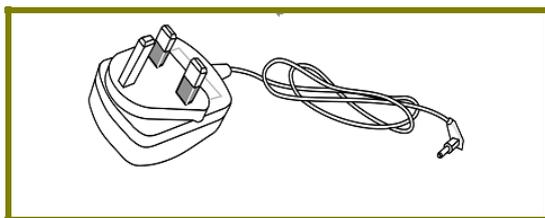


Antena (para modelos ac / ax)

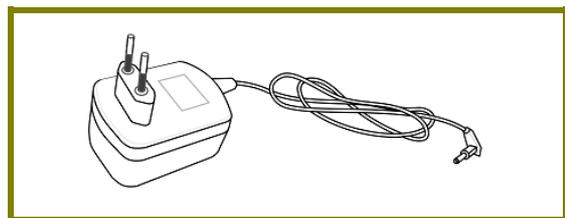


Guía de inicio rápido

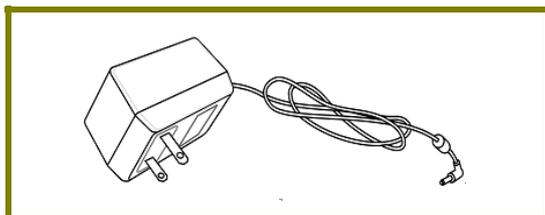
El tipo de adaptador de corriente depende del país en el que se instalará el enrutador. *El consumo máximo de energía es *28 whatts*.



