

# STRONG

## ATRIA

### WI-FI MESH HOME KIT AX3000

3000 Mbit/s



#### Performante, affidabile, ovunque !

Utilizzando la soluzione Easy Mesh all'avanguardia, il Wi-Fi Mesh Home Kit AX3000 di STRONG combina la tecnologia Mesh con il potente standard Wi-Fi 6 MU-MIMO per la massima velocità e copertura a casa. Questo pacchetto, contenente 2 ATRIA Mesh AX3000, sostituisce la vostra rete Wi-Fi attuale senza cambiare il vostro router o modem e porta una rete Wi-Fi super-veloce ed un roaming senza interruzioni con una velocità fino a 3000 Mbit/s con una copertura fino a 350 m<sup>2</sup>. A seconda delle dimensioni della vostra casa, è possibile aggiungere fino a 4 ulteriori ATRIA Mesh AX3000 (6 ATRIA Mesh AX3000 coprono un'area fino a 1050 m<sup>2</sup>).

Gestisci la tua rete Wi-Fi Mesh semplicemente con un dito grazie alla App ATRIA Mesh disponibile per dispositivi Android e iOS.

#### Piena copertura Wi-Fi della tua casa

- Non più zone senza Wi-Fi.
- Un set di smart access points per usare il Wi-Fi in ogni stanza.

#### Wi-Fi ultra veloce e stabile in ogni stanza della tua casa

- Scarica video in ottima qualità su ogni dispositivo senza il buffering.
- Trasmetti video multipli UHD simultaneamente e guarda live la TV da ogni dispositivo.
- Dual band Wi-Fi 6 in simultanea alla velocità di 3000 Mbit/s.

#### Dispositivi mobile e fissi sempre connessi alla più alta velocità

- Wi-Fi dinamico & gestione cliente basato sulla tecnologia "Easy Mesh".
- Configurazione di punti di accesso multipli per migliorare notevolmente la tua connettività di rete.



#### Performance Wi-Fi



- Supporta 6 standards Wi-Fi (802.11ax/ac/n/g/b/a)
- Velocità fino a 3000 Mbit/s
- Supporta tecnologia MU-MIMO e OFDMA
- 574 Mbit/s @2.4GHz + 2402Mbit/s @5GHz
- Supporto al canale DFS

#### Copertura e affidabilità



- Supporto Easy Mesh per una massima copertura, performance e connettività
- Possibilità di connettere fino a 254 dispositivi
- Configurazione punto di accesso multiplo
- Unico nome per Wi-Fi in tutta la casa
- Roaming intelligente nella configurazione Mesh
- Il kit Wi-Fi Mesh Home AX3000 copre fino a 350 m<sup>2</sup>
- Fino a 6x ATRIA Mesh AX3000 copertura fino a 1050 m<sup>2</sup> su più piani

#### Sicurezza



- WPA™/WPA2™ /WPA3™ più sicurezza Wi-Fi
- Pulsante Connect & Secure (WPS) per aggiungere ulteriori ATRIA Mesh AX3000 in pochi minuti
- Pulsante Connect & Secure (WPS) per connettere in modo facile il vostro dispositivo Wi-Fi alla vostra rete Wi-Fi Mesh

#### Connections



- 3x Gigabit Ethernet porte per connettere ogni computer, set-top-box, smart TV, NAS, console gioco, ..
- Conformità TR 069 / TR 098 / TR 181
- App ATRIA Mesh per gestire la tua rete Wi-Fi Mesh con un semplice tocco
- Modi operazione Mesh/ punto di accesso/ripetitore
- Funziona con ogni modem o router standard

## WI-FI MESH HOME KIT AX3000

### Wi-Fi

Frequenza	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
Tasso di segnale	5 GHz: fino a 2402 Mbit/s 2.4 GHz: fino a 574 Mbit/s
Sicurezza	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
Antenna	4*3dBi antenne interne
Potere di trasmissione	Europe: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Canali supportati	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

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Porte Ethernet	2x 10/100/1000M LAN ports (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN ports (Auto MDI/MDIX)
Pulsante	Connect & Secure (WPS), cancella, Tasto accensione/spegnimento
LEDs	Power, Internet, Pairing, 2.4 GHz and 5 GHz Wi-Fi
Potenza	Caricatore esterno, 12V/1A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Software

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Network base	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Router Features	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

### Gestione

ATRIA Mesh app

TR069/TR098/TR181, Interfaccia utente Web, impostazioni ora, configurazione backup/ripristini, aggiornamento firmware, log sistema  
App Android e iOS scaricabile per gestire il network ATRIA wifi Mesh

### Features

Easy MESH Conforme	Network organizzato in automatico Configurazione automatica Roaming perfetto Routing auto MESH Bilancio utente Riparazione automatica (ridondanza e failover) Roaming intelligente (gestione dinamica dei client e delle bande di frequenza client)
--------------------	---

Architettura punto di accesso multiplo  
Backhaul Ethernet

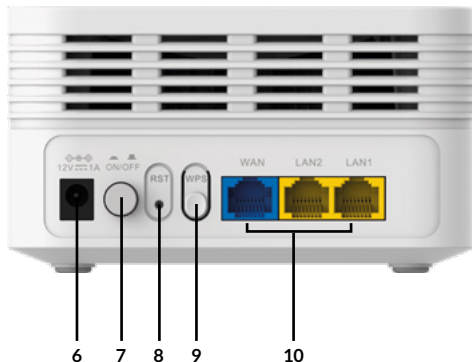
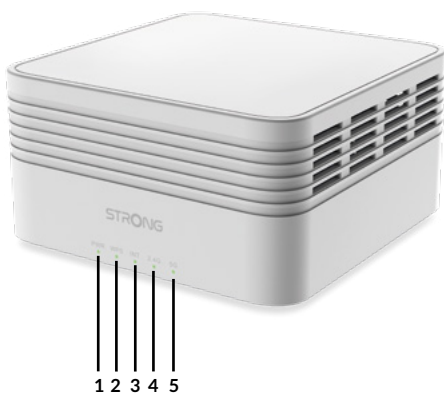
Fino a 6x ATRIA Mesh AX3000  
I nodi Mesh possono anche essere collegati tramite Ethernet per prestazioni migliori

### Alter specifiche

Certificazione	CE
Contenuti pacchetto	2x ATRIA AX3000 2x Unità caricature (12V/ 1 A DC) 1x Cavo Ethernet CAT5E 1x istruzioni di installazione, garanzia, istruzioni di sicurezza
Requisiti di Sistema	Browser internet

### Requisiti minimi di sistema

Temperatura di esercizio:	0° C~+45° C
Temperatura di stoccaggio:	-20° C~+70° C
Umidità in esercizio	10%~90% senza condensa
Umidità di stoccaggio	10%~90% senza condensa
Dimensioni per unità	128*128*73 mm
Peso per unità	320 g



1. LED di alimentazione
2. LED di accoppiamento
3. LED Internet
4. 2.4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Connettore di alimentazione
7. Tasto accensione/spegnimento
8. Pulsante di ripristino
9. Pulsante Connect & Secure (WPS)
10. 3 porte Gigabit LAN / WAN Ethernet

EAN MESHKITAX3000: 9120072373985  
PCB: 6 pcs.