



Aplicación decorativa

Guía del usuario

© 2023 TP-Link 1910013388 REV3.1.0

Contenido

Empezar ······· 1
Acerca de esta guía ······2
Introducción a la aplicación Deco ······3
Configura tu red Deco ······4
Red 8
Crear una nueva red······
entre redes Deco ····································
······································
Decos······14 Agregar más
decoraciones······15 Reemplazar
decoración principal ······ ·····························
Administrar clientes de red······
su red con HomeShield Pro······20
Casa inteligente ······21
Agregar dispositivos inteligentes ······22
Realice tareas rápidamente con acceso directo·······23
Automatiza tus dispositivos inteligentes···································

Controles parentales·····27
Controlar el tiempo y el contenido en línea······28
Monitorear el uso de Internet······ ························30
Propietario y gerentes······31
Agregar administradores······32
Establecer privilegios para administradores ···································33
Cambiar información de cuenta ·······························34 Cambiar
propietario de red ······35
Más características ······36
Funciones de prueba en el Deco Lab····································
informes de red · ······························
desbloquear dispositivos específicos ·······39 QoS ······
40 Cambiar la
configuración de Wi-Fi····· ······························
red de invitados ·······
IoT45 WPS
46 Cambiar configuración de
Internet ······47

Optimización de red ······48 Crear
rutas estáticas ······49 Configurar
servidor/cliente VPN ······51 Configurar
alertas de conexión······
en Decos ······71 Mejora tu
decoración·····72 Reinicia tu
Deco······73 Programación
de reinicio·····74 Controla
tu Deco con Alexa ······
notificaciones de aplicaciones······76
Funciones avanzadas ······77

Empezar

acerca de esta guía

Esta guía proporciona una breve introducción a la aplicación Deco.

Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión de software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el ISP. Todas las imágenes, pasos y descripciones de esta guía son sólo ejemplos y pueden no reflejar su experiencia Deco real.

Convenciones

En esta guía, se utilizan las siguientes convenciones:

Convención	Descripción
Subrayar	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.
Nota:	Ignorar este tipo de nota podría provocar un mal funcionamiento o daños en el dispositivo.
🕢 Consejos:	Indica información importante que le ayudará a hacer un mejor uso de su dispositivo.

Descargo de responsabilidad de compatibilidad de IoT

La compatibilidad con IoT se refiere únicamente a dispositivos inteligentes que se pueden controlar a través de la aplicación Deco. Otros dispositivos inalámbricos aún pueden conectarse a Deco para un uso normal de Wi-Fi.

Descargo de responsabilidad sobre roaming continuo

Los clientes deben admitir 802.11k/v/r y es posible que requieran una configuración adicional. El rendimiento puede variar según el dispositivo cliente.

Descargo de responsabilidad de HomeShield

HomeShield incluye el Plan Básico Gratis. Se aplican tarifas para el Plan Pro. Visitahttps://www.tp-link.com/homeshield/ para más información.

Introducción a la aplicación Deco

La aplicación TP-Link Deco es la manera perfecta de configurar su red Wi-Fi Deco Mesh en minutos y controlar toda la red de su hogar. Puede monitorear el Wi-Fi de su hogar desde cualquier lugar y realizar cambios directamente desde la palma de su mano.

Su red de un vistazo

Acceda fácilmente a lo que más utiliza en el panel reorganizado. Vea la topología y el estado de la red, administre clientes y más.



Proteja su red

Aumente su protección contra intrusiones y ataques, manténgase actualizado sobre los detalles de seguridad y obtenga recomendaciones de red.

Mantener hábitos digitales saludables

Controle fácilmente el tiempo y el contenido en línea de sus hijos. Reciba gráficos intuitivos y estadísticas detalladas sobre el uso en línea de sus hijos.

Más funciones a tu alcance

Pruebe las funciones en desarrollo en Deco Lab, reciba informes de red intuitivos, configure redes para necesidades específicas y más.





3:12 ul. 🕆 🔳 \equiv More Q. Search for a feature Wi-Fi Settings Guest Network WPS Internet Connection Network Optimization 23 Advanced Connection Alerts 8 =

Configure su red Deco

Primero, comencemos configurando la red Deco. Obtenga la aplicación TP-Link Deco para iOS o Android, luego siga la aplicación para recorrer la configuración.

2. Inicie sesión con el ID de TP-Link

aplicación te ayudará a restablecer tu contraseña.

1. Obtén la aplicación Deco

Descargue e instale la aplicación Deco desde Google Play o App Store, o escaneando el código QR a continuación.





Abra la aplicación e inicie sesión con su ID de TP-Link. Si

🖉 Consejo:Si olvidó su contraseña de inicio de sesión, toqueHas olvidado tu contraseña. La

no tiene una ID de TP-Link, cree una primero.

3. Selecciona tu modelo Deco

Busca y selecciona tu modelo Deco. Si tiene más de un modelo Deco, toque la pregunta debajo del cuadro de búsqueda para verificar cómo maximizar la red general.



4. Conecta tus dispositivos

Apague su módem, conecte su Deco al módem y luego enciéndalos ambos.

Si no tiene un módem, conecte su Deco directamente a la toma Ethernet.

5. Espere hasta que su Deco esté listo para la configuración.

Espere hasta que el LED de su Deco parpadee en azul, lo que indica que su Deco está listo para la configuración.