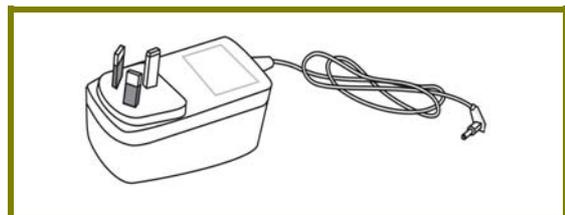
Adaptador de corriente Reino Unido



Adaptador de corriente tipo UE

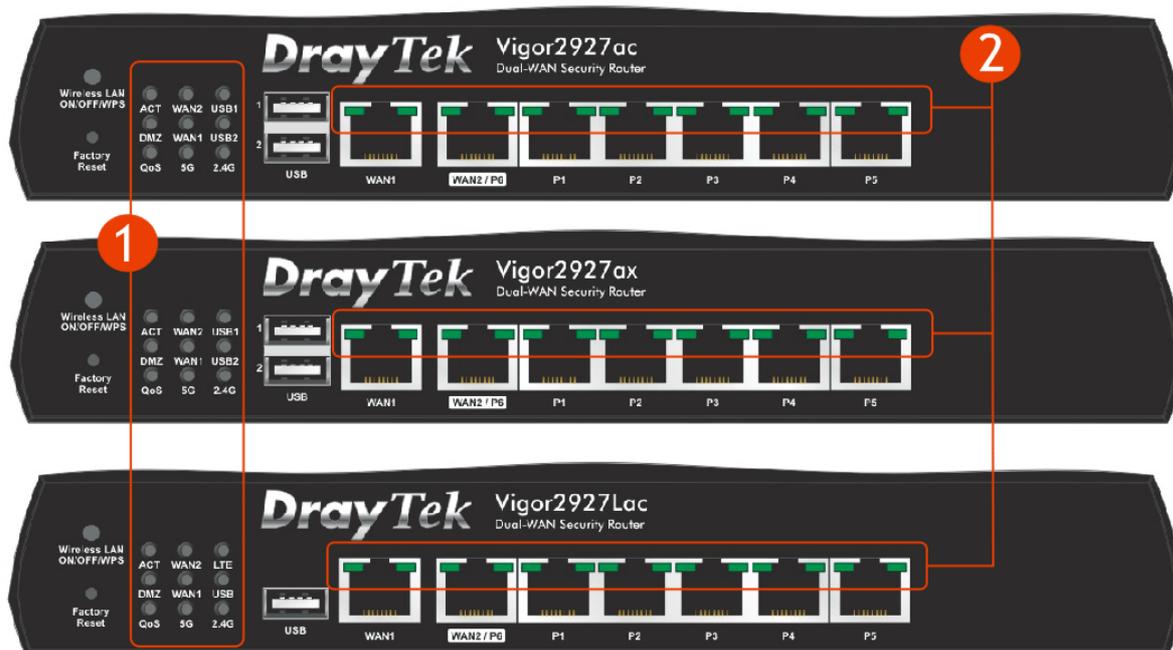


Adaptador de corriente tipo EE. UU. / Taiwán



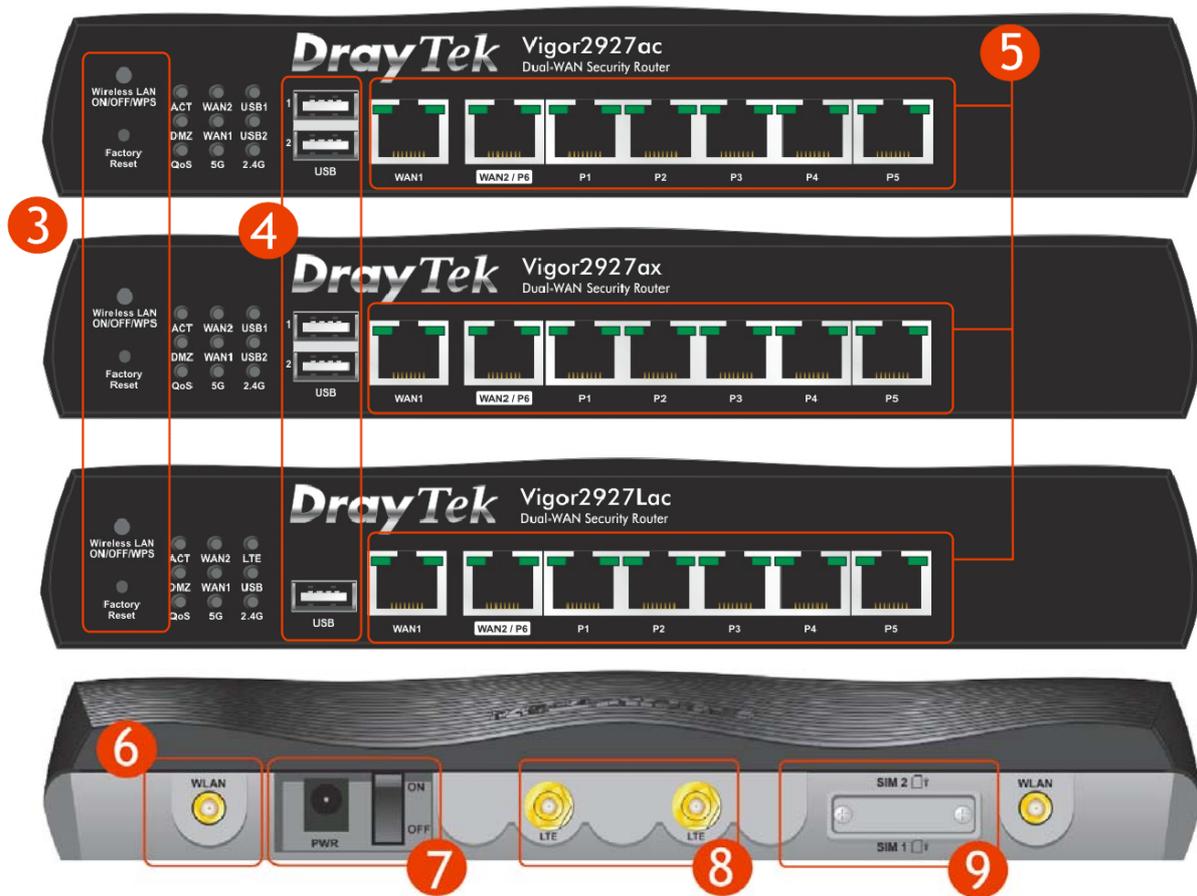
Adaptador de corriente tipo AU / NZ

2.2 Vigor2927ac / Vigor2927ax / Vigor2927Lac



No.	LED	Estado	Explicación
(1)	ACT	Apagado	El enrutador está apagado.
		Parpadeo	El enrutador está encendido y funcionando normalmente.
	WAN2 / WAN1	Encendido	La conexión a Internet está lista.
		Apagado	La conexión a Internet no está lista.
		Parpadeo	Los datos se están transmitiendo.
	USB1 / USB2	Encendido	El dispositivo USB está conectado y listo para usar.
		Apagado	No hay ningún dispositivo USB conectado.
		Parpadeo	Los datos se están transmitiendo.
	LTE	Encendido	El dispositivo LTE está conectado y listo para usar.
		Apagado	El dispositivo LTE no se detecta o tiene un problema grave (por ejemplo, no hay tarjeta SIM, error en el pin de la SIM, SIM desactivada, etc.).
		Parpadeo	Lentamente: el dispositivo LTE está marcando. Rápido: los datos se están transmitiendo.
	DMZ	Encendido	La función DMZ está habilitada.
		Apagado	La función DMZ está desactivada.
		Parpadeo	Los datos se están transmitiendo.

(1)	QoS	Encendido	La función QoS está activa.
		Apagado	La función QoS está inactiva.
	5G / 2,4G	Encendido	5G / 2.4G: el punto de acceso inalámbrico con ancho de banda de 5GHz / 2.4GHz está listo. WLAN: el punto de acceso inalámbrico está listo.
		Apagado	La función inalámbrica está desactivada.
	Parpadeo	Parpadeará lentamente mientras pasa el tráfico inalámbrico. Los LED de ACT y WLAN parpadean rápida y simultáneamente cuando WPS está funcionando y volverán a su condición normal después de dos minutos. (Debe configurar WPS en 2 minutos).	
(2)	WAN1, WAN2 / P6		
	LED izquierdo	Encendido	El puerto está conectado.
		Apagado	El puerto está desconectado.
		Parpadeo	Los datos se están transmitiendo.
	LED derecho	Encendido	El puerto está conectado a 1000 Mbps.
		Apagado	El puerto está conectado con 10 / 100Mbps.
	LAN P1-P5		
