



NAVODILA ZA UPORABO  
**Komplet omrežnih adapterjev  
TP-Link TL-PA7017P**

Kataloška št.: **23 37 634**



## Kazalo

Uvod .....	2
Pomen oznak v besedilu .....	3
Dodatne informacije .....	3
Poglavlje 1: Spoznajte svoj omrežni adapter .....	4
1. 1. Pregled naprave .....	4
1. 2. Videz naprave .....	4
1. 2. 1. Legenda LED-indikatorjev .....	4
1. 2. 2. Sestavni deli naprave .....	5
Poglavlje 2: Uporaba mrežnega adapterja .....	5
2. 1. Priprava na uporabo .....	6
2. 2. Razširitev žičnega omrežja s funkcijo neposrednega priklopa .....	6
2. 3. Zavarovanje omrežja preko funkcije seznanjanja .....	7
2. 4. Dodajanje dodatnega mrežnega adapterja .....	8
2. 5. Upravljaljite z omrežjem prek programa tpPLC Utility .....	10
Pogosto zastavljena vprašanja .....	10
Varnostni napotki .....	11
Razlaga simbolov na oznaki izdelka .....	11
Izjava EU o skladnosti .....	12
Garancijski list .....	13
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti .....	14
Izvirna izjava EU o skladnosti .....	15

## Uvod

Ta navodila za uporabo so dopolnilo priročnika za hitro namestitev. Priročnik za hitro namestitev vsebuje navodila za hitro nastavitev interneta, medtem ko ta navodila za uporabo vsebujejo podrobnosti o posameznih funkcijah in prikazujejo, kako jih lahko konfigurirate v tipičnih okoliščinah.

Pri uporabi teh navodil za uporabo upoštevajte, da se lahko funkcije omrežnih adapterjev nekoliko razlikujejo glede na model in različico programske opreme, ki jo imate. Razpoložljivost adapterjev se lahko razlikuje tudi glede na regijo ali ponudnika internetnih storitev. Vse slike, koraki in opisi v teh navodilih za uporabo služijo le kot primeri in morda ne odražajo vaše dejanske izkušnje z omrežnim adapterjem.

\*Združljivo z vsemi standardnimi omrežnimi adapterji HomePlug AV in AV2. Ta izdelek morda ne bo združljiv z usmerjevalniki ali prehodi s spremenjeno strojno-programsко opremo, ki temelji na odprtokodnih programih ali ni standardna oziroma je zastarela.

\*Maksimalne hitrosti brezžičnega signala so fizične hitrosti, ki izhajajo iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska brezžična podatkovna prepustnost in brezžična pokritost nista zagotovljeni in se spremenjata zaradi pogojev omrežja, omejitev uporabnika in okoljskih dejavnikov, vključno z gradbenimi materiali, ovirami, obsegom in gostoto prometa ter lokacijo uporabnika.

\*Najvišje hitrosti mrežnega signala so fizične hitrosti, ki izhajajo iz specifikacij za HomeplugAV/AV2. Dejanska podatkovna prepustnost in domet domačega omrežja (Powerline) nista zagotovljena in se spreminja zaradi pogojev omrežja in okoljskih dejavnikov, vključno z električnimi motnjami, obsegom prometa in splošnimi stroški omrežja, AFCI-odklopnikom tokokroga in lokacijo domačega omrežja (Powerline) v ločenem tokokrogu.

\* Funkcija varčevanja z energijo začne delovati, ko so vaše naprave odklopljene ali izklopljene. Dejanski podatki o varčevanju z energijo se v različnih omrežnih pogojih in okoljih razlikujejo.

