

WIRELESS	
Standards and Protocols	Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
WiFi Speeds	AX3000 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
WiFi Range	4-6+ Bedroom Houses (4-pack) 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 2× Antennas (Internal) Multiple antennas form a signal-boosting array to cover more directions and large areas
WiFi Capacity	Dual-Band Distribute devices to different bands for optimal performance

WIRELESS

	MU-MIMO Simultaneously communicates with multiple MU-MIMO clients OFDMA Simultaneously communicates with multiple WiFi 6 clients 4 Streams More than enough bandwidth for connected devices
Working Modes	Router, Access Point

SEGURIDAD

Network Security	SPI Firewall Access Control HomeShield Security Real-Time IoT Protection Malicious Site Blocker Intrusion Prevention System DDoS Attack Prevention Home Network Scanner
Guest Network	1× 5 GHz Guest Network 1× 2.4 GHz Guest Network

SEGURIDAD

Seguridad Inalámbrica

WPA/WPA2/WPA3

HARDWARE

Ethernet Ports

Deco XM50:
3× Gigabit ports per Deco unit
(WAN/LAN auto-sensing)
Deco XM50-Outdoor:
2× Gigabit ports per Deco unit
(PoE and WAN/LAN auto-sensing)

Power

Power Input: Deco XM50

12V DC/1.5A

Power Input: Deco XM50-Outdoor

IEEE 802.3at PoE or 100-240V~50/60Hz 0.5A AC

SOFTWARE

Protocols

IPv4
IPv6

Service Kit

HomeShield
[Learn More>](#)

SOFTWARE

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 - Pause the Internet - Weekly and Monthly Reports
WAN Types	- Dynamic IP - Static IP - PPPoE - L2TP - PPTP
Quality of Service	HomeShield QoS QoS by Device
Cloud Service	- OTA Firmware Upgrade - TP-Link ID - DDNS
NAT Forwarding	- Port Forwarding - UPnP

SOFTWARE

IPTV	IGMP Proxy IGMP Snooping Bridge Tag VLAN
DHCP	Address Reservation DHCP Client List Server
DDNS	TP-Link
Management Features	Deco App

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
--	---

OTHER

- Port: 20001 Protocol: TCP
- Port: 30001 Protocol: TCP
- Port: 20002 Protocol: UDP

TEST DATA

WiFi Transmission Power

FCC: <30 dBm(2.4 GHz), <30 dBm(5 GHz)
CE: <20 dBm (2.4 GHz), <30 dBm (5 GHz)

PHYSICAL

Dimensions (W×D×H)

Deco XM50-Outdoor:
4.3 × 4.8 × 8.5 in (110 × 121.3 × 215.5 mm)
Deco XM50:
4.3 × 4.3 × 4.5 in (110 × 110 × 114 mm)

OTROS

Certificacion

CE, FCC, RoHS

Contenidos del Paquete

3 × Deco XM50 units
1 × Deco XM50-Outdoor unit
1 × AC Power Cord
3 × Power Adapters
1 × RJ45 Ethernet cable

OTROS

	Wall/Pole Mounting Kit(Pole Mounting Strap, Plastic Wall Anchors, Self-tapping Screws) Installation Guide
Ambiente	Operating Temperature: -30°C~60°C (-22°F~140°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40 °F~158 °F) Operating Humidity: 10%~90% RH Storage Humidity: 5%~90% RH

[Para obtener información adicional sobre la versión, vaya a la página de soporte.](#)

†Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones IEEE Standard 802.11. El rendimiento real de datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica, y la cantidad de dispositivos conectados no están garantizados y 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 admitir 802.11k/v/r y pueden requerir una configuración adicional. El rendimiento puede variar dependiendo del dispositivo del cliente.

ΔLos usos de Wi-Fi 6 y otras funciones, incluidas OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM y BSS Color, requieren que los clientes también admitan las características correspondientes.

§Las velocidades de Internet de Gigabit requieren planes de servicio y equipos compatibles. Todos los puertos WAN/LAN funcionarán como puertos WAN o LAN. Solo un puerto puede servir como un puerto WAN a la vez.

*La protección contra rayos y descarga electrostática se puede lograr a través de la configuración adecuada del producto, la conexión a tierra y el blindaje de cables. Consulte el manual de instrucciones y consulte a un profesional de TI para que le ayude a configurar este producto.

**HomeShield incluye el Plan Básico Gratuito. Se aplican tarifas para el Plan Pro. Visite tp-link.com/homeshield para obtener más información.

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

Este Deco puede no admitir todas las características obligatorias ratificadas en la especificación IEEE 802.11ax.