



Guía del usuario

Extensor Wi-Fi AV1000 Gigabit Powerline ac
TL-WPA7617

Contenido

acerca de esta guía	1
Capítulo 1. Familiarícese con su extensor Powerline	2
1. 1. Descripción general del producto	3
1. 2. Características principales	3
1. 3. Apariencia del producto	3
1. 3. 1. Leyenda LED	3
1. 3. 2. Interfaz física	4
Capítulo 2. Uso inicial	6
2. 1. Para configurar una nueva red inalámbrica segura	7
2. 2. Para ampliar la red inalámbrica existente	8
Capítulo 3. Configuración a través de la interfaz de administración web	11
3. 1. Interfaz de gestión	12
3. 1. 1. Iniciar sesión	12
3. 2. Administrar la red Powerline	13
3. 2. 1. Agregue un nuevo dispositivo a la red Powerline	13
3. 2. 2. Cambiar el nombre de la red Powerline	13
3. 3. Movimiento Wi-Fi	14
3. 4. Clon Wi-Fi	14
3. 5. Red inalámbrica	dieciséis
3. 5. 1. Personalice la configuración inalámbrica	dieciséis
3. 5. 2. Clientes inalámbricos	18
3. 6. Horarios LED	18
3. 7. Programe su función inalámbrica	19
3. 8. Controles parentales	21
3. 9. Red de invitados	22
3. 10. Filtro MAC	23
3. 11. Administración	25
3. 11. 1. Dirección IP de LAN	25
3. 11. 2. Configurar la hora del sistema	25
3. 11. 3. Actualice el firmware	27
3. 11. 4. Copia de seguridad y restauración de los ajustes de configuración	27
3. 11. 5. Cambiar contraseña de inicio de sesión	29
6. Registro del sistema	29

acerca de esta guía

Esta guía es un complemento de la Guía de instalación rápida. La Guía de instalación rápida proporciona instrucciones para una configuración rápida de Internet, mientras que esta guía contiene detalles de cada función y demuestra cómo configurarlas en escenarios típicos.

Cuando utilice esta guía, tenga en cuenta que las características del adaptador y extensor de línea eléctrica pueden variar ligeramente según el modelo y la versión de software que tenga, y según su ubicación e idioma. Todas las imágenes, parámetros y descripciones documentados en esta guía se usan solo para demostración.

Convenciones

En esta guía se utilizan las siguientes convenciones:

Convención	Descripción
Extensor Powerline	Representa el extensor Wi-Fi AV1000 Powerline sin ninguna explicación.
<u>Verde azulado Subrayado</u>	Los hipervínculos están en verde azulado y subrayados. Puede hacer clic para redirigir a un sitio web o una sección específica.
verde azulado	La información clave aparece en verde azulado, incluido el texto de la página de administración, como menús, elementos, botones, etc.
>	El menú se estructura para mostrar la ruta para cargar la página correspondiente. Por ejemplo, Inalámbrico > Filtro MAC significa que la página de la función Filtro MAC está en el menú Inalámbrico.
■ Nota:	Ignorar este tipo de nota puede resultar en un mal funcionamiento o daño al dispositivo.
📌 Puntas:	Indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su dispositivo.
Símbolos en la página web	<ul style="list-style-type: none"> ✎ haga clic para editar la entrada correspondiente. 🗑️ haga clic para eliminar la entrada correspondiente. 🔍 haga clic para habilitar o deshabilitar la entrada correspondiente.

Más información

- El software, la aplicación de administración y la utilidad más recientes están disponibles en el [Centro de descargas](#) en <https://www.tp-link.com/support/download/>
- La Guía de instalación rápida (QIG) se puede encontrar donde se encuentra esta guía o dentro del empaque del producto.
- Las especificaciones se pueden encontrar en la página del producto en <https://www.tp-link.com>.
- La información de contacto de nuestro soporte técnico se puede encontrar en [Contact Technical](#) Página de [soporte](#) en <https://www.tp-link.com/support>
- Se proporciona la comunidad TP-Link para que discuta nuestros productos y comparta conocimientos en <https://community.tp-link.com/>

Descargo de responsabilidad de compatibilidad

*Compatible con todos los adaptadores HomePlug AV y AV2 Standard Powerline. Es posible que este producto no sea compatible con enrutadores o puertas de enlace con firmware alterado, basado en programas de código abierto, no estándar o desactualizado.

Descargo de responsabilidad de cobertura/velocidad Wi-Fi

*Las tasas máximas de señal inalámbrica son las tasas físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica no están garantizados y variarán como resultado de 1) factores ambientales, incluidos materiales de construcción, objetos físicos y obstáculos, 2) condiciones de la red, incluidas interferencias locales, volumen y densidad del tráfico, ubicación del producto, complejidad de la red y sobrecarga de la red, y 3) limitaciones del cliente, incluido el rendimiento nominal, la ubicación, la conexión, la calidad y la condición del cliente.

Descargo de responsabilidad de cobertura/velocidad de línea eléctrica

*Las tasas máximas de señal Powerline son las tasas físicas derivadas de HomeplugAV/ Especificaciones AV2. El rendimiento real de datos de Powerline y el alcance de Powerline no están garantizados y variarán como resultado de las condiciones de la red y los factores ambientales, incluida la interferencia eléctrica, el volumen de tráfico y la sobrecarga de la red, el disyuntor AFCI y la ubicación de Powerline en un circuito separado.

Capítulo 1

Conozca su línea eléctrica extensor

Este capítulo presenta el extensor de línea eléctrica detallando sus características principales y apariencia.

Contiene las siguientes secciones:

- [Descripción general del producto](#)
- [Características principales](#)
- [Apariencia del producto](#)

1. 1. Resumen del producto

El Powerline Wi-Fi Extender de TP-Link es un dispositivo de expansión de red combinado con cable/inalámbrico. Con la ayuda del circuito eléctrico existente de su hogar, puede extender su Wi-Fi a cualquier lugar que desee en su casa.

Los puertos Ethernet y las antenas integradas permiten que el extensor Wi-Fi de línea eléctrica brinde acceso por cable e inalámbrico a múltiples computadoras y dispositivos móviles.

Con una variedad de funciones adicionales, el extensor Wi-Fi de línea eléctrica es la opción perfecta para su red doméstica o comercial.

1. 2. Características principales

- Compatible con el estándar HomePlug AV2: proporciona a los usuarios datos estables y de alta velocidad velocidades de transferencia de hasta 1000 Mbps en una longitud de línea de hasta 300 metros.
- Configuración Wi-Fi de un solo toque: con solo un toque, copie la configuración inalámbrica de su enrutador en el extensor para compartir el mismo SSID y contraseña.
- Gigabit Ethernet para conexiones confiables: proporcione conexiones por cable de velocidad warp para Transmisión 4K HD, juegos sin demoras y más.
- Configuración y administración sencillas: configure rápidamente una red Powerline segura con Plug & Juegue y manéjelo fácilmente a través de la aplicación tpPLC, la utilidad y/o la interfaz web.





1. 3. Apariencia del producto

La apariencia de su extensor de línea eléctrica puede diferir ligeramente de la que se muestra debido a la región y la versión del producto. La versión europea se utiliza para la demostración en esta guía.

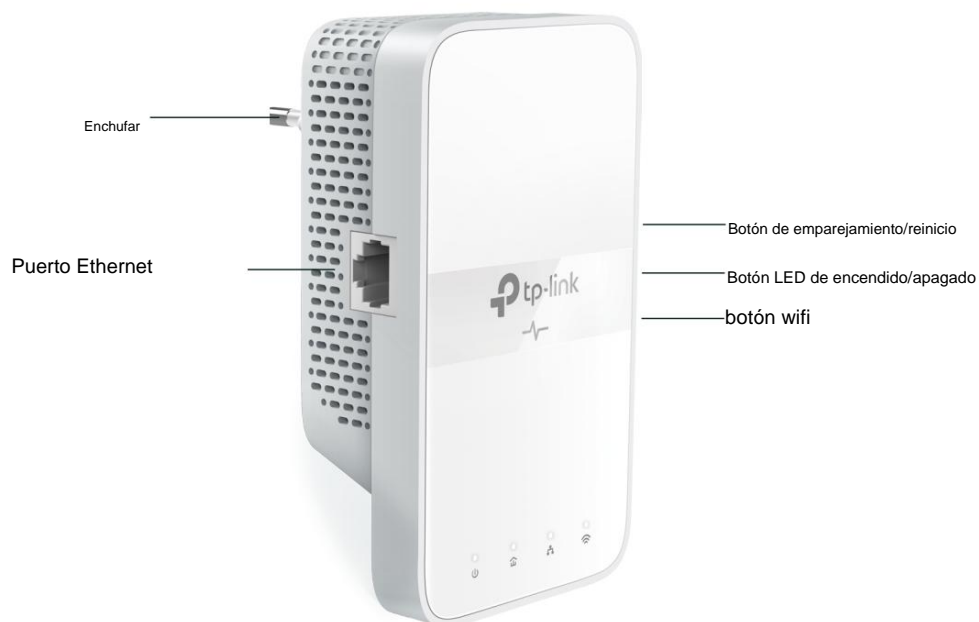
1. 3. 1. Leyenda LED



Los LED indican el estado de funcionamiento del extensor de línea eléctrica. Para obtener más detalles, consulte la siguiente tabla.