## Pomen oznak v besedilu

V teh navodilih za uporabo so uporabljene naslednje oznake:

Oznaka	Pomen
<u>Podčrtano zelenomodra</u>	Povezave so označene z zelenomodro barvo in so podčrtane. S klikom nanje se lahko preusmerite na spletno mesto, lahko pa gre za referenco znotraj besedila.
<b>Zelenomodra</b>	Ključne informacije so prikazane v zelenomodri barvi, vključno z besedilom strani za upravljanje, kot so meniji, elementi, gumbi itd.
 <b>Opomba:</b>	Neupoštevanje te vrste opombe lahko povzroči nepravilno delovanje ali poškodbe naprave.
 <b>Nasveti:</b>	Označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo pri boljši uporabi naprave.

## Dodatne informacije

- Najnovejša programska oprema, aplikacija za upravljanje in pripomočki so na voljo v centru za prenos ([Download Center](https://www.tp-link.com/en/support/download/)) na spletnem mestu <https://www.tp-link.com/en/support/download/>.
- Kratek priročnik za namestitev (QIG) lahko pridobite tam, kjer ste dobili ta navodila za uporabo, ali v embalaži izdelka.
- Tehnični podatki so na voljo na strani izdelka na spletnem mestu <https://www.tp-link.com>.
- Za razpravo o naših izdelkih je na voljo skupnost na spletnem mestu <https://community.tp-link.com/>.
- Kontaktne podatke za našo tehnično podporo najdete na strani s tehnično podporo ([Contact Technical Support](https://www.tp-link.com/support/)) na naslovu <https://www.tp-link.com/support/>.

## Poglavlje 1: Spoznajte svoj omrežni adapter

V tem poglavju je predstavljeno, kaj je funkcija mrežnega adapterja, opisan pa je tudi njegov videz.

Poglavlje vsebuje naslednja podpoglavlja:

- [Pregled naprave](#)
- [Videz naprave](#)

### 1. 1. Pregled naprave

Namen mrežnega adapterja TP-Link je razširiti obstoječe domače internetno omrežje s pomočjo električnega tokokroga v vašem domu.

Vgrajena električna vtičnica na mrežnem adapterju zagotavlja možnost priklopa drugih elektronskih naprav. Z vgrajenim filtrom odpravlja šum električnega signala in tako zagotavlja kakovosten prenos podatkov prek mrežne linije.

### 1. 2. Videz naprave

Videz vašega mrežnega adapterja se lahko glede na regijo in različico izdelka nekoliko razlikuje od tistega na sliki.

■ Opomba: Za predstavitev v teh navodilih za uporabo je uporabljen komplet TL-PA7017P (evropska različica).

#### 1. 2. 1. Legenda LED-indikatorjev

LED-indikatorji označujejo stanje delovanja mrežnega adapterja. Za več podrobnosti glejte spodnjo preglednico.

Ime	Status	Pomen
	Vklapljen/izklopjen	Mrežni adapter je vklapljen ali izklopjen.
 Vklop	Utripa	Hitro utripanje: poteka postopek seznanjanja.
		Počasno utripanje: vklapljen je način za varčevanje z energijo*.
 Omrežje	Vklapljen	Mrežni adapter je uspešno povezan z domačim omrežjem.
	Izklopjen	Mrežni adapter ni povezan z nobenim omrežjem.
 Ethernet	Vklapljen	Vrata za ethernet so povezana.
	Izklopjen	Vrata za ethernet niso povezana.

\*Pet minut po tem, ko je bila naprava, priključena na omrežni adapter, izklopljena ali neaktivna, bo omrežni adapter samodejno preklopil v način za varčevanje z energijo.

### 1. 2. 2. Sestavni deli naprave



#### Vgrajena električna vtičnica

Uporablja se kot razširitev električne vtičnice za razdelilno letve ali gospodinjske aparate. Z njo lahko odstranite nekaj električnega šuma, ki bi lahko vplival na delovanje domačega internetnega omrežja.

#### Električni vtič

Mrežni adapter ima vtič, ki ga lahko priključite v električno vtičnico.

#### Gumb za seznanjanje

Gumb pritisnite in pridržite za 1 sekundo, da se povežete z domačim internetnim omrežjem. Za več informacij si preberite poglavje »[Zavarovanje omrežja s funkcijo seznanjanja](#)«.

