

# STRONG

## ATRIA

### WI-FI MESH HOME KIT AX3000

3000 Mbit/s



#### Performant - Fiable - Partout

Utilisant la solution de pointe Easy Mesh, le kit Wi-Fi Mesh Home Kit AX3000 de STRONG combine la technologie Mesh avec la puissante norme Wi-Fi 6 MU-MIMO pour une grande vitesse et couverture à la maison. Ce kit de 2 ATRIA Mesh AX3000 remplace votre réseau Wi-Fi actuel sans changer votre modem ou votre routeur. Il apporte un réseau Wi-Fi ultra-rapide allant jusqu'à 3000 Mbit/s, une couverture parfaite allant jusqu'à 350 m<sup>2</sup> et une itinérance totale et transparente dans toute la maison.

En fonction de la taille de votre domicile, vous pouvez connecter jusqu'à 4 ATRIA Mesh AX3000

(6 ATRIA Mesh AX3000 permettent de couvrir une surface allant jusqu'à 1050 m<sup>2</sup>).

Gérer votre réseau Wi-Fi Mesh de manière intuitive avec l'application ATRIA Mesh disponible pour appareils Android et iOS.

#### Couverture Wi-Fi totale de votre maison

- Plus de zones d'ombre Wi-Fi.
- Un ensemble de Points d'Accès intelligents pour un Wi-Fi parfait dans chaque pièce.

#### Un Wi-Fi ultra-rapide & stable dans chaque pièce de votre maison

- Un streaming vidéo parfait sans mise en mémoire tampon
- Diffusez plusieurs vidéos HD ou UHD simultanément et regardez la télévision en direct de n'importe où et sur n'importe quel appareil
- Un réseau Wi-Fi 6 Dual Band simultanées allant jusqu'à 3000 Mbit/s

#### Vos appareils mobiles et fixes toujours connectés à leur vitesse maximale

- Gestion dynamique des clients basée sur la technologie « Easy Mesh »
- Configuration en points d'accès multiples qui améliore considérablement la performance et la connectivité du réseau Wi-Fi



#### Performance Wi-Fi



- Supporte les standards Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)
- Jusqu'à 3000 Mbit/s
- Prise en charge des technologies MU-MIMO et OFDMA
- 574 Mbit/s @2.4GH + 2402Mbit/s @5GHz
- Support canal DFS

#### Couverture & Fiabilité



- La technologie « Easy Mesh » améliore la performance et la connectivité du réseau Wi-Fi
- Jusqu'à 254 appareils connectés
- Architecture maillée à points d'accès multiples
- Un seul nom de réseau Wi-Fi pour toute la maison
- Itinérance intelligente des mobiles dans la maison
- Le Kit AX3000 couvre une surface allant jusqu'à 350m<sup>2</sup>
- Jusqu'à 6x ATRIA Mesh AX3000 pour couvrir une surface allant jusqu'à 1050 m<sup>2</sup> sur plusieurs étages

#### Sécurité



- Cryptage WPA™/WPA2™ / WPA3™ pour une sécurité Wi-Fi optimale
- Bouton Connect & Secure (WPS) pour ajouter des ATRIA Mesh AX3000 en quelques minutes
- Bouton Connect & Secure (WPS) pour faciliter la connexion de vos appareils mobiles au réseau Wi-Fi ATRIA Mesh AX3000

#### Connexions



- 3x ports LAN Ethernet Gigabit sur chaque ATRIA Mesh AX3000 pour la connexion de PC, STB, Smart TV, NAS, Console de jeux, ...
- Conforme au TR069/ TR098/TR181
- Application ATRIA Mesh pour gérer votre réseau Wi-Fi Mesh de manière intuitive
- Configuration en modes Mesh / Point d'Accès / Routeur
- Compatible avec toutes les box Internet et routeurs standards

## WI-FI MESH HOME KIT AX3000

### Wi-Fi

Fréquence	2412 MHz-2462 MHz & 5180 MHz-5240 MHz & 5250 MHz-5350 MHz & 5470 MHz-5580 MHz
Standards	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Débits Wi-Fi	5 GHz : Jusqu'à 2402 Mbit/s 2.4 GHz : Jusqu'à 574 Mbit/s
Sécurité	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
Antennes	4*3dBi antennes internes
Puissance de transmission	Europe : <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Canaux supportés	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

### Matériel

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Ports Ethernet	2x 10/100/1000M LAN ports (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN ports (Auto MDI/MDIX)
Boutons	Connect & Secure (WPS), Reset, ON/OFF button
LED	Alimentation, État, 2.4 GHz and 5 GHz Wi-Fi
Alimentation externe	DC 12 V/1 A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Logiciel

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Réseau de base	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Caractéristiques du routeur	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
Gestion	TR069/TR098/TR181, Mise à jour auto du micrologiciel, Interface Utilisateur Web, Réglage de l'heure, Sauvegarde/Restauration de la configuration, Journal du système

### Application ATRIA Mesh

Applications Android et iOS pour gérer le réseau Wi-Fi Mesh ATRIA

### Features

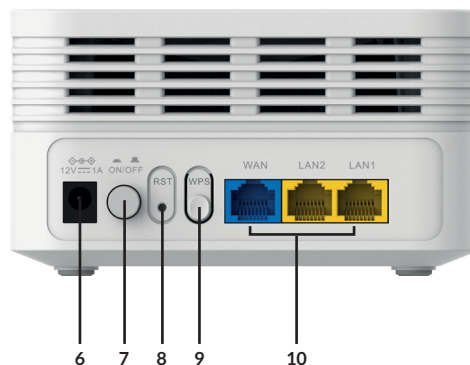
Technologie Easy Mesh	Organisation automatique du réseau Configuration automatique Itinérance fluide Routage Mesh automatique Équilibrage de la charge utilisateur Réparation automatique (Redondances et échecs) Itinérance intelligente (Gestion dynamique des clients et des bandes de fréquences des clients)
Architecture maillée à points d'accès multiples Backhaul Ethernet	Jusqu'à 6 ATRIA Mesh AX3000 Les points d'accès Mesh peuvent également être connectés via Ethernet pour de meilleures performances

### Autres spécifications

Certification	CE
Contenu	2x ATRIA Mesh AX3000 2x Adaptateur d'alimentation (12 V/1 A DC) 1x Câble Ethernet CAT5E 1x Instructions d'installation, Carte de garantie, Consignes de sécurité
Configuration système Requis	Navigateur Internet

### Environnement

Température de fonctionnement :	0° C~+45° C
Température de Stockage : -	20° C~+70° C
Humidité en fonctionnement :	10%~90% sans condensation
Humidité en stockage :	10%~90% sans condensation
Dimensions (WxDxH) par produit	128*128*73 mm
Poids par produit	320 g par unité



1. LED d'alimentation
2. LED d'appairage
3. Internet LED
4. 2.4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Connecteur d'alimentation
7. Bouton marche/arrêt
8. Bouton de réinitialisation
9. Bouton Connect & Secure (WPS)
10. 3 ports Ethernet Gigabit LAN / WAN

EAN MESHKITAX3000: 9120072373985  
PCB: 6 pcs.