	LED izquierdo	Encendido	El puerto está conectado.
		Apagado	El puerto está desconectado.
		Parpadeo	Los datos se están transmitiendo.
LED derecho	Encendido	El puerto está conectado a 1000 Mbps.	
	Apagado	El puerto está conectado con 10 / 100Mbps	



No.	Interfaz	Descripción
(3)	LAN inalámbrico ENCENDIDO / APAGADO / WPS	<p>La banda inalámbrica se cambiará / cambiará de acuerdo con el botón presionado y liberado. Por ejemplo,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.4G (Encendido) y 5G (Encendido): de forma predeterminada. - 2.4G (apagado) y 5G (encendido): presionó y soltó el botón una vez. - 2.4G (Encendido) y 5G (Apagado): presionó y soltó el botón dos veces. - 2.4G (Apagado) y 5G (Apagado) - presionó y soltó el botón tres veces. <p>Cuando la función WPS está habilitada por la interfaz de usuario web, presione este botón durante más de 2 segundos para esperar a que el dispositivo del cliente se conecte a la red a través de WPS.</p>
	Restablecimiento de fábrica	Restaura la configuración predeterminada. Uso: Encienda el enrutador (el LED ACT parpadea). Presione el agujero y manténgalo durante más de 5 segundos. Cuando vea que el LED ACT comienza a parpadear más rápido de lo habitual, suelte el botón. Luego, el enrutador se reiniciará con la configuración predeterminada de fábrica.
(4)	USB1 ~ 2 / USB	Conector para dispositivo USB (para módem USB 3G / 4G o impresora o termómetro).
(5)	WAN1	Conector para dispositivos de red local o módem para acceder a Internet.

	WAN2 / P6	Conector para dispositivos de red local o módem para acceder a Internet. Es un puerto conmutable. Se puede utilizar para conexión LAN o conexión WAN de acuerdo con los ajustes configurados en WUI.
	LAN P1-P5	Conectores para dispositivos de red local.
(6)	 WLAN	Conector para instalación de antenas WLAN. (Para modelo WiFi)
(7)	PWR ENCENDIDO/APAGADO	Conector para adaptador de corriente. Interruptor de alimentación.
(8)	 LTE	Conector para instalación de antenas LTE. (Para modelo L).
(9)	SIM 2 / SIM 1	Ranuras para instalar tarjeta SIM. (Para modelo L).