Da bi omrežni napajalnik ponastavili, pritisnite in za več kot 6 sekund pridržite ta gumb.

#### Vrata za ethernet

Vrata za ethernet preko ethernetnega kabla povežite z žičnimi napravami, kot so računalnik, usmerjevalnik ali igralna konzola.

## Poglavlje 2: Uporaba mrežnega adapterja

V tem poglavju lahko najdete navodila za uporabo mrežnega adapterja.

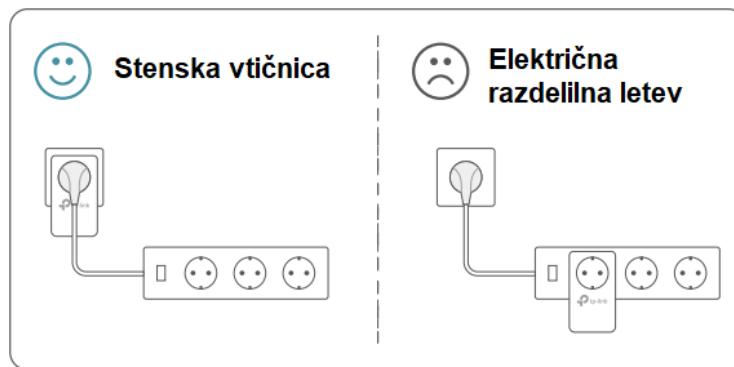
Poglavlje vsebuje naslednja podpoglavlja:

- [Priprava na uporabo](#)
- [Razširitev žičnega omrežja s funkcijo neposrednega priklopa](#)
- [Zavarovanje omrežja preko funkcije seznanjanja](#)
- [Dodajanje dodatnega mrežnega adapterja](#)
- [Upravljanje z omrežjem prek programa tpPLC Utility](#)

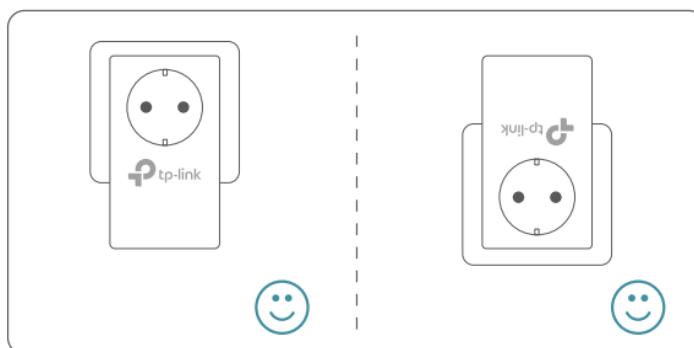
## 2. 1. Priprava na uporabo

Omrežni adapterji delujejo v parih. Za vzpostavitev omrežja morate imeti vsaj dve omrežni napravi. Da bi optimizirali delovanje omrežja, upoštevajte naslednja načela:

- Vsi omrežni adapterji morajo biti priključeni na isti sistem električne napeljave.
- Omrežnih adapterjev in zmogljivih gospodinjskih naprav (kot so pralni stroji in hladilniki) ne priključujte tako, da so blizu drug drugega.
- Omrežni adapter priključite neposredno v stensko vtičnico. Omrežnega adapterja ne priključite na električno razdelilno letev, podaljšek ali prenapetostno zaščito.



- Mrežni adapter uporabljajte samo v spodaj prikazani smereh.



- Okolje:

Delovna temperatura: : 0 °C ~ 40 °C (32°F ~ 104°F )

Temperatura za shranjevanje: -20 °C ~ 70 °C (-4°F~158°F)

Delovna vlažnost: 10 % ~ 90 % RH, brez kondenzacije

Vlažnost za shranjevanje: 5 % ~ 90 % RH, brez kondenzacije

## 2. 2. Razširitev žičnega omrežja s funkcijo neposrednega priklopa

### Želim:

Uporabiti dva mrežna adapterja za vzpostavitev novega omrežja v svoji hiši.

