



NAVODILA ZA UPORABO

Omrežni adapter Powerline TP-LINK TL-PA7017

Kataloška št.: 23 37 633



Kazalo

O tem priročniku	2
1. poglavje : Spoznajte svoj omrežni adapter Powerline	3
1. 1. Pregled izdelka.....	3
1.2. Videz izdelka	4
2. poglavje: Uporaba vašega omrežnega adapterja Powerline.....	5
2. 1. Preden začnete	5
2. 2. Razširite svoje žično omrežje s Plug & Play	6
2. 3. Zavarujte svoje omrežje preko električnega omrežja s seznanjanjem	7
2. 5. Upravljajte svoje omrežje Powerline prek aplikacije ali programa tpPLC	9
Pogosto zastavljena vprašanja	9
Opozorilo z oznako CE	10
Izjava o skladnosti	10
Varnostne informacije	10
Razlaga simbolov na etiki izdelka	11
Varnostni napotki	11
Garancijski list	12
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti	13
Izvirna izjava EU o skladnosti	14

O tem priročniku

O tem priročniku

Ta priročnik je dopolnilo Priročniku za hitro namestitev. Priročnik za hitro namestitev vsebuje navodila za hitro internetno nastavitvev, medtem ko ta priročnik vsebuje podrobnosti o vsaki funkciji in prikazuje, kako jih konfigurirati v tipičnih scenarijih.

Pri uporabi tega priročnika upoštevajte, da se lahko funkcije omrežnega adapterja nekoliko razlikujejo glede na model in različico programske opreme, ki jo imate. Razpoložljivost omrežnega adapterja se lahko razlikuje tudi glede na regijo ali ponudnika internetnih storitev. Vse slike, koraki in opisi v tem priročniku so le primeri in morda ne odražajo vaše dejanske izkušnje z omrežnim adapterjem.

* Združljiv z vsemi adapterji HomePlug AV in AV2 Standard Powerline. Ta izdelek morda ni združljiv z usmerjevalniki ali prehodi z vdeleno programsko opremo, ki je bila spremenjena, temelji na odprtokodnih programih ali je nestandardna ali zastarela.





*Maksimalne hitrosti brezžičnega signala so fizične hitrosti, ki izhajajo iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska brezžična prepustnost podatkov in brezžična pokritost nista zagotovljena in se bosta razlikovali glede na omrežne razmere, omejitve odjemalca in okoljske dejavnike, vključno z gradbenimi materiali, ovirami, obsegom in gostoto prometa ter lokacijo odjemalca.

*Maksimalne hitrosti signala Powerline (signal preko električnega omrežja) so fizične hitrosti, ki izhajajo iz specifikacij HomeplugAV/AV2. Dejanski pretok podatkov Powerline in doseg Powerline nista zagotovljena in se bosta razlikovala zaradi

omrežnih pogojev in okoljskih dejavnikov, vključno z električnimi motnjami, obsegom prometa in omrežnimi obremenitvami, odklopnikom AFCI in Powerline, ki se nahajajo v ločenem tokokrogu.

Konvencije

V tem priročniku se uporabljajo naslednje konvencije:

Konvencija	Opis
 Modra podčrtana pisava	Hiperpovezave so modre barve in podčrtane. Lahko kliknete za preusmeritev na spletno mesto ali določen razdelek.
 Modra barva	Ključne informacije so prikazane v modri barvi, vključno z besedilom strani za upravljanje, kot so meniji, elementi, gumbi in tako naprej.
 Opomba	Neupoštevanje te vrste opombe lahko povzroči okvaro ali poškodbo naprave.
 Nasveti	Označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje uporabljati napravo.

Več informacij

- Najnovejša programska oprema, aplikacija za upravljanje in pripomoček so na voljo v centru za prenose na spletni strani <https://www.tp-link.com/support/>.
- Priročnik za hitro namestitvev (QIG) najdete tam, kjer najdete ta priročnik ali v paketu izdelka.
- Specifikacije najdete na strani izdelka na naslovu <https://www.tp-link.com>
- Za razpravo o naših izdelkih je na voljo skupnost na <https://community.tp-link.com/>
- Naše kontaktne podatke za tehnično podporo najdete na strani za stik s tehnično podporo na naslovu <https://www.tp-link.com/support/>.

