



Rf. TPL-RE RE705X P/N. RE705X

## *Repetidor Inalámbrico TP-Link RE705X/ WiFi 6/ 3000Mbps/ 2 Antenas*

### *RE705X*

*Repetidor Wi-Fi 6 Mesh AX3000 Alta velocidad Wi-Fi 6 de Doble Banda. Navega a más velocidad hasta 3000Mbps y con mayor estabilidad gracias a las dos bandas de 5 GHz (2402 Mbps) y 2,4 GHz (574 Mbps) de la tecnología Wi-Fi 6. EasyMesh-Compatible - Flexibly creates a Mesh network by connecting to an EasyMesh-compatible router for seamless whole-home coverage Modo Punto de acceso. Utiliza el extensor de red RE705X como punto de acceso inalámbrico de doble banda MIMO. Puerto Gigabit Ethernet. Conecta dispositivos por cable directamente a su máxima velocidad como Smart TVs, portátiles o consolas de videojuegos. Fácil control por App. Configura tu extensión de red cómodamente desde el móvil con la App TP-Link Tether Más ancho de banda con Wi-Fi 6*

*La tecnología Wi-Fi 6 crear redes más rápidas, con menor latencia y soporta más dispositivos. El rendimiento de la conexión es un 25% más rápido en comparación con Wi-Fi de generaciones anteriores gracias a la compatibilidad con 1024-QAM. Todo ello garantiza una red estable de alta velocidad sin cortes en todas las habitaciones. Velocidad de doble canal con HE160*

### **Mayor eficiencia, menor latencia**

Soporta 2x2 a 160MHz en la banda 5GHz para aprovechar el ancho de banda con mayor velocidad que con los tradicionales 80 MHz. Más cobertura con los 4 amplificadores de alto rendimiento

Disfruta de tus series y películas 4K en streaming o de los videojuegos online en cualquier habitación de la casa. Los 4 amplificadores de alto rendimiento del extensor de red RE700X crea una señales potentes donde antes no había señal para que saque el máximo partido a internet. Alta velocidad sin esperas

La tecnología OFDMA permite una mayor capacidad y eficiencia de la red con menos tiempo de espera. Señales dirigidas a los dispositivos

Concentra la fuerza de la señal inalámbrica directamente hacia los dispositivos. Selección de ruta adaptativa

El extensor de red RE700X mantiene las conexiones a máxima velocidad al elegir de manera inteligente la mejor ruta y banda disponibles para cada dispositivo. Cobertura más Cobertura

Puedes configurar fácilmente desde la App la cobertura Wi-Fi del extensor de red según la distancia a la que quieras llegar. Tú decides si quieres dar señal a internet a una sola habitación o que llegue a toda la casa. Modo de punto de acceso integrado

Para los hogares que disponen de red por cable, se puede utilizar el extensor de red RE705X como punto de acceso de doble banda MIMO 2x2 simplemente conectando por cable Ethernet a internet. Especificaciones

## Modos de funcionamiento

Modos: Extensor de rango, punto de acceso

## Hardware

Puerto Ethernet: 1 x Gigabit Ethernet

Botones: Botón WPS, botón de reinicio

Alimentación: 100-240 V ~ 50/60 Hz

Consumo de energía: 12.6 W

Dimensiones: 97 x 46 x 158 mm

Antenas: 2 antenas externas

## Conectividad inalámbrica

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

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad de señal: Hasta 574 Mbps en 2.4 GHz y hasta 2402 Mbps en 5 GHz

Sensibilidad de recepción en 5 GHz: 11a 6 Mbps: -97 dBm, 11a 54 Mbps: -78 dBm, 11ax HE20 MCS0: -97 dBm, 11ax HE20 MCS11: -66 dBm, 11ax HE40 MCS0: -94 dBm, 11ax HE40 MCS11: -62 dBm, 11ax HE80 MCS0: -91 dBm, 11ax HE80 MCS11: -61 dBm, 11ax HE160 MCS11: -59 dBm

Sensibilidad de recepción en 2.4 GHz: 11g 6 Mbps: -96 dBm, 11g 54 Mbps: -78 dBm, 11ax HE20 MCS0: -95 dBm, 11ax HE20 MCS11: -66 dBm, 11ax HE40 MCS0: -93 dBm, 11ax HE40 MCS11: -62 dBm

Potencia de transmisión: CE: 2.4 GHz &#8804;16 dBm, 5 GHz &#8804;21 dBm

Funciones inalámbricas: Activación y desactivación de la radio inalámbrica, DFS, control de acceso, control LED, programación de encendido, cobertura WiFi

Seguridad inalámbrica: WEP, WPA, WPA2, WPA3

Tecnología Mesh: Compatible con EasyMesh

## **Contenido del paquete**

Contenido: Extensor de rango Wi-Fi RE705X, guía de instalación rápida

## **Compatibilidad**

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

Navegadores compatibles: Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 u otro navegador compatible con Java

## **Condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento: 0 &#8451; a 40 &#8451;

Temperatura de almacenamiento: -40 &#8451; a 70 &#8451;

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

## **Certificaciones**

Certificación: CE

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

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