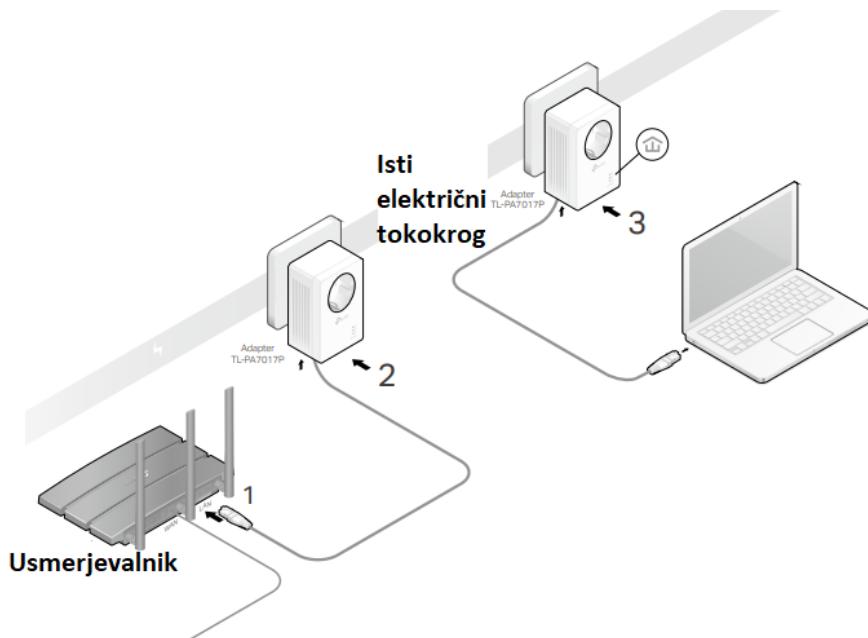
**Primer:** V hiši imam usmerjevalnik, vendar nima dovolj LAN-vrat za vse žične naprave. Ne želim zapletene in drage kabelske povezave. Ljudje so mi rekli, da lahko to težavo rešim z dvema mrežnega adapterjem.

### Kako lahko to storim?

1. Enega od omrežnih adapterjev preko ethernetnega kabla priključite na razpoložljiva LAN-vrata usmerjevalnika.
2. Mrežni adapter priključite v stensko vtičnico.
3. Drugi omrežni adapter priključite v stensko vtičnico istega električnega tokokroga na mestu, kjer želite internet. Počakajte, dokler ne zasveti LED-indikator za omrežje .

 Opomba: Če LED-indikator za omrežje ne zasveti, glejte navodila v poglavju »[Pogosto zastavljena vprašanja](#)«, [Vprašanje 2](#).

4. Žično napravo, kot je računalnik ali igralna konzola, preko ethernetnega kabla povežite z omrežnim adapterjem.



### Končano!

Sedaj lahko uživate v internetu!

## 2. 3. Zavarovanje omrežja preko funkcije seznanjanja

Vsi omrežni adapterji imajo nekatere skupne tovarniške nastavitev in lahko komunicirajo med seboj. Če želite, da omrežni adapterji komunicirajo samo z vašimi omrežnimi adapterji, jih morate seznaniti. S tem se oblikuje zaščiteno omrežje in tako se drugi omrežni adapterji ne bodo več mogli pridružiti vašemu omrežju, ne da bi bili seznanjeni.

 Opomba: Naenkrat lahko seznanite le dve napravi.

### Želim:

Zavarovati moje omrežje in preprečiti dodajanje drugih omrežnih naprav v to omrežje.

