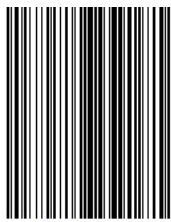


# wifi versterker AX1500 WiFi 6 mesh dual-band 2.4GHz/5GHz (RE505X)

(RE505X)



6935364089511



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337045
Fabrikantnummer	RE505X
EAN code	6935364089511
Merk	TP-LINK
Productgroep	WLAN Access Point
Serie/Programma	

## Technische details

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-wifi-versterker-ax1500-wifi-6-mesh-dual-band-2-4g>

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

## Productomschrijving

### TP-Link RE505X AX1500 WiFi 6 Range Extender

De TP-Link RE505X is een AX1500 WiFi 6 wifi versterker die het bereik van je bestaande netwerk uitbreidt met hogere snelheid en capaciteit. Dankzij ondersteuning voor WiFi 6 en OneMesh™ creëer je eenvoudig een stabiel mesh-netwerk in huis.

#### Korte introductie

De TP-Link RE505X versterkt het wifi-sigitaal via 1200 Mbps op 5 GHz en 300 Mbps op 2.4 GHz. Dankzij WiFi 6-technologie profiteer je van hogere efficiëntie, lagere latency en betere prestaties bij meerdere gelijktijdige apparaten.

#### Belangrijkste voordelen

- AX1500 WiFi 6 (1200 + 300 Mbps)
- Ondersteunt TP-Link OneMesh™
- Gigabit ethernetpoort
- Ingebouwde access point-modus
- Intelligent signaallampje
- Compatibel met vrijwel alle routers
- Beheer via TP-Link Tether app

#### AX1500 WiFi 6-prestaties

De TP-Link RE505X wifi versterker ondersteunt:

- 1200 Mbps op 5 GHz
- 300 Mbps op 2.4 GHz

Met WiFi 6 profiteer je van:

- Hogere capaciteit
- Lagere latency
- Betere prestaties bij meerdere verbonden apparaten

Ideaal voor streaming, gaming en thuiswerken.

#### OneMesh™ ondersteuning

Met TP-Link OneMesh™ maak je een uniform mesh-netwerk:

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

Je hoeft je bestaande TP-Link router niet te vervangen; een firmware-update kan voldoende zijn.

#### Ingebouwde access point-modus

De RE505X kan ook als access point worden gebruikt. Sluit een ethernetkabel aan en zet een bedrade verbinding om naar een draadloos WiFi 6-netwerk.

#### Gigabit ethernetpoort

De geïntegreerde gigabitpoort biedt:

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

#### **Intelligent signaallampje**

De LED-indicator helpt bij het bepalen van de optimale plaatsing:

- Goede verbinding: juiste locatie
- Zwakke verbinding: dichterbij de router plaatsen

#### **Eenvoudige installatie**

Installatie via:

- WPS-knop
- TP-Link Tether app (Android & iOS)

Binnen enkele minuten is het bereik uitgebreid.

#### **Waarom kiezen voor de TP-Link RE505X?**

De TP-Link RE505X AX1500 WiFi 6 range extender is geschikt voor huishoudens die hun wifi-dekking willen verbeteren zonder complete netwerkvervanging. Dankzij WiFi 6, OneMesh™ en gigabitpoort biedt dit model een toekomstbestendige oplossing voor stabiele wifi in elke ruimte.

#### **FAQ**

##### **Werkt de RE505X met elke router?**

Ja, hij is compatibel met vrijwel alle wifi-routers en access points.

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

Ja, in combinatie met een TP-Link OneMesh™ router.

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

Ja, via de ingebouwde gigabit ethernetpoort.

##### **Wat is de maximale snelheid?**

Tot 1500 Mbps gecombineerd (1200 Mbps op 5 GHz en 300 Mbps op 2.4 GHz).

**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