Nombre	Estado	Indicación
 Energía	Encendido/apagado	El extensor de línea eléctrica está encendido o apagado.
	Parpadeo	Rápidamente: el emparejamiento está en curso. Lentamente: el modo de ahorro de energía está activado.*(Solo TL-PA7017P)
 Línea eléctrica	En	El extensor powerline está conectado a la red powerline y se encuentra en una ubicación adecuada.
	Apagado	El extensor de línea eléctrica no está conectado a ninguna red de línea eléctrica.
 ethernet	En	Al menos un puerto Ethernet está conectado a un dispositivo encendido.
	Apagado	Ningún puerto Ethernet está conectado a un dispositivo encendido.
 Inalámbrica	En	La función inalámbrica está habilitada.
	Apagado	La función inalámbrica está deshabilitada.
	Parpadeo	Lentamente: el extensor de línea eléctrica está clonando la configuración de la red inalámbrica del enrutador principal. Rápidamente: el extensor de línea eléctrica está sincronizando la configuración de la red inalámbrica.

1. 3. 2. Interfaz física



Puerto Ethernet

Conecte los puertos Ethernet a sus dispositivos con cable, como una computadora, un enrutador o una consola de juegos, a través de cables Ethernet.

Botón de emparejamiento/reinicio

Mantenga presionado el botón durante 1 segundo para unirse a una red eléctrica. Vaya a [Para configurar una nueva red inalámbrica segura](#) para obtener más información.

Mantenga presionado el botón Emparejar durante al menos 6 segundos, luego suelte el botón para restablecer el adaptador/extensor a la configuración predeterminada.

Botón de encendido/apagado de LED

Presione para encender o apagar los LED.

botón wifi

Mantenga presionado el botón durante 1 segundo para copiar la configuración inalámbrica del enrutador principal al extensor. Vaya a [Wi-Fi Clon](#) para obtener más información.

Mantenga presionado el botón durante aproximadamente 5 segundos para activar o desactivar la función inalámbrica.

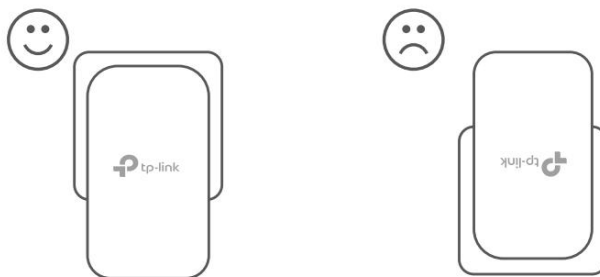
La función inalámbrica está activada de forma predeterminada.

Enchufar

El adaptador powerline tiene un enchufe que se puede conectar a cualquier toma de corriente estándar.

Nota:

1. El enchufe provisto puede diferir de la imagen debido a las diferentes especificaciones de alimentación regionales.
2. Use el producto en las instrucciones a continuación.



3. Enchufe el producto directamente a un enchufe de pared en lugar de a una regleta de enchufes.



Capítulo 2

Uso inicial

Este capítulo lo guía sobre cómo usar el extensor de línea eléctrica cuando abre el paquete por primera vez.

Contiene las siguientes secciones:

- [Para configurar una nueva red inalámbrica segura](#)
- [Para ampliar la red inalámbrica existente](#)

2. 1. Para configurar una nueva red inalámbrica segura

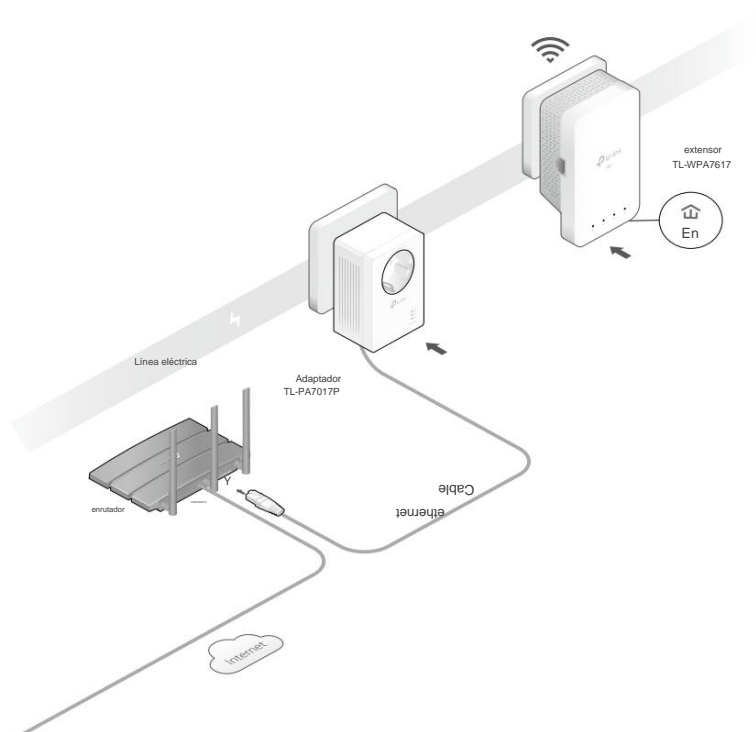
Yo quiero:

Usar el Powerline Wi-Fi Kit para configurar una nueva red inalámbrica segura en mi casa.

Por ejemplo, tengo un enrutador inalámbrico en mi casa, pero la señal inalámbrica no llega a todos los rincones. Así que compré un kit Powerline Wi-Fi para extender la red inalámbrica. El kit Powerline Wi-Fi incluye un adaptador powerline y un extensor powerline.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Conecte el adaptador de línea eléctrica a un puerto LAN disponible del enrutador.
2. Enchufe el adaptador de línea eléctrica en un tomacorriente de pared.
3. Enchufe el extensor de línea eléctrica en un enchufe de pared cerca del adaptador.



4. Empareje los dispositivos de línea eléctrica.

una . Presione el botón Emparejar en el adaptador de línea eléctrica durante 1 segundo. El LED de encendido comienza a parpadear.

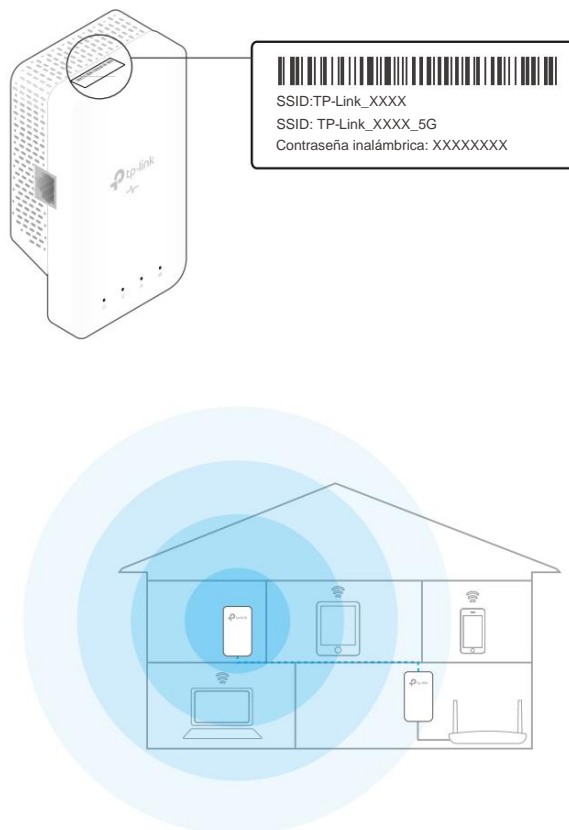
Nota: Si el LED de encendido no parpadea, presione el botón Emparejar nuevamente.

una . Dentro de dos minutos, presione el botón Emparejar en el extensor de línea eléctrica durante 1 segundo.

