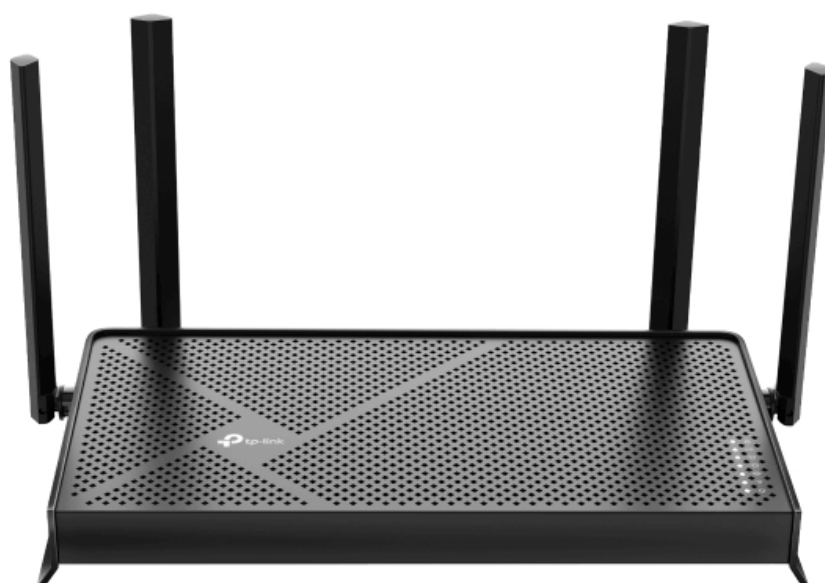




Ficha Técnica Español

Inalámbricos

- **Velocidades Wi-Fi: BE3600**
 - 5 GHz: 2882 Mbps (802.11be)
 - 2.4 GHz: 688 Mbps (802.11be)
 - **Rango WiFi:** Casas de 3 Dormitorios
 - **4 Antenas Externas:** Múltiples antenas forman una matriz que amplifica la señal para cubrir más direcciones y áreas amplias.
 - **Beamforming:** Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los dispositivos para ampliar el alcance del WiFi.
 - **Capacidad Wi-Fi:** Alta
 - **Doble Banda:** Asigna los dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo.
 - **2x2 MU-MIMO:** Se comunica simultáneamente con múltiples clientes MU-MIMO.
 - **OFDMA:** Se comunica simultáneamente con múltiples clientes.
 - **Airtime Fairness:** Mejora la eficiencia de la red limitando el uso excesivo del tiempo de transmisión.
 - **DFS:** Accede a una banda adicional para reducir la congestión.
 - **4 Flujos:** Conecta tus dispositivos a más ancho de banda.
 - **Funciones Avanzadas:**
 - Operación de Enlace Múltiple (MLO)
 - 4K-QAM
 - Múltiples RUs
 - Compatible con EasyMesh
 - Funciona con Alexa y el Asistente de Google
 - Red IoT
 - **Modo Inalámbrico:**
 - Modo Router
 - Modo Punto de Acceso
-

Seguridad

- **Seguridad de Red:**
 - Cortafuegos SPI
 - Control de Acceso
 - Vinculación IP y MAC
 - Gateway de Capa de Aplicación
 - **Seguridad HomeShield:**
 - Protección IoT en Tiempo Real
 - Bloqueador de Sitios Maliciosos
 - Sistema de Prevención de Intrusiones
 - Prevención de Ataques DDoS
 - Escáner de Red Doméstica
- **Red de Invitados:**
 - 1× Red de Invitados 5 GHz

- 1× Red de Invitados 2.4 GHz
 - **Servidor VPN:**
 - Servidor VPN OpenVPN
 - Servidor VPN PPTP
 - Servidor VPN L2TP
 - Servidor VPN WireGuard
 - **Cliente VPN:**
 - Cliente VPN OpenVPN
 - Cliente VPN PPTP
 - Cliente VPN L2TP
 - Cliente VPN WireGuard
 - **Cifrado WiFi:**
 - WPA
 - WPA2
 - WPA3
 - WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
-

Hardware

- **Puertos Ethernet:**
 - 1× 2.5 Gbps WAN
 - 1× 2.5 Gbps LAN
 - 3× 1 Gbps LAN
 - **Soporte USB:**
 - 1× USB 3.0
 - **Formatos de Particiones Soportados:** NTFS, exFAT, HFS+, FAT32
 - **Funciones Soportadas:** Servidor FTP, Servidor Multimedia, Servidor Samba
 - **Botones:**
 - Botón de Encendido/Apagado
 - Botón de Wi-Fi Encendido/Apagado
 - Botón de LED
 - Botón WPS
 - Botón de Reinicio
 - **Energía:**
 - 12 V = 2 A (US)
 - 12 V = 1.5 A (EU)
-

Software

- **Protocolo:**
 - IPv4
 - IPv6
- **Kit de Servicio:**
 - HomeShield

- **EasyMesh:**
 - Compatible con EasyMesh
 - **Controles Parentales:**
 - **Controles Parentales HomeShield**
 - Perfiles Personalizados
 - Biblioteca Profesional de Filtros de Contenido
 - Tiempo en Familia
 - Hora de Dormir
 - Tiempo Fuera
 - Recompensas por Tiempo
 - Clasificación del Tiempo en Línea Familiar
 - Pausar Internet
 - Informes Semanales y Mensuales
 - **Tipo de WAN:**
 - Dynamic IP
 - Static IP
 - PPPoE
 - PPTP
 - L2TP
 - **Calidad de Servicio:**
 - QoS por Dispositivo
 - **Servicio de Almacenamiento en la Nube:**
 - Actualización Automática de Firmware
 - ID de TP-Link
 - DDNS
 - **Reenvío NAT:**
 - Redirección de Puertos
 - Activación de Puertos
 - DMZ
 - UPnP
 - **IPTV:**
 - IGMP Proxy
 - IGMP Snooping
 - Bridge
 - Tag VLAN
 - **DHCP:**
 - Reserva de Direcciones
 - Lista de Clientes DHCP
 - Servidor
 - **DDNS:**
 - TP-Link
 - NO-IP
 - DynDNS
 - **Gestión:**
 - Tether App
 - Web
-

Otros

- **Servicios de Red Habilitados por Defecto:**
 - **Web Server:** Manage and configure device through web (HTTP/HTTPS)
 - Port: 80/443 Protocol: TCP
 - **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: 20001 Protocol: TCP
 - Port: 30001 Protocol: TCP
 - Port: 20002 Protocol: UDP
- **Requisitos del Sistema:**
 - Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+, u otro navegador con JavaScript habilitado.
 - Módem por Cable o DSL (si es necesario).
 - Suscripción con un proveedor de servicios de internet (para acceso a internet).
- **Certificaciones:**
 - CE, FCC, RoHS
- **Ambiente:**
 - **Temperatura de Operación:** 0°C~40°C (32°F ~104°F)
 - **Humedad de Operación:** 10%~90% sin condensación