

DrayTek

VigorAP 900

Concurrent Dual Band AP



Guía de inicio rápido

V1.0

VigorAP 900

Punto de acceso de doble banda concurrente

Guía de inicio rápido

Versión: 1.0

Fecha: Julio, 2015

Garantía

Nosotros garantizamos al consumidor original final (el comprador) que el punto de acceso estará libre de cualquier defecto de trabajo o material por un periodo de un año desde la fecha de compra del distribuidor. Mantenga su recibo de compra en un lugar seguro. El recibo sirve como prueba de la fecha de compra. Durante el tiempo de garantía, y con la prueba de compra, si el producto tiene señas de fallas debidas a defectos de fabricante y/o materiales, contando con nuestra discreción, repararemos o reemplazaremos los productos o componentes defectuosos sin cargo alguno de cualquiera de las partes o labor realizada, en cualquier medida que consideramos necesaria para la restauración del producto a la condición de operación apropiada. Esta garantía no aplicará si el producto es modificado, mal tratado, forcejado, dañado por un acto de Dios, o sujeto a condiciones de trabajo anormales. La garantía no cubre software incluido o licencia de otros vendedores. Los defectos que no afectan significativamente la utilización del producto, no están cubiertos por la garantía. Reservamos el derecho de revisar el manual y la documentación en línea y realizar cambios de tiempo en tiempo los contenidos del presente sin obligación de notificar a persona alguna tales revisiones o cambios.

Declaraciones de la Comunidad Europea

Fabricante: DrayTek Corp.
Dirección: No. 26, Fu Shing Road, HuKou Township, HsinChu Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan 303
Producto: VigorAP 900

DrayTek Corp. declara que VigorAP 900 está conforme con los siguientes requisitos esenciales y otras provisiones de directiva R&TTE 1999/5/EEC, ErP 2009/125/CE y RoHS 2011/65/UE.

El producto está conforme con los requisitos de la Directiva 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética (EMC) por medio de la conformidad con los requisitos establecidos en EN55022/Clase B y EN55024/Clase B.

El producto está conforme con los requisitos de baja tensión (LVD) de la Directiva 2006/95/CE mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en EN60950-1.

Declaración de interferencia de la Comisión Federal de Comunicación

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no está instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de señales de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando o encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto de aquél al cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico cualificado de radio/televisión para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este producto está diseñado para la red WLAN 2.4GHz/5GHz en toda la región de la CE y Suiza con restricciones en Francia.



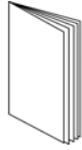
CE



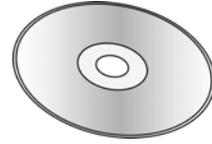
FC

1

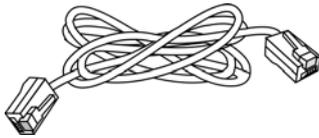
Contenido del paquete



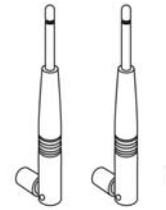
Guía de inicio rápido



CD

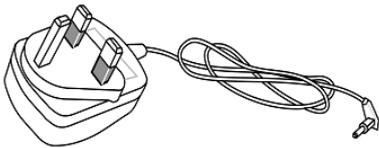


Cable RJ-45 (Ethernet)

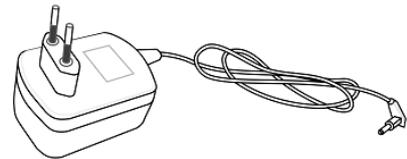


Antenas

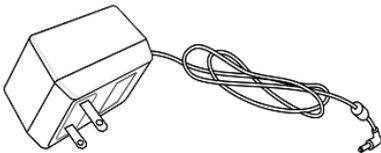
El tipo del adaptador de poder depende del país donde esté instalado el dispositivo:



Adaptador de poder tipo UK



Adaptador de poder tipo EU



Adaptador de poder tipo
USA/Taiwán



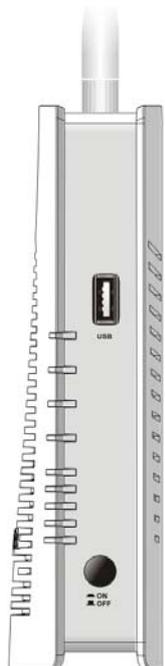
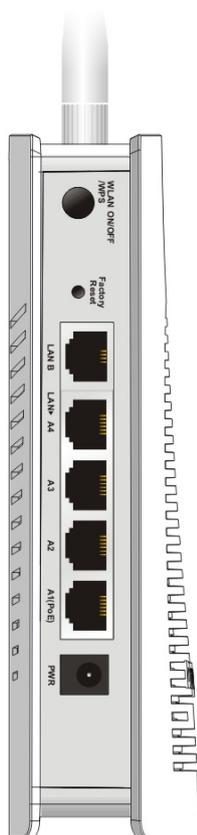
Adaptador de poder tipo AU/NZ