El LED de encendido comienza a parpadear. Cuando el LED Powerline se enciende, el proceso de emparejamiento está completo.

5. Reubique el extensor en la zona "muerta" de Wi-Fi. Use el SSID (nombre de la red) y contraseña en la etiqueta en la parte superior del extensor.

Nota: Un LED Powerline parpadeante indica una intensidad de señal deficiente. Mueva el extensor a otra ubicación.



¡Hecho!

¡Ahora disfruta de Internet!

2. 2. Para ampliar la red inalámbrica existente

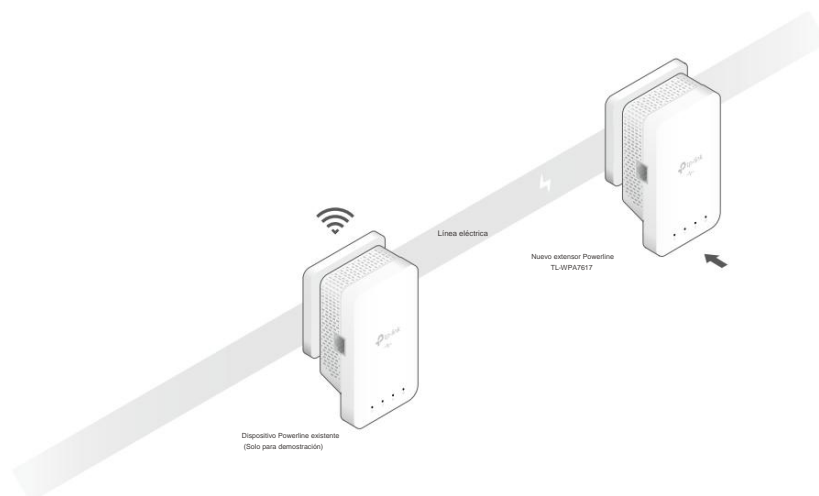
Yo quiero:

Extienda la red inalámbrica existente agregando un nuevo extensor de línea eléctrica a la red de línea eléctrica existente.

Por ejemplo, ya configuré una red inalámbrica usando dispositivos de línea eléctrica, pero la red inalámbrica aún no es lo suficientemente grande para llegar al último piso. Así que compré un nuevo extensor de línea eléctrica para extender la red inalámbrica.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Enchufe el nuevo extensor de línea eléctrica en un enchufe de pared cerca de uno de los extensores de línea eléctrica existentes.
extensor



2. Verifique el LED Powerline del nuevo extensor. ¿Esta encendido?

- Si está encendido, siga el Paso 4 > A.
- Si está apagado, siga el Paso 3 y el Paso 4 > B.

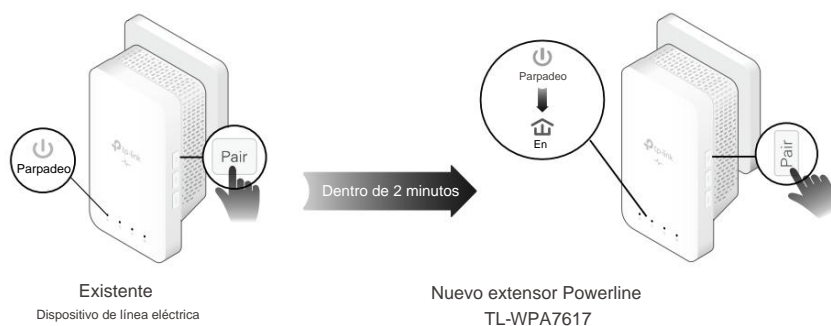
3. Agregue el nuevo extensor de línea eléctrica a la red de línea eléctrica existente emparejando dos dispositivos de línea eléctrica.

una . Presione el botón Emparejar en el dispositivo de línea eléctrica existente durante 1 segundo. El poder

El LED comienza a parpadear.

Nota: Si el LED de encendido no parpadea, presione el botón nuevamente.

b . En dos minutos, presione el botón Emparejar en el nuevo extensor de línea eléctrica durante 1 segundo. El LED de encendido comienza a parpadear. Cuando el LED Powerline se enciende, el proceso de emparejamiento está completo.



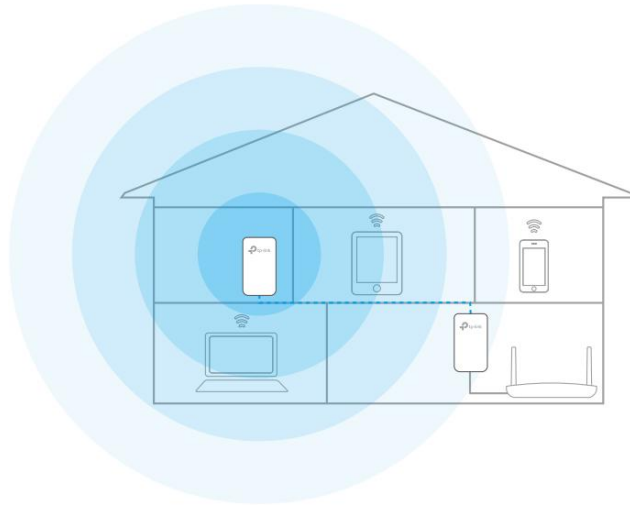
4. Reubique el extensor nuevo en la zona "muerta" de Wi-Fi.

Nota: Un LED Powerline parpadeante indica una intensidad de señal deficiente. Mueva el extensor a otra ubicación.

UNA . Use el SSID (nombre de la red) y la contraseña en la etiqueta en la parte superior de la extensor para conectarse a internet.

C . Si no puede encontrar el SSID predeterminado en su lista de redes Wi-Fi, esto puede significar que la función Wi-Fi Move se ha copiado automáticamente sobre la configuración inalámbrica existente.

En este caso, utilice el SSID y la contraseña de su red eléctrica existente para conectar.



¡Hecho!

¡Disfruta de Internet a través de tu red extendida!

Capítulo 3

Configuración vía Web Interfaz de gestión

El extensor de línea eléctrica tiene una interfaz de administración para configurar todos los ajustes. La interfaz de administración se puede abrir en cualquier dispositivo que tenga un navegador web, como Internet Explorer, Chrome o Firefox. Este capítulo brindará información detallada sobre las funciones que tiene el extensor de línea eléctrica y cómo configurarlas.

Contiene las siguientes secciones:

- [Interfaz de gestión](#)
- [Administrar red eléctrica](#)
- [Movimiento Wi-Fi](#)
- [Clon Wi-Fi](#)
- [Red inalámbrica](#)
- [Horarios LED](#)
- [Programa su función inalámbrica](#)
- [Controles parentales](#)
- [Red de invitados](#)
- [Filtro MAC](#)
- [Administración](#)

3. 1. Interfaz de gestión

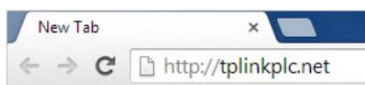
3. 1. 1. Iniciar sesión

Hay dos métodos para iniciar sesión en la interfaz de administración.

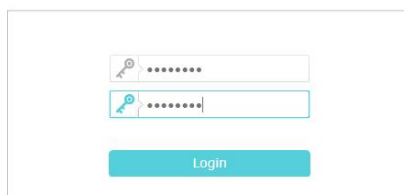
Método 1: a través del navegador web

Siga los pasos a continuación:

1. Conecte su dispositivo al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica.
2. Inicie un navegador web y escriba <http://tplinkplc.net> para abrir la administración interfaz.



3. Cree una contraseña para iniciar sesión.



4. Haga clic en [Iniciar sesión](#).

Método 2: a través de la utilidad tpPLC

Siga los pasos a continuación:

1. Conecte su computadora al extensor de línea eléctrica a través de un cable Ethernet o de forma inalámbrica.
2. Obtenga e instale la utilidad tpPLC de la página de soporte del producto en <https://www.tp-link.com/support>.
3. Abra la utilidad, mueva el mouse sobre su extensor de línea eléctrica y haga clic en el icono que aparece a su lado.
4. Cree una contraseña para iniciar sesión.



Método 3: a través de la aplicación tpPLC

1. Conecte su computadora al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica.
2. Obtenga e instale la aplicación tpPLC desde App Store o Google Play, o simplemente escanee el Código QR.



3. Conecte su teléfono a la red inalámbrica del extensor. Luego inicie la aplicación y podrá ver el extensor que agregó en la lista de [dispositivos](#) .
4. Cree una contraseña para iniciar sesión.

