www.tp-link.com

For technical support, the user guide and other information, please visit https://www.tp-link.com/support, or simply scan the QR code.





Quick Installation Guide Guía de Instalación Rápida Guide d'installation rapide Guia de Instalação Rápida

Wireless Access Point

CONTENTS

- 01 / English
- 06 / Español
- 11 / Français
- 16 / Português

Note: TL-WA901N is used for demonstration in this installation guide.

Before You Start

Which mode do you need? Please refer to the table to choose a proper mode.

Scenarios	Operating Modes
You want to convert your wired (Ethernet) network to a wireless network.	Access Point Mode (Default Mode)
You are in a Wi-Fi dead-zone or a place with weak wireless signal. You want to have a greater effective range of the wireless signal throughout your home or office.	Range Extender Mode
You have a wired device with an Ethernet port and no wireless capability, for example, a Smart TV, Media Player, or game console. You want to connect it to the Internet wirelessly.	Client Mode
You want your devices connected to different wireless networks and isolated by VLANs.	Multi-SSID Mode

Connect the AP Device

- 1. Connect the AP device according to steps in the diagram.
- Turn on the power, wait until the Power (()) and Wireless () LEDs are lit and stable, and use the default SSID and Password printed on the product label to join the AP device's Wi-Fi network. Note: For a dual-band AP device, both the 2.4GHz and 5GHz Wireless () LEDs should be lit and stable.

• Access Point Mode (Default) Transforms your existing wired network to a wireless one.



Note: You can enjoy internet surfing now. For your wireless network security, it is recommended to change the default SSID (network name) and the password of your Wi-Fi network. To do so, refer to Configure the AP Device.

Range Extender Mode Extends the range of an existing Wi-Fi network.



• Client Mode Connects your wired devices to a wireless network.



• Multi-SSID Mode Creates multiple wireless networks to provide different security and VLAN groups.



Configure the AP Device

- 1. Launch a web browser and enter http://tplinkap.net. Create a password to log in.
- 2. Click Quick Setup, select your corresponding mode and click Next. Follow the step-by-step instructions to complete the configuration.
- 3. Now, reconnect your devices to the AP device.

Note: In Client mode, only the wired connected devices can enjoy the internet surfing. In Multi-SSID mode, connect your wireless devices to the different Wi-Fi networks to be isolated by VLANs.

Power on via PoE Injector

Power the device with the included passive PoE injector when the device is located far from a power outlet. Note: The passive PoE injector supports a cable length up to 30 meters due to the environment.



Frequently Asked Questions (FAQ)

Q1. How do I restore the AP device to its factory default settings?

With the device powered on, use a pin to press and hold the Reset button until the Power LED starts blinking, then release the button.

Note: Upon resetting, all previous configurations will be cleared, and the AP device will reset to the default Access Point Mode.

Q2. What can I do if the login window does not appear?

- · Change the computer's static IP address to obtain an IP address automatically.
- Verify if http://tplinkap.net or http://192.168.0.254 is correctly entered in the web browser.
- · Use another web browser and try again.
- Reboot your AP device and try again.
- Power off your host AP and enter http://tplinkap.net into the web browser to try again.

Q3. How do I recover the AP device's web management password or retrieve my Wi-Fi password?

- If you forget the password required to access the AP device's web management page, you must restore the AP device to its factory default settings.
- If you forget your Wi-Fi password, but are able to access the AP device's management interface, connect a
 computer or mobile device to the AP device via wired or wireless. Log in and go to Wireless > Wireless Security
 to retrieve or reset your Wi-Fi password.

Q4. What can I do if my wireless is not stable?

It may be caused by too much interference, you can try the following methods:

- Set your wireless channel to a different one.
- Move the AP device to a new location away from Bluetooth devices and other household electronics, such as cordless phone, microwave, and baby monitor and more, to minimize signal interference.

Nota: El TL-WA901N se usa para demostración en esta guía de instalación.

