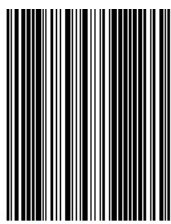


# wifi versterker AX3000 WiFi 6 mesh dual-band 2.4GHz/5GHz Gigabit (RE705X)

(RE705X)



4897098683347



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337046
Fabrikantnummer	RE705X
EAN code	4897098683347
Merk	TP-LINK
Productgroep	WLAN Access Point
Serie/Programma	

## Technische details

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-wifi-versterker-ax3000-wifi-6-mesh-dual-band-2-4g>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

### TP-Link RE705X AX3000 Mesh WiFi 6 Extender

De TP-Link RE705X is een AX3000 WiFi 6 wifi versterker met ondersteuning voor HE160 en OneMesh™. Deze dual-band extender levert hoge snelheid en capaciteit en is geschikt voor woningen waar stabiele dekking in meerdere ruimtes gewenst is.

#### Korte introductie

De TP-Link RE705X versterkt het bestaande wifi-signaal met snelheden tot 2402 Mbps op 5 GHz en 574 Mbps op 2.4 GHz. Dankzij WiFi 6-technologie, 2×2 160 MHz kanaalbreedte en vier krachtige versterkers profiteer je van hogere doorvoer, lagere latency en betere prestaties bij meerdere gelijktijdige apparaten.

#### Belangrijkste voordelen

- AX3000 dual-band WiFi 6 (2402 + 574 Mbps)
- 2×2 160 MHz (HE160) op 5 GHz
- 4 krachtige signaalversterkers
- Gigabit ethernetpoort
- OneMesh™ ondersteuning
- Ingebouwde access point-modus
- Adaptieve padselectie
- OFDMA en MU-MIMO
- Beheer via TP-Link Tether app

#### AX3000 WiFi 6-prestaties

De TP-Link RE705X wifi versterker ondersteunt:

- 2402 Mbps op 5 GHz
- 574 Mbps op 2.4 GHz

Met 1024-QAM wordt 25% meer data per transmissie verzonden ten opzichte van WiFi 5. HE160 verdubbelt de kanaalbreedte naar 160 MHz, wat hogere pieksnelheden mogelijk maakt.

#### Verbeterde efficiëntie met OFDMA en MU-MIMO

Dankzij OFDMA en MU-MIMO kan de RE705X meerdere apparaten gelijktijdig efficiënter bedienen. Dit zorgt voor:

- Lagere latency
- Betere prestaties bij druk netwerkgebruik
- Geschikt voor streaming en gaming

#### Vier krachtige versterkers

De vier geïntegreerde versterkers zorgen voor:

- Sterkere signaaloverdracht
- Betere dekking in grote woningen
- Stabiele verbinding in moeilijk bereikbare ruimtes

#### Adaptieve padselectie

De RE705X kiest automatisch het snelste verbindingspad naar de router, wat de netwerkstabiliteit en snelheid optimaliseert.

#### OneMesh™ ondersteuning

In combinatie met een TP-Link OneMesh™ router creëer je:

- Eén wifi-naam in het hele huis
- Naadloze roaming
- Automatische overschakeling naar het sterkste signaal
- Centraal beheer via de Tether app

#### **Ingebouwde access point-modus**

De RE705X kan ook als access point functioneren. Sluit een ethernetkabel aan en zet een bedrade verbinding om naar een draadloos WiFi 6-netwerk.

#### **Gigabit ethernetpoort**

De gigabitpoort biedt:

- Snelle bekabelde verbinding voor smart-tv's
- Aansluiting voor pc's en consoles
- Lagere latency bij vaste apparaten

#### **Waarom kiezen voor de TP-Link RE705X?**

De TP-Link RE705X AX3000 WiFi 6 extender is geschikt voor huishoudens die maximale snelheid en dekking willen zonder een volledige routervervanging. Dankzij HE160, krachtige versterkers en OneMesh™ biedt dit model een toekomstbestendige oplossing voor stabiele wifi in elke ruimte.

#### **FAQ**

##### **Wat is het voordeel van HE160?**

HE160 verdubbelt de kanaalbreedte op 5 GHz, wat hogere pieksnelheden mogelijk maakt.

##### **Werkt de RE705X met elke router?**

Ja, hij is compatibel met vrijwel alle routers, maar voor mesh-functionaliteit is een OneMesh™ router vereist.

##### **Kan ik apparaten bekabeld aansluiten?**

Ja, via de geïntegreerde gigabit ethernetpoort.

##### **Is dit een mesh-oplossing?**

Ja, in combinatie met een OneMesh™ router vormt de RE705X een mesh-netwerk met één wifi-naam.

**Gegenereerd op datum: 02-07-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA