

# deco™

Sistema Wi-Fi en malla para toda la casa  
Roaming sin interrupciones | Controles parentales | Selección de ruta adaptable

## AC1200 Toda la casa Sistema Wi-Fi en malla



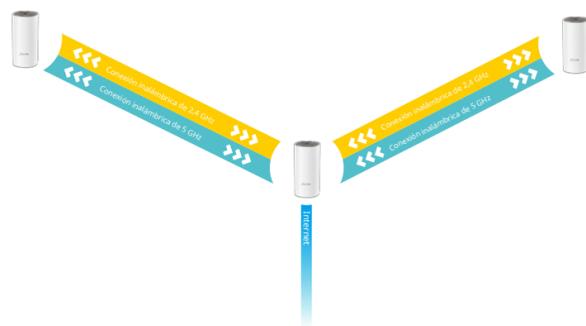
Deco E4



# Reflejos

## Wi-Fi de malla rápida para toda su casa

Deco es la forma más sencilla de garantizar una fuerte señal Wi-Fi en cada rincón de su hogar. Disfrute de conexiones rápidas y estables para un ejército de dispositivos en hogares de hasta 4000 pies<sup>2</sup> / 370 m<sup>2</sup>. La configuración es más fácil con la aplicación Deco que está allí para guiarlo en cada paso.†



### Asesino de zona muerta Wi-Fi

Elimine las áreas de señal débil con Wi-Fi para toda la casa. No más buscar una conexión estable.



### No más búfer

El Wi-Fi de doble banda AC1200 3 veces más rápido garantiza una experiencia de juego fluida y transmisión 4K con la tecnología 11ac Wave 2 MU-MIMO y proporciona conexiones sin demoras para hasta 100 dispositivos.†



### Roaming sin inconvenientes con un nombre de Wi-Fi

Las unidades Deco trabajan juntas para formar una red Wi-Fi unificada con un solo nombre de red. Camine por su hogar y manténgase conectado con las velocidades más rápidas posibles, gracias a la cobertura perfecta de Deco y la tecnología Plug & Play Mesh.†



### Controles parentales

Limite el tiempo en línea y bloquee los sitios web inapropiados de acuerdo con los perfiles únicos creados para cada miembro de la familia.



### Se mantiene rápido

La selección de ruta adaptable mantiene su red funcionando a la máxima velocidad al elegir automáticamente la ruta de conexión más rápida.



### Control de Wi-Fi simple

La aplicación Deco fácil de usar le permite configurar rápidamente, ver los dispositivos conectados, priorizar dispositivos, verificar el historial de Internet, crear una red de invitados y más.

## Características



### Configuración asistida

Configure fácilmente Decos y encuentre el lugar ideal para colocar cada unidad

- **Prueba de conexión automática** - Pruebe la conexión a Internet de sus Decos y ayude a identificar una ubicación adecuada para ellos
- **Gestión remota** - Administre su red Deco desde un teléfono inteligente o tableta a través de la aplicación, sin importar dónde se encuentre
- **Actualización en línea** - Manténgase informado de las últimas actualizaciones de firmware



### Calidad de servicio

Priorice los dispositivos para un rendimiento más rápido cuando sea necesario

Dar alta prioridad a los dispositivos que necesitan la conexión a Internet más rápida



### Controles parentales robustos

Administre el contenido y controle cuándo cada dispositivo puede acceder a Internet

- **Perfiles** - Cree un perfil para cada miembro de la familia y adminístrelos individualmente
- **Filtro de contenido** - Hay cuatro niveles disponibles para filtrar contenido, cada uno dirigido a un grupo de edad específico
- **Controles de tiempo** - Establezca límites de tiempo diarios para el tiempo total que pasa en línea y bloquee el acceso a Internet de una persona entre ciertos momentos
- **Pausar Internet** - Pausar Internet de un miembro de la familia y reanudarlo cuando lo desee



### Lista negra

Bloquear el acceso a su red desde dispositivos específicos

Agregue dispositivos específicos a la lista negra para proteger su red de usuarios no autorizados