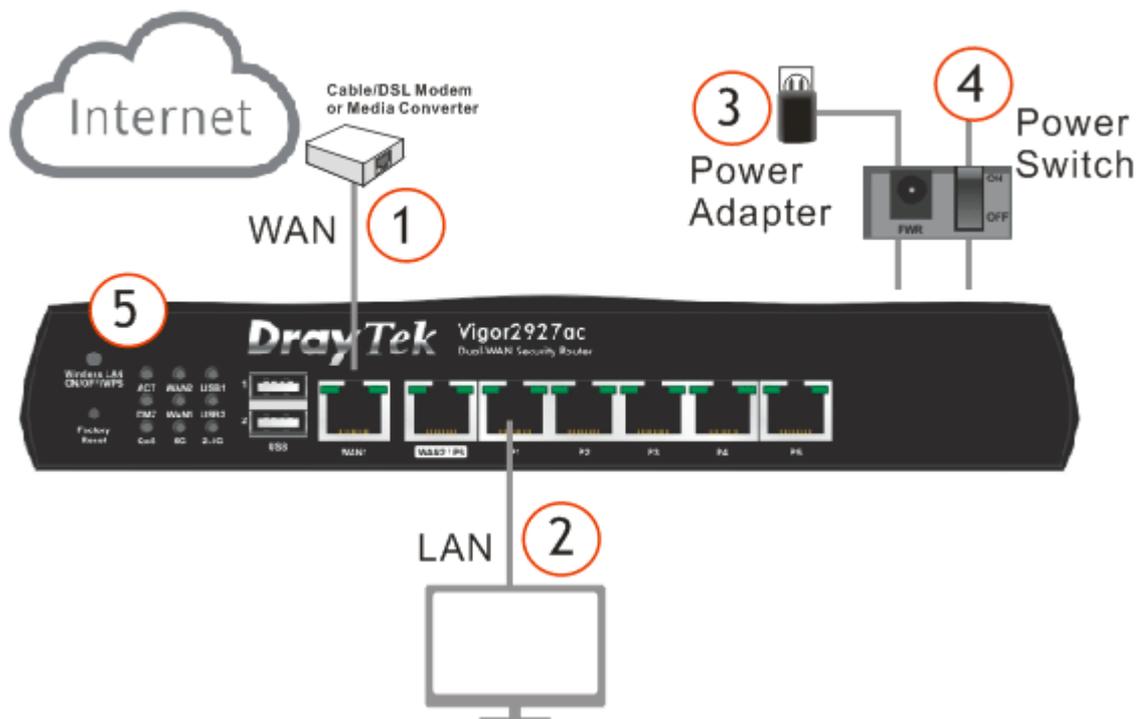
3. Instalación de hardware

Esta sección lo guiará para instalar el enrutador a través de la conexión de hardware y configurar los ajustes del enrutador a través del navegador web.

Antes de comenzar a configurar el enrutador, debe conectar sus dispositivos correctamente. (Para la conexión de hardware, tomamos el "ac" modelo como ejemplo.)

3.1 Conexión de red

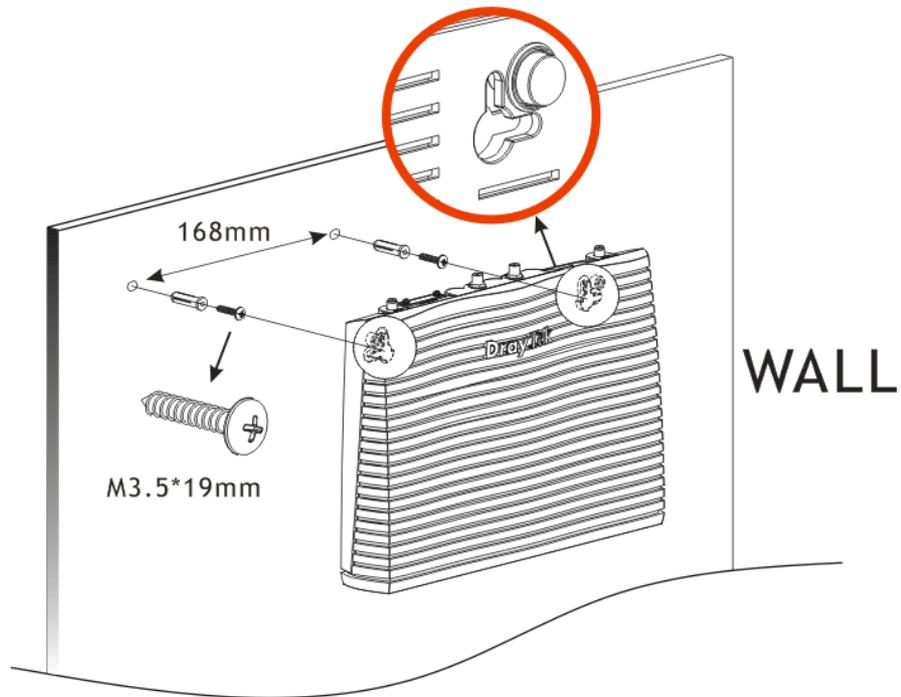
1. Conecte el cable Módem / Módem DSL / Conversor de medios a cualquier puerto WAN del enrutador con cable Ethernet (RJ-45).
2. Conecte un extremo de un cable Ethernet (RJ-45) a uno de los LAN puertos del enrutador y el otro extremo del cable (RJ-45) en el puerto Ethernet de su computadora.
3. Conecte un extremo del adaptador de corriente al puerto de alimentación del enrutador en el panel trasero y el otro lado a un tomacorriente de pared.
4. Encienda el dispositivo presionando el interruptor de encendido en el panel trasero.
5. El sistema comienza a iniciarse. Después de completar la prueba del sistema, el ACT LED se iluminará y comenzará a parpadear. (Para obtener información detallada sobre el estado de los LED, consulte la sección 3. Explicación del panel)