Antes de que comience

¿Qué modo necesita? Por favor consulte la tabla para seleccionar un modo adecuado.

Escenarios	Modos de Operación
Desea convertir su red conectada por cable (Ethernet) en una red inalámbrica.	Modo de Punto de Acceso (Modo Predeterminado)
Si se encuentra en una zona sin recepción de Wi-Fi o un lugar con señal inalámbrica débil. Desea tener un rango efectivo mayor de la señal inalámbrica en toda su casa u oficina.	Modo Extensor de Rango
Tiene un dispositivo conectado por cable con un puerto Ethernet y sin capacidad inalámbrica, por ejemplo, una Smart TV, Reproductor Multimedia, o Consola de juegos. Desea conectarlo a Internet inalámbricamente.	Modo Cliente
Desea sus dispositivos conectados a diferentes redes inalámbricas y aislados por VLANs.	Modo Multi-SSID

Conectar el Punto de Acceso

- 1. Conectar el dispositivo de acuerdo a los pasos en el diagrama.
- Encender la energía eléctrica, esperar hasta que los LEDS de Encendido (()) e Inalámbrico () están encendidos y estables, y usan el SSID y Contraseña predeterminados impresos en la etiqueta del producto para unirse a la red Wi-Fi del Punto de Acceso.

Nota: Para un dispositivo AP de doble banda, los LED de 2.4GHz y 5GHz inalámbricos deben estar(🔶 🎓) encendidos y estables.

• Modo de Punto de Acceso (Predeterminado) Transforma su red por cable en una red inalámbrica.



Nota: Ahora puede disfrutar de la navegación por Internet. Para la seguridad de su red inalámbrica, se recomienda que cambie el SSID (nombre de la red) y la contraseña predeterminados de su red Wi-Fi. Para hacer esto, consulte la sección de Configurar el Punto de Acceso.

Modo Extensor de Rango Extiende el rango de una red Wi-Fi existente.



Español -

• Modo Cliente Conecte sus dispositivos vía cable a una red inalámbrica.



Modo Multi-SSID Crea múltiples redes inalámbricas para proporcionar diferentes grupos VLAN y de seguridad.



Configurar el Punto de Acceso

- Iniciar un navegador de internet e ingresar http://tplinkap.net. Crea una contraseña para iniciar sesión.
- 2. Dar clic en Quick Setup (Configuración Rápida), seleccionar su modo correspondiente y dar clic en Next (Siguiente). Seguir las instrucciones paso a paso para completar la configuración.
- 3. Ahora, conecte de nuevo sus dispositivos al punto de acceso.

Nota: En el modo Cliente, sólo los dispositivos conectados por cable pueden disfrutar de la navegación por internet. En el modo Multi-SSID, conecta sus dispositivos inalámbricos a las diferentes redes Wi-Fi para que sean aisladas por VLANs.

Encender mediante el inyector PoE

Suministrar energía al dispositivo con el inyector PoE pasivo incluido cuando el dispositivo está localizado lejos de una toma de corriente eléctrica.

Nota: El inyector PoE pasivo soporta una longitud del cable de hasta 30 metros dependiendo del entorno.



Preguntas Frecuentes

P1. ¿Cómo restablezco el punto de acceso a sus configuraciones predeterminadas de fábrica?

Con el dispositivo encendido, use un alfiler para mantener presionado el botón de Reset hasta que el LED de Encendido comience a parpadear, después suelte el botón.

Nota: Al restablecer, todas las configuraciones anteriores se eliminarán, y el dispositivo de AP se restablecerá al Modo de Punto de Acceso predeterminado.

P2. ¿Qué puedo hacer si no aparece la ventana de inicio de sesión?