3. 2. Administrar la red Powerline

Una red de línea eléctrica está formada por dispositivos de línea eléctrica, incluidos adaptadores y extensores.

Los dispositivos Powerline en la misma red Powerline comparten la misma red Powerline nombre.

3. 2. 1. Agregar un nuevo dispositivo a la red Powerline

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a la página [Estado](#) y haga clic en el icono [Red Powerline](#) para abrir la red Powerline .

Lista de dispositivos.

Powerline Device List			
			+ Add
MAC			
7C-8B-CA-FC-E3-7D	RX: 0 Mbps	TX: 208 Mbps	

3. Haga clic en el icono de [agregar](#) e ingrese la [clave Powerline](#) del dispositivo que desea agregar. La Powerline Key contiene 16 letras mayúsculas, formadas como XXXX-XXXX-XXXX-XXXX. Está impreso en la parte posterior del dispositivo powerline.

Powerline Key
✕

Please enter the powerline Key printed on its back.

4. Haga clic en [AGREGAR](#) para agregar el dispositivo.

3. 2. 2. Cambiar el nombre de la red Powerline

Puede cambiar el nombre de la red de línea eléctrica del extensor para agregarlo o eliminarlo de una red de línea eléctrica.

Siga los pasos a continuación para cambiar el nombre.

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a [Básico > Línea eléctrica](#).

Powerline

MAC Address: 1C-FA-62-11-22-5E

Powerline Key: LLEU-NOOC-OMTM-ONIP

Network Name:

3. Cambie el [nombre de la red](#). También puede hacer clic en [Predeterminado](#) para usar el nombre de red predeterminado, por ejemplo, HomePlugAV. Sin embargo, si se usa el nombre predeterminado, la función Wi-Fi Move se desactivará automáticamente.
4. Haga clic en [Guardar](#) para que la configuración sea efectiva.

3. 3. Movimiento Wi-Fi

Wi-Fi Move está habilitado de forma predeterminada. Con la función habilitada, cualquier cambio realizado en la configuración de Wi-Fi y los horarios de LED de un extensor de línea eléctrica se sincronizarán automáticamente con otros extensores de línea eléctrica cuya función Wi-Fi Move también esté habilitada en la misma red de línea eléctrica.

Siga los pasos a continuación para habilitar la función Wi-Fi Move:

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a [Avanzado > Inalámbrico > Wi-Fi Move](#).
3. Active [WiFi Move](#) para habilitar la función.

Wi-Fi Move

Note: Wi-Fi Move function synchronizes all Wi-Fi Settings and LED Schedules.

Wi-Fi Move:

Nota:

Cuando Wi-Fi Move está habilitado, las siguientes características se sincronizarán: SSID inalámbrico y contraseña, seguridad inalámbrica, modo inalámbrico, estado de la radio inalámbrica, horarios de Wi-Fi, horarios de LED, configuración de clonación de Wi-Fi, configuración de filtro MAC, controles parentales y red de invitados.

3. 4. Clon Wi-Fi

Yo quiero:

Copie la configuración inalámbrica de mi enrutador a mi extensor, para que pueda usar el mismo SSID y contraseña para acceder a Internet en mi casa.

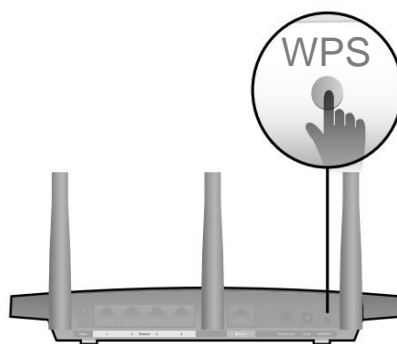
¿Cómo puedo hacer eso?

1. Antes de clonar, asegúrese de que su enrutador admita la misma banda que su extensor.

Si no sabe cómo verificar esto, consulte la Guía del usuario de su enrutador para obtener más información.

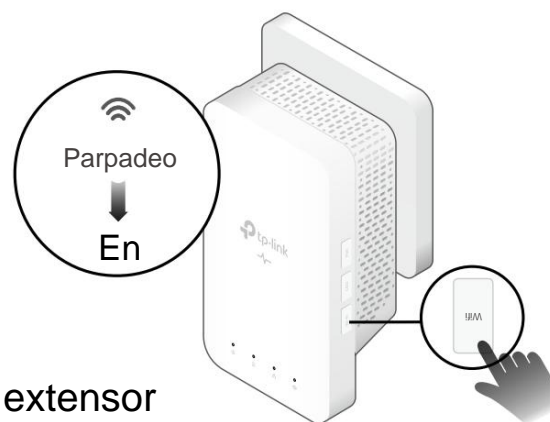
2. Conecte su extensor cerca de su enrutador.

3. Presione el botón WPS en su enrutador.



Router inalámbrico

5. En dos minutos, presione el botón Wi-Fi en el panel frontal del extensor durante 1 segundo. El LED de Wi-Fi comienza a parpadear.

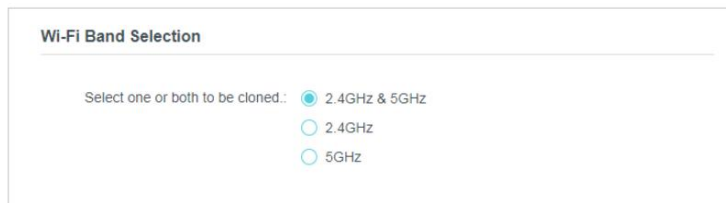


extensor

¡Hecho!

Cuando el LED de Wi-Fi parpadea rápidamente durante 3 segundos y luego permanece encendido, el proceso de clonación de Wi-Fi está completo.

Nota: De manera predeterminada, se copiarán las configuraciones de ambas bandas, pero si solo desea copiar las configuraciones de una banda, vaya a [Avanzado > Inalámbrico > Clon de Wi-Fi](#) y seleccione la banda que desea copiar, luego siga los pasos anteriores.



Wi-Fi Band Selection

Select one or both to be cloned: 2.4GHz & 5GHz
 2.4GHz
 5GHz

3. 5. Red inalámbrica

3. 5. 1. Personalizar la configuración inalámbrica

El nombre de la red inalámbrica (SSID), la contraseña y la opción de seguridad del extensor de línea eléctrica vienen predeterminados de fábrica. El SSID y la contraseña preestablecidos se pueden encontrar en la etiqueta del producto. Puede personalizar la configuración inalámbrica según sus necesidades.

Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.

Vaya a la página [Básico](#) > [Configuración inalámbrica](#) .

Para habilitar o deshabilitar la función inalámbrica:

Seleccione la casilla para habilitar la función inalámbrica. Anule la selección de la casilla para deshabilitar la conexión inalámbrica función. Si está deshabilitado, todas las configuraciones inalámbricas serán ineficaces.

 Enable [Sharing Network](#)'." data-bbox="204 529 784 586"/>

Wireless Settings 2.4GHz | 5GHz

2.4GHz Wireless: Enable [Sharing Network](#)

Para cambiar el nombre de la red inalámbrica (SSID) u ocultar el SSID:

Los SSID predeterminados son TP-Link_XXXX y TP-Link_XXXX_5G, y la contraseña predeterminada está impresa en la etiqueta del producto. Puede cambiar los predeterminados ingresando directamente otros nuevos en el campo. El SSID tiene hasta 32 caracteres, y el valor tanto en el SSID como en la contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.

Seleccione Ocultar SSID y su SSID no se transmitirá. No aparecerá cuando busque la lista de redes inalámbricas locales en su dispositivo inalámbrico y necesite unirse manualmente a la red.

Nota:

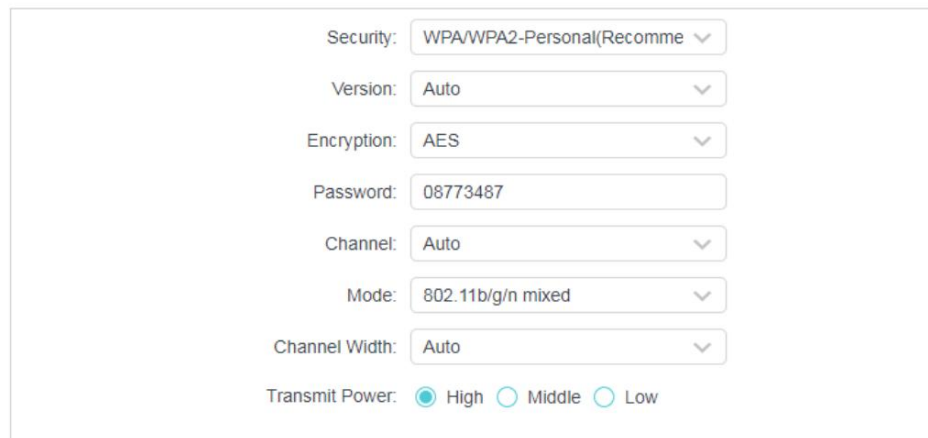
Recuerde anotar los nuevos SSID, ya que se desconectará cuando la nueva configuración sea efectiva.

