



Rf. TPL-MESH DECO X10 2U

## Sistema Mesh TP-Link Deco X10 1500Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Pack de 2

Sistema Deco Wi-Fi 6 Mesh AX1500 Deco X10

Alta Velocidad Wi-Fi 6 de Doble Banda. Hasta 1,5Gbps, alcanzado 1201Mbps en 5GHz y 300Mbps en 2,4GHz. Conecta más Dispositivos. Las tecnologías OFDMA y MU-MIMO permiten conectar a la vez hasta 120 dispositivos. Cobertura en toda la casa. La tecnología Deco Wi-Fi 6 Mesh lleva la señal de internet a todos los rincones hasta 190m<sup>2</sup>. Latencia ultrabaja. Ideal para videojuegos y realizar videollamas sin retrasos ni lag. Wi-Fi Mesh con AI. El sistema Deco aprende del entorno de la red para mejorar la conectividad de casa. Seguridad Avanzada. Protege la red, los dispositivos conectados y todo lo que hay en ellos con el cifrado WPA3. \*Fácil Configuración. Controla todo tu sistema Wi-Fi 6 Mesh en pocos pasos con la App Deco.

Internet en toda la casa con Wi-Fi 6 Mesh AI a máxima velocidad

Sistema Wi-Fi 6 Mesh AX1500 Más velocidad y cobertura con Wi-Fi 6 Mesh AI

Con la tecnología Wi-Fi 6 Mesh AI podrás dar cobertura a toda la casa a toda velocidad y sin cortes. Súbete a la avanzada tecnología Wi-Fi Mesh de los dispositivos Deco para llegar más lejos, más rápido y a más dispositivos MU-MIMO

Permite que varios dispositivos reciban datos simultáneamente, por lo que tu red WiFi puede gestionar más dispositivos a la vez, reduciendo el almacenamiento en búfer y mejorando el rendimiento.

Wi-Fi 5 | sin OFDMA Wi-Fi 6 | con OFDMA

Permite un uso más eficiente del ancho de banda Wi-Fi, lo que se traduce en velocidades más rápidas, menor latencia y más capacidad en la red. Diseñado para Más Dispositivos

Los productos Deco están pensados para mejorar drásticamente la capacidad y la eficiencia en entornos con mucho tráfico. No importa cuántas pantallas o dispositivos estén encendidos a la vez, todos podrán disfrutar de una red más potente que cargará más

rápido sin perjudicar el rendimiento. Cobertura en Toda la Casa

Las tecnologías BSS Color y Beamforming crean señales más potentes. así Deco X10 aumenta la cobertura Wi-Fi en toda la casa con un alto rendimiento. ¿Necesitas más cobertura? Simplemente añade otro Deco. Todos los Deco de TP-Link pueden funcionar juntos.

## Wi-Fi 6 Mesh AI, en continuo aprendizaje

Equipado con AI-Driven Mesh, Deco X10 crea una red Wi-Fi inteligente. Aprende automáticamente del entorno de la red, de los dispositivos conectados y los comportamientos de los usuarios con sofisticados algoritmos Una sola red Wi-Fi para toda la casa

Todas las unidades Deco trabajan juntas para formar una única red unificada bajo un mismo nombre y contraseña en toda la casa. Tu móvil, tablet o consola se conecta automáticamente al Deco que mejor señal pueda ofrecer a medida que te mueves por las distintas habitaciones Configuración rápida y sencilla con la App Deco

Conecta tu Deco, instala la App Deco y sigue las instrucciones en pantalla. Así de fácil. La aplicación Deco se encargará del resto para poner en marcha la nueva red en pocos minutos. App Deco

Gestiona tu Wi-Fi desde donde estés con la aplicación Deco. Consulta todos los dispositivos conectados, prioriza los que te interesan o configura una red de invitados en segundos. Todos los Decos funcionan juntos

El Deco X10 es compatible con cualquier otro modelo Deco para formar una red Mesh. Amplía la cobertura WiFi Mesh en cualquier momento añadiendo más Decos.

Especificaciones

## Inalámbricos

Estándares Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2,4 GHz Velocidades Wi-Fi AX15005 GHz: 1201 Mbps (802.11ax) 2,4 GHz: 300 Mbps (802.11n)

## Rango WiFi

Casas de 2-4 dormitorios ( pack de 2)

## Tecnología de malla PT-Link

El backhaul Ethernet opcional trabaja conjuntamente para enlazar las unidades Deco y proporcionar una cobertura sin fisuras 2 Antenas (internas) Varias antenas forman un conjunto que potencia la señal para cubrir más direcciones y áreas más amplias

## Tecnología Beamforming

Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance Wi-Fi

## Capacidad Wi-Fi Alta

Doble banda Distribuye los dispositivos en diferentes bandas para un rendimiento óptimo 2x2 MU-MIMO Se comunica simultáneamente con varios clientes MU-MIMO OFDMA Se comunica simultáneamente con múltiples clientes WiFi 64 Streams Ancho de banda más que suficiente para los dispositivos conectados Modos de trabajo Modo Router Modo Punto de Acceso

## SEGURIDAD

Seguridad de Red Firewall SPI Control de acceso Red de Invitados 1 Red de invitados 5 GHz 1 Red de invitados 2,4 GHz Cifrado WiFi WPA-Personal WPA2-Personal WPA3-Personal

## **HARDWARE**

Puertos Ethernet 2 Puertos Gigabit\*Por Unidad DecoSoporta auto-detección WAN/LANBotonesBotón de reset

## **SOFTWARE**

ProtocolosIPv4IPv6Controles parentalesControl parentalPerfiles personalizadosBiblioteca profesional de filtros de contenidoTiempo en familiaHora de acostarseTiempo libreRecompensas de tiempoClasificación del Tiempo Familiar en InternetPausa InternetInformes semanales y mensualesTipos de WAN IP dinámicaIP estáticaPPPoEPPTPL2TPCalidad de servicioQoS por DispositivoServicio de almacenamiento en la nubeActualización de firmware OTATP-Link IDDNSReenvío NATReenvío de puertosUPnPPIPTVIGMP ProxyIGMP SnoopingBridgeTag VLANDHCPReserva de direccionesLista de clientes DHCPServidorDDNSTP-LinkGestiónApp Deco

## **DATOS DE PRUEBA**

Potencia de transmisión WiFICE:<20 dBm (2,4 GHz)<30 dBm (5 GHz)FCC:<30 dBm (2,4 GHz)<30 dBm (5 GHz)

## **FÍSICO**

Dimensiones (An x Pr. x Al.)110 x 110 x 114 mm

## **Contenidos del paquete**

Deco X10 (pack de 2)2 unidades Deco X101 Cable Ethernet RJ452 adaptadores de corrienteGuía rápida de instalación

## **Requisitos del sistema**

Android 5.0 o posterioriOS 9.0 o posterior\*Nota: Los requisitos mínimos del sistema se actualizarán junto con las actualizaciones de la aplicación, de acuerdo con la información del sitio web oficial.

## **Certificaciones**

CE, FCC, RoHS, JPA, JRF, VCCI, NCC, BSMI

## **Ambiente**

Temperatura de funcionamiento: 0~40°C; (32~104°C)Temperatura de almacenamiento: -40~60°C; (-40~140°C)Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación.Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación.

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

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