6. Especifica la ubicación de tu Deco

Seleccione o personalice una ubicación para su Deco. La ubicación se utilizará como nombre de tu Deco.



7. Conecta tu Deco a Internet

Seleccione el tipo de conexión a Internet e ingrese la información. Si no está seguro, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.

8. Crea tu red Wi-Fi

Establezca un nombre de red y una contraseña. Estos serán el nombre y la contraseña que utilizarás para conectar tus dispositivos a Wi-Fi.

9. Conéctate a tu red Wi-Fi

Conecte su teléfono inteligente/tableta al Wi-Fi del Deco.





10. Configuración completa

Su red Deco ya está activa. Puedes conectar tus dispositivos a la red Deco.

11. Agrega más decoraciones

Conecte los otros Decos incluidos y se unirán automáticamente a la red en 2 minutos.



Red

Después de configurar su red Deco, puede acceder fácilmente a lo que más usa en el panel reorganizado. Cree una nueva red, cambie entre redes, vea la topología y el estado de la red, administre clientes y más.

Crear una nueva red

En la aplicación Deco, puedes crear diferentes redes Deco con tu ID de TP-Link y administrarlas cómodamente desde la aplicación Deco con una sola cuenta. También puedes ayudar a familiares o amigos a administrar sus redes con tu aplicación Deco. A continuación se proporcionan dos métodos para crear una nueva red.

Método 1. a través de la página de inicio

1. En la página de inicio, toque+y seleccioneCrear una red.



 Busca y selecciona tu modelo Deco.
Siga las instrucciones de la aplicación para crear la red.





1. Toquepara abrir el menú lateral.

2. Toqu**e**:



3. ToqueCrear nueva red.

4. Busca y selecciona tu modelo Deco. Siga las instrucciones de la aplicación para crear la red.



Cambiar entre redes Deco

Si ha creado varias redes Deco con su ID de TP-Link, puede cambiar entre ellas cómodamente.

Método 1. a través de la página de inicio

1. En la página de inicio, toque Cambiar red. 2. Seleccione una red a la que cambiar.



Método 2. a través del menú lateral

1. Toquepara abrir el menú lateral.

2. Toqu**e**:

3. Seleccione una red a la que cambiar.



Supervise su red Deco

Después de configurar su red Deco, puede monitorear fácilmente toda su red doméstica. Verifique el estado y las velocidades de la red, reinicie la red, cambie el propietario de la red y el Deco principal, elimine la red y más.

1. En la página de inicio, toque el módulo Red.



2. Verifique el estado, las velocidades y la topología de la red.



3. Toque para administrar la red.

Reboot Network

Set Main Deco **Change Network Owner**

Delete Network

Cancel

:!!! 🗢 🔳

Administre sus decoraciones

Puede administrar fácilmente los Decos en su red. Vea las conexiones de Deco, verifique los clientes de cada Deco, edite el nombre del Deco y reinicie o elimine un Deco.

1. En la página de inicio, toque el módulo Red.



2. Toca un Deco para ver los detalles del dispositivo.



3. Toq<mark>ue</mark> para reiniciar o eliminar Deco.



Agregar más decoraciones

Después de crear una red Deco, puede agregar más Decos a la red para ampliar la cobertura Wi-Fi y administrarlos fácilmente en su aplicación Deco.

#! † **=**

1. En la página de inicio, toque+y seleccione Agregar una unidad decorativa.

 Busca y selecciona tu modelo Deco.
Siga las instrucciones de la aplicación para agregar Deco.



Reemplazar decoración principal

Puede reemplazar el Deco principal actual con un Deco nuevo, y su configuración de Internet y de Wi-Fi permanecerán sin cambios.

Nota: Asegúrese de que el nuevo Deco admita el modo de funcionamiento del Deco principal actual. De lo contrario, es posible que la red no esté disponible.

1. En la página de inicio, toque+y seleccione Reemplazar decoración principal.



2. Siga las instrucciones para completar la configuración.



Administrar clientes de red

Puede administrar cada cliente de la red fácilmente. Cambie el nombre del dispositivo, verifique el estado de su conexión, agréguelo al perfil de un miembro de la familia, habilite la alta prioridad y la tecnología Mesh y bloquee el dispositivo.

1. En la página de inicio, toque el módulo Clientes.





2. Toque un cliente para ver los detalles del dispositivo.



3. Configure el tipo de dispositivo y el nombre del dispositivo.

4. ToqueMiembro de la familiapara comprobar el perfil al que pertenece.

- 4:39 111 2 140 < Family Member -Tom 1 4-3 NOTE: All prefe
- 5. ToquePreferencia de conexiónpara configurar la banda Deco y Wi-Fi preferida para este cliente.

Connection Preference

This client will automatically connect to the Deco that

This client will automatically connect to the best WI-FI

111 2 140

Bedroom

5 GHz

~

~

4:40

Linked Deco

Preferred Deco

Living Room MAC: 1C-61-84-78-97-78

Bedroom

Preferred Wi-Fi Band

2.4 GHz

5 GHz

Auto (Recommended)

Connection Type

Auto (Recommended)

<

6. HabilitarAlta prioridadpara este cliente.



7. HabilitarTecnología de mallapara que este cliente active el roaming continuo entre Decos para este dispositivo.



8. HabilitarAislamiento de dispositivospara impedir que este dispositivo se comunique con otros dispositivos en la red para garantizar la seguridad de la red.



