

STRONG

Mbps
3000
Mbit/s

ATRIA

WI-FI MESH HOME TRIO PACK AX3000

Potente – Fiable – ¡En cualquier lugar!

Utilizando la solución Easy Mesh de última generación, el Wi-Fi Mesh Home Trio Pack AX3000 de STRONG combina la tecnología Mesh con el potente estándar Wi-Fi 6 MU-MIMO para obtener la máxima velocidad y cobertura en el hogar.



Este paquete de 3 ATRIA Mesh AX3000 reemplaza su red Wi-Fi actual sin necesidad de cambiar su módem o router. Ofrece una red Wi-Fi de itinerancia superrápida y sin interrupciones a una velocidad de hasta 3000 Mbit/s con una cobertura de hasta 525 m².

Dependiendo del tamaño de su casa, puede añadir hasta 3 ATRIA Mesh AX3000 adicionales (hasta 6 ATRIA Mesh AX3000 cubren un área de hasta 1050 m²).

Gestione su red Wi-Fi Mesh con solo un toque del dedo con la aplicación ATRIA, disponible para dispositivos Android e iOS.



Rendimiento de Wi-Fi



- Soporta los estándares de Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)
- Velocidad de hasta 3000 Mbit/s
- Soporta tecnologías MU-MIMO y OFDMA
- 574 Mbit/s @2.4GHz + 2402Mbit/s @5GHz
- Soporta canales DFS

Cobertura y fiabilidad



- Soporte Easy MESH para una máxima cobertura, rendimiento y conectividad
- Capacidad de hasta 254 dispositivos conectados
- Configuración de múltiples puntos de acceso
- Solo un nombre de red Wi-Fi en toda la casa
- Itinerancia inteligente en la configuración de Mesh
- El Wi-Fi Mesh Home Trio Pack AX3000 cubre hasta 525 m²
- Hasta 6 ATRIA Mesh AX3000 cubren hasta 1050m² en varios pisos

Seguridad



- WPA™/WPA2™ /WPA3™ para seguridad Wi-Fi
- Botón Connect & Secure (WPS) para añadir en pocos minutos el ATRIA Mesh AX3000 adicional
- Botón Connect & Secure (WPS) para conectar de forma sencilla sus dispositivos Wi-Fi a su red Wi-Fi Mesh

Conexiones



- 3 puertos Gigabit Ethernet WAN/LAN para conectar cualquier ordenador, decodificador, Smart TV, NAS, consola de juegos...
- TR069/TR098/TR181 obediente
- Aplicación ATRIA Mesh para gestionar su red Wi-Fi Mesh con solo un toque del dedo
- Modos operativos de Mesh/Punto de acceso/Router
- Funciona con cualquier módem o router estándar

WI-FI MESH HOME TRIO PACK AX3000

Wi-Fi

| | |
|-------------------------|---|
| Frecuencia | 2412 MHz-2462 MHz & 5180 MHz-5240 MHz & 5250 MHz-5350 MHz & 5470 MHz-5580 MHz |
| Estándares | Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a |
| Velocidad de señal | 5 GHz: Hasta 2402 Mbit/s 2,4 GHz: Hasta 574 Mbit/s |
| Seguridad | WPATM/WPA-PSKTM & WPA2TM/WPA2-PSKTM & WPA3-SAETM |
| Antena | 4*3dBi antenas internas |
| Potencia de transmisión | Europa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz) |
| Canales admitidos | 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112 2,4 GHz: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |

Tecnología Mesh

| | |
|--|---|
| Cumple con Easy MESH | Red organizada automáticamente Configuración automática Itinerancia sin interrupciones Enrutamiento automático de MESH Curación automática (redundancia y conmutación por error) Itinerancia inteligente (Gestión dinámica de clientes y bandas de frecuencia de clientes) |
| Arquitectura de múltiples puntos de acceso | Hasta 6 ATRIA Mesh AX3000 |
| Backhaul de Ethernet | Los nodos de malla también se pueden conectar a través de Ethernet para un mejor rendimiento |