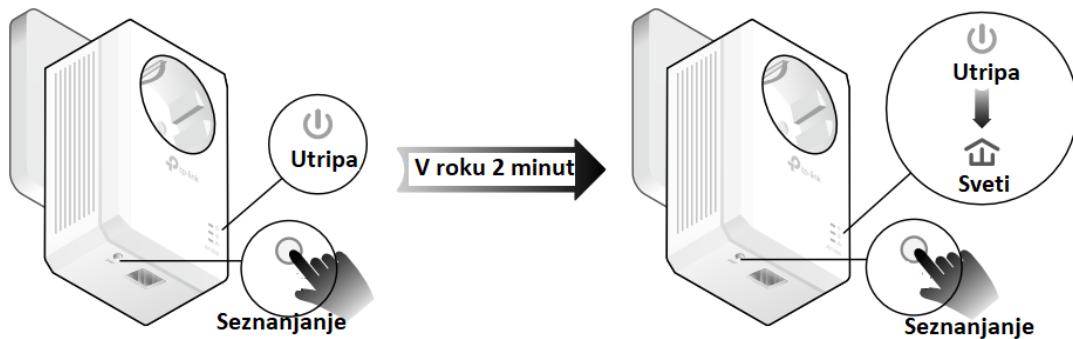
**Primer:** Moje omrežje je bilo razširjeno z metodo neposrednega priklopa. Sedaj želim moje omrežje zavarovati.

### Kako lahko to storim?

- Prepričajte se, da LED-indikatorji za vklop na vseh omrežnih napravah svetijo.

 Nasveti: Priporočamo, da mrežne naprave med seznanjanjem priključite eno poleg druge ali čim bliže drugo drugi. To ne bo vplivalo na vaše nastavitev. Naprave lahko po končanem seznanjanju premestite na mesto, kjer jih potrebujete.

- Za 1 sekundo pridržite gumb za seznanjanje (Pair) na kateri koli omrežni napravi. Njen LED-indikator za vklop  mora začeti utripati.
- (V roku 2 minut) Za 1 sekundo pridržite gumb za seznanjanje (Pair) na drugi napravi. Njen LED-indikator za vklop  mora začeti utripati. Ko zasveti LED-indikator , je omrežje uspešno vzpostavljen.



### Končano!

Sedaj lahko uživate v varni uporabi omrežja!

## 2. 4. Dodajanje dodatnega mrežnega adapterja

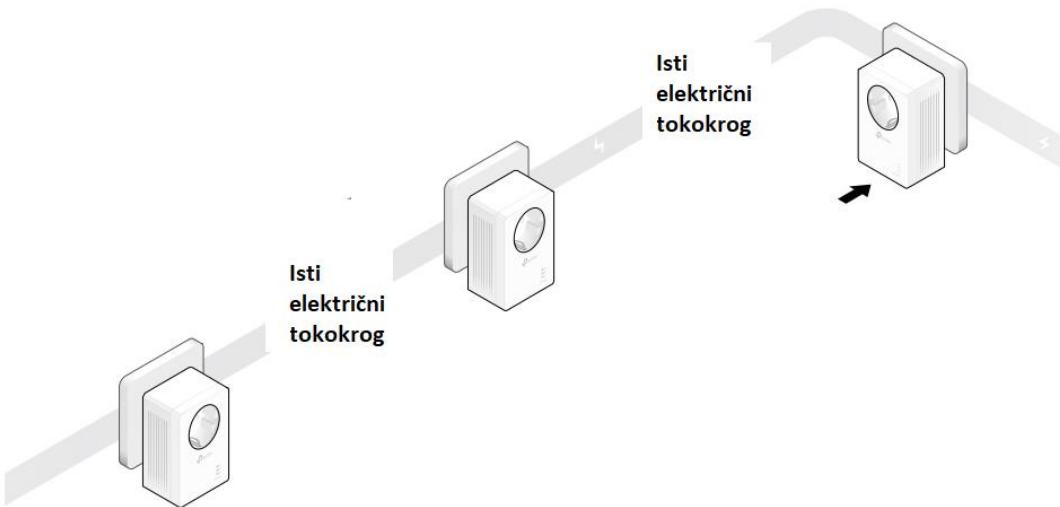
### Želim:

Dodati nov omrežni adapter v obstoječe omrežje za razširitev mojega omrežja.

