

deco™ | Malla para toda la casa AX3000
Sistema Wi-Fi 6 con PoE

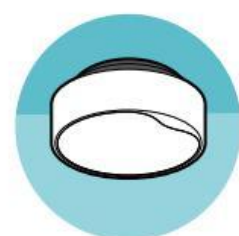


Compatible with
amazon alexa

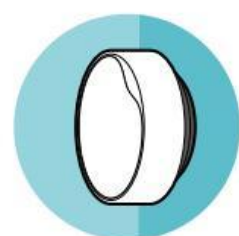
HomeShield

works with
Google Home

Wi-Fi de malla PoE multiescenario



Montaje en techo



Montaje en pared



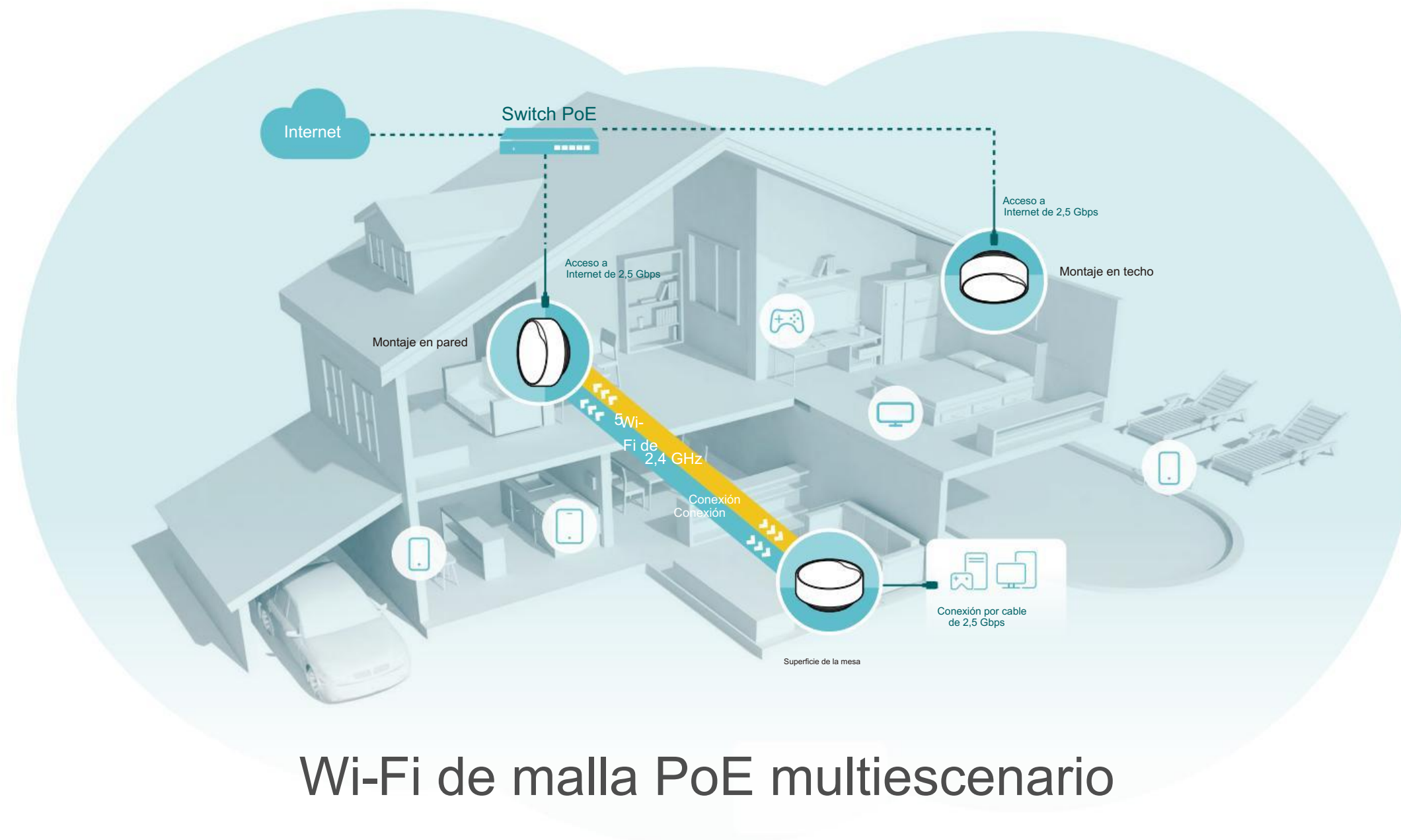
Superficie de la mesa

Deco X50-PoE



**ROSARIO
SEGURIDAD**
ALARMAS Y VIDEOVIGILANCIA

Reflejos



Wi-Fi de malla PoE multiescenario



Flexible en todos los sentidos

El Deco X50-PoE te permite instalar, alimentar y acceder a Internet exactamente como lo necesitas.
Colócalo sobre una mesa o instálalo en el techo o la pared con nuestros accesorios adaptables.