 Enable [Sharing Network](#)'. Below it, the SSID field contains 'TP-Link_2262' and there is a checkbox for 'Hide SSID'." data-bbox="204 829 784 870"/>

2.4GHz Wireless: Enable [Sharing Network](#)

SSID: Hide SSID

Para personalizar configuraciones más avanzadas



The screenshot shows a configuration panel with the following fields and values:

- Security: WPA/WPA2-Personal(Recommen
- Version: Auto
- Encryption: AES
- Password: 08773487
- Channel: Auto
- Mode: 802.11b/g/n mixed
- Channel Width: Auto
- Transmit Power: High Middle Low

Seguridad: seleccione una opción de la lista desplegable Seguridad. El extensor ofrece tres opciones, Sin seguridad, WPA/WPA2 Personal (recomendado) y WEP. WPA2 utiliza el estándar más nuevo y el nivel de seguridad es el más alto. No cambie la configuración predeterminada a menos que sea necesario.

Versión: Puede seleccionar una de las siguientes versiones.

- **Automático** (recomendado): seleccione WPA-Personal o WPA2-Personal automáticamente según la capacidad y la solicitud de la estación inalámbrica.
- **WPA-PSK** : clave precompartida de WPA.

Cifrado: puede seleccionar Automático (recomendado), TKIP o AES

Contraseña: establezca la contraseña de la red Wi-Fi.

Canal: Seleccione el canal que desea usar de la lista desplegable. Este campo determina qué frecuencia de operación se utilizará. No es necesario cambiar el canal inalámbrico a menos que observe problemas de interferencia con otro punto de acceso cercano.

Modo: Seleccione el modo deseado.

- Solo 802.11n: Seleccione solo si todos sus clientes inalámbricos son dispositivos 802.11n.
- 802.11g/n mixto: Seleccione si está utilizando clientes inalámbricos 802.11g y 802.11n.
- 802.11b/g/n mixto: Seleccione si está utilizando una combinación de 802.11b, 11g y 11n inalámbrico clientela.

■ **Nota:** Cuando se selecciona el modo solo 802.11n, solo los clientes inalámbricos 802.11n pueden conectarse al extensor. Se recomienda enfáticamente que seleccione 802.11b/g/n combinado, de modo que todos los clientes inalámbricos 802.11b, 802.11g y 802.11n puedan conectarse al extensor.

Ancho del canal: seleccione el ancho del canal. La configuración predeterminada es Auto, que puede ajustar el ancho del canal para sus clientes automáticamente.

Potencia de transmisión: seleccione el nivel de potencia de transmisión. Le recomendamos que elija **Alto** para tener la mejor intensidad de señal.

3. 5. 2. Clientes inalámbricos

Siga los pasos a continuación para ver información detallada de todos los clientes inalámbricos conectados al extensor.

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a la página [Inalámbrico > Clientes](#) .



Device Type	Name	IP Address	MAC	Connection Info
	android-ff6939bcf59cec63	192.168.0.100	F0-6D-78-8A-B2-CB	2.4G

3. Ahora puede ver la información detallada, incluido el nombre del dispositivo, la dirección MAC, la banda inalámbrica conectada y la dirección IP.

🔗 Sugerencias: también puede ver los detalles inalámbricos haciendo clic en el icono de clientes inalámbricos en la [página Estado > Clientes inalámbricos](#) .

3. 6. Horarios LED

Yo quiero:

Apaga automáticamente los LED cuando no quiero luz en mi habitación.

Por ejemplo, quiero apagar los LED de 21:00 a 08:00 todos los días de la semana.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a [Inalámbrico > Configuración del dispositivo > Control LED](#).
3. Habilite [Estado de LED](#) para encender los LED del extensor.

LED Control

Turn the extender's LEDs on or off.

LED Status:

LED Schedule

LED Schedule:

Notes: Before enabling LED Schedule, please make sure the [Time Settings](#) is correct.

Current Time: 01/01/2020 01:10:51

[+ Add](#)

LED Off Time	Repeat	Status	Modify
No Entries in this table.			

4. Habilite la programación de LED.

5. Haga clic en [Agregar](#) y elija [Hora de apagado del LED](#) de 21:00 a 08:00 (día siguiente).

Nota: asegúrese de que la hora del sistema sea correcta antes de usar esta función.

Add ×

LED Off Time: From ▼

To ▼ (next day)

Repeat: S M T W T F S

6. Haga clic en [GUARDAR](#).

¡Hecho!

Ahora sus LED se apagarán automáticamente a las 21:00 y se encenderán a las 8:00 a. m. de la mañana siguiente.

3. 7. Programe su función inalámbrica

Yo quiero:

Apagar automáticamente mi red inalámbrica en los momentos en que no necesito la conexión inalámbrica.

Por ejemplo, quiero apagarlos de 21:00 a 09:00 todos los días de la semana.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Programación WiFi](#).

3. Active el [Horario WiFi](#).

Nota: si marca la casilla de [No apagar Wi-Fi mientras los clientes están conectados a él](#), la programación de Wi-Fi no se habilita cuando hay clientes conectados a su extensor.

4. Haga clic en [Agregar](#) para agregar una entrada.

5. Elija [WiFi Off Time](#) de 21:00 a 09:00, y luego marque todas las casillas a partir del lunes para el viernes.

Nota: asegúrese de que la hora del sistema sea correcta antes de usar esta función.

6. Haga clic en [GUARDAR](#) para guardar la configuración.

WiFi Schedule

Schedule when to automatically turn off your extender.

WiFi Schedule:

Do not turn off WiFi while clients are connected to it

Notes: Before enabling WiFi Schedule, please make sure the [Time Settings](#) is correct.

Current Time: 01/01/2020 00:10:52

[+ Add](#)

WiFi Off Time	Repeat	Status	Modify
21:00 - 09:00 (next day)	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	<input checked="" type="checkbox"/>	✎ 🗑️

¡Hecho!

Ahora su Wi-Fi se apagará automáticamente a las 00:00 y se encenderá a las 7:00 a. m. de la mañana siguiente.

📌 Nota: el LED de Wi-Fi se apagará si la red inalámbrica está deshabilitada.

3. 8. Controles parentales

Yo quiero:

Controlar cuándo los dispositivos inalámbricos de mis hijos pueden acceder a Internet.

Por ejemplo, quiero permitir que los dispositivos inalámbricos de mis hijos accedan solo de 18:00 (6 p. m.) a 22:00 (10 p. m.) de lunes a viernes y no en otros horarios.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Controles parentales](#).

Parental Controls

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Parental Controls:

Devices Under Parental Controls

[+ Add](#)

ID	MAC Address	Internet Access Time	Description Status	Modify
No Entries in this table.				

3. Active **Controles parentales**.

4. Haga clic en **Agregar**.

5. Haga clic en **Seleccionar de la lista de dispositivos** y seleccione el dispositivo que desea controlar. O seleccione **Agregar Manualmente** e ingrese la dirección MAC manualmente.

6. Elija **Hora** de acceso a Internet de 18:00 a 22:00 y luego marque todas las casillas de Domingo a sábado.

7. Dar una descripción al dispositivo a controlar.

8. Haga clic en **GUARDAR** para guardar la configuración.

Nota: asegúrese de que la hora del sistema sea correcta antes de usar esta función.

¡Hecho!

Ahora el dispositivo controlado puede acceder solo de 18:00 (6 p. m.) a 22:00 (10 p. m.) de lunes a viernes y no en otros horarios.

3. 9. Red de invitados

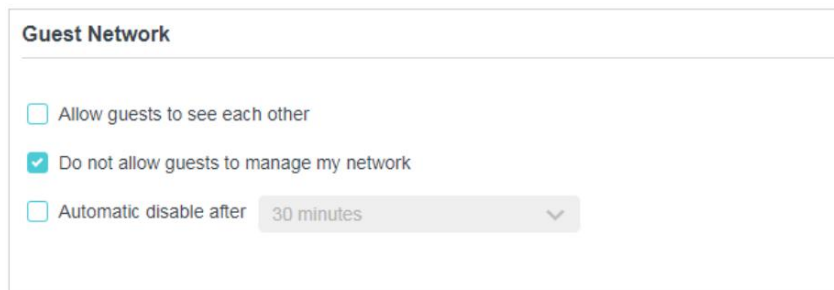
Yo quiero:

Crear una red para mis invitados, brindándoles acceso a Internet y, al mismo tiempo, limitar las autoridades de red para invitados para garantizar la seguridad y la privacidad de la red.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el extensor.