2

Descripción de componentes



LED	Estado	Explicación
ACT	Parpadea	VigorAP está encendido y funcionando normalmente.
	Off	VigorAP no está listo o falla.
USB	On	Un dispositivo USB está conectado y activado.
	Parpadea	Los datos están transmitiendo.
2.4G	On	La función inalámbrica está lista.
	Off	La función inalámbrica no está lista.
	Parpadea	Los datos están transmitiendo.
5G	On	La función inalámbrica está lista.
	Off	La función inalámbrica no está lista.
	Parpadea	Los datos están transmitiendo.
LAN A1 - A4	On	Una conexión normal (a 100M/1000M de velocidad) se realiza a través del puerto correspondiente.
	Off	Desconectado.
	Parpadea	Los datos están transmitiendo.
LAN B	On	Una conexión normal (a 100M/1000M de velocidad) se realiza a través del puerto correspondiente.
	Off	Desconectado.
	Parpadea	Los datos están transmitiendo.



Interfaz	Descripción
 Botón WPS	Presione este botón y luego libérello dentro de 2 segundos. Cuando la función inalámbrica esté lista, el LED azul se encenderá.
 Factory Reset	Restaurar las configuraciones predeterminadas de fábrica. Uso: Una vez encendido el dispositivo, presione el botón y mantenga durante unos 10 segundos. El dispositivo se reiniciará con las configuraciones predeterminadas de fábrica.
LAN B	Conector para xDSL / módem de cable (nivel Giga) o router.
LAN A1 (PoE) - A4	Conector para xDSL / módem de cable (nivel Giga) o router.
 PWR	PWR: Conector para el adaptador de poder.
USB	Conector para la impresora.
 ON OFF	ON/OFF: Interruptor de encendido/apagado.

3

Instalación

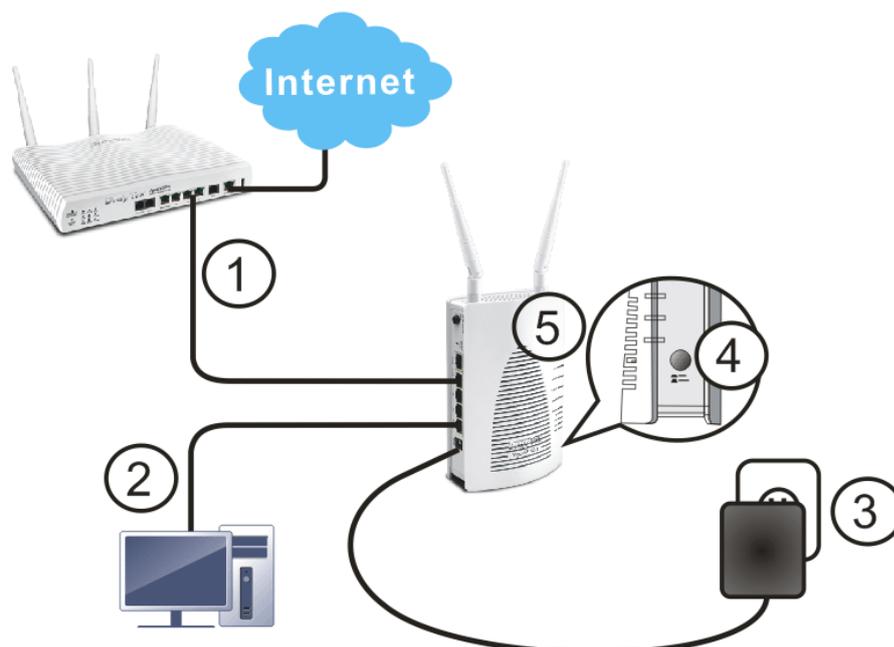
Esta sección le guiará durante la instalación de su dispositivo por medio de la conexión de hardware, y configuración de los ajustes utilizando su navegador web.

Antes de comenzar, debe conectar sus dispositivos correctamente.

1. Conecte VigorAP 900 al módem ADSL, router, o switch/hub en su red a través del puerto **LAN A** del punto de acceso con el cable Ethernet.

Nota: Usted puede conectar también el VigorAP 900 a un router Vigor vía la conexión inalámbrica. Para mayor información, refiérase a la guía de usuario de VigorAP 900.