Múltiples opciones de instalación



Fuente de alimentación PoE/DC



Enlaces de retorno cableados e inalámbricos



Admite el modo Router/AP



Malla sin fisuras impulsada por IA

Deco Mesh forma una red unificada con tecnología de itinerancia con IA integrada, creando la solución Wi-Fi ideal para su hogar.
Dirígete a cualquier habitación y disfruta de una transmisión fluida a la máxima velocidad posible.†



Roaming sin interrupciones con un solo nombre de Wi-Fi



Algoritmos sofisticados



Capacidad de autoaprendizaje



Wi-Fi personalizable



Seguridad mejorada – HomeShield

Gestiona el tiempo que tu familia pasa en línea y bloquea el contenido inapropiado para mantenerla segura en internet con el control parental.
La calidad del servicio y la protección de la red contribuyen a que su red doméstica funcione de forma fluida y segura.*



Protección de red



Controles parentales



Calidad del Servicio (QoS)



Protección de IoT

Sistema Wi-Fi 6 de malla de doble banda TP-Link AX3000 con PoE Deco X50-PoE



**ROSARIO
SEGURIDAD**
ALARMAS Y VIDEOVIGILANCIA

Características



Velocidad Wi-Fi

Mayor velocidad Wi-Fi con una señal más potente en toda la casa.

Wi-Fi generado a partir de Wi-Fi 6

- **Velocidad inalámbrica superior** : combina velocidades inalámbricas de hasta 2402 Mbps sobre 5 GHz y 574 Mbps sobre 2,4 GHz
- **Más dispositivos conectados**: conecta más de 150 dispositivos†
- **Procesador de doble núcleo de 1,3 GHz** : ayuda a acelerar la transmisión por cable e inalámbrica simultáneamente para mantener las conexiones rápidas e ininterrumpidas.



TP-Link HomeShield

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

- **Protección de red**: detecta amenazas cibernéticas para proteger su privacidad. y los dispositivos conectados están bien protegidos
- **Controles parentales**: gestiona el tiempo en línea y bloquea el contenido inapropiado para mantener a las familias sanas en internet.
- **Calidad de servicio (QoS)**: prioriza sus necesidades de ancho de banda para Obtén una experiencia de red más rápida
- **Informes completos**: obtenga estadísticas e información completas sobre te ayudará a conocer mejor tu red doméstica.

Nota: HomeShield incluye el Plan Básico gratuito. El Plan Pro tiene un costo adicional. Visite <https://www.tp-link/homeshield> para obtener más información.



Configuración sencilla mediante la aplicación Deco.

Configura fácilmente las decoraciones y encuentra el lugar ideal para colocarlas. cada unidad

- **Prueba de conexión automática** : comprueba la conexión a Internet de su dispositivo. Decora y ayuda a identificar un lugar adecuado para ellos.
- **Gestión remota** : gestiona tu red Deco desde un smartphone o tablet a través de la aplicación, sin importar dónde te encuentres.
- **Actualización en línea** : Manténgase informado de las últimas actualizaciones de firmware.



Seguridad

Proteja su red doméstica con un cortafuegos y

cifrado inalámbrico

- **Cifrado para redes seguras**: WPA/WPA2/WPA3
El cifrado proporciona protección activa contra las amenazas a la seguridad.
- **Cortafuegos** : protege sus dispositivos de red de ataques maliciosos.
- **Lista de bloqueo** : 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 Acceso

Modo puntual para sus necesidades de red

- **Modo de enrutador inalámbrico** : crea una red inalámbrica privada instantánea. red
- **Modo de punto de acceso** : crea acceso Wi-Fi para cualquier red cableada existente.



Funciona con todos los modelos Deco.

Forme una red de malla con sus preferencias
Modelos Art Déco

- **Compatible con todos los modelos Deco**: todos los modelos Deco pueden funcionar juntos. Simplemente amplía la cobertura de Mesh Wi-Fi en cualquier momento agregando más Decoraciones
- **Tecnología Deco Mesh** : elimina las zonas muertas y proporciona WiFi ininterrumpido en toda la casa.