3.2 Instalación en pared

El enrutador Vigor tiene ranuras de montaje tipo ojo de cerradura en la parte inferior.

1. Taladre dos agujeros en la pared. La distancia entre los orificios será de 168 mm.
2. Coloque los tornillos en la pared utilizando el tipo apropiado de enchufe de pared.



Nota

El diámetro de taladro recomendado debe ser de 6,5 mm (1/4").

3. Cuando haya terminado con el procedimiento, el enrutador se habrá montado firmemente en la pared.

4. Configuración de software

Para acceder a Internet, finalice la configuración básica después de completar la instalación del hardware.

La guía de inicio rápido está diseñado para que usted configure fácilmente su enrutador para acceder a Internet. Puede acceder directamente al Asistente de inicio rápido a través de la interfaz de usuario web. Asegúrese de que su PC se conecte correctamente al enrutador.



Nota

Puede simplemente configurar su computadora para obtener IP dinámicamente desde el enrutador o configurar la dirección IP de la computadora para que sea la misma subred que **la dirección IP predeterminada del enrutador Vigor 192.168.1.1**. Para obtener información detallada, consulte - Solución de problemas de la guía del usuario.

Abra un navegador web en su PC y escriba **http://192.168.1.1**. Se abrirá una ventana emergente para solicitar el nombre de usuario y la contraseña. Ingrese "admin / admin" como nombre de usuario / contraseña y haga clic en **Acceso**.



Nota

Si no puede acceder a la configuración web, vaya a "Solución de problemas" en la Guía del usuario para detectar y resolver su problema.

Ahora, aparecerá la pantalla principal. Hacer clic Asistentes >> Asistente de inicio rápido.

The screenshot displays the main dashboard of a DrayTek Vigor2927 Lac router. It includes a sidebar with navigation options like Dashboard, WAN, LAN, and Security. The main content area shows a status overview with icons for WAN2, LTE, DMZ, WAN1, USB, OoS, 5G, and 2.4G. Below this are several data tables:

- System Information:** Model Name (Vigor2927Lac), Router Name (DrayTek), Firmware Version (4.2.2.1), LAN MAC Address (14-49-BC-02-37-E8).
- IPv4 LAN information:** Table with columns for LAN1-LAN7, IP Address, and DHCP status.
- IPv4 Internet Access:** Table with columns for Line / Mode, IP Address, MAC Address, and Up Time.
- Interface:** Table showing connection status for WAN, LAN, WLAN, WLAN5G, and USB.
- Security:** Table showing VPN, MyVigor, DoS, and RootCA status.



Nota

La página de inicio cambiará ligeramente de acuerdo con el enrutador que tenga. Aquí tomamos Vigor2927 Lac como ejemplo.

Si su enrutador puede estar en un entorno con NAT de alta velocidad, la configuración proporcionada aquí puede ayudarlo a implementar y usar el enrutador rápidamente. La primera pantalla de **Asistente de inicio rápido** está ingresando la contraseña de inicio de sesión. Después de escribir la contraseña, haga clic en **próximo**.