### Dos modos en uno

Elija el modo de enrutador o punto de acceso para sus necesidades de red

- **Modo enrutador** - Cree una red inalámbrica privada instantánea
- **Modo de punto de acceso** - Cree acceso a Wi-Fi para cualquier red cableada existente



### Trabajar con todos los modelos Deco

Forme una red Mesh con sus modelos Deco deseados

Todos los modelos Deco pueden trabajar juntos. Simplemente expanda la cobertura de Mesh Wi-Fi en cualquier momento agregando más Decos

# Especificaciones

## Hardware

- **Puertos:** 2 puertos WAN / LAN de 10/100 Mbps, 1 puerto de alimentación
- **Botones:** 1 botón de reinicio en la parte inferior
- **Tipo de antena:** 2 antenas internas de doble banda por unidad Deco
- **Dimensiones:** 190 × 90,7 × 90,7 mm (7,5 × 3,6 × 3,6 pulg.)
- **Entrada del adaptador de corriente:** 100-240V ~ 50 / 60Hz 0.3A
- **Salida del adaptador de corriente:** 12V  $\overline{=}$  1A



## Software

- **Modo de trabajo:** Enrutador, punto de acceso
- **Tipo de WAN:**
  - IP dinámica / IP estática / PPPoE / L2TP / PPTP
- **DHCP:** Servidor, Cliente
- **Calidad de servicio:** WMM
- **Seguridad del cortafuegos:** Cortafuegos SPI
- **Protocolos:** Soporta IPv4 e IPv6
- **Red de invitados:** Red de invitados de 2,4 GHz x 1, red de invitados de 5 GHz x 1
- **Características:** Controles parentales, QoS (calidad de servicio), informes, configuración asistida, reserva de direcciones, reenvío de puertos, TP-Link DDNS, VLAN, IPv6, control de LED
- **Gestión:** Gestión local, gestión remota

## Inalámbrico

- **Estándares inalámbricos:** IEEE 802.11 ac / n / a 5 GHz, IEEE 802.11 b / g / n 2.4 GHz
- **Frecuencia:** 2,4 GHz y 5 GHz
- **Tasa de señal:** 867 Mbps a 5 GHz, 300 Mbps a 2,4 GHz
- **Potencia de transmisión:** FCC: <30 dBm, CE: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
- **Seguridad inalámbrica:** WPA-PSK / WPA2-PSK

## Otros

- **Certificación:** CE, RoHS
- **Requisitos para teléfonos inteligentes / tabletas:**
  - iOS 9.0 o posterior
  - Android 4.4 o posterior
- **Ambiente:**
  - Temperatura de funcionamiento: 0 ° C ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F)
  - Temperatura de almacenamiento: -40 ° C ~ 70 ° C (-40 ° F ~ 158 ° F)
  - Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación
  - Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación
- **Contenido del paquete para Deco E4 (paquete de 3):**
  - 3 unidades Deco E4R
  - 3 adaptadores de corriente
  - 1 cable Ethernet RJ45
  - 1 guía de instalación rápida
- **Contenido del paquete para Deco E4 (paquete de 2):**
  - 2 unidades Deco E4R
  - 2 adaptadores de corriente
  - 1 cable Ethernet RJ45
  - 1 guía de instalación rápida
- **Contenido del paquete para Deco E4 (paquete de 1):**
  - 1 unidad Deco E4R
  - 1 adaptador de corriente
  - 1 cable Ethernet RJ45
  - 1 guía de instalación rápida

Atención: este dispositivo solo se puede utilizar en interiores en todos los estados miembros de la UE y países de la EFTA.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Los clientes deben admitir 802.11k / v / r y pueden requerir una configuración adicional. El rendimiento puede variar según el dispositivo cliente.

Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica, y la cantidad de dispositivos conectados no están garantizados y variarán como resultado de las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y los factores ambientales, incluidos los materiales de construcción, los obstáculos, el volumen y la densidad del tráfico y la ubicación del cliente.

El uso de MU-MIMO requiere que los clientes también admitan MU-MIMO.

www.tp-link.com © 2020 TP-Link