



Sistema Mesh TP-Link Deco X20 1800Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Pack de 2

Ref.: TPL-MESH DECO X20 2U P/N: DECO X20(2-PACK)

Detalle del producto

Sistema Wi-Fi 6 Mesh para toda la casa AX1800 Conexiones más rápidas: Wi-Fi 6 velocidades de hasta 1,800 Mbps: 1,201 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en 2.4 GHz. Conecta más dispositivos: tecnología OFDMA y MU-MIMO cuadruplica la capacidad lo que permite la transmisión simultánea a más dispositivos. Cobertura continua mejorada: logra una cobertura integral para toda la casa con una señal de Wi-Fi más clara y más fuerte generada por Wi-Fi 6. Latencia ultrabaja: una mayor reducción en la latencia permite una mejor respuesta en juegos y video llamadas. Una red unificada: varias unidades forman una red para todo el hogar que selecciona automáticamente la mejor conexión a medida que te desplazas por tu hogar. Seguridad total: el cifrado WPA3 y TP-Link HomeCare™ ofrecen funciones personalizadas, que incluyen control parental, antivirus y calidad de servicio (QoS) para garantizar una experiencia en línea más segura. La configuración se hace más fácil que nunca: la aplicación Deco te guía paso a paso a través de la configuración. Conozca el Wi-Fi en malla de próxima generación

Sistema Wi-Fi 6 de malla para todo el hogar AX1800 de próxima generación Malla Avanzada con Tecnología Wi-Fi 6

Equipado con la tecnología Wi-Fi 6, el Wi-Fi de malla para toda la casa Deco está diseñado para brindar un gran impulso en la cobertura, la velocidad y la capacidad total. Utiliza la última red Wi-Fi en malla para disfrutar de la red futura que se carga más rápido y se conecta más. Acaba con las Zonas sin Wi-Fi

Con señales más claras y fuertes mejoradas por BSS Color y Beamforming, Deco X20 aumenta el Wi-Fi doméstico más amplio hasta 370 m2. Las conexiones inalámbricas y el backhaul Ethernet opcional funcionan juntos para vincular las unidades Deco, proporcionando velocidades de red aún más rápidas y una cobertura verdaderamente perfecta. ¿Quieres más cobertura? Simplemente agrega otra Deco. Verdadera itinerancia sin interrupciones para mayores experiencias

TP-Link Mesh significa que las unidades Deco trabajan juntas para formar una red unificada. El teléfono o tableta se conecta automáticamente al Deco más rápido a medida que se desplaza por el hogar, creando una experiencia Wi-Fi realmente perfecta. Más conexiones para transmisión inmersiva

Disfruta de una red más eficiente con 4 veces el rendimiento promedio en dispositivos conectados en entornos densos gracias a la tecnología Wi-Fi 6. Deco X20 está probado para conectar más de 150 dispositivos sin reducir el rendimiento Wi-Fi más rápido de 6 velocidades = sin espera

El último 1024-QAM y la velocidad de símbolo más alta se combinan para aumentar las velocidades hasta 1.8 Gbps, ideal para tareas con uso intensivo de ancho de banda, como juegos en la nube y video 4K UHD. Las familias disfrutarán de una transmisión en vivo envolvente con video impecable y audio claro sin almacenamiento en búfer Lag altamente reducido, más diversión

Wi-Fi 6 brinda conexiones Wi-Fi estables y receptivas al hogar hiperconectado del mañana. Disfrutar de los juegos más sensible y sin fisuras de video chat, incluso cuando se conectan múltiples dispositivos compatibles y transmitir datos al mismo tiempo La

configuración es ahora mucho más sencilla

Desempaquetar Deco, instalar la aplicación y luego simplemente seguir las instrucciones en pantalla. La aplicación Deco se encargará del resto, poniendo la red en funcionamiento en minutos. Manejo sencillo

Administra la Wi-Fi en casa o fuera de ella en la aplicación Deco, que incluye ver todos los dispositivos conectados, priorizar el tuyo, configurar una red para invitados y más. Todos los Decos trabajan juntos

Deco X20 es compatible con todos los demás modelos Deco para formar una red de malla. Expande la cobertura Wi-Fi en malla en cualquier momento simplemente agregando más Decos Especificaciones

Conectividad inalámbrica

Estándares WiFi: WiFi 6, IEEE 802.11ax/ac/n/a en 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g en 2.4 GHz

Velocidad WiFi en 5 GHz: Hasta 1201 Mbps

Velocidad WiFi en 2.4 GHz: Hasta 574 Mbps

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Configuración MIMO: MU-MIMO

Streams: 4 streams

Tecnologías inalámbricas: OFDMA, Beamforming

Capacidad WiFi: Alta, doble banda con distribución automática de dispositivos

Cobertura y diseño

Cobertura: Viviendas de 4 a 6 dormitorios con pack de 3 unidades

Antenas: 2 antenas internas

Tecnología Mesh: TP-Link Mesh con backhaul Ethernet opcional

Modos de funcionamiento

Modos: Router, punto de acceso

Hardware

Procesador: CPU de cuatro núcleos a 1 GHz

Puertos: 2 x Gigabit Ethernet por unidad con detección automática WAN/LAN

Botones: Botón Reset

Alimentación: 12 V 1.2 A

Seguridad

Seguridad inalámbrica: WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal

Seguridad de red: Firewall SPI, control de acceso, protección antivirus HomeCare, detección de sitios maliciosos, prevención de intrusiones, aislamiento de dispositivos comprometidos, notificaciones y registro

Red de invitados: 1 red en 5 GHz y 1 red en 2.4 GHz

Software y funciones

Protocolos: IPv4, IPv6

Control parental: Perfiles personalizados, filtrado de contenido y URL, límites de tiempo, programación, monitorización de uso, informes mensuales

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

Funciones de red: QoS por dispositivo y aplicación, DDNS, reenvío de puertos, UPnP, IPTV, IGMP Proxy, IGMP Snooping, VLAN, DHCP

Gestión: Aplicación Deco

Actualización: Firmware OTA

Potencia de transmisión

Potencia WiFi: CE menor de 20 dBm en 2.4 GHz y menor de 23 dBm en 5 GHz, FCC menor de 30 dBm en 2.4 GHz y 5 GHz

Diseño

Dimensiones: 110 x 110 x 114 mm

Contenido del paquete

Contenido: 2 unidades Deco X20, 1 cable Ethernet RJ45, 2 adaptadores de corriente, guía de instalación rápida

Compatibilidad

Sistemas compatibles: Android 4.4 o posterior, iOS 9.0 o posterior

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C;

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C;

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

Certificaciones

Certificación: CE, FCC, IC, RCM, JPA, JRF, VCCI

*** 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.*