Hardware

| | |
|------------------|--|
| CPU | Dual-core CPU 900MHz |
| Puertos Ethernet | 2x 10/100/1000M LAN puertos (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN puertos (Auto MDI/MDIX) |
| Botones | Connect & Secure (WPS), Restablecer, ON/OFF button |
| LED | Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz and 5 GHz Wi-Fi |
| Alimentación | Fuente de alimentación externa, 12 V/1 A CC |
| Estándares | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab |

Otras especificaciones

| | |
|------------------------|---|
| Certificación | CE |
| Contenido del paquete | 3 ATRIA Mesh AX3000 3 fuentes de alimentación (12 V/1 A CC) 1 cable Ethernet CAT5E 1 instrucciones de instalación, tarjeta de garantía, las instrucciones de seguridad |
| Requisitos del sistema | Navegador de Internet |

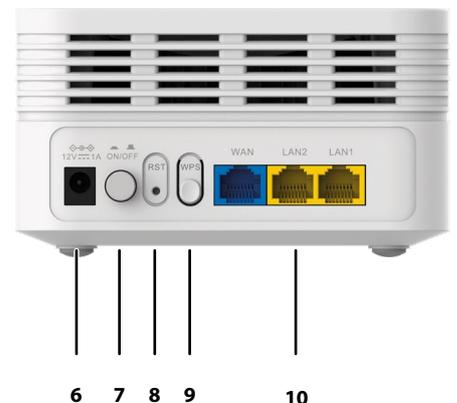
Software

| | |
|-------------------------------|--|
| Múltiple SSID | 4x2,4 GHz + 4x 5 GHz |
| Red básica | DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM |
| Características del enrutador | DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN passthrough, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Forwarding |
| UPnP | Universal Plug & Play Internet Gateway Device |
| Gestión | TR069/TR098/TR181, Interfaz de usuario web, ajustes de hora, copia de seguridad/restauración de configuración, actualización de firmware, registro del sistema |
| Aplicación STRONG Mesh | Aplicación descargable de Android e iOS para gestionar la red Wi-Fi Mesh |

Condiciones ambientales

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de funcionamiento: | 0° C~+45° C |
| Temperatura de almacenamiento: | -20° C~+70° C |
| Humedad de funcionamiento: | 10 %~90 % sin condensación |
| Humedad de almacenamiento: | 10 %~90 % sin condensación |
| Dimensiones (an. x pr. x al.) | |
| por unidad | 128*128*73 mm |
| Peso por unidad | 320 g |

1. LED de encendido
2. LED de emparejamiento
3. Internet LED
4. 2,4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Conector de fuente de alimentación
7. Botón de encendido/apagado
8. Botón de reinicio
9. Botón Connect & Secure (WPS)
10. 3 puertos Ethernet Gigabit LAN / WAN



EAN MESHTRI1AX3000: 9120072375194
PCB: 6 pcs.

Como consecuencia de la investigación y el desarrollo continuos, las especificaciones técnicas, el diseño, la imagen y el aspecto de los productos pueden cambiar sin previo aviso. STRONG no se hace responsable de ninguna manera en relación con los logotipos, marcas y/o marcas comerciales que se muestran en este documento que no estén registradas por STRONG. Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Wi-Fi, WPA3, WPA2, WPA son marcas registradas de Wi-Fi Alliance®. El rendimiento de los datos, la distancia, el alcance de la señal y el área de cobertura por m² se utilizan solo como referencia, y se basan en los resultados de las pruebas de rendimiento en condiciones de uso normales. Las prestaciones reales no están garantizadas y pueden variar debido a las diferencias en los entornos operativos, la distancia y el posicionamiento de los productos, la combinación de productos utilizados, los materiales de construcción, las interferencias inalámbricas y eléctricas y otras condiciones adversas. © STRONG 2023. Todos los derechos reservados.