2. Vaya a **Avanzado > Red de invitados**.



Guest Network

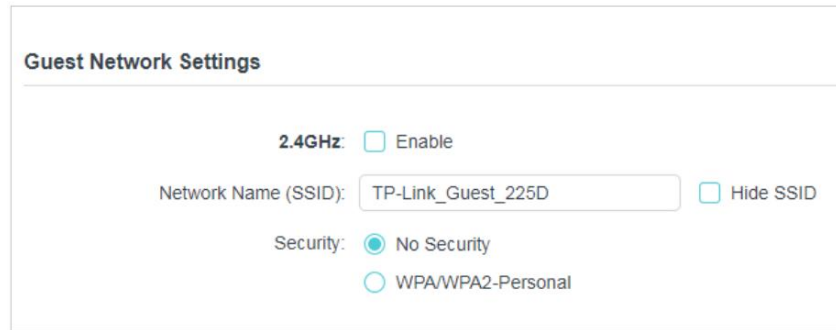
Allow guests to see each other

Do not allow guests to manage my network

Automatic disable after 30 minutes

3. Marque la casilla de entrada relativa para limitar las autoridades de red.

4. Seleccione **2,4 GHz** o **5 GHz** y configure los siguientes ajustes.



Guest Network Settings

2.4GHz: Enable

Network Name (SSID): Hide SSID

Security: No Security
 WPA/WPA2-Personal

Para habilitar o deshabilitar la función de red de invitados:

Seleccione la casilla **2,4 GHz** o **5 GHz** para habilitar la función de red de invitados. Anule la selección de la casilla para deshabilitar la función de red de invitados. Si está deshabilitado, todas las configuraciones de la red de invitados de la banda correspondiente no serán efectivas.

Para cambiar el nombre de la red de invitados (SSID) y la contraseña:

Los SSID predeterminados son TP-Link_Guest_XXXX y TP-Link_Guest_XXXX_5G, y la contraseña predeterminada está impresa en la etiqueta del producto. Puede cambiar los predeterminados ingresando directamente otros nuevos en el campo. El SSID tiene hasta 32 caracteres, y el valor tanto en el SSID como en la contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.

¡Hecho!

Ahora puede decirles a sus invitados que se conecten a la red de invitados que creó.

3. 10. Filtro MAC

Esta función aprovecha la singularidad de la dirección MAC (Medium Access Control), una dirección hexadecimal única de 12 dígitos (por ejemplo, D8-5D-4C-B4-46-EA) de cada dispositivo de red, para determinar si el dispositivo puede o no puede acceder a su red inalámbrica.

Yo quiero:

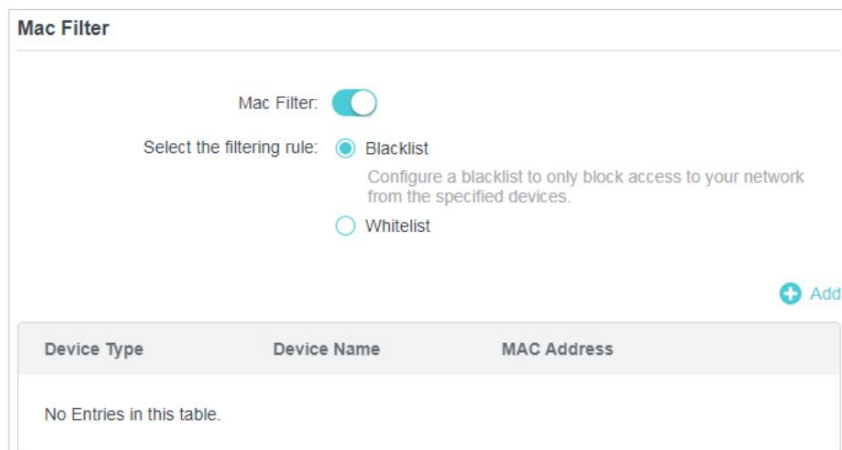
Evite que usuarios no autorizados accedan a mi red inalámbrica utilizando la dirección MAC del dispositivo de red.

Por ejemplo, tengo una computadora que está conectada a mi red inalámbrica. Ahora, un dispositivo desconocido (un intruso) también está usando mi red inalámbrica, lo que afecta mi velocidad de Internet. Me gustaría controlar mi red inalámbrica con las siguientes capacidades:

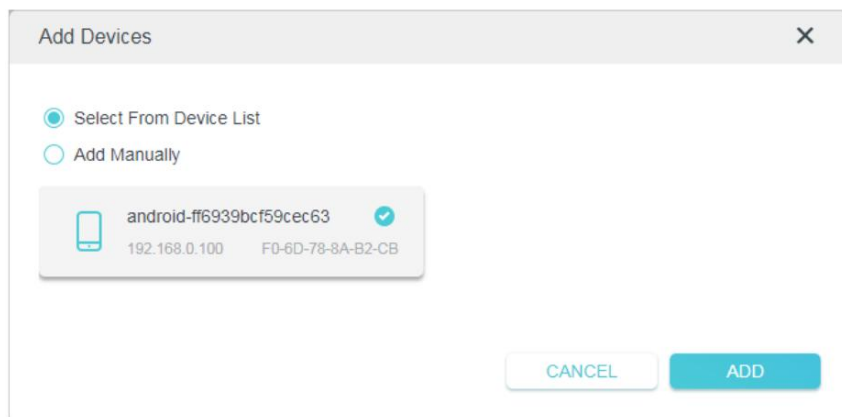
- Mi computadora siempre puede acceder a la red inalámbrica.
- El dispositivo desconocido no puede acceder a la red inalámbrica.
- No tengo que seguir cambiando mi contraseña inalámbrica con tanta frecuencia.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a [Avanzado](#) > [Inalámbrico](#) > [Filtro MAC](#).
3. Active [Filtro MAC](#).
4. Seleccione cualquiera de las reglas de filtrado (aquí seleccionamos [Lista negra](#)).



5. Haga clic en [Agregar](#) para agregar dispositivos a la lista.



6. Seleccione [Seleccionar de la lista de dispositivos](#) para ver cuántos dispositivos están ahora conectados a la red. Seleccione un dispositivo y haga clic en [AÑADIR](#) para finalizar la configuración.
7. También puede agregar dispositivos manualmente. Seleccione [Agregar manualmente](#), ingrese el nombre del dispositivo y el dirección MAC y haga clic en [AGREGAR](#) para finalizar la configuración.

¡Hecho!

Ahora se implementa el filtro MAC para proteger su red inalámbrica.

3. 11. Administración

3. 11. 1. Dirección IP de LAN

Siga los pasos a continuación para configurar los ajustes de LAN del extensor.

Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.

Vaya a Configuración del [dispositivo](#) > [Configuración de LAN](#).

LAN Settings
View and configure LAN settings.

Obtain an IP address automatically (Recommended)
 Use the following IP address

IP Address: 192.168.0.101
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.0.254
Primary DNS: 192.168.0.254
Secondary DNS: 0.0.0.0 (Optional)

Tipo de LAN: seleccione [Obtener una dirección IP automáticamente](#) para que su extensor obtenga automáticamente la dirección IP del enrutador principal. Seleccione [Usar la siguiente dirección IP](#) para configurar manualmente los parámetros de LAN.

Dirección IP: La dirección IP del extensor de línea eléctrica.

Máscara de subred: La máscara de subred asociada con la dirección IP.

Puerta de enlace: la dirección IP del dispositivo de puerta de enlace.

DNS primario: ingrese la dirección IP de DNS proporcionada por su ISP.

DNS secundario: ingrese la dirección IP de otro servidor DNS si su ISP proporciona dos servidores DNS.

3. 11. 2. Configurar la hora del sistema

La hora del sistema es la hora que se muestra mientras el extensor está funcionando. La hora del sistema que configure aquí se usará para otras funciones basadas en la hora, como los controles para padres y los horarios de Wi-Fi. Puede configurar manualmente cómo obtener la hora del sistema.

Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.

Vaya a la página [Configuración](#) > [Configuración de hora](#) .

System Time

Set the extender's system time.

