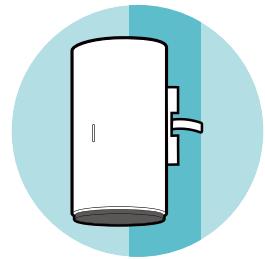




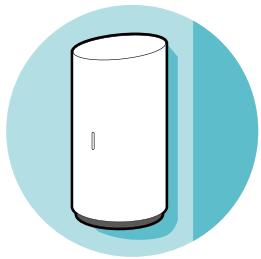
Wi-Fi en malla para exteriores e interiores



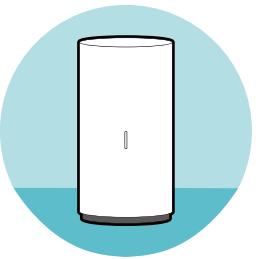
## Unidad Wi-Fi en malla AX3000 para interior y exterior de 6 núcleos



Montaje en poste



Montaje en pared



Superficie de la mesa

- Wi-Fi 6 de doble banda AX3000†
- IP65 a prueba de agua y polvo
- Fuente de alimentación PoE/CA
- Funciona con todos los modelos Deco



Deco X50-Exterior





## Características



### Velocidad de Wi-Fi

Velocidad de Wi-Fi más rápida con Wi-Fi más potente en toda la casa generada a partir de Wi-Fi 6

- **Velocidad inalámbrica superior**– Combina velocidades inalámbricas de hasta 2402 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en 2,4 GHz
- **Más dispositivos conectados** –Conecta más de 150 dispositivos<sup>†</sup>



### Protector de pantalla para el hogar de TP-Link

Los servicios de seguridad premium de TP-Link mantienen su red doméstica segura con funciones de vanguardia para protección de red e IoT.\*

- **Protección de red** –Detecta amenazas ciberneticas para mantener tu privacidad y tus dispositivos conectados bien protegidos
- **Controles parentales** –Administra el tiempo en línea y bloquea contenido inapropiado para mantener a las familias saludables en línea
- **Calidad de Servicio (QoS)** –Prioriza tus necesidades de ancho de banda para obtener una experiencia de red más rápida
- **Informes completos**–Obtiene estadísticas y conocimientos completos para ayudarlo a conocer mejor su red doméstica.

Nota: HomeShield incluye el plan básico gratuito. Se aplican tarifas para el plan Pro.

Visita <https://www.tp-link/homeshield> para obtener más información.



### Fácil configuración con la aplicación Deco

Configura fácilmente Decos y encuentra el lugar ideal para colocar cada unidad

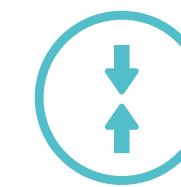
- **Prueba de conexión automática**– Prueba la conexión a Internet de tus Decos y ayuda a identificar una ubicación adecuada para ellos
- **Gestión remota**– Administra tu red Deco desde un teléfono inteligente o tableta a través de la aplicación, sin importar dónde te encuentres
- **Actualización en línea**– Se mantiene informado de las últimas actualizaciones de firmware



### Seguridad

Proteja su red doméstica con un firewall y cifrado inalámbrico

- **Cifrado para una red segura** –Los cifrados WPA/WPA2/WPA3 brindan protección activa contra amenazas de seguridad
- **Cortafuegos**– Protege sus dispositivos de red contra ataques maliciosos
- **Lista de bloques**– Agregue dispositivos específicos a la lista de bloqueo para proteger su red de usuarios no autorizados



### Dos modos en uno

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

- **Modo enrutador inalámbrico**– Crea una red inalámbrica privada instantánea
- **Modo de punto de acceso**– Crea acceso Wi-Fi para cualquier red cableada existente



### Trabaja con todos los modelos Deco

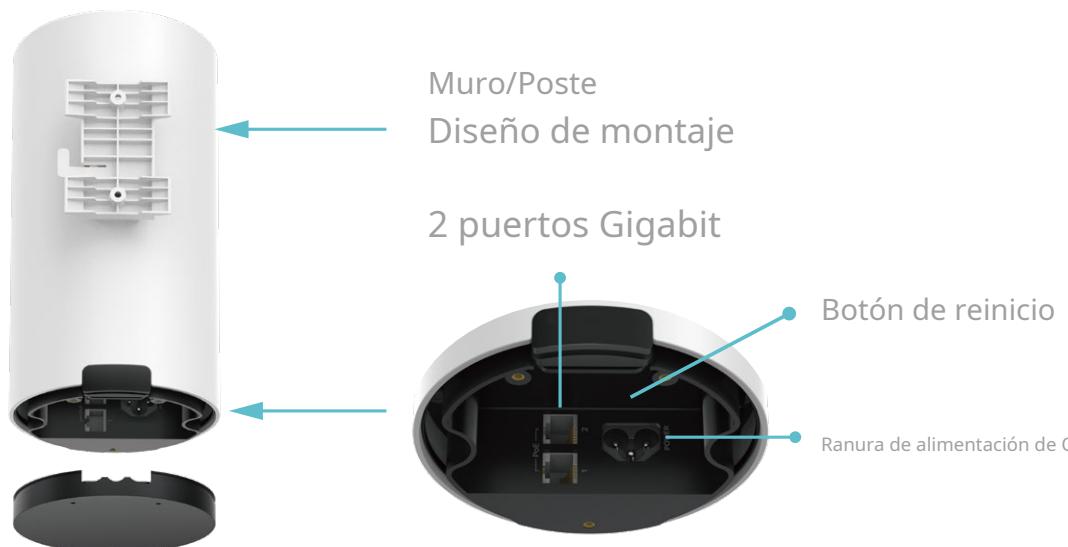
Forma una red Mesh con los modelos Deco que deseas

