



Sistema Mesh TP-Link Deco BE25 3600Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Pack de 3

Ref.: TPL-MESH DECO BE25 3U P/N: DECO BE25(3-PACK)

Detalle del producto

Sistema Wi-Fi 7 Mesh BE3600

Wi-Fi 7 de Doble Banda de 3.6 Gbps. Velocidad 2882 Mbps en 5 GHz y 688 Mbps en 2.4 GHz. Conectividad 2.5 Gbps. Con 2 puertos 2.5G de máxima velocidad. Multi-Link Operation MLO. Envía y recibe datos simultáneamente a través de diferentes bandas y canales para aumentar el rendimiento, reducir la latencia y mejorar la estabilidad. Red Wi-Fi Unificada. Forma una red unificada con AI-Roaming. Protección HomeShield. Protege la red del hogar y sus dispositivos con funciones avanzadas de seguridad.

Máxima Compatibilidad. Deco BE25 es compatible con tecnologías Wi-Fi anteriores, funcionando con cualquier router proporcionado por las Telcos.

Wi-Fi 7, más Rendimiento para la Red de tu Hogar

Wi-Fi 7 ofrece un rendimiento superior a las anteriores generaciones Wi-Fi, alcanzando una mayor velocidad con menor latencia y menos interferencias. Señales más Potentes con Wi-Fi 7 Mesh IA

La última tecnología 4K-QAM de Wi-Fi 7 potencia la velocidad Wi-Fi hasta 3,6 Gbps, ideal para tareas que requieren mucho ancho de banda, como juegos en la nube y vídeo 8K. 2.5 Gbps de Velocidad por Cable

Equipado con dos puertos RJ45 de 2.5G, Deco BE25 permite conexiones ultrarápidas. Potente Backhaul de Máximo Rendimiento

Desarrollado con tecnología exclusiva propia, Deco BE25 puede conectar el backhaul inalámbrico y por cable de forma simultánea con cada unidad utilizando la tecnología Wi-Fi 7 y MLO. Así se mejora el rendimiento de la red, se reduce la latencia y se aumenta la cobertura con gran estabilidad y sin cortes. Protege tu Red y Todo lo que Hay en Ella

El servicio de seguridad avanzada TP-Link HomeShield mantiene segura la red de acceso a internet en casa, los equipos conectados a ella y los dispositivos inteligentes IoT. Servidor y Cliente VPN Compatible

Accede a servidores VPN remotos sin instalar software VPN en cada dispositivo. Se pueden crear diferentes tipos de conexión VPN como OpenVPN, PPTP o L2TP/IPSec VPN. Además, Deco puede realizar conexiones a la VPN y las normales a Internet al mismo tiempo. Red Exclusiva para el Hogar Inteligente

Configura una red Wi-Fi exclusiva para los dispositivos inteligentes IoT, aumentando su seguridad con la protección HomeShield y el cifrado avanzado WPA3. Una Sola Red Wi-Fi IA para Toda la Casa

Streaming sin cortes al moverte por la casa

Todas las unidades Deco trabajan juntas creando una red unificada bajo un mismo nombre y contraseña. Con la tecnología AI-Roaming , tu móvil, tablet, portátil o consola se conecta automáticamente a la unidad Deco que mejor señal pueda ofrecer a medida que te mueves por la casa. Fácil Configuración

Con la aplicación Deco podrás configurar todo el sistema Wi-Fi 7 Mesh en pocos minutos, fácilmente siguiendo los pasos indicados en la App. No es necesario tener conocimientos técnicos.

