

# powerline kit AV1000 Gigabit + AC1200 WiFi dual-band 2.4GHz/5GHz (TL-WPA7617 KIT)

(TL-WPA7617 KIT)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337080
Fabrikantnummer	TL-WPA7617 KIT
EAN code	6935364010935
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerkadapter
Serie/Programma	

## Technische details

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-powerline-kit-av1000-gigabit-ac1200-wifi-dual-band-wpa7617-kit>

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

## Productomschrijving

TP-Link TL-WPA7617 KIT AV1000 Gigabit Passthrough Powerline AC Wifi Kit

De TP-Link TL-WPA7617 KIT is een complete AV1000 Gigabit Passthrough Powerline AC Wifi Kit waarmee je via het bestaande stroomnet zowel bekabeld als draadloos internet uitbreidt. Met HomePlug AV2-snelheden tot 1000 Mbps en AC1200 dual-band wifi realiseer je stabiele verbindingen in elke ruimte met een stopcontact. Ideaal voor HD- en 4K-streaming, online gaming en thuiswerken zonder extra netwerkkabels te trekken.

### Belangrijkste voordelen

- AV1000 powerline tot 1000 Mbps (HomePlug AV2)
- AC1200 dual-band wifi (867 Mbps 5 GHz + 300 Mbps 2.4 GHz)
- Gigabit ethernetpoort voor bekabelde apparaten
- Geïntegreerd passthrough stopcontact
- Wifi Auto-Sync (Wifi Clone & Wifi Move)
- Plug, pair & play installatie
- Bereik tot 300 meter via het stroomnet

### Complete AV1000 Powerline Wifi Kit

De TP-Link TL-WPA7617 KIT AV1000 Powerline Wifi Kit bestaat uit twee adapters:

- TL-PA7017P (powerline-adaptor met passthrough)
- TL-WPA7617 (powerline-adaptor met AC1200 wifi)

Samen vormen ze een stabiel netwerk via het bestaande elektriciteitsnet. Geen boren of extra UTP-bekabeling nodig. Het netwerk gaat eenvoudig door muren en vloeren.

Compatibel met HomePlug AV en AV2 powerline-producten.

Snelheden tot 1000 Mbps en 300 meter bereik

Dankzij HomePlug AV2-technologie biedt de TP-Link TL-WPA7617 KIT overdrachtssnelheden tot 1000 Mbps via het stroomnet, met een bereik tot 300 meter binnen hetzelfde stroomcircuit.

Geschikt voor:

- HD- en 4K-streaming
- Online gaming
- Grote downloads
- Meerdere gelijktijdige gebruikers

De werkelijke snelheid is afhankelijk van de elektrische installatie en netwerkomstandigheden.

### AC1200 dual-band wifi-extensie

De geïntegreerde wifi-extender levert AC1200 dual-band prestaties:

- 867 Mbps op 5 GHz
- 300 Mbps op 2.4 GHz

Hiermee breid je het bestaande wifi-netwerk uit naar ruimtes waar het signaal van de router onvoldoende is.

### Gigabit ethernetpoort voor vaste verbinding

De TL-WPA7617 beschikt over een gigabit ethernetpoort voor snelle en stabiele bekabelde verbindingen met:

- Smart-tv's
- Gameconsoles

- NAS-systemen
- Desktopcomputers

**Ideaal voor toepassingen die lage latency en hoge bandbreedte vereisen.**

#### **Passthrough stopcontact met ruisfilter**

De TL-PA7017P is voorzien van een geïntegreerd passthrough stopcontact. Hierdoor verlies je geen wandcontactdoos.

Het ingebouwde ruisfilter helpt elektrische interferentie te verminderen en draagt bij aan stabiele powerline-prestaties.

#### **Wifi Auto-Sync voor één netwerknaam**

Met de Wifi Clone-knop kopieer je eenvoudig de SSID en het wachtwoord van je router. Dankzij Wifi Move worden wijzigingen automatisch gesynchroniseerd binnen het hele powerline-netwerk.

Voordelen:

- Eén uniforme wifi-naam in huis
- Automatische synchronisatie
- Geen handmatige configuratie

#### **Plug, pair & play installatie**

De installatie van de TP-Link TL-WPA7617 KIT is eenvoudig:

1. Sluit de TL-PA7017P aan op de router.
2. Steek de TL-WPA7617 in een stopcontact waar wifi nodig is.
3. Druk op de koppelknoppen voor een beveiligde verbinding.

Beheer is mogelijk via de tpPLC-app (Android/iOS) of het tpPLC-hulpprogramma.

#### **Waarom kiezen voor de TP-Link TL-WPA7617 KIT?**

Met deze AV1000 Gigabit Passthrough Powerline AC Wifi Kit kies je voor:

- Complete oplossing in één set
- Dual-band wifi-uitbreiding
- Gigabit bekabelde prestaties
- Behoud van het stopcontact
- Eenvoudige installatie zonder netwerkkennis

Een praktische oplossing voor installateurs en eindgebruikers die stabiel internet willen in elke kamer.

#### **Veelgestelde vragen over de TP-Link TL-WPA7617 KIT**

##### **Is dit een complete set?**

Ja, de TP-Link TL-WPA7617 KIT bevat twee adapters om direct een powerline-netwerk op te zetten.

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

Tot 1000 Mbps via powerline en tot 867 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2.4 GHz) via wifi.

##### **Hoe groot is het bereik via het stroomnet?**

Tot 300 meter binnen hetzelfde elektriciteitsnet.

##### **Verlies ik een stopcontact?**

Nee, dankzij het geïntegreerde passthrough stopcontact blijft het wandcontactpunt beschikbaar.

##### **Kan ik het netwerk uitbreiden?**

Ja, je kunt extra compatibele HomePlug AV/AV2 powerline-adapters toevoegen.

**Gegenereerd op datum: 28-04-2026**

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

Copyright 2026 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA