



Sistema Mesh TP-Link Deco BE22 3600Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Pack de 2

Ref.: TPL-MESH DECO BE22 2U P/N: DECO BE22(2-PACK)

155,97 €

Incluido (IVA 21%)

Detalle del producto

Sistema Wi-Fi 7 Mesh BE3600

WiFi 7 de doble banda de 3,6 Gbps

• 2882 Mbps (5 GHz) + 688 Mbps (2,4 GHz).

Conexiones por cable Gigabit

• 2 puertos de 1,0 Gbps que garantizan la máxima flexibilidad y mayor rendimiento.

Backhaul combinado inalámbrico y por cable

• Conecta simultáneamente un backhaul inalámbrico y otro por cable con cada unidad para mejorar el rendimiento general y reducir la latencia.

Operación Multi-Enlace (MLO)

• Envía y recibe datos simultáneamente a través de distintas bandas y canales para aumentar el rendimiento, reducir la latencia y mejorar la fiabilidad.

Itinerancia inteligente con IA

• Forma una red unificada con itinerancia inteligente integrada, creando la solución Wi-Fi ideal para tu hogar.

TP-Link HomeShield

• Ofrece protección integral de la red, controles parentales avanzados y seguridad IoT en tiempo real.

Compatibilidad universal

• Compatible con todas las generaciones de WiFi y con cualquier proveedor de servicios de internet (ISP) y módem.

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. Velocidad Wi-Fi 7 Ultrarrápida de hasta 3.6 Gbps

La última tecnología 4K-QAM aumenta las velocidades del Wi-Fi hasta 3.6 Gbps. Ideal para tareas que consumen mucho ancho de banda como los juegos en la nube y el vídeo 8K. Las familias disfrutarán de transmisiones en vivo inmersivas con vídeo impecable y audio nítido sin buffering. El Backhaul Definitivo: Más Potente y Flexible

A través de nuestra tecnología de desarrollo propio, Deco BE22 puede conectar el backhaul inalámbrico y por cable con cada unidad simultáneamente. Además, con la última tecnología WiFi 7 MLO, se aumenta la tasa de flujo de agregación del backhaul combinado inalámbrico y por cable del sistema. De esta manera, mejora enormemente el rendimiento general y reduce la latencia, ofreciendo una cobertura más amplia con conexiones más estables y fiables. Seguridad Inteligente para una Vida Inteligente

HomeShield es un servicio integrado que proporciona una serie de servicios para que protejas todos tus dispositivos de forma integral con diversas funciones en casa o fuera de ella. Con HomeShield, las experiencias de internet más seguras aportan más felicidad a tu vida inteligente. Compatible con Clientes y Servidor VPN

Permite que los dispositivos de tu red doméstica accedan a servidores VPN remotos sin necesidad de instalar software VPN en cada dispositivo. Puedes crear diferentes tipos de conexión VPN, incluyendo OpenVPN, PPTP, L2TP/IPSec VPN. Además, Deco puede ejecutar tanto las conexiones VPN como las de internet ordinarias al mismo tiempo, ofreciendo seguridad y flexibilidad. Red IoT Privada para Más Seguridad

Configura una red WiFi separada para los dispositivos IoT y superpón HomeShield y el cifrado avanzado WPA3 para proteger mejor la seguridad de tu red doméstica y de los dispositivos IoT. Red Mesh Fluida Impulsada por IA

Streaming sin Interrupciones al Moverse entre Habitaciones

Deco Mesh forma una red unificada con un único nombre de red. Con la tecnología de Roaming IA incorporada, crea la solución WiFi ideal con sus algoritmos avanzados y autoaprendizaje. Camina por tu casa y disfruta de un streaming fluido a las velocidades más rápidas posibles. Simple. Fácil. Y Aun Así Potente.

Configura y gestiona tu red en cualquier momento y lugar con la amigable aplicación Deco de TP-Link. En solo tres sencillos pasos, toda tu casa puede estar cubierta por una señal WiFi potente y fiable. Todos los Deco Funcionan Juntos

El Deco BE22 es compatible con cualquier otro modelo Deco para formar una red Mesh. Amplía la cobertura WiFi Mesh en cualquier momento añadiendo más Decos.

Especificaciones

Conectividad inalámbrica

Estándares Wi-Fi:

IEEE 802.11be/ax/ac/n/a en 5 GHz

IEEE 802.11be/ax/n/b/g en 2.4 GHz

Velocidad Wi-Fi:

5 GHz: Hasta 2882 Mbps

2.4 GHz: Hasta 688 Mbps

Clase Wi-Fi: BE3600

Tecnología Mesh: TP-Link Mesh con IA Mesh

Antenas: 4 antenas internas de alto rendimiento

Capacidad Wi-Fi: Muy alta

Doble banda: Sí

OFDMA: Compatible

Flujos espaciales: 4

Operación Multi-Link (MLO): Compatible

Canal de 160 MHz: Compatible

4K-QAM: Compatible

Múltiples RUs: Compatible

Modos de funcionamiento: Router y punto de acceso

Seguridad

Seguridad de red: Cortafuegos SPI y control de acceso

Protección HomeShield:

Protección IoT en tiempo real

Bloqueador de sitios maliciosos

Sistema de prevención de intrusiones

Prevención de ataques DDoS

Escáner de red doméstica

Cifrado Wi-Fi: WPA, WPA2 y WPA3 Personal

Red de invitados:

1 red de 5 GHz

1 red de 2.4 GHz

VPN y red

Servidor VPN: OpenVPN, PPTP y L2TP/IPSec

Cliente VPN: OpenVPN, PPTP y L2TP/IPSec

Protocolos: IPv4 e IPv6

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

QoS: HomeShield QoS y QoS por dispositivo

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

DHCP: Reserva de direcciones, lista de clientes y servidor DHCP

DDNS: TP-Link DDNS

Reenvío NAT: Reenvío de puertos y UPnP

Hardware

Puertos Ethernet por unidad:

2 x RJ45 Gigabit Ethernet

Compatibilidad WAN/LAN: Autodetección

Botones:

1 x Reset

1 x WPS

Software y gestión

Gestión: Aplicación Deco

Integración: Compatible con Tapo y Kasa

Funciones avanzadas:

Programación de reinicio

Red IoT y aislamiento de dispositivos

Routing estático

Preferencia de conexión de nodo y banda

Actualización OTA: Compatible

Control parental HomeShield:

Restricción de YouTube

Búsqueda segura

Perfiles personalizados

Filtros de contenido

Tiempo en familia

Hora de dormir

Pausar Internet

Informes semanales y mensuales

Servicios de red habilitados

Servidor web HTTP/HTTPS: Puertos 80 y 443 TCP

DNS: Puerto 53 TCP y UDP

Servidor DHCP: Puerto 67 UDP

Gestión por aplicación:

Puerto 22 TCP

Puerto 20001 TCP

Puerto 30001 TCP

Puerto 20002 UDP

Diseño y dimensiones

Dimensiones: 150 x 150 x 62 mm

Contenido de la caja

Deco BE22 2-Pack:

2 unidades Deco BE22

1 cable Ethernet RJ45

2 adaptadores de corriente

Guía de instalación rápida

Certificaciones y funcionamiento

Certificaciones: CE, FCC y RoHS

Temperatura operativa: 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 60 °C

Humedad operativa: 10% a 90% HR

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% HR

*** Esta Ficha es de caracter 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*