

# STRONG

Mbps  
**3000**  
Mbit/s

## ATRIA

# WI-FI MESH HOME TRIO PACK AX3000

## Stabilná sieť Wi-Fi všade!

Súprava domácej Wi-Fi siete Mesh Home Trio Pack AX3000 značky STRONG, ktorá využíva najmodernejšie riešenie Easy Mesh, kombinuje technológiu Mesh s výkonnou normou 6 MU-MIMO Wi-Fi, aby ste dosiahli maximálnu rýchlosť a pokrytie vo vašej domácnosti.



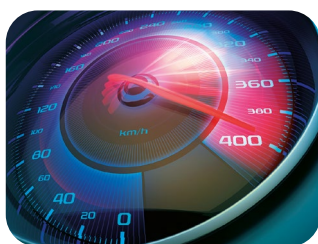
Toto balenie 3 rozširovačov ATRIA Mesh AX3000 nahradí vašu aktuálnu Wi-Fi sieť bez potreby výmeny vášho modemu alebo smerovača. Prináša extrémne rýchlu a všadeprítomnú Wi-Fi sieť pri rýchlostiach až 3000 MB/s s pokrytím až do 525 m<sup>2</sup>.

V závislosti od rozlohy vašej domácnosti môžete pridať až 3 ďalšie rozširovače ATRIA Mesh AX3000 (až do 6 rozširovačov ATRIA Mesh AX3000 na pokrytie rozlohy až do 1050 m<sup>2</sup>).

Bezprostredne spravujte svoju sieť Wi-Fi Mesh pomocou aplikácie ATRIA, ktorá je dostupná pre zariadenia Android a iOS.



### Výkon Wi-Fi



- Podporuje štandardy Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)
- Rýchlosť až do 3000 Mbit/s
- Podporuje technológie MU-MIMO a OFDMA
- 574 Mbit/s @2.4GHz + 2402Mbit/s @5GHz
- Podpora DFS kanálov

### Pokrytie a spoľahlivosť



- Podpora Easy MESH pre maximálne pokrytie, výkon a možnosti pripojenia
- Kapacita až do 254 pripojených zariadení
- Konfigurácia viacerých prístupových bodov
- Len jeden názov siete Wi-Fi po celej domácnosti
- Inteligentné rozšírenie siete v konfigurácii Mesh
- Súprava Wi-Fi Mesh Home Trio Pack AX3000 pokryje až do 525 m<sup>2</sup>
- Až 6x rozširovač ATRIA Mesh AX3000 na pokrytie oblasti 1050 m<sup>2</sup> na viacerých podlažiach

### Zabezpečenie



- WPA™/WPA2™/WPA3™ pre zabezpečenie Wi-Fi
- Tlačidlo Connect & Secure (WPS) na pridanie ďalšieho rozširovača ATRIA Mesh AX3000 za pár minút
- Tlačidlo Connect & Secure (WPS) na jednoduché pripojenie vašich Wi-Fi zariadení k vašej sieťi Wi-Fi Mesh

### Pripojenia



- 3x ethernetové gigabitové porty LAN na pripojenie akéhokoľvek počítača, koncového prijímača, Smart TV, NAS, hernej konzoly...
- Vyhovuje TR 069 / TR 098 / TR 181
- Aplikácia ATRIA Mesh na bezprostrednú správu vašich sieťi Wi-Fi Mesh
- Prevádzkové režimy Sieť Mesh/ Prístupový bod/Smerovač
- Funguje s akýmkoľvek štandardným modemom alebo smerovačom

## WI-FI MESH HOME TRIO PACK AX3000

### Wi-Fi

Frekvencia	2412 MHz-2462 MHz & 5180 MHz-5240 MHz & 5250 MHz-5350 MHz & 5470 MHz-5580 MHz
Štandardy	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Prenosová rýchlosť	5 GHz: Až do 2402 Mbit/s 2,4 GHz: Až do 574 Mbit/s
Zabezpečenie	WPATM/WPA-PSKTM & WPA2TM/WPA2-PSKTM & WPA3-SAETM
Anténa	4*3dBi interné antény
Prenosový výkon	Európa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Podporované kanály	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