**Primer:** Omrežje je že vzpostavljeno z omrežnimi napravami, vendar omrežje ne sega tja, kjer ga potrebujem. Kupljena je bila še ena mrežna naprava za dodatno širitev mojega omrežja.

### Kako lahko to storim?

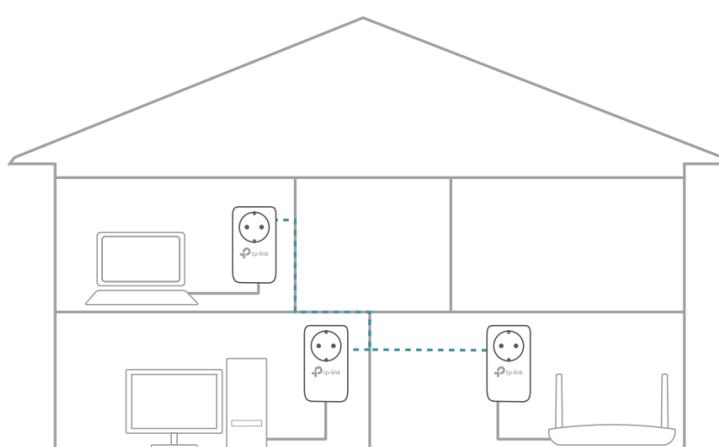
- Nov omrežni adapter priključite v stensko vtičnico v bližini ene od obstoječih omrežnih naprav.



2. Za 1 sekundo pridržite gumb za seznanjanje (Pair) na kateri koli od že povezanih omrežnih naprav. Njen LED-indikator za vklop začne utripati.
3. V roku 2 minut za 1 sekundo pridržite gumb za seznanjanje (Pair) na novem mrežnem adapterju. LED-indikator za vklop  začne utripati.



4. Ko zasveti LED-indikator za omrežje , je postopek končan. Premaknite nov omrežni adapter na mesto, kjer potrebujete žični dostop do interneta.



**Končano!**

Sedaj lahko uživate v internetu prek razširjenega omrežja!

## 2. 5. Upravljaljite z omrežjem prek programa tpPLC Utility

Program tpPLC Utility vam omogoča pregledovanje in upravljanje vašega omrežja TP-Link. Njegov drzni in intuitivni vmesnik vam pomaga preprosto konfigurirati vsako mrežno napravo. Program in njegova navodila za uporabo lahko najdete na strani za podporo izdelku na spletnem mestu <https://www.tp-link.com/en/support/download/>.

## Pogosto zastavljena vprašanja

### Vprašanje 1: Kako lahko ponastavim moj omrežni adapter?

Ko je omrežni adapter priključen v stensko vtičnico, pritisnite in za več kot 6 sekund pridržite gumb za seznanjanje (Pair), dokler LED-indikator za vklop za trenutek ne ugasne in znova zasveti.

### Vprašanje 2: Kaj naj storim, če LED-indikator za omrežje ne sveti?

- Poskusite z drugo stensko vtičnico in se prepričajte, da so vse mrežne naprave v istem električnem tokokrogu.
- Poskusite vzpostaviti omrežje s seznanjanjem. Za navodila o tem glejte poglavje »[Zavarovanje omrežja preko funkcije seznanjanja](#)«.
- Poskusite ponastaviti vse mrežne adapterje na tovarniške privzete nastavitev.
- Če se težava nadaljuje, se obrnite na našo tehnično podporo.

