

# STRONG

## ATRIA

### WI-FI MESH HOME KIT AX3000

3000 Mbit/s



#### Stabilan Wi-Fi gdje god se nalazili!

Primjenom tehnologije Easy Mesh, Wi-Fi Mesh Home Kit AX3000 tvrtke STRONG donosi Mesh tehnologiju koja podržava Wi-Fi standard 6 MU-MIMO za vrhunsku brzinu i pokrivenost u vašem domu.

2 uređaja ATRIA Mesh AX3000 zamjenjuju vašu trenutnu Wi-Fi mrežu bez promjene modema ili usmjerivača. Iznimno brza Wi-Fi mreža u vašem domu, brzine do 3000 Mbit/s uz pokrivenost do 350 m<sup>2</sup>.

Ovisno o veličini doma, možete dodati do 4 uređaja ATRIA Mesh Extender 3000 (do 6 uređaja ATRIA Mesh AX3000 pokrivaju do 1050 m<sup>2</sup>). Upravljajte Wi-Fi Mesh mrežom dodirom prsta uz aplikaciju ATRIA dostupnu za uređaje sa sustavima Android i iOS.

#### Potpuna pokrivenost Wi-Fi signalom u vašem domu

- Zaboravite na "mrtve" Wi-Fi zone
- Komplet pametnih pristupnih točaka za Wi-Fi u svakoj prostoriji

#### Ultra brz i stabilan Wi-Fi u svakoj prostori vašeg doma

- Vrhunska kvaliteta 4K videozapisa prema svakom uređaju bez ikakvog čekanja na učitavanje
- Istovremeno prenosite više UHD videozapisa i gledajte TV uživo iz bilo koje prostorije putem bilo kojeg uređaja
- Dva pojasa Wi-Fi 6 istovremeno brzine do 3000 Mbit/s

#### Mobilni i fiksni uređaji uvijek povezani najvišom brzinom

- Dinamično Wi-Fi i klijentsko upravljanje temeljeno na tehnologiji „Easy Mesh“
- Konfiguracija s više pristupnih točaka za značajno poboljšanje mrežne povezivosti



#### Wi-Fi performanse



- Podrška Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)
- Brzina do 3000 Mbit/s
- Podrška za tehnologije MU-MIMO i OFDMA
- 574 Mbit/s @2.4GHz + 2402Mbit/s @5GHz
- Podrška za DFS kanale

#### Pokrivanje i pouzdanost



- Easy Mesh podrška za maksimalnu pokrivenost, performanse i povezivost
- Do 254 povezanih uređaja
- Konfiguracija s više pristupnih točaka
- Jedinstvena Wi-Fi mreža za cijeli dom
- Pametno prebacivanje između pristupnih točaka u Mesh konfiguraciji
- Wi-Fi Mesh Home Kit pokriva do 350 m<sup>2</sup>
- Do 6 uređaja ATRIA Mesh AX3000 za pokrivanje površine do 1050 m<sup>2</sup> na više katova

#### Sigurnost



- WPA™/WPA2™/WPA3™ za sigurnost Wi-Fi mreže
- Tipka Poveži i osiguraj (WPS) za dodavanje uređaja ATRIA Mesh AX3000 za samo nekoliko minuta
- Tipka Poveži i osiguraj (WPS) za jednostavno povezivanje Wi-Fi uređaja s Wi-Fi Mesh mrežom

#### Priključci



- 3 priključka za gigabitni Ethernet i povezivanje bilo kojeg računala, prijemnika internetske televizije, pametnog televizora, NAS, igraće konzole...
- TR 069 / TR 098 / TR 181 sukladan
- Aplikacija ATRIA Mesh za upravljanje mrežom dodirom prsta
- Načini rada: mesh/pristupna točka/usmjerivač
- Radi uz bilo koji standardni modem ili usmjerivač