Especificaciones

Red inalámbrica

Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 7

Estándares en 5 GHz: IEEE 802.11be, 802.11ax, 802.11ac, 802.11n y 802.11a

Estándares en 2,4 GHz: IEEE 802.11be, 802.11ax, 802.11n, 802.11b y 802.11g

Clase Wi-Fi: BE3600

Velocidad en 5 GHz: Hasta 2882 Mbps mediante 802.11be

Velocidad en 2,4 GHz: Hasta 688 Mbps mediante 802.11be

Bandas: Doble banda de 2,4 GHz y 5 GHz

Antenas: 4 x antenas internas de alto rendimiento

Flujos inalámbricos: 4

OFDMA: Compatible

Funcionamiento multienlace: Compatible con MLO

Ancho de canal: Hasta 160 MHz

Modulación: Compatible con 4K-QAM

Multi-RU: Compatible

Tecnología Mesh: TP-Link Mesh con backhaul Ethernet opcional

Optimización Mesh: Compatible con funciones basadas en inteligencia artificial

Modos de funcionamiento: Router y punto de acceso

Seguridad de red

Cortafuegos: SPI

Control de acceso: Compatible

Seguridad HomeShield: Compatible

Protección IoT en tiempo real: Compatible

Bloqueo de sitios maliciosos: Compatible

Sistema de prevención de intrusiones: Compatible

Prevención de ataques DDoS: Compatible

Escáner de red doméstica: Compatible

Cifrado Wi-Fi: WPA-Personal, WPA2-Personal y WPA3-Personal

Red de invitados y VPN

Red de invitados en 5 GHz: 1

Red de invitados en 2,4 GHz: 1

Control de ancho de banda para invitados: Compatible

Servidor VPN: OpenVPN, PPTP y L2TP/IPSec

Cliente VPN: OpenVPN, PPTP y L2TP/IPSec

Conectividad

Puertos:

2 x Ethernet de 2,5 Gbps por unidad con detección automática WAN/LAN

Funciones de red

Protocolos: IPv4 e IPv6

Tipos de conexión WAN: IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP y L2TP

Calidad de servicio: HomeShield QoS por dispositivo

Reenvío NAT: Reenvío de puertos y UPnP

IPTV: Proxy IGMP, IGMP Snooping, modo puente y VLAN etiquetada

DHCP: Servidor DHCP, reserva de direcciones y lista de clientes

DDNS: TP-Link

Gestión: Aplicación Deco

Actualización de firmware: Compatible mediante OTA

TP-Link ID: Compatible

Enrutamiento estático: Compatible

Programación de reinicios: Compatible

Integración de dispositivos: Compatible con Tapo y Kasa

Red IoT: Compatible con aislamiento de dispositivos

Preferencia de conexión: Selección de nodo y banda

Control parental

Sistema de control parental: HomeShield

Restricción de YouTube: Compatible

Búsqueda segura: Compatible

Perfiles personalizados: Compatible

Filtros de contenido: Compatible

Tiempo en familia: Compatible

Hora de dormir: Compatible

Tiempo libre: Compatible

Recompensas de tiempo: Compatible

Clasificación del tiempo en línea familiar: Compatible

Pausa de Internet: Compatible

Informes: Semanales y mensuales

Servicios de red

Servidor web: Gestión mediante HTTP y HTTPS por los puertos TCP 80 y 443

DNS: Servicio mediante el puerto 53 TCP y UDP

Servidor DHCP: Asignación de direcciones IP mediante el puerto 67 UDP

Gestión mediante aplicación: Puertos TCP 22, 20001 y 30001, y puerto UDP 20002

Controles

Botones: 1 x botón de reinicio y 1 x botón WPS

Dimensiones

Dimensiones (ancho x fondo x alto): 150 x 150 x 62 mm

Contenido de la caja

Pack de 3: 3 x Deco BE25, 1 x cable Ethernet RJ-45, 3 x adaptadores de corriente y 1 x guía de instalación rápida

Pack de 2: 2 x Deco BE25, 1 x cable Ethernet RJ-45, 2 x adaptadores de corriente y 1 x guía de instalación rápida

Pack de 1: 1 x Deco BE25, 1 x cable Ethernet RJ-45, 1 x adaptador de corriente y 1 x guía de instalación rápida

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*