### Vprašanje 3: Kaj naj storim, če v omrežju ni internetne povezave?

- Prepričajte se, da so vse mrežne naprave na istem električnem tokokrogu.
- Prepričajte se, da na vseh omrežnih napravah svetijo LED-indikatorji za omrežje . Če LED-indikatorji ne svetijo, povežite vse mrežne naprave v skladu s poglavjem »[Zavarovanje omrežja preko funkcije seznanjanja](#)«.
- Prepričajte se, da so vse naprave pravilno in varno povezane.
- Preverite, ali imate internetno povezavo, tako da računalnik priključite neposredno na modem ali usmerjevalnik.

### Vprašanje 4: Kaj naj storim, če se uspešno seznanjena mrežna naprava po premestitvi ne poveže znova?

- Poskusite z drugo vtičnico v istem električnem tokokrogu.
- Napravo znova poskusite povezati in se prepričajte, da sveti LED-indikator za omrežje .
- Preverite ali obstajajo motnje zaradi pralnega stroja, klimatske naprave ali drugega gospodinjskega aparata, ki je morda preblizu ene od omrežnih naprav. Če ima vaša mrežna naprava vgrajeno električno vtičnico, priključite napravo v vgrajeno električno vtičnico, da odstranite električni šum.

## Varnostni napotki

- Napravo hranite stran od vode, ognja, vlage ali vročih okolij.
- Naprave ne poskušajte razstavljati, popravljati ali spremenjati.
- Vtičnica mora biti nameščena v bližini naprave in mora biti lahko dostopna.
- Pri prehodnih napravah priključite razdelilno letev v vgrajeno električno vtičnico naprave, vendar naprav istega ali drugega tipa pri običajni uporabi ne postavljamte skupaj. 
- Mrežne naprave priključite neposredno v stenske vtičnice, ne pa tudi v razdelilne letve.
- Mrežne naprave priključite v stenske vtičnice z ozemljitvenim priključkom.
- Ne priključujte naprav eno za drugo.
- Pri uporabi naprave preberite in upoštevajte zgornje varnostne informacije. Ne moremo zagotoviti, da ne bo prišlo do nesreč ali poškodb zaradi nepravilne uporabe naprave. Ta izdelek uporabljalje previdno in na lastno odgovornost.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

### POZOR:



Dvojni pol, nevtralna varovalo.

Pred servisiranjem odklopite električno omrežje.

## Razlaga simbolov na oznaki izdelka

Simbol	Pomen
	Napetost izmeničnega toka
	Napetost enosmerne toka
	Samo za notranjo uporabo
	Samo za funkcionalne priključke za ozemljitev
	Opozorilo pred električnim udarom
	Varovalka se uporablja v nevtralnem položaju N
	<b>RECIKLIRANJE</b> Ta izdelek ima simbol za selektivno razvrščanje odpadne električne in elektronske opreme (OEEO). To pomeni, da je treba s tem izdelkom ravnati v skladu z evropsko direktivo 2012/19/EU, da ga bo mogoče reciklirati ali razstaviti in tako zmanjšati njegov vpliv na okolje. Uporabnik ima možnost, da ob nakupu nove električne ali elektronske opreme svoj izdelek preda pristojni organizaciji za recikliranje ali pa prodajalcu na drobno.

## Izjava EU o skladnosti

Podjetje TP-Link izjavlja, da je naprava v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktiv 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU in (EU)2015/863.

Izvirna izjava EU o skladnosti je na voljo na spletni strani <https://www.tp-link.com/en/ce> in na koncu teh navodil za uporabo.



### Opozorilo glede CE-oznake

To je izdelek razreda B. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroča radijske motnje in v tem primeru mora uporabnik sprejeti ustrezne ukrepe.

### AVTORSKE PRAVICE IN TRGOVSKE ZNAMKE

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. tp-link je registrirana blagovna znamka družbe TP-Link Technologies Co., Ltd. Druge blagovne znamke in imena izdelkov so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih lastnikov.

Brez dovoljenja družbe TP-Link Technologies Co., Ltd. ni dovoljeno reproducirati nobenega dela specifikacij v kakršni koli obliki ali na kakršen koli način, ali jih uporabljati za izdelavo kakršnih koli prilagoditev, kot so prevajanje, preoblikovanje ali prilaganje. Avtorske pravice © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Vse pravice so pridržane.