1. poglavje : Spoznajte svoj omrežni adapter Powerline

V tem poglavju je predstavljeno, kaj lahko naredi omrežni adapter Powerline (signal preko električnega omrežja) in opisuje njegov videz.

Vsebuje naslednje razdelke:

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

1. 1. Pregled izdelka

Omrežni adapter Powerline TP-Link želi razširiti vaše obstoječe domače omrežje s pomočjo električnega tokokroga vašega doma.




1.2. Videz izdelka

Vaš omrežni adapter se lahko nekoliko razlikuje od prikazanega zaradi regije in različice izdelka.

1. 2. 1. LED-indikatorji



LED-indikatorji označujejo delovno stanje omrežnega adapterja. Za več podrobnosti si oglejte naslednjo tabelo.

Ime	Status	Indikacije
 Vklop	On / off: Vklop / izklop	Omrežni adapter je vklopljen ali izklopljen.
	Utripanje	Hitro: Vzpostavljanje povezave poteka. Počasi: Način varčevanja z energijo* je vklopljen.
 Powerline	On (vklop)	Omrežni adapter je uspešno povezan z električnim omrežjem.
	Off (izklop)	Omrežni adapter ni povezan z nobenim električnim omrežjem.
 Ethernet	On (vklop)	Vhod ethernet je priključen.
	Off (izklop)	Vhod ethernet ni priključen.

* Pet minut po tem, ko je naprava, povezana z omrežnim adapterjem Powerline (signal preko električnega omrežja), izklopljena ali neaktivna, bo omrežni adapter Powerline samodejno preklopil v način varčevanja z energijo.

1. 2. 2. Fizični vmesnik



Vtič

Tipka za seznanjanje

Vhod ethernet

Opomba: Evropska različica je uporabljena za predstavitev v tem priročniku.

Vtič

Omrežni adapter Powerline ima vtič, ki ga lahko priključite na katero koli električno vtičnico.

Tipka za seznanjanje

Pritisnite in držite tipko 1 sekundo, da se pridružite omrežju električnega omrežja.

Pojdite na [Zavarujte svoje omrežje Powerline \(signal preko električnega omrežja\) s seznanjanjem](#) za več informacij.

Pritisnite in držite tipko več kot 6 sekund, da ponastavite omrežni adapter Powerline na tovarniške privzete nastavitve.

Vhod ethernet

Povežite vhod ethernet s svojimi žičnimi napravami, kot so računalnik, usmerjevalnik ali igralna konzola, prek ethernetnega kabla.

Opomba: Za predstavitev v tem priročniku je uporabljena evropska različica.

2. poglavje: Uporaba vašega omrežnega adapterja Powerline

To poglavje vas vodi, kako uporabljati omrežni adapter Powerline.

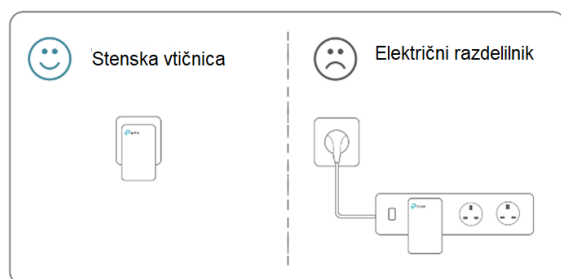
Vsebuje naslednje razdelke:

- [Preden začnete](#)
- [Razširite svoje žično omrežje s Plug & Play](#)
- [Zavarujte svoje omrežje Powerline z vzpostavljanjem povezave](#)
- [Dodajte še en omrežni adapter Powerline](#)
- [Upravljajte svoje omrežje Powerline prek pripomočka tpPLC](#)

2. 1. Preden začnete

Omrežni adapterji Powerline delujejo v parih. Za izgradnjo omrežja Powerline (signal preko električnega omrežja) morate imeti vsaj dva izdelka. Za optimizacijo delovanja omrežja upoštevajte naslednja načela:

- Vsi omrežni adapterji Powerline morajo biti na istem sistemu električnih napeljav.
- Izogibajte se priklapljanju omrežnih adapterjev Powerline in visoko zmogljivih gospodinjskih naprav (kot so pralni stroji in hladilniki) blizu drug drugemu.
- Omrežni adapter Powerline priključite neposredno v stensko vtičnico. Omrežnega adapterja Powerline ne vključujte v električni razdelilnik, podaljšek ali prenapetostno zaščito.