Presupuesto

Hardware

- **Puerto Ethernet:** 2 puertos PoE de 2,5 Gbps por unidad Deco (PoE y WAN/LAN) (detección automática)
- **Botón:** 1 botón RESET en la parte inferior
- **Antena:** 4 antenas (internas)
- **Consumo de energía (con adaptador de corriente):** 15,4 W máximo (versión estadounidense); 12,8 W máx. (versión UE)
- **Dimensiones (ancho × profundidad × alto):** 6,1 × 6,1 × 2,7 pulgadas (154 × 154 × 68,6 mm)
- **Entrada del adaptador de corriente:** 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,6 A (versión estadounidense); 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,4 A (versión europea)
- **Salida del adaptador de corriente:** 12 V 1,5 A (versión estadounidense); 12 V 1,2 A (versión europea)
- **Fuente de alimentación PoE:** IEEE 802.3at PoE



Atención: Este dispositivo solo puede utilizarse en interiores en todos los estados miembros de la UE, los países de la EFTA e Irlanda del Norte.

Atención: Este dispositivo solo puede utilizarse en interiores en Gran Bretaña.

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 debe 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. Google, Google Home y Google Play son marcas comerciales de Google LLC. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. † 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, 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. ‡ Los clientes deben ser compatibles con 802.11k/v/r y pueden requerir una configuración adicional. El rendimiento puede variar según el dispositivo cliente, y el uso de Wi-Fi 6 y otras funciones.

Incluidas OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM, HE160 y BSS Color, requiere que los clientes también sean compatibles con las funciones correspondientes. El ancho de banda de 160 MHz puede no estar disponible en la banda de 5 GHz en algunas regiones/países debido a restricciones regulatorias.

* HomeShield incluye el Plan Básico gratuito. El Plan Pro tiene un costo adicional. Visite tp-link.com/homeshield para obtener más información.

**Las generaciones de Wi-Fi representan el estándar inalámbrico IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax. ‡ Las velocidades de Internet

de 2,5 Gbps requieren planes de servicio y equipos compatibles. Todos los puertos WAN/LAN funcionarán como puertos WAN o LAN. Solo un puerto puede funcionar como puerto WAN a la vez.

La velocidad real de la red puede verse limitada por la velocidad del puerto Ethernet WAN o LAN del producto, la velocidad que admite el cable de red, factores del proveedor de servicios de Internet y otras condiciones ambientales.

Es posible que este Deco no sea compatible con todas las funciones obligatorias ratificadas en la especificación IEEE 802.11ax.

Es posible que se requieran actualizaciones de software adicionales para que las funciones estén disponibles. ©2023 TP-Link

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), <23 dBm (5 GHz)
- **Seguridad inalámbrica:** cifrado WPA/WPA2-PSK/WPA3

Software

- **Modo de funcionamiento:** Enrutador, Punto de acceso
- **Tipo de WAN:** IP dinámica/IP estática/PPPoE/L2TP/PPTP
- **DHCP:** Servidor
- **Protocolos:** Admite IPv4 e IPv6.
- **Red de invitados:** Red de invitados de 2,4 GHz ×1; Red de invitados de 5 GHz ×1
- **Características:** TP-Link HomeShield, BSS Color‡, OFDMA‡, 1024-QAM‡, MU-MIMO‡, Enlace Ethernet opcional, configuración asistida, reserva de direcciones, puerto Reenvío, TP-Link DDNS, IPTV, IPv6, reglas de firewall, control de LED
- **Gestión:** Gestión local; Gestión remota; Gestión multi-administrador

Otros

- **Certificación:** CE, FCC, RoHS
- **Ambiente:**
Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento: 10%~90% HR
Humedad de almacenamiento: 5%~90% HR
- **Contenido del paquete para Deco X50-PoE (1 unidad):**
1 unidad Deco X50-PoE
1 cable Ethernet RJ45
1 Adaptador de corriente
Kits de montaje en techo/pared
Guía de instalación rápida
- **Contenido del paquete para Deco X50-PoE (paquete de 2):**
2 unidades Deco X50-PoE
1 cable Ethernet RJ45
2 adaptadores de corriente
Kits de montaje en techo/pared
Guía de instalación rápida
- **Contenido del paquete para Deco X50-PoE (paquete de 3):**
3 unidades Deco X50-PoE
1 cable Ethernet RJ45
3 adaptadores de corriente
Kits de montaje en techo/pared
Guía de instalación rápida