9. ToqueBloquearpara evitar que este dispositivo acceda a la red.



Proteja su red con HomeShield Pro

Con HomeShield Pro, puede potenciar su protección contra intrusiones y ataques, mantenerse actualizado sobre los detalles de seguridad y recibir recomendaciones de red.

1. En la página de inicio, toqueSeguridad. Deco escaneará automáticamente su red y le brindará comentarios.



2. Si se detectan riesgos, tócalos para saber más. Luego actualice a InicioShield Propara optimizarlos y mejorar la seguridad de su red.



Casa inteligente

Después de crear una red Deco, puede agregar sus dispositivos domésticos inteligentes a la red y administrarlos cómodamente en su aplicación Deco.

Agregar dispositivos inteligentes

Para configurar su Hogar Inteligente, comencemos agregando dispositivos inteligentes a su red Deco.

1. En la página de inicio, deslice hacia arriba y toque el módulo inteligente.



2. ToqueEmpezar.



3. Siga las instrucciones de la aplicación para agregar sus dispositivos.



4. Los dispositivos agregados se mostrarán en el módulo inteligente.



Realice tareas rápidamente con acceso directo

El acceso directo te permite ejecutar una acción con un simple toque. Por ejemplo, si desea apagar la luz de su sala de estar con un solo toque, siga los pasos a continuación. Nota: Si desea crear accesos directos para sus dispositivos inteligentes, consulte<u>Agregar dispositivos inteligentes</u> para agregarlos primero a su red Deco.

1. En la página de inicio, deslice hacia arriba y toque el módulo inteligente.



2. Toque+y seleccioneAñadir atajo.

3. ToqueAgregar acción.

4. Elige los dispositivos que deseas controlar.

- 14



5. Agregue una acción para ejecutar con un simple toque.



6. Asigne un nombre al acceso directo y elija un ícono para identificarlo fácilmente.

13-13			🕈 🚺
<	New Shortcut		Done
Bedtime			
Select icon			
6	2	57	•
		*	1×
· `		E.	o o
0		0	•
	۲		۲
ß	[]	*	Ψ¶
	01	00	-





Automatiza tus dispositivos inteligentes

La automatización le permite establecer interacciones entre sus dispositivos agregando activadores y acciones. Por ejemplo, cuando llegas a casa o cuando tu smartphone está conectado a la red Deco (que es un disparador), el enchufe del salón se enciende automáticamente (que es una acción). Luego, la tetera conectada al enchufe del salón comenzará a hervir agua.

Nota: Si desea crear accesos directos para sus dispositivos inteligentes, consulte<u>Agregar dispositivos inteligentes</u> para agregarlos primero a su red Deco.



5. Agregue una acción que se ejecutará cuando se active.

6. Nombra la automatización.





Ahora la acción se ejecutará cuando se active.



Controles parentales

Los controles parentales ayudan a sus hijos a mantener hábitos digitales saludables.

Controle fácilmente el tiempo y el contenido en línea de sus hijos. Reciba gráficos intuitivos y estadísticas detalladas sobre el uso de Internet de sus hijos.

Controle el tiempo y el contenido en línea

Para configurar los controles parentales, comencemos creando perfiles para sus hijos.

1. En la página de inicio, toque Controles parentales.



2. ToqueEmpezary crea un perfil para tu hijo.



3. Seleccione los dispositivos que pertenecen a su hijo.



4. Se creará un perfil para su hijo.



5. Controle el tiempo y el contenido en línea de sus hijos con el perfil creado.

Consejo:Puede actualizar a HomeShield Pro para obtener controles más flexibles.

• Filtrar contenido inapropiado • Bloquear sitios web específicos



• Establecer hora de acostarse "Sin Internet"

• Establecer límites de tiempo en línea

• Establecer el tiempo libre "Sin Internet"

Monitorear el uso de Internet

Con los perfiles creados, puede ver gráficos intuitivos y estadísticas detalladas sobre el uso de Internet de sus hijos.

1. En la página de inicio, toque Controles parentales.

 Toque un perfil para monitorear el uso de Internet.





Bo spent the longest time online
Bo used the most internet traffic.

Online Time Ranking Time Tra...

🔵 8 h 48 m

33 2 h 55 m

Raina

el. Online Dahmin

0 h 0 m

87 h 28 m

76 h 51 m

-+

17:18

C Overview

Propietario y gerentes

El Propietario crea la red Deco y tiene plena autoridad para gestionar la red. El propietario puede agregar uno o varios administradores para ayudar a administrar la red según lo permitido.

Agregar administradores

Agregue amigos y familiares para ayudar a administrar su red. Cada administrador debe tener su propia ID de TP-Link. Nota: Los administradores no pueden modificar la cuenta del propietario, agregar otras cuentas ni establecer privilegios de administrador.

1. Ir aMás>Gerentes.

2. ToqueAgregar un administradorpara agregar otra cuenta de TP-Link ID como Administrador.



Establecer privilegios para gerentes

Puede autorizar a los administradores a administrar configuraciones específicas.

📕 Nota: Los privilegios pueden variar ligeramente según el modelo, la versión de software que tenga y el modo de funcionamiento actual.

1. Ir aMás>Gerentes.

 \equiv

۲

2. Toque para especificar los privilegios de los administradores.


Cambiar información de cuenta

Puede cambiar el nombre de su cuenta, la contraseña y la foto de perfil.