Current Time: 01/01/2020 12:50:29 AM

24-Hour Time:

Set Time:

Time Zone:

NTP Server I:

NTP Server II: (Optional)

Para sincronizar automáticamente la hora:

1. Seleccione [Obtener de Internet](#).
1. Seleccione su zona [horaria](#) local en el menú desplegable.
2. En el campo [Servidor NTP I](#) , ingrese la dirección IP o el nombre de dominio de su servidor NTP deseado.
Servidor. (Opcional)
3. En el campo [Servidor NTP II](#) , ingrese la dirección IP o el nombre de dominio del segundo servidor NTP .
Servidor. (Opcional)
4. Haga clic en [GUARDAR](#).

Para configurar manualmente la fecha y la hora:

1. Seleccione [Manualmente](#).
2. Introduzca la [fecha actual](#).
3. Establezca la [hora](#) actual (en formato de reloj de 24 horas, por ejemplo, 16:00:00 son las 04:00 p. m.).
4. Haga clic en [GUARDAR](#).

Para configurar el horario de verano:

Daylight Saving Time

Automatically synchronize the system time with daylight saving time.

Daylight Saving Time: Enable

Start:2020

End:2020

Running Status: Daylight Saving Time is off.

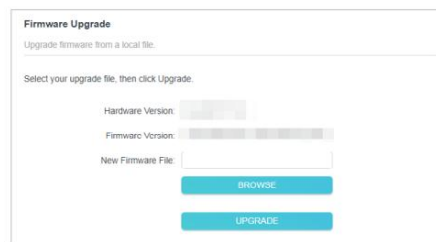
1. Marque la casilla de [horario de verano](#).

2. Seleccione la fecha y la hora de **inicio** correctas cuando comience el horario de verano en su localidad. zona horaria.
3. Seleccione la fecha y hora de finalización correctas cuando **finalice** el horario de verano en su localidad. zona horaria.
4. Haga clic en **GUARDAR**.

3. 11. 3. Actualice el firmware

TP-Link se dedica a mejorar y enriquecer las características del producto, brindándole una mejor experiencia de red. Lanzaremos el firmware más reciente en nuestro sitio web oficial, puede descargar el archivo de firmware más reciente de nuestro sitio web: www.tp-link.com y actualizar el firmware a la última versión. _____

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a la página **Configuración > Actualización de firmware** y confirme la **versión de hardware**.



3. Vaya a www.tp-link.com. Descargue el archivo de firmware más reciente para el extensor.
■ Nota: La versión de firmware actualizada debe corresponder al hardware.
4. Haga clic en **EXAMINAR** para ubicar el nuevo archivo de firmware descargado y haga clic en **ACTUALIZAR**.
5. Espere unos minutos para la actualización y el reinicio.

■ Nota:

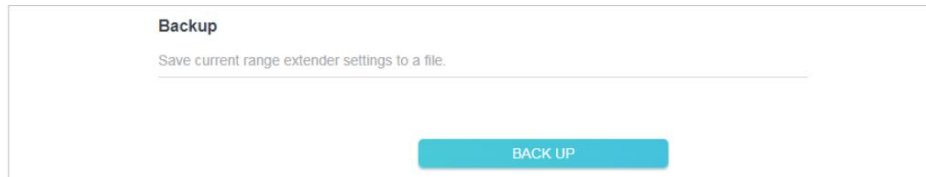
1. Antes de actualizar el firmware, es mejor hacer una copia de seguridad de su configuración actual.
2. Durante el proceso de actualización, no apague ni reinicie el extensor.
3. Si se interrumpe la actualización, es posible que su extensor deje de funcionar y sus LED parpadeen una vez por segundo. En este caso, conecte su computadora al extensor a través de un cable Ethernet y configure su computadora en IP estática 192.168.0.X y máscara de subred 255.255.255.0. Luego visite <http://192.168.0.254> para completar la actualización.

3. 11. 4. Copia de seguridad y restauración de los ajustes de configuración

Los ajustes de configuración se almacenan como un archivo de configuración en el extensor. Puede hacer una copia de seguridad del archivo de configuración en su computadora para uso futuro y restaurar el extensor a una configuración anterior desde el archivo de copia de seguridad cuando sea necesario. Además, si es necesario, puede borrar la configuración actual y restablecer el extensor a la configuración predeterminada de fábrica.

Para hacer una copia de seguridad de los ajustes de configuración:

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a la página [Configuración > Copia de seguridad y restauración](#) .

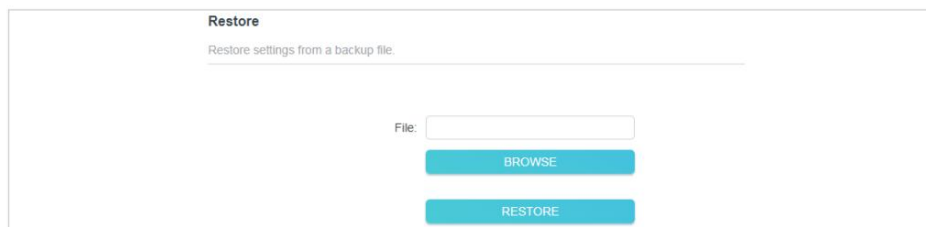


The screenshot shows a web interface titled "Backup". Below the title, it says "Save current range extender settings to a file." There is a horizontal line below this text, and a blue button labeled "BACK UP" is centered at the bottom of the form.

3. Haga clic en **RESPALDO** para guardar una copia de la configuración actual en su computadora local. Una [configuración](#). El archivo `bin` se almacenará en su computadora.

Para restaurar los ajustes de configuración:

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a la página [Configuración > Copia de seguridad y restauración](#) .



The screenshot shows a web interface titled "Restore". Below the title, it says "Restore settings from a backup file." There is a horizontal line below this text. Below the line, there is a "File:" label followed by a text input field. Below the input field are two blue buttons: "BROWSE" and "RESTORE".

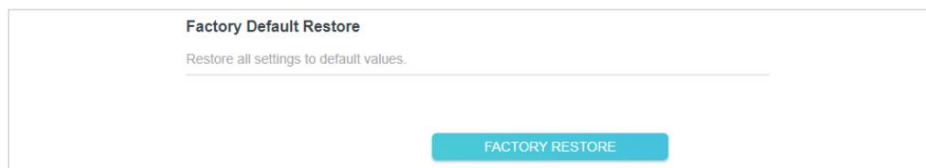
3. Haga clic en **EXAMINAR** para ubicar el archivo de configuración de respaldo almacenado en su computadora y haga clic en **RESTAURAR**. El archivo de configuración es `config.bin`.

4. Espere unos minutos para la restauración y el reinicio.

Nota: Durante el proceso de restauración, no apague ni reinicie el extensor.

Para restablecer el extensor a la configuración predeterminada de fábrica:

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a la página [Configuración > Restaurar valores predeterminados de fábrica](#) .



The screenshot shows a web interface titled "Factory Default Restore". Below the title, it says "Restore all settings to default values." There is a horizontal line below this text, and a blue button labeled "FACTORY RESTORE" is centered at the bottom of the form.

3. Haga clic en **RESTAURACIÓN DE FÁBRICA** para restablecer el extensor.

4. Espere unos minutos para que se reinicie y reinicie.

Nota:

1. Durante el proceso de reinicio, no apague el extensor.

2. Le recomendamos encarecidamente que realice una copia de seguridad de los ajustes de configuración actuales antes de restablecer el extensor.

3. 11. 5. Cambiar contraseña de inicio de sesión

Vaya a Configuración > [Cambiar contraseña de inicio de sesión](#) y podrá cambiar la contraseña de inicio de sesión del extensor.

Change Login Password

Change the extender's local management password.

Old Password:

New Password:

Confirm New Password:

Nota:

1. La nueva contraseña debe tener entre 6 y 32 caracteres y no incluir espacios.

3. 11. 6. Registro del sistema

Cuando el extensor no funciona correctamente, puede guardar el registro del sistema y enviarlo al soporte técnico para solucionar el problema.

Siga los pasos a continuación para guardar el registro del sistema:

1. Conéctese al extensor de línea eléctrica de forma inalámbrica. Visite <http://tplinkplc.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el extensor.
2. Vaya a [Configuración](#) > [Registro del sistema](#).

System Log

View a detailed record of system activities.

