

deco™ | Red multigigabit de 2,5 Gbps

Wi-Fi 7

BE3600

Banda dual para toda la casa
Sistema Wi-Fi 7 en malla



Decoración BE25

Reflejos

Una verdadera red Wi-Fi en malla multigigabit para toda la casa

Una verdadera red Wi-Fi en malla multigigabit para toda la casa

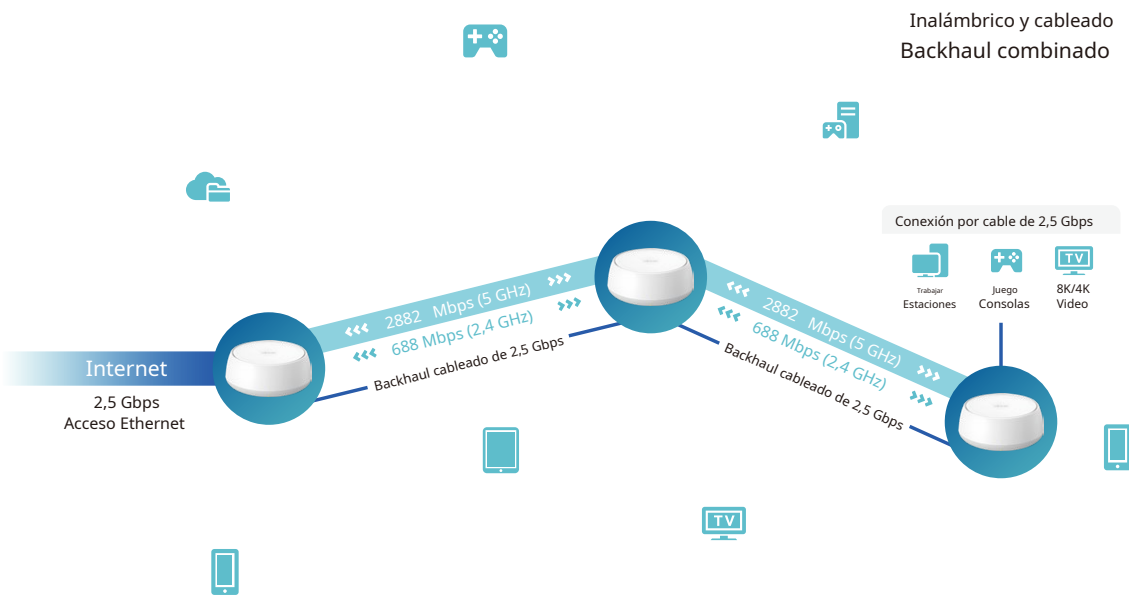
Deco BE25 admite conexiones de backhaul inalámbricas y cableadas simultáneamente. Con la tecnología MLO, mejora significativamente el rendimiento general, reduce la latencia y ofrece una cobertura más amplia con conexiones más estables y confiables.

- BE

AX

AC

N
- Compatible con versiones anteriores
- Admite todas las generaciones y dispositivos Wi-Fi**



Wi-Fi 7 sin igual



4K-QAM_Δ

Multi-RU_Δ

Operación de enlaces múltiples (MLO)_Δ

Reflejos

Malla integrada impulsada por IA

La tecnología AI-Roaming incorporada ofrece una conexión óptima a medida que te desplazas de una habitación a otra.*