Cambiar propietario de la red

Puede cambiar la cuenta de propietario actual a otra ID de TP-Link sin restablecer toda la red Deco. Siga los pasos a continuación.

Nota: Cambiar el propietario de la red eliminará la red del propietario anterior y este propietario ya no podrá administrar esta red.

1. En la página de inicio, toque el módulo Red.

2. Toque y seleccioneCambiar propietario de la red.

3. Siga las instrucciones de la aplicación para cambiar la cuenta del Propietario. El antiguo propietario ya no podrá gestionar esta red. El nuevo propietario debe seguir los pasos de un correo electrónico enviado desde TP-Link para iniciar sesión y administrar la red.



Más características

Más funciones están a tu alcance. Pruebe las funciones en desarrollo en Deco Lab, reciba informes de red intuitivos, configure redes para necesidades específicas y más.

🖉 Consejo:Puedes utilizar el cuadro de búsqueda en el Máspágina para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

Funciones de prueba en el Deco Lab

Deco Lab es una colección de funciones experimentales como Wi-Fi Assistant. Seguiremos actualizando el laboratorio para brindarle experiencias aún mejores. Puede probar las funciones en desarrollo en Deco Lab.

1. Ir aMás>Laboratorio de decoración.



2. Verifique y pruebe las funciones en desarrollo.



Consultar informes de red

La aplicación Deco proporciona gráficos intuitivos y estadísticas detalladas para ayudarle a conocer mejor su red doméstica.

1. Ir aMás>Informes.



2. Consulta los informes semanales y mensuales de tu red.



Bloquear/desbloquear dispositivos específicos

Puede bloquear dispositivos no deseados para evitar que accedan a su red o desbloquear dispositivos específicos.

13:25

<

1. Ir aMás>Lista de bloqueos.

:00	배 중 🔳
ore	
Search for a feature	
ieco Lab	eports
lock List	₀s (≇
Wi-Fi Settings	×
Guest Network	×
loT Network	×
WPS	
Internet Connection	
Network Optimization	é – X
Advanced	×

2. Toque+y elija un método para bloquear dispositivos.

network device

Block List



3. Toque para desbloquear un dispositivo.

+

calidad de servicio

QoS (Calidad de Servicio) le permite priorizar dispositivos específicos. Los dispositivos configurados como de alta prioridad funcionarán sin problemas incluso cuando la red esté abarrotada.

1. Ir aMás>calidad de servicio.





2. Habilitarcalidad de servicio.

3. Configure el ancho de banda total proporcionado por su ISP.

4. Agregue dispositivos de alta prioridad.



Cambiar la configuración de Wi-Fi

Puede cambiar el nombre de la red y la contraseña de su red principal en cualquier momento y compartir la red fácilmente con familiares y amigos.

1. Ir aMás>Configuración de Wi-Fi.

11:00

More

WPS

-

100

 \equiv

2. Cambie el nombre, la contraseña y la seguridad de la red Wi-Fi.

::!?= 3:08 al 🕆 💽 9:50 배 후 🔳 3:19 ::!! 4G 🔳 < < Security < Advanced **Wi-Fi Settings** WPA2 ~ Band 2.4 GHz and 5 GHz > Q. Search for a feature 🕤 Deco WPA/WPA2 Channel Width for 5 GHz WPA3 6 Hide this network from Wi-Fi lists. WPA2/WPA3 Personal When enabled, you will need to manually enter the SSID and password to join this network, and its WPS feature None Security WPA2 > Wi-Fi Settings Advanced 2. Guest Network 1 Share Wi-Fi IoT Network Internet Connection Network Optimization Advanced 0 10

3. ToqueAvanzadopara configuraciones avanzadas de Wi-Fi.

- 4. Seleccione una banda preferida para habilitarla en esta red.
- 5. Seleccione un ancho de canal preferido para la red de 5 GHz.

9:50	ull 🗢 🔳	9:50	uil ≑ ∎⊃	9:50	::!! 후 🔳
< Band		Channel Wick	dth for 5 GHz Save	Channel Width for	5 GHz Sav
2.4 GHz and 5 GHz	~	160 MHz(Recommend Provides better Wi-Fi perfe	led) 🗸	160 MHz(Recommended) Provides better Wi-Fi performance	e. 🗸
2.4 GHz Only		80 MHz		80 MHz	
5 GHz Only					
Only the selected bands will be enabled	f in this network.				
		3.			-

6. Habilite para ocultar esta red de la lista de Wi-Fi.

Crear una red de invitados

Puede crear y compartir una red separada para invitados para garantizar la seguridad y privacidad de su red principal.

1. Ir aMás>Red de invitados.

2. EnciendeRed de invitados.

3. Establezca un nombre, contraseña y seguridad de la red Wi-Fi.

 ToqueDuraciónpara establecer cuánto tiempo funciona la red de invitados antes de que se apague automáticamente.









5. Configure ajustes avanzados.

- Banda:Seleccione una banda preferida para habilitarla en esta red.
- Ancho de canal para 5 GHz: Seleccione un ancho de canal preferido para la red de 5 GHz. El más alto proporciona un mejor rendimiento de Wi-Fi.
- Control de Ancho de Banda:Habilítelo y configure un ancho de banda de carga y descarga para su red.

