

deco™



# AX3000

Malla para toda la casa  
Sistema Wi-Fi 6

Super i o Mesh Wi-Fi, en todas partes



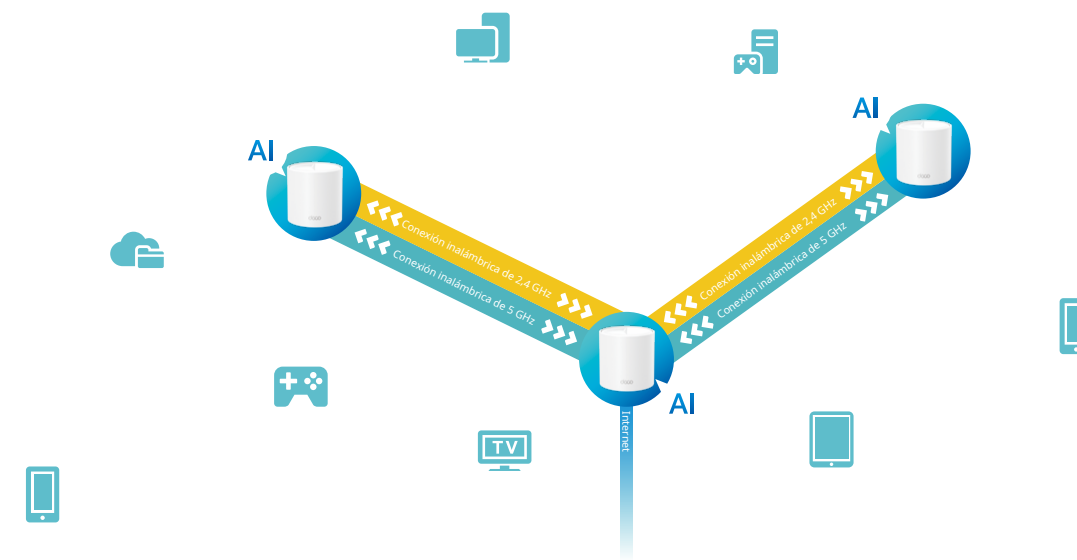
Deco X50 Pro



# Reflejos

## Malla impulsada por IA, Wi-Fi personalizado para ti

Equipado con tecnología AI-Driven Mesh, Deco X50 Pro aprende y mejora automáticamente a partir de la experiencia. Esto proporciona la red Wi-Fi en malla ideal y exclusiva para su hogar y su entorno de red. Recorra su hogar y disfrute de una transmisión sin interrupciones a las velocidades más rápidas posibles.



Capacidad mejorada para más conexiones



Velocidad Wi-Fi 6 inigualable de hasta 3,0 Gbps+



Transmisión inmersiva, sin más tiempos de espera



### Eliminador de zonas muertas de Wi-Fi

Elimine las áreas con señal débil con una señal Wi-Fi más clara y fuerte para toda la casa generada desde Wi-Fi 6. Ya no es necesario buscar una conexión estable.△



### 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.\*



### Roaming sin interrupciones con un solo nombre de Wi-Fi

Las unidades Deco trabajan juntas para formar una red unificada con un único nombre de red. Recorre tu casa y mantente conectado con las velocidades más rápidas posibles.‡



### Acceso 2.5G desde cualquier puerto

Los dos puertos de 2,5 Gbps aprovechan al máximo las velocidades de gigabit de su proveedor de servicios de Internet local. El segundo puerto se puede utilizar como una red de retorno por cable entre unidades Deco o como una conexión de puerto LAN para dispositivos.

## Características



### Velocidad de Wi-Fi

Velocidad de Wi-Fi más rápida con Wi-Fi más potente en toda la casa generado 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
- **OFDMA**– Proporciona una capacidad 4 veces mayor para más conexiones simultáneas
- **Más dispositivos conectados** –Conecta más de 150 dispositivos



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 cibernéticas 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 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 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 desees

- **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 de 2,5 Gbps por unidad Deco (detección automática de WAN/LAN)
- Botón: 1 botón RESET en la parte inferior
- Antena: 3 antenas internas
- Consumo de energía (con adaptador de corriente): 16,5 W máx.
- Dimensiones (An x Pr x Al): 4,33 x 4,33 x 4,49 pulgadas (110 x 110 x 114 mm)
- Entrada de adaptador de corriente: 100-240 V ~ 50-60 Hz 0,6 A



## 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: 574 Mbps en 2,4 GHz, 2402 Mbps en 5 GHz
- Potencia de transmisión: FCC: <30 dBm (2,4 GHz), <30 dBm (5 GHz)
- Seguridad inalámbrica: Cifrados WPA/WPA2-PSK/WPA3

## Software

- Modo de trabajo: Enrutador, punto de acceso
- Tipo de WAN: IP dinámica/IP estática/PPPoE/L2TP/PPTP
- DHCP: Servidor
- Calidad del Servicio: MMM-V
- Seguridad de firewall: Cortafuegos SPI
- Protocolos: Admite IPv4 y 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, DDNS de TP-Link, IPTV, IPv6, control de LED
- Gestión: Gestión local; Gestión remota; Múltiples administradores

## Otros

- Proceso de dar un título: FCC, RoHS
- Ambiente:
  - Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
  - Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
  - Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 %
  - Humedad de almacenamiento: 5%~90%
- Contenido del paquete de Deco X50 Pro (paquete de 3): 3 unidades Deco X50 Pro 1 cable Ethernet RJ45 3 adaptadores de corriente
  - 1 Guía de instalación rápida
- Contenido del paquete de Deco X50 Pro (paquete de 2): 2 unidades Deco X50 Pro 1 cable Ethernet RJ45 2 adaptadores de corriente
  - 1 Guía de instalación rápida
- Contenido del paquete de Deco X50 Pro (paquete de 1): 1 unidad Deco X50 Pro 1 cable Ethernet RJ45 1 adaptador de corriente
  - 1 Guía de instalación rápida

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

Atención: Este dispositivo solo se puede utilizar 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 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. 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. No se garantiza el rendimiento real de los datos inalámbricos, la cobertura inalámbrica ni la cantidad de dispositivos conectados, y estos 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.

El uso de Wi-Fi 6 y otras funciones, como OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM, HE160 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.

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.

\* HomeShield incluye el plan básico gratuito. Se aplican tarifas para el plan Pro. Visite [tp-link.com/homeshield](https://tp-link.com/homeshield) para obtener más información.

La velocidad real de la red puede estar limitada por la velocidad del puerto WAN o LAN Ethernet del producto, la velocidad admitida por el cable de red, factores del proveedor de servicios de Internet y otras condiciones ambientales. ©2023 TP-Link

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

TP-Link Sistema Wi-Fi 6 en malla para toda la casa AX3000 Deco X50 Pro