Roaming sin interrupciones con
Un nombre de Wi-Fi

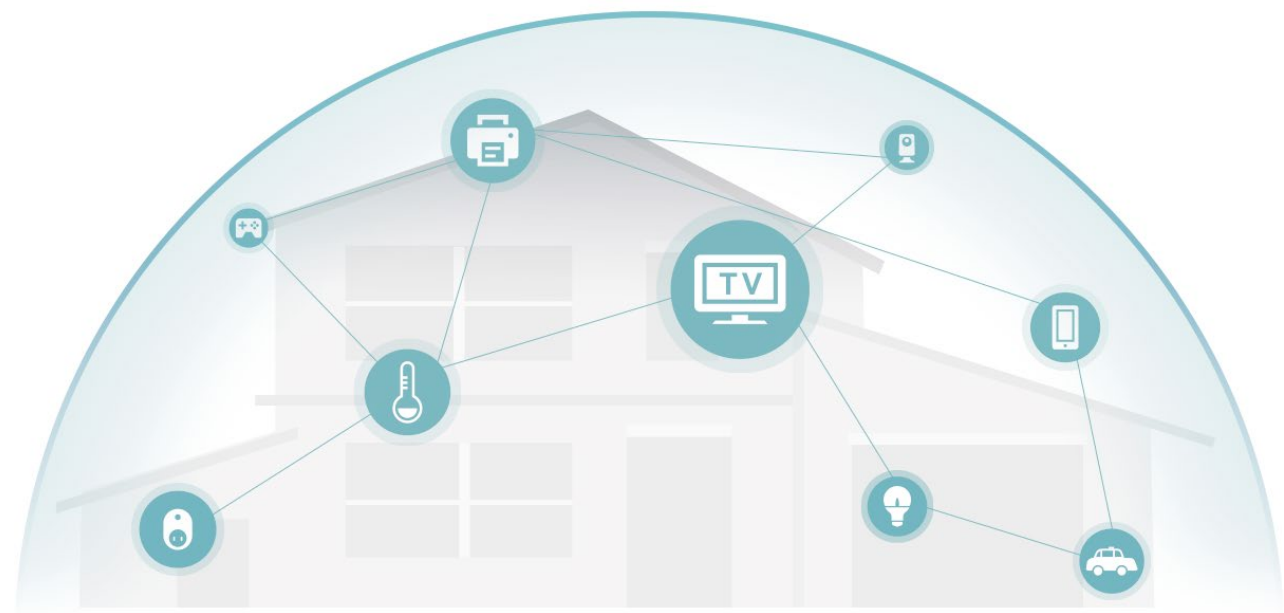
Sofisticado
Algoritmos

 Autoaprendizaje
Capacidad

Personalizado
Wifi

Seguridad mejorada: HomeShield

Descanse tranquilo sabiendo que su red doméstica está protegida con la seguridad encriptada avanzada de TP-Link, HomeShield.*



Red
Protección

De los padres
Controles

Calidad de
Servicio (QoS)

Integral
Informes

Características



Velocidad de Wi-Fi

Velocidad de Wi-Fi más rápida con Wi-Fi más potente en toda la casa generado desde Wi-Fi 7

- **Velocidad inalámbrica superior**– Combina velocidades inalámbricas de hasta 2882 Mbps en 5 GHz y 688 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 WAN/LAN de 2,5 Gbps por unidad (detección automática de WAN/LAN)
- **Botón:**1 botón RESET en la parte inferior, 1 botón WPS en la parte posterior
- **Consumo de energía (sin adaptador de corriente):**14,9 W máx.



Inalámbrico

- **Estándares inalámbricos:**IEEE 802.11b/g/n/ax/be 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac/ax/be 5 GHz
- **Protocolo de malla:**802.11k/v/r
- **Frecuencia:**2,4 GHz, 5 GHz
- **Velocidad de señal:**2882 Mbps (5 GHz) + 688 Mbps (2,4 GHz)†
- **Potencia de transmisión:**CE: <20 dBm (2,4 GHz), <30 dBm (5 GHz)
- **Seguridad inalámbrica:**WPA/WPA2-PSK/WPA3◊encriptaciones

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
- **Red IoT:**Red de IoT × 1
- **Red MLO:**Red MLO×1
- **Características:**TP-Link HomeShield*, Operación multienlace (MLO)△, Ancho de banda de 160 MHz△, 4K-QAM△, Multi-RU, MU-MIMO△, OFDMA△, Color BSS△
- **Gestión:**Gestión local; Gestión remota; Múltiples administradores

Otros

- **Proceso de dar un título:**CE, 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 % HR
 - Humedad de almacenamiento: 5%~90% HR
- **Contenido del paquete para Deco BE25 (paquete de 3):**
 - 3 unidades Deco BE25 1 cable Ethernet RJ45 3
 - adaptadores de corriente
- **Contenido del paquete para Deco BE25 (paquete de 2):**
 - 2 unidades Deco BE25 1 cable Ethernet RJ45 2
 - adaptadores de corriente
- **Contenido del paquete para Deco BE25 (paquete de 1):**
 - 1 unidad Deco BE25 1 cable Ethernet RJ45 1 adaptador de corriente
- **Contenido del paquete para Deco BE25 (paquete de 1):**
 - 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.

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 comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

†Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. La conexión a más de 150 dispositivos se basa en datos de pruebas de laboratorio, que analizaron las conexiones de diferentes dispositivos en las bandas de 5 GHz y 2,4 GHz simultáneamente. Estos dispositivos simularon un escenario doméstico típico ejecutando aplicaciones simultáneas en la misma habitación que incluían video 4K, video 1080p, video 720p, descarga de archivos, navegación web, cámaras IP y otros dispositivos IoT. El rendimiento real de los datos inalámbricos, la cobertura inalámbrica y los dispositivos conectados no están garantizados y variarán como resultado de factores del proveedor de servicios de Internet, 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 7 (802.11be), Wi-Fi 6 (802.11ax) y otras funciones, incluidas MLO, 4K-QAM, Multi-RU, OFDMA, MU-MIMO y BSS Color, requiere que los clientes también admitan las funciones correspondientes.

‡Las velocidades de Internet de 2,5 G 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.

◊El uso de WPA3 requiere que los clientes también admitan la función correspondiente.

*HomeShield incluye funciones básicas y avanzadas. Las funciones avanzadas requieren una suscripción paga. Para obtener más información, visite tp-link.com/homeshield

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

‡Los usuarios pueden necesitar un dispositivo de módem adicional que sea compatible con su proveedor de servicios de Internet para obtener acceso a Internet.

La velocidad real de la red puede verse 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. Es posible que este Deco no admita todas las funciones obligatorias ratificadas en la especificación IEEE 802.11be.

Es posible que se requieran actualizaciones de software adicionales para la disponibilidad de

funciones. ©2024 TP-Link

www.tp-link.com

TP-LinkSistema de Wi-Fi en malla para toda la casa BE3600Decoración BE25