3:12 nll ≎ ■	3:12	3:12 nll 🕈 🔳	3:12 ull 🕈 🔳
< Advanced	< Band	Channel Width for 5 GHz Save	K Bandwidth Control Done
Band 2.4 GHz and 5 GHz >	2.4 GHz and 5 GHz 🗸	160 MHz(Recommended) Provides better Wi-Fi performance,	Bandwidth Control
Channel Width for 5 GHz 160 MHz >	2.4 GHz Only	80 MHz	Downfoad Bandwidth
Bandwidth Control Off >	5 GHz Only		100 Mbps
	Only the selected bands will be enabled in this network.		100 Mbps

Crear una red de IoT

Cree una red dedicada e inalámbrica para administrar todos sus dispositivos IoT, como luces y cámaras inteligentes.

1. Ir aMás>Red de IoT.

2. EnciendeRed de IoT. Establezca un nombre de red Wi-Fi y una contraseña para esta red.

- Seleccione un método de seguridad preferido para esta red.
- 4. Seleccione una banda preferida para habilitarla en esta red.







3:23 ## © C Band 2.4 GHz and 5 GHz 2.4 GHz Only Conly the selected bands will be enabled in this network.

WPS

WPS (Configuración protegida de Wi-Fi) le ayuda a conectar de forma rápida y segura un cliente a la red con un toque sin ingresar ninguna contraseña.

1. Ir aMás>WPS.

00	uil 🗢 🔳	3:29	
		< 1	WPS
ore		Easily connect a client t on WPS for a nearby De	to the n
Search for a feature		Living Room	Main
(8)		Online	
eco Lab	Reports	Bedroom	
	203		
Wi-Fi Settings	*		
Guest Network	>		
loT Network	>		
VPS	5		
Internet Connection	s ž		
Network Optimizatio	n >		
Advanced	×		

2. Toque elWPSicono en la aplicación Deco y luego en su cliente.

Cambiar la configuración de Internet

Puede cambiar la configuración de Internet si es necesario.

1. Ir aMás>Conexión a Internet.

2. ToqueIPv4para la configuración de IPv4.

3. ToqueIPv6para la configuración de IPv6.

4. ToqueReglas del cortafuegospara agregar reglas si desea permitir que dispositivos específicos accedan a servicios específicos.

-

+







Optimización de la red

La optimización de red analiza la calidad de la red inalámbrica Deco escaneando las señales de interferencia en el entorno y mejora su experiencia inalámbrica optimizando el canal de la red Deco.

1. Ir aMás>Optimización de la red.

2. ToqueEscanearpara detectar la seguridad y el rendimiento de la red.

3. Optimice la red si es necesario.



Crear rutas estáticas

El enrutamiento estático es una forma de enrutamiento que un administrador de red o un usuario configura manualmente agregando entradas en una tabla de enrutamiento. La información de enrutamiento configurada manualmente guía al enrutador en el reenvío de paquetes de datos al destino específico.

1. Ir aMás>Avanzado>enrutamiento estaticoy toqueAgregar ruta estática.



- 2. Complete la información necesaria.
- Descripción:Especifique una descripción para la entrada de ruta.
- Destino de la red:El destino de la red es la dirección de la red del host que desea asignar a una ruta estática.
- Máscara de subred:La máscara de subred divide la parte de red y la parte de host de una dirección IP.
- Puerta de enlace predeterminada:Esta es la dirección IP del dispositivo de puerta de enlace predeterminado que permite el contacto entre el enrutador y la red o el host.
- Interfaz:Seleccione la interfaz para especificar el tipo de destino de red.



 Después de guardar la configuración, si la entrada que ha configurado aparece en la pantalla, la imagen estática el enrutamiento se ha configurado correctamente.

> ""≈**"** +

WAN

Configurar servidor/cliente VPN

Utilice Open VPN, PPTP VPN o L2TP/IPSec VPN para acceder a su red doméstica y utilice VPN Client para acceder a un servidor VPN remoto.

Utilice OpenVPN para acceder a su red doméstica

OpenVPN Server se utiliza para crear una conexión OpenVPN para que dispositivos remotos accedan a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe habilitar el servidor OpenVPN en su enrutador Deco e instalar y ejecutar el software de cliente VPN en dispositivos remotos. Siga los pasos a continuación para configurar una conexión OpenVPN.

1. Ir aMás>Avanzado>Servidor VPN.



2. ToqueAgregar servidor VPNy seleccioneOpenVPN.



- 3. Ingrese la información necesaria y guarde la configuración.
- Descripción:Ingrese un nombre para este OpenVPN.
- Tipo de servicio:Seleccione el tipo de servicio (UDP/TCP) para OpenVPN.
- Puerto VPN:Ingrese un puerto de servicio VPN al que se conecta un dispositivo VPN y el número de puerto debe estar entre 1024 y 65535.
- Subred/máscara de red VPN:Ingrese el rango de direcciones IP que el servidor OpenVPN puede arrendar al dispositivo.
- Acceso de cliente: Seleccione su tipo de acceso de cliente. SeleccionarSólo red domésticasi solo desea que el dispositivo remoto acceda a su red doméstica. Seleccionar Internet y red domésticasi también desea que el dispositivo remoto acceda a Internet a través del servidor VPN.

5:13	uti ≈ ∎0	5:14	## † •	5:15	:!! ≑ ■
X Add Open	VPN Save	<	Service Type	< Clien	at Access
Description	OpenVPN	UDP	~	Internet and Home N	Network
Service Type	UDP >	ТСР		Home Network Only	 ✓
VPN Port	Required				
VPN Subnet	Required				
Netmask	Required				
Client Access Ho	me Network Only >				

^{*} Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión de software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el ISP.