- Cambiar la dirección IP estática de la computadora para obtener la dirección IP automáticamente.
- Verificar si http://tplinkap.net o http://192.168.0.254 está ingresado correctamente en el navegador de internet.
- Usar otro navegador de internet e intentar de nuevo.
- · Reiniciar su punto de acceso e intentar de nuevo.
- Apagar su AP host AP e ingresar http://tplinkap.net en el navegador de internet e intentar de nuevo.

P3. ¿Cómo recupero la contraseña de administración a través de Internet del dispositivo de AP o cómo recupero mi contraseña de Wi-Fi?

- Si olvidó la contraseña requerida para tener acceso a la página de administración a través de internet del punto de acceso, debe restablecer el punto de acceso a sus configuraciones predeterminadas de fábrica.
- Si olvidó su contraseña Wi-Fi, pero puede acceder a la interfaz de administración del punto de acceso, conectar una computadora o dispositivo móvil al punto de acceso mediante la conexión por cable o inalámbrica. Iniciar sesión e ir a Wireless > Wireless Security (Inalámbrico > seguridad Inalámbrica) para recuperar o restablecer su contraseña Wi-Fi.

P4. ¿Qué puedo hacer si mi inalámbrico no es estable?

Puede ser causado por demasiada interferencia, puede intentar los siguientes métodos:

- · Establezca su canal inalámbrico a uno diferente.
- Mueva el punto de acceso a una nueva ubicación lejos de los dispositivos de Bluetooth y otros electrodomésticos, como teléfonos inalámbricos, microondas, y monitores de bebé para minimizar la interferencia de la señal.

Remarque : TL-WA901N est utilisé en exemple dans ce guide d'installation.

Avant de commencer

De quel mode opératoire avez-vous besoin ? Merci de vous référer à la liste ci-dessous pour sélectionner le bon.

Scénarios	Modes opératoires
Vous souhaitez convertir une connexion filaire (Ethernet) en connexion Wi-Fi.	Mode point d'accès (mode par défaut)
Vous êtes dans une zone non couverte ou le signal reçu est trop faible. Vous souhaitez augmenter la portée du signal Wi-Fi dans votre domicile ou votre bureau.	Mode Répéteur WiFi
Vous possédez un appareil Ethernet dépourvu de connectivité Wi-Fi, par exemple une TV connectée, une console de jeux ou un décodeur multimédias. Vous souhaitez le connecter à Internet en Wi-Fi.	Mode client
Vous désirez que vos appareils soient connectés à des réseaux Wi-Fi et dans des VLANs distincts.	Mode Multi SSID

Brancher le point d'accès

- 1. Connecter le point d'accès selon les étapes du schéma.
- Mettre sous tension, attendre que les DELs Alimentation (U) et Wi-Fi(S) soient allumées et fixes, utiliser le SSID et le mot de passe par défaut imprimés sur l'étiquette présente sur le produit pour vous connecter au réseau Wi-Fi qu'il diffuse.

Remarque : pour un point d'accès WiFi bi-bande, le WiFi 2.4 GHz et 5 GHz (🚖 🎓), les LEDs doivent être allumées et stables.

Français -

• Mode point d'accès (mode par défaut) Transforme votre réseau filaire en réseau Wi-Fi.



Remarque : Vous pouvez maintenant naviguer sur internet. Pour la sécurité de votre réseau Wi-Fi, il est recommandé de changer le nom de réseau et le mot de passe par défaut de votre réseau Wi-Fi. Pour procéder, référez vous à Configurer le point d'accès.

Mode Répéteur WiFi <u>Étend la portée d'un réseau Wi-Fi.</u>



• Mode client Connectez vos appareils Ethernet à un réseau Wi-Fi.



Mode Multi SSID Créez plusieurs réseaux Wi-Fi pour générer des VLAN et des sécurités distincts.



Configurer le point d'accès

- 1. Depuis un navigateur Internet saisir http://tplinkap.net. Créez un mot de passe pour vous connecter.
- 2. Cliquer sur Quick setup (configuration rapide), choisir le mode adéquat et cliquer sur Next (Suivant). Suivre les instructions pas à pas pour achever la configuration.
- 3. Reconnectez ensuite vos appareils au point d'accès.