- **Compatible con todos los modelos Deco** –Todos los modelos Deco pueden funcionar juntos. Simplemente amplíe la cobertura de Wi-Fi en malla en cualquier momento agregando más Decos
- **Tecnología Deco Mesh**– Elimina las zonas muertas y proporciona WiFi ininterrumpido en toda la casa

# Presupuesto

## Hardware

- Puerto Ethernet:2 puertos Gigabit por unidad Deco (PoE y detección automática de WAN/LAN)
- Botón:1 botón de reinicio
- Carcasa resistente a la intemperie IP65 duradera
- Antena:2 × antenas de doble banda
- Consumo de energía:15,5 W máx. (UE), 17 W máx. (EE. UU.)
- Dimensiones (An × Pr × Al):4,3 × 4,8 × 8,5 pulgadas (110 × 121,3 × 215,5 mm)
- Entrada de energía:IEEE 802.3at PoE o 100-240 V~50/60 Hz 0,5 A CA



## Inalámbrico

- Estándares inalámbricos:IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n/ax 2,4 GHz
- Protocolo de malla:802.11k/v/r
- Frecuencia:2,4 GHz y 5 GHz
- Velocidad de señal:2402 Mbps en 5 GHz + 574 Mbps en 2,4 GHz
- Potencia de transmisión:FCC: <30 dBm (2,4 GHz), <30 dBm (5 GHz)  
CE: <20 dBm (2,4 GHz), <30 dBm (5 GHz)
- Seguridad inalámbrica:WPA/WPA2/WPA3

## Otros

- Proceso de dar un título:CE, FCC, RoHS
- Ambiente:
  - Temperatura de funcionamiento: -30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
  - Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
  - Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % HR
  - Humedad de almacenamiento: 5%~90% HR
- Contenido del paquete de Deco X50-Outdoor (paquete de 1):1 × Unidad exterior Deco X50 1 × Cable de alimentación de CA

1 × Kit de montaje en pared o  
poste con cable Ethernet RJ45  
Guía de instalación

## Software

- Modo de trabajo:Enrutador, punto de acceso
- Tipo de WAN:IP dinámica/IP estática/PPPoE/L2TP/PPTP
- DHCP:Servidor
- Protocolos:Admite IPv4 y IPv6
- Red de invitados:Red de invitados de 2,4 GHz × 1, Red de invitados de 5 GHz × 1
- Características:TP-Link HomeShield, AI-Driven Mesh, BSS Color, OFDMA, 1024-QAM, MU-MIMO, Backhaul Ethernet opcional, Configuración asistida, Reserva de direcciones, Reenvío de puertos, DDNS de TP-Link, IPTV, IPv6, Reglas de firewall, Control de LED
- Gestión:Gestión local; Gestión remota; Múltiples administradores

Atención: En los estados miembros de la UE, los países de la AELC e Irlanda del Norte, el funcionamiento en el rango de frecuencia de 5150 MHz a 5350 MHz solo está permitido en interiores.

Atención: En Gran Bretaña, el funcionamiento en el rango de frecuencia de 5150 MHz a 5350 MHz solo está permitido en interiores.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. TP-Link es una marca registrada de TP-Link Corporation Limited. Google, Google Home y Google Play son marcas comerciales de Google LLC. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

<sup>1</sup>Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de los datos inalámbricos, 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.

<sup>2</sup>Los clientes deben ser compatibles con 802.11k/v/r y pueden requerir una configuración adicional. El rendimiento puede variar según el dispositivo cliente.

<sup>3</sup>El uso de Wi-Fi 6 y otras funciones, como OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM y BSS Color, requiere que los clientes también admitan las funciones correspondientes. El ancho de banda de 160 MHz puede no estar disponible en la banda de 5 GHz en algunas regiones o países debido a restricciones regulatorias.

<sup>4</sup>HomeShield incluye el plan básico gratuito. Se aplican tarifas para el plan Pro. Visite tp-link.com/homeshield para obtener más información.

<sup>5</sup>Las generaciones de Wi-Fi representan el estándar inalámbrico IEEE 802.11 a/b/n/ac/ax.

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)

TP-LinkUnidad Wi-Fi en malla AX3000 para interior y exterior de 6 núcleosDeco X50-Exterior