4. Toque la VPN que ha guardado y toqueExportar archivo de configuraciónpara guardar el archivo de configuración OpenVPN que será utilizado por el dispositivo remoto para acceder a su enrutador.



5. Ahora necesitas configurar la conexión OpenVPN en tu dispositivo remoto.

(1) Visita<u>https://openvpn.net/community-downloads/</u> para descargar el software OpenVPN e instalarlo en su dispositivo donde desea ejecutar la utilidad del cliente OpenVPN.

Nota: Debe instalar la utilidad cliente OpenVPN en cada dispositivo en el que planee aplicar la función VPN para acceder a su enrutador Deco. Los dispositivos móviles deben descargar una aplicación de terceros desde Google Play o Apple App Store.

(2) Después de la instalación, copie el archivo exportado desde su enrutador a la carpeta "config" de la utilidad del cliente OpenVPN (por ejemplo,C:\Archivos de programa\OpenVPN\configen Windows). La ruta depende de dónde esté instalada la utilidad cliente OpenVPN.

(3) Ejecute la utilidad del cliente OpenVPN y conéctela al servidor OpenVPN.

Utilice PPTP VPN para acceder a su red doméstica

El servidor PPTP VPN se utiliza para crear una conexión PPTP VPN para que dispositivos remotos accedan a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe configurar el servidor VPN PPTP en su enrutador Deco y configurar la conexión PPTP en dispositivos remotos.

Siga los pasos a continuación para configurar una conexión VPN PPTP.

1. Ir aMás>Avanzado>Servidor VPN.

2. ToqueAgregar servidor VPNy seleccionePPTP.





3. Ingrese la información necesaria y guarde la configuración.

- Descripción:Ingrese un nombre para esta VPN.
- Dirección IP del cliente:Ingrese el rango de direcciones IP (hasta 10) que el servidor VPN PPTP puede arrendar a los dispositivos.
- Permitir el paso de NetBIOS: Habilítelo para permitir que su dispositivo VPN acceda a su servidor Samba usando el nombre NetBIOS.
- Permitir conexiones no cifradas:Habilítelo para permitir conexiones no cifradas a su servidor VPN.
- Lista de cuentas: Agregue la cuenta de conexión PPTP VPN (nombre de usuario y contraseña) para el dispositivo remoto. Puede crear hasta 16 cuentas.



4. Ahora necesitas configurar PPTP VPN en tu dispositivo remoto. El dispositivo remoto puede utilizar el software PPTP integrado de Windows o un software PPTP de terceros para conectarse al servidor PPTP. Aquí utilizamos el software PPTP integrado de Windows como ejemplo.

(1) Ir aComenzar>Panel de control>Redes e Internet>Redes y recursos compartidosy seleccioneConfigurar una nueva conexión o red.

(2) SeleccionarConectarse a un lugar de trabajoy haga clicPróximo.





(3) SeleccionarUsar mi conexión a Internet (VPN).

(4) Ingrese la dirección IP de Internet del enrutador en eldirección de Internetcampo. Hacer clicPróximo.

How do you	want to conne	ct?			
Use my Connect	Internet conne using a virtual privat	ection (VPN) tenetwork (VPN)	connection thro	ugh the Internet.	
	— (9 —	_ 🕩		
 Dial dir Connect 	ectly lirectly to a phone r	number without	going through th	e Internet.	
		P			
What is a VPN c	onnection?				

Type the Internet a	address to connect to	
Your network administr	ator can give you this address.	
Internet address:	218.18.1.73	
Destination name:	VPN Connection	
Use a smart carc Use a smart carc I liow other peo This option allow	I ple to use this connection ws anyone with access to this computer to use this connection.	

(5) Introduzca elNombre de usuarioyContraseñaha configurado para el servidor VPN PPTP en su enrutador y haga clic enConectar. (6) Haga clicConecte ahoracuando la conexión VPN esté lista para usarse.

Type your user nar	me and password	
User name:	1000	
Password:	•••••	
	Show characters Remember this password	
Domain (optional):		

Conner	t to a Workplace	X
The con	nection is ready to use	
	W ———	
	Connect now	
		Close

Utilice VPN L2TP/IPSec para acceder a su red doméstica

El servidor VPN L2TP/IPSec se utiliza para crear una conexión VPN L2TP/IPSec para que dispositivos remotos accedan a su red doméstica. Para utilizar la función VPN, debe configurar el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador Deco y configurar la conexión L2TP/IPSec en dispositivos remotos. Siga los pasos a continuación para configurar la conexión VPN L2TP/IPSec.

1. Ir aMás>Avanzado>Servidor VPN.

2. ToqueAgregar servidor VPNy seleccioneL2TP/IPSec.





3. Ingrese la información necesaria y guarde la configuración.

- Descripción:Ingrese un nombre para esta VPN.
- Dirección IP del cliente:Ingrese el rango de direcciones IP (hasta 10) que el servidor VPN L2TP/IPSec puede arrendar a los dispositivos.
- Cifrado IPSec/Clave precompartida IPSec:Mantenga el cifrado IPSec como cifrado y cree una clave precompartida de IPSec.
- Lista de cuentas: Agregue la cuenta de conexión VPN L2TP/IPSec (nombre de usuario y contraseña) para el dispositivo remoto. Puede crear hasta 16 cuentas.