Current Time: 01/01/2020 12:54:31 AM

Log Type: ALL

Search

[Refresh](#) [Clear All](#)

[SAVE LOG](#)

3. Elija el tipo y el nivel del registro del sistema según sus necesidades.

4. Haga clic en [GUARDAR REGISTRO](#) para guardar el registro del sistema en local.

DECLARACIÓN DE LA FCC



Nombre del producto: Extensor Wi-Fi AV1000 Gigabit Powerline ac

Número de modelo: TL-WPA7617

Parte responsable: TP-

Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

Dirección: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821

Sitio web: <http://www.tp-link.com/us/>

Teléfono: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6803

Correo electrónico: sales.usa@tp-link.com

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes

medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que el receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- 1) Es posible que este dispositivo no cause interferencias dañinas.
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración de exposición a la radiación RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este dispositivo y su antena no deben ubicarse ni operando en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.

“Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición a radiofrecuencia de la FCC, esta subvención se aplica solo a configuraciones móviles. Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no deben ubicarse ni operarse junto con ninguna otra antena o transmisor”.

Nosotros, TP-Link USA Corporation, hemos determinado que el equipo que se muestra arriba ha demostrado cumplir con los estándares técnicos aplicables, FCC parte 15. No se realiza ningún cambio no autorizado en el equipo y el equipo se mantiene y opera correctamente.

Fecha de emisión: 2020.11.4

Advertencia de marca CE



Este es un producto de clase B. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.

FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO (la potencia máxima transmitida)

2400 MHz -2483,5 MHz (20dBm)

5150 MHz -5250 MHz (23dBm)

Declaración UE de conformidad


TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU y (EU)2015/863.

La declaración UE de conformidad original se puede encontrar en

<https://www.tp-link.com/en/ce>

Restricciones nacionales

Atención: este dispositivo solo puede usarse en interiores en todos los estados miembros de la UE y países de la AELC.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

Información de exposición a radiofrecuencia

Este dispositivo cumple con los requisitos de la UE (2014/53/EU Artículo 3.1a) sobre la limitación de la exposición del público en general a los campos electromagnéticos a modo de protección de la salud.

El dispositivo cumple con las especificaciones de RF cuando se usa a 20 cm de su cuerpo.

Declaración de cumplimiento canadiense

Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Es posible que este dispositivo no cause interferencias y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. Se autoriza la explotación bajo las dos condiciones siguientes:

1. el dispositivo no puede causar interferencias;
2. El usuario del dispositivo debe aceptar cualquier interferencia de radio sufrida, incluso si el es probable que la interferencia comprometa su funcionamiento.

Precaución:

1. El dispositivo para operar en la banda 5150–5250 MHz es solo para uso en interiores para reducir el potencial de interferencia dañina a los sistemas satelitales móviles de canal compartido;

Advertencia:

1. El dispositivo que opera en la banda 5150-5250 MHz está reservado para uso en interiores solo para reducir el riesgo de interferencia perjudicial para los sistemas móviles por satélite que utilizan los mismos canales;

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre la fuente de radiación y su cuerpo.

Declaración de la Industria de Canadá

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

CAN ICES-6/NMB-6

Declaraciones de advertencia de Corea:

Existe la posibilidad de interferencia de ondas de radio durante el funcionamiento del equipo de radio.

Aviso de NCC

Aviso de NCC

¡Aviso!

De acuerdo con el método de gestión del motor de radiación de ondas de radio de baja potencia

Especificaciones del equipo de RF de baja potencia LP0002_Capítulo 3.8.2

Para los equipos de radiofrecuencia de baja potencia que hayan obtenido el certificado de verificación, ninguna empresa, firma o usuario podrá cambiar la frecuencia sin aprobación, aumentar la potencia o cambiar las características y funciones del diseño original.

El uso de equipos de radiofrecuencia de baja potencia no afectará la seguridad de los vuelos ni interferirá con las comunicaciones legales;

Es decir, desactívelo y continúe usándolo hasta que se mejore sin interferencias.

La citada comunicación jurídica se refiere a la comunicación por radio operada de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ordenación de las Telecomunicaciones.

Los equipos de radiofrecuencia de baja potencia deben soportar interferencias de equipos eléctricos de comunicación legal o de radiación de ondas de radio para uso industrial, científico y médico.

5.7.9.1 Debería evitarse el funcionamiento de sistemas de radar cercanos.

Aviso BSMI

Consulta de seguridad y precauciones

- Utilice la fuente de alimentación original o utilice este producto únicamente de acuerdo con el tipo de fuente de alimentación indicado en este producto.
- Desconecte la alimentación antes de limpiar este producto. No utilice líquidos, limpiadores en aerosol ni paños húmedos para la limpieza.
- Tenga cuidado con la humedad, no derrame agua u otros líquidos sobre este producto.
- Ranuras y aberturas para ventilación para garantizar un funcionamiento confiable del producto y evitar el sobrecalentamiento, no bloquee ni cubra las aberturas boca.
- No coloque este producto cerca de fuentes de calor. No lo coloque en un lugar cerrado a menos que haya ventilación normal medio.
- No desmonte la carcasa ni la repare usted mismo. Si el producto está defectuoso, póngase en contacto con la fábrica original o con el agente.

Nombre del dispositivo: AV1000 Gigabit Powerline ac Wi-Fi Extender		Modelo (tipo): TL-WPA7617				
Nombre del equipo		Designación de tipo (Tipo)				
unidad ñnit	Sustancias restringidas y sus símbolos químicos					
	Piomo Guiar (Pb)	HG Mercurio (Hg)	cadmio Cadmio (Cd)	Cromo hexavalente (Cr+6)	bifenilos polibromados bifenilos polibromados (PBDE)	Éteres de difenilo polibromados Éteres de difenilo polibromados (PBDE)
Concha	••		•	•	•	•
Tablero de fuente de alimentación		•	•	•	•	•
otro y Accesorios		•	•	•	•	•
<p>Observaciones 1. "Supera el 0,1 % en peso" y "Supera el 0,01 % en peso" significa que el contenido porcentual de sustancias restringidas supera el valor de referencia del contenido porcentual</p> <p>Nota 1: "Superior al 0,1 % en peso" y "superior al 0,01 % en peso" indican que el contenido porcentual de la sustancia restringida supera el valor porcentual de referencia de la condición de presencia.</p> <p>Observaciones 2. "*" significa que el contenido porcentual de la sustancia restringida no supera el valor de referencia del contenido porcentual.</p> <p>Nota 2 "•" indica que el porcentaje de contenido de la sustancia restringida no excede el porcentaje del valor de referencia de presencia.</p> <p>Observaciones 3. "-" significa que la sustancia restringida es un elemento excluido.</p> <p>Nota 3 "ÿ" indica que la sustancia restringida corresponde a la exención.</p>						



El producto está certificado de acuerdo con las reglas del sistema UkrSEPRO para cumplir con los requisitos de los documentos reglamentarios y los requisitos estipulados por los actos legislativos actuales de Ucrania.



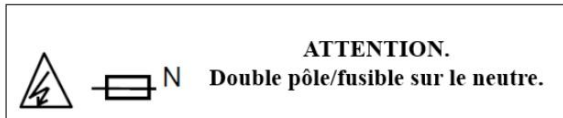
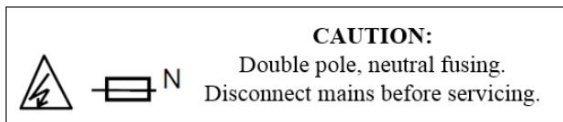
Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, fuego, humedad o ambientes calientes.
- No intente desarmar, reparar o modificar el dispositivo.
- No utilice el dispositivo donde los dispositivos inalámbricos no estén permitidos.
- La toma de corriente se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso.
- Enchufe los dispositivos de línea eléctrica directamente en los tomacorrientes de pared, pero no en las regletas de enchufes.
- Enchufe los dispositivos powerline en las tomas de pared con conexión a tierra.

Ambiente:

- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~104 °F)
- Alerta a la persona de servicio



PRECAUCIÓN FUSIBLE NEUTRO



Lea y siga la información de seguridad anterior cuando opere el dispositivo. No podemos garantizar que no se produzcan accidentes o daños debido al uso inadecuado del dispositivo. Utilice este producto con cuidado y opere bajo su propio riesgo.

Explicación de los símbolos en la etiqueta del producto

Símbolo	Explicación
	Equipo de clase II
	voltaje de corriente alterna
	<p>RECICLAJE</p> <p>Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que este producto debe manipularse de acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE para ser reciclado o desmantelado para minimizar su impacto en el medio ambiente.</p> <p>El usuario tiene la opción de entregar su producto a una organización de reciclaje competente o al minorista cuando compra un nuevo equipo eléctrico o electrónico.</p>
	Solamente para uso en interiores
	Tierra de protección

	Advertencia de descarga eléctrica
	El fusible se utiliza en neutro N