Datum izdaje: 19.02.2020



Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje  
Tel: 01/78 11 240  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Komplet omrežnih adapterjev TP-Link TL-PA7017P**  
Kat. št.: **23 37 634**

### **Garancijska izjava:**

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o. k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Za izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, je rok za odpravo napake 30 dni, z možnostjo podaljšanja, vendar ne več kot za 15 dni, če napake v prvem roku ni mogoče odpraviti. V primeru nezmožnosti odprave napake, bo izdelek zamenjan z enakim novim in brezhibnim, oziroma tako, kot nalaga zakon. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

V primeru neskladnosti ima potrošnik zakonsko pravico brezplačnega uveljavljanja jamstvenega zahtevka. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije. Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek brezplačno (na naše stroške) pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje. Garancija se lahko uveljavlja brez predložitve garancijskega lista – če nam posredujete št. računa / dobavnice.

**Dajalec garancije: Conrad Electronic d.o.o. k.d.**

**Datum dobave prodajalca:**

---

**Garancija je generirana strojno in velja brez žiga in podpisa, od datuma dobave izdelka.**

## Prevod izvirne izjave EU o skladnosti



TP-Link Corporation Limited

### IZJAVA O SKLADNOSTI

Za naslednjo opremo:

Ime izdelka: **AV1000 Gigabit Pass-through Powerline Adapter**

Številka modela: **TL-PA7017P**

Blagovna znamka: **tp-link**

Pod lastno odgovornostjo izjavljamo, da zgornji izdelek ustreza vsem tehničnim predpisom, ki se nanašajo nanj v okviru naslednjih Direktiv Sveta:

Direktiva 2014/30/EU, Direktiva 2014/35/EU, Direktiva 2011/65/EU, Direktiva (EU)2015/863, Direktiva 2009/125/ES

Zgornji izdelek je skladen z naslednjimi standardi ali drugimi normativnimi dokumenti:

**EN 55032: 2015+AC: 2016**

**EN 61000-3-2: 2014**

**EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019**

**EN 55035: 2017 + AC: 2019**

**EN 50561-1: 2013+AC: 2015**

**EN 50412-2-1: 2005+AC: 2009**

**EN 62368-1: 2014 + A11: 2017**

**EN IEC 63000: 2018**

**(EU) 2019/1782**

**(EC) No 1275/2008**

**(EU) No 801/2013**

Oseba, pooblaščena za pripravo deklaracije:

Huang Jing

Direktor za skladnost s predpisi

**Kraj izdaje:** Shenzhen, China

**Datum izdaje:** 2021-11-16

## Izvirna izjava EU o skladnosti



TP-Link Corporation Limited

### DECLARATION OF CONFORMITY

For the following equipment:

Product Name: **AV1000 Gigabit Pass-through Powerline Adapter**

Model Number: **TL-PA7017P**

Trademark: **tp-link**

We declare under our own responsibility that the above product satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives:

**Directive 2014/30/EU, Directive 2014/35/EU, Directive 2011/65/EU, Directive (EU) 2015/863, Directive 2009/125/EC**

The above product is in conformity with the following standards or other normative documents:

**EN 55032: 2015+AC: 2016**

**EN 61000-3-2: 2014**

**EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019**

**EN 55035: 2017 + AC: 2019**

**EN 50561-1: 2013+AC: 2015**

**EN 50412-2-1: 2005+AC: 2009**

**EN 62368-1: 2014 + A11: 2017**

**EN IEC 63000: 2018**

**(EU) 2019/1782**

**(EC) No 1275/2008**

**(EU) No 801/2013**

Person responsible for making this declaration:

Huang Jing

Regulatory Compliance Manager

Place of issue: Shenzhen, China

Date of issue: 2021-11-16