

# STRONG

## ATRIA

### WI-FI MESH HOME KIT AX3000

3000 Mbit/s



#### Eficiente – Fiável – Em qualquer lugar!

Equipado com a solução Easy Mesh topo de gama, o kit doméstico Wi-Fi Mesh AX3000 da STRONG combina a tecnologia Mesh com a potente norma Wi-Fi 6 MU-MIMO para a máxima velocidade e cobertura em casa.

Este pacote de 2 extensões Mesh da ATRIA substitui a sua rede Wi-Fi sem ter de substituir o modem ou o router. Fornece uma rede Wi-Fi de roaming super-rápida e sem falhas a uma velocidade máxima de 3000 Mbit/s com cobertura máxima de 350 m<sup>2</sup>.

Consoante as dimensões da sua casa, pode adicionar até 4 extensões Mesh da ATRIA (6 extensões Mesh AX3000 da ATRIA abrangem uma área máxima de 1050 m<sup>2</sup>).

Faça a gestão da sua rede Wi-Fi Mesh com o toque de um dedo com a aplicação ATRIA, disponível para dispositivos Android e iOS.

#### Cobertura Wi-Fi total da sua casa

- Acabaram-se as zonas sem Wi-Fi
- Um conjunto de pontos de acesso inteligente para utilizar a Wi-Fi em cada sala

#### Wi-Fi ultrarrápida e estável em cada sala da sua casa

- Excelente fornecimento de vídeo 4K para cada dispositivo sem colocação na memória intermédia
- Transmita vários vídeos UHD em simultâneo e assista a TV em direto em qualquer lugar e em qualquer dispositivo
- Rede simultânea de banda dupla Wi-Fi 6 a uma velocidade máxima de 3000 Mbit/s

#### Dispositivos móveis e fixos sempre ligados à velocidade mais elevada

- Gestão de clientes e Wi-Fi dinâmica baseada na tecnologia "Easy Mesh"
- Configuração de vários pontos de acesso para aumentar consideravelmente a sua conectividade de rede



#### Desempenho da Wi-Fi



- Compatível com as normas Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)
- Velocidade até 3000 Mbit/s
- Suporta as tecnologias MU-MIMO e OFDMA
- 574 Mbit/s @2.4GHz + 2402Mbit/s @5GHz
- Suporta Canais DFS

#### Cobertura e fiabilidade



- Assistência Easy MESH para máxima cobertura, desempenho e conectividade
- Capacidade até 254 dispositivos conectados
- Configuração de vários pontos de acesso
- Apenas um nome Wi-Fi em toda a casa
- Roaming inteligente na configuração Mesh
- O kit Wi-Fi Mesh abrange até 350 m<sup>2</sup>
- 6 extensões ATRIA Mesh AX3000 abrangem 1050 m<sup>2</sup> em vários pisos

#### Segurança



- WPA™/WPA2™ /WPA3™ para segurança Wi-Fi
- Botão Connect & Secure (WPS) para adicionar uma extensão ATRIA Mesh AX3000 em apenas alguns minutos
- O botão Connect & Secure (WPS) permite ligar dispositivos Wi-Fi à sua rede Wi-Fi Mesh

#### Ligações



- 3 portas Gigabit Ethernet para ligação a qualquer computador, descodificador, TV inteligente, NAS, consola de jogos, etc.
- TR069/TR098/TR181 compatível
- Aplicação ATRIA Mesh que gere a sua rede Wi-Fi Mesh com o toque de um dedo
- Modos operacionais Mesh/ponto de acesso/router
- Funciona com qualquer modem ou router comum

## WI-FI MESH HOME KIT AX3000

### Wi-Fi

Frequência	2412 MHz-2462 MHz & 5180 MHz-5240 MHz & 5250 MHz-5350 MHz & 5470 MHz-5580 MHz
Normas	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Velocidade de transmissão	5 GHz: Até 2402 Mbit/s 2,4 GHz: Até 574 Mbit/s
Segurança	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
Antena	4*3dBi antenas internas
Potência de transmissão	Europa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Canais suportados	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

### Hardware

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Portas Ethernet	2x 10/100/1000M LAN portas (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN portas (Auto MDI/MDIX)
Botão	Connect & Secure (WPS), Repor, Botão Ligar/Desligar
LED	Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz, 5 GHz Wi-Fi
Potência	Fonte de alimentação externa, 12 V/CA 1 A
Normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Software

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Rede básica	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Recursos do roteador	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
Gestão	TR069/TR098/TR181, Interface de utilizador Web, Definições de hora, Cópia de segurança da configuração/restaurar, Atualização de firmware, Registo do sistema
Aplicação Mesh da ATRIA	Aplicação Android e iOS transferível para gerir a rede Wi-Fi Mesh

### Tecnologia Mesh

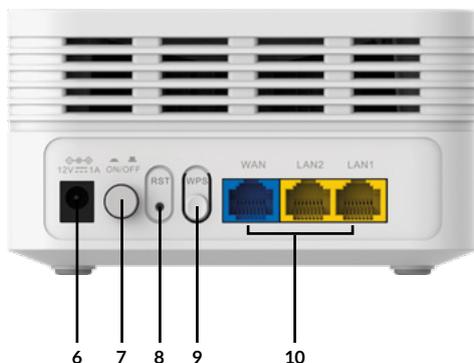
Compatível com Easy MESH	Rede organizada automaticamente Configuração automática Roaming ininterrupto Encaminhamento automático MESH Autorrecuperação (redundância e ativação pós-falha) Roaming inteligente (gestão dinâmica de clientes e bandas de frequências de clientes)
Arquitetura com vários pontos de acesso Backhaul Ethernet	até 6 extensões ATRIA Mesh AX3000 Nós de malha também podem ser conectados através de Ethernet para melhores desempenhos

### Outras especificações

Certificação	CE
Conteúdo da embalagem	2x ATRIA Mesh AX3000 2 unidades de fonte de alimentação (12 V/CA 1 A) 1 cabo Ethernet CAT5E 1 cartão de garantia, instruções de instalação, Instruções de segurança
Requisitos do sistema	Browser Internet

### Ambiente

Temperatura de funcionamento:	0 °C ~ + 45 °C
Temperatura de armazenamento:	-20 °C ~ + 70 °C
Humidade de funcionamento:	10 % ~ 90 % sem condensação
Humidade de armazenamento:	10 % ~ 90 % sem condensação
Dimensões (LxPxA) por unidade	128*128*73 mm
Peso por unidade	320g



1. LED de energia
2. LED de emparelhamento
3. Internet LED
4. 2,4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Conector de alimentação
7. Botão Ligar/Desligar
8. Botão Reset
9. Botão Conectar e proteger (WPS)
10. 3 portas Gigabit LAN / WAN Ethernet

EAN MESHKITAX3000: 9120072373985  
PCB: 6 pcs.