

# STRONG

## ATRIA

### WI-FI MESH HOME KIT 1200

Mbps  
**1200**  
Mbit/s



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

Equipado com a solução Easy Mesh topo de gama, o kit doméstico Wi-Fi Mesh 1200 da STRONG combina a tecnologia Mesh com a potente norma Wi-Fi 802.11ac 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 1200 Mbit/s com cobertura máxima de 300m<sup>2</sup>.

Consoante as dimensões da sua casa, pode adicionar até 4 extensões Mesh da ATRIA (6 extensões Mesh 1200 da ATRIA abrangem uma área máxima de 900m<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
- Transmite vários vídeos UHD em simultâneo e assista a TV em direto em qualquer lugar e em qualquer dispositivo
- Rede simultânea de banda dupla 802.11ac a uma velocidade máxima de 1200 Mbit/s

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

- Gestão de clientes e Wi-Fi dinâmica baseada na tecnologia "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 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Velocidade até 1200 Mbit/s
- Banda dupla em simultâneo MU-MIMO
- 300 Mbit/s a 2,4 GHz + 867 Mbit/s a 5 GHz
- Modos operacionais Mesh/ponto de acesso/router
- Funciona com qualquer modem ou router comum

#### Cobertura e fiabilidade



- Assistência Easy MESH para máxima cobertura, desempenho e conectividade
- 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 300m<sup>2</sup>
- 6 extensões ATRIA Mesh 1200 abrangem 900m<sup>2</sup> em vários pisos

#### Segurança



- WPA™/WPA2™ para segurança Wi-Fi
- Botão Connect & Secure (WPS) para adicionar uma extensão ATRIA Mesh 1200 em apenas alguns minutos
- O botão Connect & Secure (WPS) permite ligar dispositivos Wi-Fi à sua rede Wi-Fi Mesh

#### Ligações

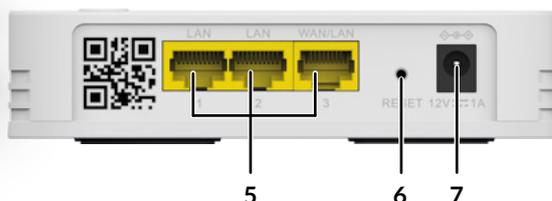
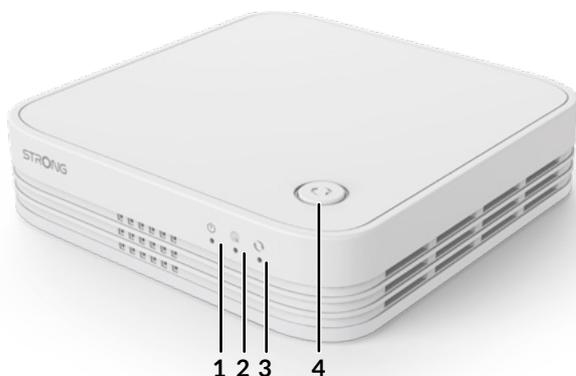


- 3 portas Gigabit Ethernet para ligação a qualquer computador, descodificador, TV inteligente, consola de jogos, etc.
- Aplicação ATRIA Mesh que gere a sua rede Wi-Fi Mesh com o toque de um dedo

# STRONG

## ATRIA

### WI-FI MESH HOME KIT 1200



1. LED de energia
2. LED WAN
3. LED de emparelhamento
4. Botão Conectar e proteger (WPS)
5. 3 portas Gigabit LAN / WAN Ethernet
6. Botão Reset
7. Conector de alimentação

#### Wi-Fi

Frequência	2,4 GHz e 5 GHz em simultâneo
Normas	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Velocidade de transmissão	5 GHz: Até 867 Mbit/s 2,4 GHz: Até 300 Mbit/s
Segurança	WPA™/WPA-PSK™ e WPA2™/WPA2-PSK™
Antena	4 antenas internas(3 dBi)
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

Conjunto de chips principais	RTL8197FS
Conjunto de chips Wi-Fi	RTL8812FR para 5 GHz
Portas Ethernet	3 portas WAN/LAN de 10/100/1000M (MDI/MDIX automático)
Botão	Connect & Secure (WPS), Repor
LED	Alimentação, Internet, emparelhamento
Potência	Fonte de alimentação externa, 12 V/CA 1 A
Normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

#### Software

Rede básica	DHCP, DNS, IGMP v1/v2, NAT, IPV4/IPv6, WDS, WPS, WMM
Gestão	Interface de utilizador Web, Definições de hora, Cópia de segurança da configuração/restaurar, Atualização de firmware, Registo do sistema
Protocolo Internet	IPv4/IPv6
Aplicação Mesh da STRONG	Aplicação Android e iOS transferível para gerir a rede Wi-Fi Mesh

#### Tecnologia Mesh

Assistência para 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 até 6 extensões ATRIA Mesh 1200)	
Apenas um nome Wi-Fi em toda a casa (partilha de configuração)	

#### Outras especificações

Certificação	CE
Consumo de energia por unidade	< 8 W
Conteúdo da embalagem	2 extensões Mesh 1200 2 unidades de fonte de alimentação (12 V/CA 1 A) 1 cabo Ethernet CAT5E 1 cartão de garantia, instruções de instalação
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	130*130*30 mm
Peso por unidade	~ 220 g



MESHKIT1200v2 : 9120072373923  
PCB : 5