Remarque : Mode client, seuls les appareils connectés en Ethernet peuvent accéder à Internet. En mode multi SSID, connectez vos appareils aux différents réseaux Wi-Fi pour les isoler par les VLANs correspondants.

Alimentation par l'injecteur PoE

Alimenter l'appareil à l'aide de l'injecteur PoE passif quand l'appareil est loin d'une prise électrique. Remarque : l'injecteur PoE passif permet l'utilisation d'un cordon d'une longueur inférieure à 30 m.



Questions Fréquentes (FAQ)

Q1. Comment restaurer le Point d'accès (PA) à ses paramètres par défaut.

L'appareil étant sous tension, utiliser une pointe pour maintenir le bouton Reset appuyé jusqu'à ce que la DEL d'alimentation clignote, relâcher ensuite.

Remarque : Une fois réinitialisé, tous les paramètres préalablement modifiés sont effacés et le point d'accès redémarre avec sa configuration par défaut en mode point d'accès.

Q2. Que faire si la fenêtre d'authentification n'apparait pas ?

- Modifier les réglages de l'ordinateur afin qu'il obtienne ses paramètres IP automatiquement.
- Vérifier que http://tplinkap.net ou http://192.168.0.254 sont correctement saisis dans le navigateur.
- Utilisez un autre navigateur internet et réessayez.
- Redémarrez le PA et réessayez.
- Mettez l'AP source hors tension et saisir http://tplinkap.net dans le navigateur pour réessayer.

Q3. Comment retrouver le mot de passe d'accès à l'interface d'administration Web ou d'accès au réseau Wi-Fi?

- Si vous avez oublié le mot de passe d'accès à la page d'administration, vous devez réinitialiser le point d'accès à ses paramètres par défaut.
- Si vous avez oublié le mot de passe du réseau Wi-Fi, mais que vous avez accès à la page d'administration, connectez au point d'accès en Ethernet ou en Wi-Fi un ordinateur * ou un appareil mobile * (*ayant mémorisé le mot de passe). Authentifiez vous et allez dans le menu Wireless > Wireless Security (Wi-Fi > Sécurité Wi-Fi) pour récupérer ou redéfinir le mot de passe Wi-Fi.

Q4. Que faire si mon réseau Wi-Fi est instable ?

- Cela peut être dû à de trop nombreuses interférences, vous pouvez essayer les méthodes suivantes :
- Changez de canal Wi-Fi.
- Déplacer le point d'accès à un autre endroit, à l'écart des appareils Bluetooth et de tout autre appareil électroménager tel que les téléphones sans fil, les fours à micro ondes, les baby phones etc. afin de minimiser l'influence des interférences.

Aviso: O TL-WA901N é usado para demonstração neste guia de instalação.

Antes de iniciar

Qual modo deseja? Por favor, consulte a tabela para escolher um modo adequado.

Situações	Modos Operacionais
Você deseja converter sua rede com fio (Ethernet) para uma rede wireless.	Modo Access Point (Modo Padrão)
Você está em uma zona de sombra Wi-Fi ou um lugar com sinal wireless fraco. Você quer ter um maior alcance do sinal sem fio em toda a sua casa ou escritório.	Modo Repetidor de Sinal
Você tem um dispositivo com fio com uma porta Ethernet e sem capacidade wireles, por exemplo, uma Smart TV, Media Player, ou console de jogos. Você apenas deseja conectá-lo à Internet via wireless.	Modo Cliente
Você quer que seus dispositivos fiquem conectados a diferentes redes Wi-Fi e isolados por VLANs.	Modo Multi-SSID

Conectando o Dispositivo AP

- 1. Conecte o dispositivo AP de acordo com os passos no diagrama.
- Ligue a alimentação de energia, aguarde até que os LEDs Power (()) e Wireless () acendam e fiquem e estáveis, utilize o SSID padrão e senha impressa no rótulo do produto para se juntar a rede Wi-Fi do dispositivo AP.

