



Ficha Técnica Español

Inalámbrico

- **Velocidades WiFi: BE3600**
 - **5 GHz: 2882 Mbps (802.11be)**
 - **2.4 GHz: 688 Mbps (802.11be)**
 - **Alcance WiFi: Para casas de 3 dormitorios.**
 - **4 Antenas externas que forman un conjunto para cubrir más direcciones y áreas grandes.**
 - **Beamforming: Concentra la intensidad de la señal hacia los clientes.**
 - **Capacidad WiFi: Alta**
 - **Doble banda: Asigna dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo.**
 - **2x2 MU-MIMO: Se comunica simultáneamente con múltiples clientes.**
 - **OFDMA: Se comunica simultáneamente con múltiples clientes.**
 - **Airtime Fairness: Mejora la eficiencia de la red.**
 - **DFS: Accede a una banda adicional para reducir la congestión.**
 - **4 Streams: Permite conectar a los dispositivos a más ancho de banda.**
 - **Funciones avanzadas:**
 - **Operación de múltiples enlaces (MLO)**
 - **4K-QAM**
 - **Multi-RU**
 - **Compatible con EasyMesh**
 - **Funciona con Alexa y Google Assistant**
 - **Red IoT**
 - **Modo inalámbrico: Modo enrutador, Modo de punto de acceso.**
-

Seguridad

- **Seguridad de red:**
 - **Firewall SPI**
 - **Control de acceso**

- Vinculación IP y MAC
 - Puerta de enlace de capa de aplicación
 - Seguridad de HomeShield:
 - Protección de 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 de 5 GHz
 - 1× Red de invitados de 2.4 GHz
 - Servidor VPN:
 - Servidor OpenVPN
 - Servidor VPN PPTP
 - Servidor VPN L2TP
 - Servidor VPN WireGuard
 - Cliente VPN:
 - Cliente OpenVPN
 - Cliente PPTP VPN
 - Cliente L2TP VPN
 - Cliente WireGuard VPN
 - Cifrado WiFi: WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Empresa (802.1x).
-

Hardware

- Puertos Ethernet: 1× WAN de 1 Gbps, 4× LAN de 1 Gbps.
 - Botones: Encendido/apagado, LED/Wi-Fi, WPS, reinicio.
 - Energía: 12 V = 2 A (EE. UU.) / 12 V = 1.5 A (UE).
-

Software

- Protocolo: IPv4, IPv6.
- Kit de servicio: HomeShield.
- Malla: Compatible con EasyMesh.

- **Controles parentales: De HomeShield.**
 - **Perfiles personalizados**
 - **Biblioteca de filtros de contenido profesional**
 - **Tiempo en familia, hora de dormir, tiempo libre, recompensas de tiempo**
 - **Clasificación del tiempo familiar en línea**
 - **Pausar Internet**
 - **Informes semanales y mensuales**
 - **Tipo de WAN: IP dinámica/estática, PPPoE, PPTP, L2TP.**
 - **Calidad de servicio: QoS por dispositivo.**
 - **Servicio en la nube: Actualización automática de firmware, TP-Link ID, DDNS.**
 - **Reenvío NAT: Reenvío de puertos, activación del puerto, DMZ, UPnP.**
 - **IPTV: Proxy IGMP, IGMP Snooping, Puente, Etiqueta VLAN.**
 - **DHCP: Reserva de dirección, Lista de clientes, Servidor.**
 - **DDNS: TP-Link, NO-IP, DynDNS.**
 - **Funciones de gestión: Aplicación Tether, Página web.**
-

✨ Otros

- **Servicios de red habilitados por defecto:**
 - **Servidor web**
 - **DNS**
 - **Servidor DHCP**
 - **Gestión de aplicaciones**
- **Requisitos del sistema:**
 - **Navegador web (Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+)**
 - **Módem (cable o DSL)**
 - **Suscripción a un ISP.**
- **Certificaciones: CE, FCC, RoHS.**
- **Entorno:**
 - **Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C**
 - **Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación.**