## WI-FI MESH HOME KIT AX3000

### Wi-Fi

Frequency	2412 MHz-2462 MHz & 5180 MHz-5240 MHz Frekvencija 2412 MHz-2462 MHz & 5180 MHz-5240 MHz & 5250 MHz-5350 MHz & 5470 MHz-5580 MHz
Standardi	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Frekvencija signala	5 GHz: Do 2402 Mbit/s 2,4 GHz: Do 574 Mbit/s
Sigurnost	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
Antena	4*3dBi ugrađene antene
Snaga prijenosa	Europa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Podržani kanali	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

### Hardver

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Ethernet priključci	2x 10/100/1000M LAN priključka (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M LAN priključka (Auto MDI/MDIX)
Tipke	Poveži i osiguraj (WPS), resetiranje, tipka za uključivanje/isključivanje
LED indikatori	Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz and 5 GHz Wi-Fi
Napajanje	vanjsko napajanje, 12 V/1 A DC
Standardi	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Softver

Multiple SSID	4x2,4 GHz + 4x 5 GHz
Osnovna mreža	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Značajke usmjerivača	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
Upravljanje	TR069/TR098/TR181, mrežno korisničko

sučelje, postavke vremena, sigurnosno kopiranje/vraćanje konfiguracije, nadogradnja softvera, zapisnik sustava

Aplikacija STRONG Mesh

Aplikacija za upravljanje Wi-Fi Mesh mrežom može se preuzeti za Android i iOS

### Mesh tehnologija

Easy MESH Sukladan	Automatski organizirana mreža Automatska konfiguracija Seamless Roaming Automatsko MESH usmjeravanje Balansiranje korisničkog opterećenja Automatsko otklanjanje poteškoća (redundantnost i Fail-over) Pametni roaming (dinamičko upravljanje klijentima i frekvencijskim pojasiima klijenata)
--------------------	--

Konfiguracija s više pristupnih točaka  
Ethernet backhaul

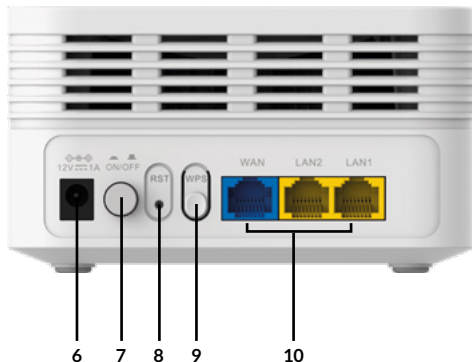
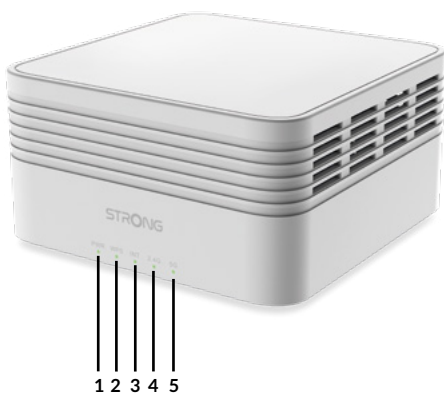
do 6 uređaja ATRIA Mesh AX3000  
Mrežasti čvorovi mogu se povezati i putem Ethernet radi boljih performansi

### Ostale specifikacije

Certifikat	CE
Sadržaj paketa	2x ATRIA Mesh AX3000 2x prilagodnik napajanja (12 V / 1 A DC) 1x CAT5E Ethernet kabel 1x upute za postavljanje, jamstveni list, Sigurnosne upute internetski preglednik
Zahtjevi sustava	

### Okruženje

Radna temperatura:	0° C~+45° C
Temperatura pohrane:	-20° C~+70° C
Radna vlažnost:	10%~90%, bez kondenzacije
Vlažnost pohrane:	10%~90%, bez kondenzacije
Dimenzije (ŠxDxV) po uređaju	128*128*73 mm
Težina po uređaju	402 g



1. LED za napajanje
2. LED za uparivanje
3. Internet LED
4. 2,4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Priključak za napajanje
7. tipka za uključivanje/isključivanje
8. Gumb za resetiranje
9. Gumb Connect & Secure (WPS)
10. 3x gigabitni LAN / WAN Ethernet priključci

EAN MESHKITAX3000: 9120072373985  
PCB: 6 pcs.