4. Ahora necesita configurar L2TP/IPSec en su dispositivo remoto. El dispositivo remoto puede utilizar el software L2TP/IPSec integrado de Windows o Mac OS o un software L2TP/IPSec de terceros para conectarse al servidor L2TP/IPSec. Aquí utilizamos el software L2TP/IPSec integrado de Windows como ejemplo.

(1) Ir aComenzar>Panel de control>Redes e Internet>Redes y recursos compartidosy seleccioneConfigurar una nueva conexión o red.

(2) SeleccionarConectarse a un lugar de trabajoy haga clicPróximo.





(3) SeleccionarUsar mi conexión a Internet (VPN).

(4) Ingrese la dirección IP de Internet del enrutador en eldirección de Internetcampo. SeleccionarNo te conectes ahora; solo configúralo para poder conectarme más tarde. Luego haga clic Próximo.

How do you want to connect?	
 Use my Internet connection (VPN) Connect using a virtual private network (VPN) connection through the Intern 	iet.
Dial directly	
Connect directly to a phone number without going through the Internet.	
What is a VPN connection?	Cancel

Type the Internet a	ddress to connect to
Internet address:	218.18.1.73
Destination name:	VPN Connection
🔲 Use a smart card	l ple to use this connection

(5) Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador y haga clic en Conectar. (6) Haga clic en Cerrar cuando la conexión VPN esté lista para usarse.

Type your user na	me and password	
User name:	appense.	
Password:	•••••	
	Show characters	
Domain (optional):		

🕞 🌆 Connect to a Workplace	X
The connection is ready to use	
in the second se	
Connect now	
	Close

(7) Vaya al Centro de redes y recursos compartidos y haga clic en Cambiar configuración del adaptador.

(8) Busque la conexión VPN que creó y luego haga doble clic en ella.





(9) Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el servidor VPN L2TP/ IPSec en su enrutador y haga clic en Propiedades. (10) Cambie a la pestaña Seguridad, seleccione Protocolo de túnel de capa 2 con IPsec (L2TP/IPSec) y haga clic en Configuración avanzada.

	~
<u>U</u> ser nam	e:
Password	r The second second second second second
Domain:	
Do <u>m</u> ain:	this user name and password for the following users:
Do <u>m</u> ain: Save t	this user name and password for the following users:
Domain:	this user name and password for the following users: a only yone who uses this computer

	Options	Secunty	Networking	Sharing	3		-
Type of '	/PN:						
Layer 2	Tunnelin	g Protocol	with IPsec (l	2TP/IPS	ec)	•	
Data end	ryption:			Ad	vanced s	ettings	ן
Require	encryptic	on (discon	nect if server	declines)	ŝ	•]
UseAllor	Extensib	ele Authent	ication Proto	col (EAP)	Propert	v ies	
	Inencryp	ted passw	ord (PAP)			D	
1	Analienge Aicrosoft	CHAP Ver	sion 2 (MS-C	HAP v2)		1	
	Auton		e my Windov	vs logon n	ame and		

(11) Seleccione Usar clave precompartida para autenticación e ingrese la clave precompartida IPSec que ha configurado para el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador. Luego haga clic en Aceptar.

 Advanced Properties

 LZTP

 Image: Comparison of the server of the server

(12) Cambie a la pestaña Seguridad, seleccione Protocolo de túnel de capa 2 con IPsec (L2TP/IPSec) y haga clic en Configuración avanzada.

the state
ng users:

¡Hecho! Hacer clicConectarpara iniciar la conexión VPN.

Utilice un cliente VPN para acceder a un servidor VPN remoto

VPN Client se utiliza para crear conexiones VPN para que los dispositivos de su red doméstica accedan a un servidor VPN remoto.

Para usar la función VPN, simplemente configure una conexión VPN y elija los dispositivos que desee en su enrutador Deco, luego estos dispositivos podrán acceder al servidor VPN remoto. Siga los pasos a continuación:

1. Ir aMás>Avanzado>Cliente VPN.

2. HabilitarCliente VPNy toqueAgregar servidor VPN.





3. Seleccione un tipo de VPN e ingrese la información de VPN proporcionada por su proveedor de VPN y guarde la configuración.

- OpenVPN:Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de VPN si su proveedor de VPN lo requiere; de lo contrario, simplemente déjelos vacíos. Luego importe el archivo de configuración proporcionado por su proveedor de VPN.
- PPTP:Ingrese la dirección del servidor VPN y el nombre de usuario y contraseña de VPN proporcionados por su proveedor de VPN.
- L2TP/IPSec:Ingrese la dirección del servidor VPN, el nombre de usuario y la contraseña de la VPN y la clave precompartida de IPSec proporcionada por su proveedor de VPN.

5:24 ull 🗢 	5:24	ul † ■	5:26	::!! † ■)	5:27 ntl 🗢 📭
✓ VPN Client	×	Add OpenVPN Save	×	Add PPTP Server Save	X Add L2TP/IPSec Server Save
VPN Client	Description	OpenVPN	Description	PPTP	Description L2TP
VPN Server	Username	Optional	VPN Server	IP Address/Domain Name	VPN Server IP Address/Domain Name
+ Add VPN Server	Password	Optional 🔞	Username	Optional	Username Optional
	Config File	Browse File	Password	Optional 👸	Password Optional 📎
			Encryption	Auto >	IPSec Pre-Shared Key Please enter your key
Select VPN Type					
OpenVPN					
рртр					
L2TP/IPSec					
Cancel					

4. ToqueLista de clientesy+para agregar dispositivos que usarán la función VPN



permitir que todos los dispositivos conectados a su Deco usen la función VPN o solo permitir que los dispositivos en la Lista de Clientes usen la función VPN.