### Hardvér

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Ethernetové porty	2x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Tlačidlo	Pripojiť a zabezpečiť (WPS), resetovať, Tlačidlo zapnutia/vypnutia
LED	Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz and 5 GHz Wi-Fi
Napájanie	Externý napájací zdroj, 12V/1A jednosmerného prúdu
Štandardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Softvér

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Základná sieť	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Funkcie smerovača	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
Správa	TR069/TR098/TR181, Webové používateľské rozhranie, nastavenia času, zálohovanie/obnovenie konfigurácie, inovácia firmvéru, denník systému
Aplikácia ATRIA Mesh	Aplikácia na prevzatie pre systémy Android a iOS určená na správu siete Wi-Fi Mesh

### Technológia Mesh

Easy MESH Vyhovuje	Automaticky organizované siete Automatická konfigurácia Plynulý roaming Automatické smerovanie siete MESH Vyvážené používateľského zaťaženia Automatické opravovanie (prebytkovosť a vypadnutie) Inteligentný roaming (dynamická správa klientov a klientských frekvenčných pásiem)
Architektúra viacerých prístupových bodov	až 6 rozširovačov ATRIA Mesh AX3000
Ethernet backhaul	Sieťové uzly môžu byť tiež pripojené cez Ethernet pre lepší výkon

### Iné technické údaje

Certifikácia	CE
Obsah balenia	3x ATRIA Mesh AX3000 3x jednotky sieťového napájania (12V/1A jednosmerného prúdu) 1x ethernetový kábel CAT5E 1x Inštalčné pokyny, záručný list, Bezpečnostné inštrukcie
Systémové požiadavky	Internetový prehliadač

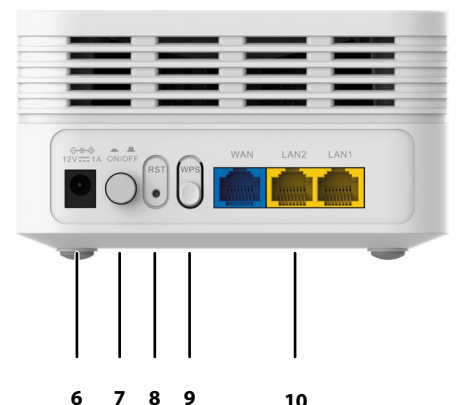
### Prostredie

Prevádzková teplota:	0 °C až +45 °C Teplota uskladnenia: -20 °C až +70 °C Prevádzková vlhkosť: 10 % až 90 %, bez kondenzácie Vlhkosť pri skladovaní: 10 % až 90%, bez kondenzácie
Rozmery (Š x H x V) jednotky	128*128*73 mm
Hmotnosť jednotky	320 g

- LED dióda napájania
- Párovanie LED
- Internet LED
- 2,4 GHz LED
- 5 GHz LED
- Konektor napájacieho zdroja
- Tlačidlo zapnutia/vypnutia
- Resetovacie tlačidlo
- Tlačidlo Pripojiť a zabezpečiť (WPS)
- 3x porty Gigabit LAN / WAN Ethernet



1 2 3 4 5



6 7 8 9 10

EAN MESHTRI1AX3000: 9120072375194  
PCB: 6 pcs.

V dôsledku prebiehajúceho výskumu a vývoja technických špecifikácií sa dizajn, vyobrazenie a vzhľad produktov môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť STRONG nepreberá zodpovednosť za žiadne záležitosti spojené s tu vyobrazenými logami, značkami a/alebo obchodnými značkami, ktoré si nezaregistrovala spoločnosť STRONG. Všetky názvy produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov. Wi-Fi, WPA3, WPA2 a WPA sú registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance®. Priepustnosť dát, vzdialenosť, prenosová rýchlosť a oblasť pokrytia na m<sup>2</sup> sa používajú len na referenciu a na základe výsledkov testov výkonu v rámci vzorových podmienok bežného používania. Skutočné výkony sa negarantujú a môžu sa odlišovať v závislosti od rozdielov v prevádzkových prostrediach, vzdialenosti a umiestnenia produktov, zmesi používaných produktov, stavebných materiálov, bezdrôtového a elektrického rušenia a iných nepriaznivých vplyvov. © STRONG 2023. Všetky práva vyhradené.