

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH HOME KIT AX3000

3000 Mbit/s



Stabilná sieť Wi-Fi všade!

Súprava domácej Wi-Fi siete Mesh Home Kit 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 2 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 350 m².

V závislosti od rozlohy vašej domácnosti môžete pridať až 4 ďalšie rozširovače ATRIA Mesh AX3000 (až do 6 rozširovačov ATRIA Mesh AX3000 na pokrytie rozlohy až do 1050 m²).

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

Úplné pokrytie Wi-Fi vo vašej domácnosti

- Už žiadne zóny bez pokrytia sieťou Wi-Fi
- Súprava inteligentných prístupových bodov na použitie Wi-Fi v každej miestnosti

Extrémne rýchle a stabilné Wi-Fi v každej miestnosti vášho domu

- Vynikajúci prenos videa s rozlíšením 4K do každého zariadenia bez potreby ukladania do vyrovnávacej pamäte
- Prenášajte viacero UHD videí súčasne a sledujte TV naživo odkiaľkoľvek a z akéhokoľvek zariadenia
- Dve pásma Wi-Fi 6 súbežne pri rýchlosti až do 3000 MB/s

Mobilné a pevné zariadenia vždy pripojené pri najvyššej rýchlosti

- Dynamická správa Wi-Fi a klientov založená na technológii „Mesh“
- Konfigurácia viacerých prístupových bodov na dramatické zdokonalenie vášho sieťového pokrytia



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 Kit AX3000 pokryje až do 350 m²
- Až 6x rozširovač ATRIA Mesh AX3000 na pokrytie oblasti 1050 m² 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 KIT 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	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
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	Prípojiť a zabezpečiť (WPS), resetovať, Tlačidlo zapnutia/vypnutia
LED	Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz and 5 GHz Wi-Fi
Napájanie	Externý napájací zdroj, 12 V/1 A 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
Vyváženie 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

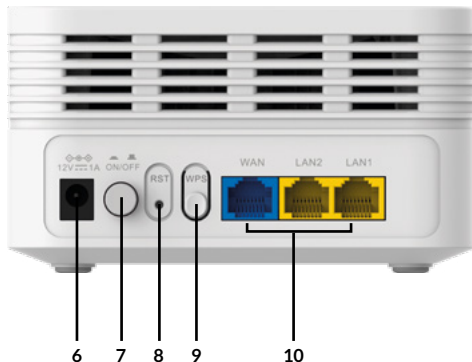
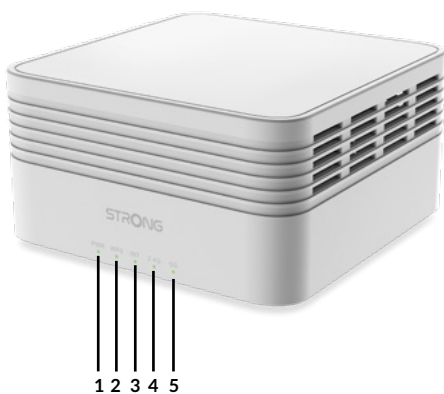
Sietové uzly môžu byť tiež pripojené cez Ethernet pre lepší výkon

Iné technické údaje

Certifikácia	CE
Obsah balenia	2x ATRIA Mesh AX3000 2x jednotky sieťového napájania (12 V/1 A 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



1. LED dióda napájania
2. Párovanie LED
3. Internet LED
4. 2,4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Konektor napájacieho zdroja
7. Tlačidlo zapnutia/vypnutia
8. Resetovacie tlačidlo
9. Tlačidlo Prípojiť a zabezpečiť (WPS)
10. 3x porty Gigabit LAN / WAN Ethernet

EAN MESHKITAX3000: 9120072373985
PCB: 6 pcs.