



Repetidor/ AP Inalámbrico TP-Link RE780X 3000Mbps/ WiFi 6/ 2 Antenas

Ref.: TPL-RE RE780X P/N: RE780X

Detalle del producto

Repetidor Wi-Fi 6 AX3000 con Puerto Gigabit y EasyMesh

Wi-Fi de Doble Banda de hasta 3.0 Gbps: Separa las bandas Wi-Fi de 5 GHz (2402 Mbps) y 2.4 GHz (574 Mbps) para velocidades más rápidas y mayor capacidad con la tecnología WiFi 6. Roaming Inteligente: Muévete de una habitación a otra y mantente conectado con las velocidades más rápidas posibles. Compatible con EasyMesh: Crea con flexibilidad una red Mesh conectándose a un router compatible con EasyMesh para una cobertura integral en todo el hogar. Modo Punto de Acceso: Crea un nuevo punto de acceso WiFi a través del puerto Gigabit Ethernet para mejorar tu red cableada con capacidad WiFi. Selección de Ruta Adaptable: Elige automáticamente la ruta de conexión más rápida al router. Puerto Gigabit Ethernet: Proporciona conexiones por cable más rápidas para smart TVs, ordenadores y consolas de videojuegos. Configuración Fácil: Enchúfalo y configúralo fácilmente presionando el botón WPS o mediante la aplicación Tether. Máxima Compatibilidad: Amplía el alcance de cualquier router Wi-Fi o punto de acceso inalámbrico. Mayor Velocidad y Eficiencia

Repetidor WiFi 6 AX3000 Wi-Fi Ultra-rápido con WiFi 6 avanzado

WiFi 6 lo tiene todo: velocidades más rápidas, menor latencia y más conexiones. También cuenta con un rendimiento de datos un 25% más rápido en comparación con el WiFi de última generación gracias a 1024-QAM. Con este aumento de velocidad, experimenta un WiFi estable y de alta velocidad en todas tus habitaciones. Doble Velocidad de Canal con HE160

Mayor Eficiencia, Menor Latencia

Soporta 2x2 160MHz en la banda de 5G, disfruta de un ancho de banda más amplio y una velocidad más rápida que los tradicionales 80MHz. 4 amplificadores de alto rendimiento, te tenemos cubierto

Disfruta de streaming 4K y juegos en cualquier habitación en la que te encuentres gracias a los 4 amplificadores de alto rendimiento del RE780X. Ya sea que compartas piso con amigos o vivas en tu hogar definitivo, el RE780X envía señales potentes a esas áreas difíciles de cubrir. Selección de Ruta Adaptable

Mantiene tu red funcionando a máxima velocidad eligiendo automáticamente la ruta de conexión más rápida al router. Crea con Flexibilidad una Red WiFi Mesh para Todo el Hogar

Si tienes áreas sin cobertura WiFi en casa, simplemente añade otro router/repetidor WiFi compatible con EasyMesh para formar tu

red WiFi mesh para todo el hogar. No más búsquedas de una conexión estable. Cobertura en todo el hogar

Mantén tu internet enfocado en una sola habitación o cubre un piso entero con WiFi eligiendo entre 3 niveles de intensidad en la aplicación Tether. Modo Punto de Acceso Integrado

El RE780X es más que un repetidor WiFi inalámbrico. Simplemente conecta un cable Ethernet a su puerto Ethernet y convierte fácilmente tu conexión a internet por cable en un punto de acceso inalámbrico de doble banda 2x2 MU-MIMO. Control al Alcance de tu Mano

Configura y gestiona tu WiFi a través de la aplicación TP-Link Tether desde tu teléfono (Android, iOS), incluyendo routers y repetidores WiFi TP-Link.

Especificaciones

Características generales

Modelo: RE780X

Tipo de producto: Repetidor Wi-Fi

Modos de funcionamiento: Extensor de cobertura y punto de acceso

Antenas: 2 x antenas internas

Tecnología Mesh: Compatible con EasyMesh

Red inalámbrica

Estándares en 5 GHz: IEEE 802.11a, 802.11n, 802.11ac y 802.11ax

Estándares en 2,4 GHz: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n y 802.11ax

Bandas Wi-Fi: 2,4 GHz y 5 GHz

Velocidad en 5 GHz: Hasta 2402 Mbps

Velocidad en 2,4 GHz: Hasta 574 Mbps

Control de radio inalámbrica: Activación y desactivación

DFS: Compatible con la versión de firmware y hardware requerida

Control de acceso: Compatible

Control de LED: Compatible

Programación de alimentación: Compatible

Ajuste de cobertura Wi-Fi: Compatible

Rendimiento inalámbrico

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11a a 6 Mbps: -97 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11a a 54 Mbps: -78 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ac HT20 MCS8: -74 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ac HT40 MCS9: -69 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ac HT80 MCS9: -65 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ax HE20 MCS0: -97 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ax HE20 MCS11: -66 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ax HE40 MCS0: -94 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ax HE40 MCS11: -63 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ax HE80 MCS0: -91 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ax HE80 MCS11: -60 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ax HE160 MCS0: -88 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11ax HE160 MCS11: -58 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11g a 6 Mbps: -96 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11g a 54 Mbps: -78 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11n HT20 MCS7: -76 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11n HT40 MCS7: -72 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11ax HE20 MCS0: -95 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11ax HE20 MCS11: -65 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11ax HE40 MCS0: -93 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11ax HE40 MCS11: -62 dBm

Potencia de transmisión en 2,4 GHz: Hasta 16 dBm

Potencia de transmisión en 5 GHz: Hasta 21 dBm

Seguridad inalámbrica

Cifrado: WEP, WPA, WPA2 y WPA3

Conectividad

Puertos:

1 x Ethernet Gigabit

Servicios de red

Servidor web: Gestión mediante HTTP y HTTPS por los puertos TCP 80 y 443

Servidor DHCP: Asignación de direcciones IP mediante el puerto 67 UDP

Gestión mediante aplicación: Puerto TCP 20001 y puerto UDP 20002

Compatibilidad

Sistemas operativos compatibles: Windows 98 SE, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, macOS, NetWare, UNIX y Linux

Navegadores compatibles: Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 o posteriores y otros navegadores compatibles con Java

Alimentación y control

Entrada de alimentación: De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energía: 11,2 W

Botones: WPS y reinicio

Dimensiones

Dimensiones (ancho x fondo x alto): 78 x 36 x 149 mm

Contenido de la caja

Repetidor: 1 x RE780X

Documentación: 1 x guía de instalación rápida

*** 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.*