Quick Start Wizard

Enter login password

Please enter an alpha-numeric string as your Password (Max 23 characters).

Old Password

New Password

Confirm Password

Hint: If you want to keep the password unchanged, leave the password blank and press "Next" button to skip this process.

< Back Next > Finish Cancel

En la página siguiente, como se muestra a continuación, seleccione la interfaz WAN que utiliza. Si se utiliza una interfaz Ethernet, elija WAN1 o WAN2; si es inalámbrico 2.4G / 5G

se utiliza la conexión, elija WAN3 o WAN4; Si se utiliza un módem USB 3G / módulo LTE, elija WAN5 / LTE o WAN6. Luego haga clic en próximo para el siguiente paso. Cada interfaz WAN mostrará una página de configuración específica.

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface:	WAN1 ▾
Display Name:	<input type="text"/>
Physical Mode:	Ethernet
Physical Type:	Auto negotiation ▾
VLAN Tag insertion	Disable ▾

Hacer clic próximo. Debe seleccionar el tipo de acceso a Internet apropiado (PPPoE, PPTP, L2TP, IP estática o DHCP) de acuerdo con la información de su ISP.

Aquí tomamos los modos PPPoE y DHCP para la conexión WAN como ejemplos.

Para conexión PPPoE

1. Elija WAN1 como interfaz WAN y haga clic en el próximo botón; obtendrá la siguiente página.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1
Select one of the following Internet Access types provided by your ISP.

- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Static IP
- DHCP

< Back Next > Finish Cancel

2. Seleccione PPPoE y haga clic en próximo para obtener la siguiente página.

Quick Start Wizard

PPPoE Client Mode

WAN 1
Enter the user name and password provided by your ISP.

Service Name (Optional)	<input type="text" value="CHTI"/>
Username	<input type="text" value="77554248@hinet.net"/>
Password	<input type="password" value="....."/>
Confirm Password	<input type="password" value="....."/>

< Back Next > Finish Cancel

3. Ingrese el nombre de usuario / contraseña proporcionado por su ISP. Luego haga clic en próximo para ver el resumen de dicha conexión.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	Ethernet
Internet Access:	PPPoE

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back

Next >

Finish

Cancel

4. Haga clic en Terminar. Una pagina de Configuración del Asistente de Inicio Rápido OK!!! aparecerá. Luego, se mostrará el estado del sistema de este protocolo.
5. Ahora puede disfrutar navegando por Internet.

Para conexión DHCP

1. Elija WAN1 como interfaz WAN y haga clic en el próximo botón; obtendrá la siguiente página.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1
Select one of the following Internet Access types provided by your ISP.

- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Static IP
- DHCP

2. Seleccione DHCP y haga clic en próximo para obtener la siguiente página.

Quick Start Wizard

DHCP Client Mode

WAN 1
If your ISP requires you to enter a specific host name or specific MAC address, please enter it in.

Host Name (optional)

MAC (optional)

3. Ingrese el nombre de host y / o la dirección MAC proporcionados por su ISP. Luego haga clic en próximo para ver el resumen de dicha conexión.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	Ethernet
Internet Access:	DHCP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back

Next >

Finish

Cancel

4. Haga clic en Terminar. Una pagina de ¡¡¡Configuración del Asistente de Inicio Rápido OK!!! aparecerá. Luego, se mostrará el estado del sistema de este protocolo.

Quick Start Wizard Setup OK!

5. Ahora puede disfrutar navegando por Internet.

5. Servicio al cliente

Si el enrutador no puede funcionar correctamente después de muchos intentos, comuníquese con su distribuidor para obtener más ayuda de inmediato. Si tiene alguna pregunta, no dude en enviar un correo electrónico a support@draytek.com.

Sea un propietario registrado

Se prefiere el registro web. Puede registrar su enrutador Vigor a través de <https://myvigor.draytek.com>.

Actualizaciones de firmware y herramientas

Debido a la continua evolución de la tecnología DrayTek, todos los enrutadores se actualizarán periódicamente. Consulte el sitio web de DrayTek para obtener más información sobre el firmware, las herramientas y los documentos más recientes.

<https://www.draytek.com>