2. Conecte una computadora a otro puerto LAN A disponible. Asegúrese de que la dirección IP de la subred de la PC es igual a la IP de gestión de VigorAP 900, p. ej., **192.168.1.X**.
3. Conecte el adaptador de poder A/C a una toma de corriente, y luego conecte el otro lado al conector de poder del punto de acceso.
4. Encienda VigorAP 900.
5. Revise todos los LEDs en el panel frontal. El LED **ACT** tiene que parpadear. Los LEDs **LAN** tienen que estar encendidos si el punto de acceso está conectado correctamente al módem ADSL, router o switch/hub.



4

Configuración en la Web

El asistente de inicio rápido (Quick Start Wizard) está diseñado para configurar fácilmente el dispositivo para acceder a Internet.

1. Asegúrese de que su PC está conectada al punto de acceso correctamente.
2. Abra un navegador Web en su PC e introduzca **http://192.168.1.2** en la barra de direcciones. Una ventanilla pop-up aparecerá solicitando el nombre de usuario y contraseña. Introduzca “admin/admin” en los campos de Username/Password y luego haga clic en **Login**.



3. Se mostrará la página principal. Haga clic en **Quick Start Wizard**.

System	
Memory Total	: 62192 kB
Memory Left	: 40860 kB
Cached Memory	: 11264 kB / 62192 kB

Wireless	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:44
SSID	: DrayTek-LAN-A
Channel	: 11

Wireless LAN(5G)	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:44
SSID	: DrayTek-5G
Channel	: 36

LAN-A	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:44
IP Address	: 192.168.1.2
IP Mask	: 255.255.255.0

LAN-B	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:44
IP Address	: 192.168.2.2
IP Mask	: 255.255.255.0

4. La primera página sirve para configurar la conexión inalámbrica 2.4G. Hay cinco modos de operación seleccionables. Simplemente haga clic en cualquiera de ellos, y después haga clic en **Next**. En este ejemplo, elegimos **AP** y hacemos clic en **Next**.

Quick Start Wizard >> 2.4G Wireless

Operation Mode : AP

Wireless Mode : AP Enable 2 Subnet (Simulate 2 APs)

Main SSID : DrayTek-LAN-A LAN-A

Channel : 2462MHz (Channel 11)

Extension Channel : 2442MHz (Channel 7)

Station List :

5. Para la configuración de SSID, elija el modo que usted necesita e introduzca información correspondiente para la autenticación de cliente. Luego, haga clic en **Next**.

Quick Start Wizard >> 2.4G Security

SSID 1	SSID 2	SSID 3	SSID 4
SSID DrayTek-LAN-A			
Wireless Security Settings			
Mode	Mixed(WPA+WPA2)/PSK		
WPA Algorithms	<input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP/AES		
Pass Phrase		
Key Renewal Interval	3600	seconds	
PMK Cache Period	10	minutes	
Pre-Authentication	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable		

6. La siguiente página sirve para configurar la conexión inalámbrica 5G. Hay tres modos seleccionables. El modo Mixed(11a+11n) está seleccionado según la configuración predeterminada de fábrica. Cambie la información listada en esta página según los datos ofrecidos por su ISP. Luego haga clic en **Next**.

Quick Start Wizard >> 5G Wireless

Wireless Mode :
Main SSID :

Channel :
Extension Channel :
Station List :

7. Para la configuración de SSID, elija el modo que necesita e introduzca la información correspondiente para la autenticación de cliente. Luego, haga clic en **Next**.

Quick Start Wizard >> 5G Security

SSID 1	SSID 2	SSID 3	SSID 4
SSID DrayTek-5G			
Wireless Security Settings			
Mode <input type="text" value="Disable"/> <input type="button" value="v"/>			
<ul style="list-style-type: none">DisableWEPWPA/PSKWPA2/PSKMixed(WPA+WPA2)/PSKWEP/802.1xWPA/802.1xWPA2/802.1xMixed(WPA+WPA2)/802.1x			

8. En la siguiente página, haga clic en **Finish**. El sistema creará una conexión automáticamente. Abra **Online Status** para revisar el resultado de la conexión de la red.

Quick Start Wizard

Vigor Wizard Setup is now finished!

Basic Settings for AP900 is completed.

Press Finish button to save and finish the wizard setup.

Note that the configuration process takes a few seconds to complete.

< Back

Finish

Cancel

Ahora, VigorAP 900 está listo para el acceso a Internet de cualquier estación.

Contactar con DrayTek

Si el dispositivo sigue sin funcionar después de varios intentos, por favor póngase en contacto con su proveedor para obtener ayuda inmediata. Para cualquier duda, por favor siéntase libre de enviar un email a support@draytek.com.