Nota: Para um dispositivo AP de banda dupla, os LEDs de 2.4GHz e 5GHz (🛜 🕿) devem estar acesos e estáveis.

Modo Access Point (Padrão) Este modo transforma sua rede cabeada em rede wireless.



Aviso: Agora você pode aproveitar sua Internet. Para sua segurança de rede Wi-Fi, é recomendável alterar o SSID predefinido (nome da rede) e a senha da sua rede Wi-Fi. Para tal, favor consultar Confgurando um Dispositivo AP.

Modo Repetidor de Sinal Estende o alcance de uma rede Wi-Fi preexistente.



Português •

Modo Cliente Conecta seus dispositivos cabeados à rede wireless.



Multi-SSID Mode Cria múltiplas redes wireless a fim de oferecer segurança e grupos VLAN diferentes.



Configurando o AP

- 1. Inicie um navegador web e digite http://tplinkap.net. Crie uma senha para efetuar o login.
- Clique em Quick Setup (Configuração Rápida), selecione seu modo correspondente e clique em Next (Próximo). Siga as instruções passo a passo para completar a configuração.
- 3. Agora, reconecte seus dispositivos ao AP.

Aviso: No modo de Cliente, apenas os dispositivos conectados cabeados podem desfrutar da navegação na internet. No modo Multi-SSID, ligue os seus dispositivos wireless para as diferentes redes Wi-Fi a fim de serem isolados isolado por VLANs.

Ligando via Injetor PoE

Ligue o dispositivo com o injetor PoE passivo incluídos quando o dispositivo estiver localizado longe de uma tomada. Aviso: O injetor PoE passivo suporta um comprimento de cabo até 30 metros devido ao ambiente.



FAQ (Perguntas Frequentes)

P1. Como restaurar o AP às suas configurações de fábrica?

Com o dispositivo ligado, utilize objeto pontiagudo para pressionar e segurar o botão Reset na parte traseira até que o LED Power comece a piscar.

Aviso: Após a reposição, todas as configurações anteriores serão apagadas, e o dispositivo AP irá redefinir-se para o padrão Modo Access Point.

P2. O que fazer caso a janela de login não aparecer?

- Alterar o endereço IP estático do computador para obter um endereço IP automaticamente.
- Verifique se http://tplinkap.net ou http://192.168.0.254 está inserido corretamente na barra de endereço do navegador.
- Utilize outro navegador e tente novamente.
- Reinicie seu AP e tente novamente.
- Ligue o AP Local insira http://tplinkap.net na barra de endereços do navegador para tentar novamente.

R3. Como faço para recuperar a senha de gerenciamento web do dispositivo AP ou recuperar minha senha Wi-Fi?

- Caso tenha esquecido a senha de gerenciamento, é necessário restaurar o dispositivo AP para suas configurações padrão de fábrica.
- Se esquecer sua senha Wi-Fi, mas consegue acessar a interface de gerenciamento do dispositivo AP, conecte um computador ou dispositivo móvel no AP cabeado ou wireless. Faça login e siga Wireless > Wireless Security (Wireless > Segurança Wireless) para recuperar ou reiniciar sua senha Wi-Fi.

P4. O que posso fazer se o meu wireless não é estável?

Isso pode ser causado por interferências, você pode tentar um dos metodos à seguir

- Defina o seu canal wireless para um diferente.
- Mova o dispositivo AP para um novo local longe de dispositivos Bluetooth e outros produtos eletrônicos domésticos, tais como telefone sem fio, microondas e monitor de bebê entre outros para minimizar a interferência de sinal.

Para informações de aspectos de segurança e adequação do produto no território brasileiro consulte: www.gov.br/anatel/pt-br/