¡Hecho! Ahora los dispositivos que especificó pueden acceder al servidor VPN que habilitó.
Configurar alertas de conexión

Puede configurar Alertas de conexión para recibir alertas cuando nuevos dispositivos se conecten a su red o cuando los dispositivos que le interesan se conecten o desconecten.

Ir aMás>Alertas de conexiónpara habilitar notificaciones de clientes nuevos o conocidos.



Controlar la luz en Decos

Puedes encender o apagar la luz de tus Decos inmediatamente o en un período específico.

Ir aMás>Control LEDpara encender o apagar la luz de sus Decos o especificar un período durante el cual se apagará la luz.



Mejora tu decoración

TP-Link se dedica a mejorar las características del producto y brindar una mejor experiencia al cliente. Un firmware actualizado proporciona un rendimiento de red mejor y más estable. Actualice siempre su Deco a la última versión del firmware cuando se le solicite en la aplicación Deco.

More		System	m
Search for a feature		Hadata Basa	
🛜 Wi-Fi Settings	×	opdate Deco	
Guest Network	2	Repoot Deco	2
P IoT Network	2	Reboot Schedule	ž
WPS	×		
Internet Connection	S.		
Network Optimization	5		
🔅 Advanced	5		
2 Connection Alerts	Σ		
2. Managers	8		
🔔 LED Control	8		
🜍 System	×.		
an an 12			

1. Ir aMás>Sistema>Actualizar decoración.

2. Descargue e instale el firmware más reciente (si corresponde).



3. Se actualizarán todos los Decos de su red.



Reinicia tu decoración

Reinicie su Deco en cualquier momento cuando sea necesario.

1. Ir aMás>Sistema>Reiniciar Deco.





Programación de reinicio

Con Reboot Schedule, puede configurar cuándo y con qué frecuencia Deco se reinicia regularmente, lo que puede mejorar la estabilidad de la red.

1. Ir aMás>Sistema>Programación de reinicio.



2. HabilitarProgramación de reinicioy establezca cuándo y con qué frecuencia reiniciar el Deco regularmente.

Controla tu decoración con Alexa

La integración de Alexa le permite controlar su Deco utilizando el servicio de voz Alexa de Amazon. Puede controlar y personalizar su red doméstica dando comandos de voz simples a Alexa, como habilitar la red de invitados, apagar los LED Deco y más.

Siga los pasos a continuación para usar los comandos de voz de Alexa para controlar su red Deco.

📕 Nota: Esta función está disponible actualmente en inglés (EE. UU.), inglés (Reino Unido), alemán y japonés.



En la aplicación Deco, toque 🗧 E ir aVincular cuenta>alexa>Habilidad del enrutador TP-Linky luego sigue las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.

Habilitar notificaciones de aplicaciones

Puedes habilitar notificaciones de lo que más te importa.

Ir a

E > Configuración de la aplicación > Notificacionespara habilitar las notificaciones.



Características avanzadas

La aplicación Deco ofrece una lista de funciones avanzadas para satisfacer diversas necesidades de red.

🖉 Consejo: Puedes utilizar el cuadro de búsqueda en el Máspágina para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

GrifoMás>Avanzadopara acceder a funciones avanzadas.

Nota: Las funciones disponibles en esta página se basan en el modo de funcionamiento actual de la red.

Cambie el modo de operación.

Habilite el modo IPTV/VLAN para admitir servicios de IPTV.









Habilite MAC Clone si su ISP solo permite direcciones MAC específicas.

12:29 1 -4:20 < MAC Clone < Save MAC Clone access your Deco and local resources over the internet. Use Client MAC Address Use Custom MAC Address MAC Address Register Domain Name 9C-5A-81-A6-DA-15 Your domain name should meet the following criteria:

Registre un nombre de dominio DDNS de TP-Link para acceder a sus Decos y recursos locales a través de Internet.

DDNS

DDNS

TP-Link

111 ? 1

Modifique la IP de LAN para evitar conflictos de direcciones IP.



Cambie la configuración del servidor DHCP.



Reserve direcciones IP para que dispositivos específicos las reconozcan y gestionarlos más fácilmente.

> 12:29 1 -< Address Reservation + Address Reservation allows you to reserve an IP address for a device. The device will always receive the same IP address when it connects to Deco, which makes administering and troubleshooting the device easier. Create

Habilite Fast Roaming para reducir aún más los retrasos en roaming para sus dispositivos inalámbricos.

Fast Roaming

12:29 1

Fast Roaming

then join the network again.

seamlessly.

Note:

<

Habilite la formación de haces para Concentre la señal de Wi-Fi hacia los dispositivos conectados para obtener conexiones más fuertes.



Configure reglas de reenvío de puertos para permitir que los dispositivos de su red sean accesibles a través de Internet con seguridad.



Habilite SIP ALG para comunicarse con servidores SIP (Protocolo de inicio de sesión) a través de NAT. Habilite UPNP para permitir que su red local abra puertos dinámicamente para aplicaciones como juegos.

