

WIRELESS	
Standards and Protocols	Wi-Fi 7 IEEE 802.11be/ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11be/ax/n/b/g 2.4 GHz
WiFi Speeds	BE3600 5 GHz: 2882 Mbps (802.11be) 2.4 GHz: 688 Mbps (802.11be)
WiFi Range	Broader Whole Home Coverage TP-Link Mesh Technology Optional Ethernet backhaul work together to link Deco units to provide seamless coverage AI-Driven Mesh Intelligently learns the network environment to provide ideal Wi-Fi unique to your home 4× High-Performance Antennas (Internal) Multiple antennas form a signal-boosting array to cover more directions and large areas
WiFi Capacity	Very High

	OFDMA Simultaneously communicates with multiple WiFi 7 clients 4 Streams More than enough bandwidth for connected devices
Working Modes	Router Mode Access Point Mode
Advanced Features	• Multi-Link Operation (MLO) • 160 MHz Channel • 4K-QAM • Multi-RUs • Works with Alexa and Google Assistant
SEGURIDAD	
Network Security	SPI Firewall Access Control HomeShield Security Real-Time IoT Protection Malicious Site Blocker Intrusion Prevention System

Guest Network	1× 5 GHz Guest Network 1× 2.4 GHz Guest Network Effective Time Bandwidth Control
VPN Server	• OpenVPN Server • PPTP VPN Server • L2TP/IPSec VPN Server
VPN Client	• OpenVPN Client • PPTP VPN Client • L2TP/IPSec VPN Client
WiFi Encryption	WPA-Personal WPA2-Personal WPA3-Personal
HARDWARE	
Ethernet Ports	• 2× 1.0 Gbps *Per Deco Unit Supports WAN/LAN auto-sensing

SOFTWARE	
Advanced Features	• Reboot Schedule • Tapo/Kasa Onboarding • IoT network & Device Isolation • Static Routing Function • Node/Band Connection Preference
Protocols	IPv4 IPv6
Service Kits	HomeShield Learn More>
Parental Controls	HomeShield Parental Controls Youtube Restriction SafeSearch Custom Profiles Professional Content Filter Library Family Time Bedtime Off Time Time Rewards Family Online Time Ranking

WAN Types	Dynamic IP Static IP PPPoE PPTP L2TP
Quality of Service	HomeShield QoS QoS by Device
Cloud Service	OTA Firmware Upgrade TP-Link ID DDNS
NAT Forwarding	Port Forwarding UPnP
IPTV	IGMP Proxy IGMP Snooping Bridge Tag VLAN
DHCP	Address Reservation DHCP Client List Server
DDNS	TP-Link

OTHER	
Network Services Enabled by Default	Web Server Manage and configure device through web (HTTP/HTTPS) • Port: 80/443 Protocol: TCP DNS DNS • Port: 53 Protocol: TCP & UDP DHCP Server IP address assignment (DHCP) • Port: 67 Protocol: UDP App management Manage and configure device through app • Port: 22 Protocol: TCP • Port: 20001 Protocol: TCP • Port: 30001 Protocol: TCP • Port: 20002 Protocol: UDP
PHYSICAL	
Dimensions (W×D×H)	5.91 × 5.91 × 2.44 in (150 × 150 × 62 mm)

Sistema Wi-Fi Mesh	Deco BE22	Descripción General	Cómo funciona Deco Mesh	Setup & App	Especificaciones	Soporte
Package Content		3 Deco BE22 units 1 RJ45 Ethernet cable 3 Power adapters Quick Installation Guide Deco BE22 (2-pack) 2 Deco BE22 units 1 RJ45 Ethernet cable 2 Power adapters Quick Installation Guide Deco BE22 (1-pack) 1 Deco BE22 unit 1 RJ45 Ethernet cable 1 Power adapter Quick Installation Guide				
OTROS						
Certificaciones		CE, FCC, RoHS				
Ambiente		Operating Temperature: 0°C~40°C (32 °F~104 °F) Storage Temperature: -40°C~60°C (-40 °F~140 °F) Operating Humidity: 10%~90% RH Storage Humidity: 5%~90% RH				

†Las tasas máximas de señal inalámbrica son las tasas 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 típico del hogar ejecutando aplicaciones simultáneas en la misma habitación, incluyendo video 4K, video 1080p, video 720p, descargas de archivos, navegación web, cámaras IP y otros dispositivos IoT. El rendimiento real de datos inalámbricos, la cobertura inalámbrica y la cantidad de dispositivos conectados no están garantizados y variarán en función de factores del proveedor de servicios de internet, condiciones de red, limitaciones de los clientes y factores ambientales, incluidos materiales de construcción, obstáculos, volumen y densidad de tráfico, y ubicación del cliente.

△El uso de Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6 (802.11ax) y funciones como Operación Multi-Enlace (MLO), 4K-QAM, Multi-RUs, OFDMA, MU-MIMO y BSS Color requiere que los clientes también sean compatibles con dichas funciones.

*HomeShield incluye tanto funciones básicas como avanzadas. Las funciones avanzadas requieren una suscripción de pago. Para más detalles, visita tp-link.com/homeshield. Algunas funciones están en desarrollo y serán compatibles con actualizaciones de software posteriores.

★Las generaciones de WiFi representan los estándares inalámbricos IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be. Los usuarios pueden requerir un módem adicional compatible con su proveedor de servicios de internet para obtener acceso a internet.

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

Este Deco puede no ser compatible con todas las funciones obligatorias ratificadas en la especificación IEEE 802.11be.

Pueden ser necesarias futuras actualizaciones de software para la disponibilidad de funciones.

Google y Google Home son marcas registradas de Google LLC.

Suscripción

Síguenos

[Regístrate](#)