• Okolje:

Delovna temperatura: 0 °C ~ 40 °C

Temperatura skladiščenja: -40°C~60°C

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

Vlažnost skladiščenja: 5 % ~ 90 % RH, brez kondenzacije

2. 2. Razširite svoje žično omrežje s Plug & Play

Želite:

Uporabite dva omrežna adapterja Powerline za nastavitve novega omrežja preko električnega omrežja v vaši hiši.

Na primer, imate usmerjevalnik, vendar ni dovolj vhodov LAN za vse vaše žične naprave. Ne želite uporabiti zapletenih in dragih kablov. Slišali ste, da lahko to težavo rešite z dvema omrežnima adapterjema Powerline.



Kako lahko to storite?

1. Povežite enega od omrežnih adapterjev Powerline na razpoložljiva vhoda LAN na usmerjevalniku z ethernetnim kablom.

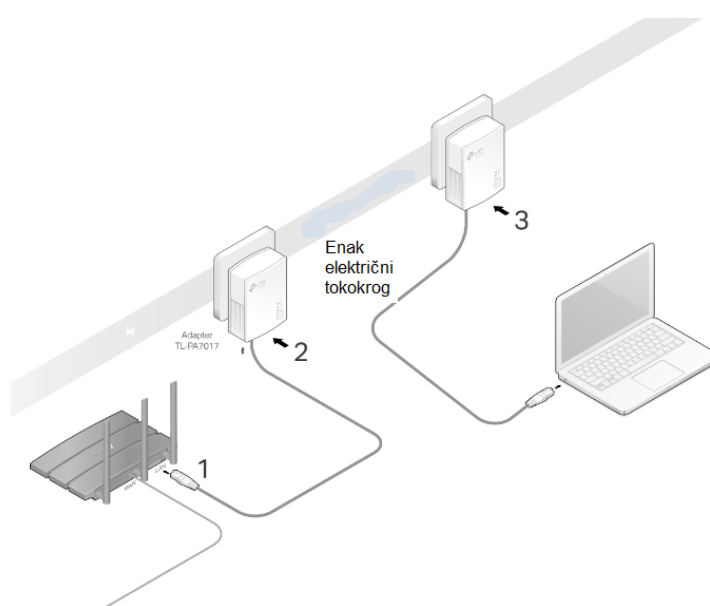
2. Priključite omrežni adapter Powerline v stensko vtičnico.

3. Drugi omrežni adapter Powerline priključite v stensko vtičnico v istem električnem tokokrogu.

Počakajte, da se prižge LED-indikator  za napajanje.

 Opomba: Če LED-indikator za napajanje  ne sveti, za podrobne informacije glejte [Kaj naj storim, če LED-indikator za napajanje !\[\]\(3c83df225f9250e830b3ff7ae7c87dbc_img.jpg\) ne sveti?.](#)

4. Svojo žično napravo, kot je računalnik ali igralna konzola, povežite z napajalnikom prek ethernetnega kabla.



Končano! Zdaj uživajte ob uporabi interneta!

2. 3. Zavarujte svoje omrežje preko električnega omrežja s seznanjanjem

Vsi omrežni adapterji Powerline imajo nekaj skupnih tovarniških nastavitev in lahko komunicirajo med seboj. Če želite, da vaši omrežni adapterji Powerline komunicirajo samo z vašimi omrežnimi adapterji Powerline, jih seznanite. Tako se oblikuje zavarovano omrežje preko signala električnega omrežja in se drugi omrežni adapterji Powerline ne morejo več pridružiti vašemu električnemu omrežju, ne da bi bili seznanjeni.

 **Opomba:** Seznanite lahko le dve napravi hkrati.


Želite:


Zavarujte vaše omrežje za napajanje in preprečite dodajanje drugih omrežnih naprav v vaše omrežje.



Na primer, razširili ste vaše omrežje z metodo Plug & Play. Zdaj želite zavarovati vaše omrežje.

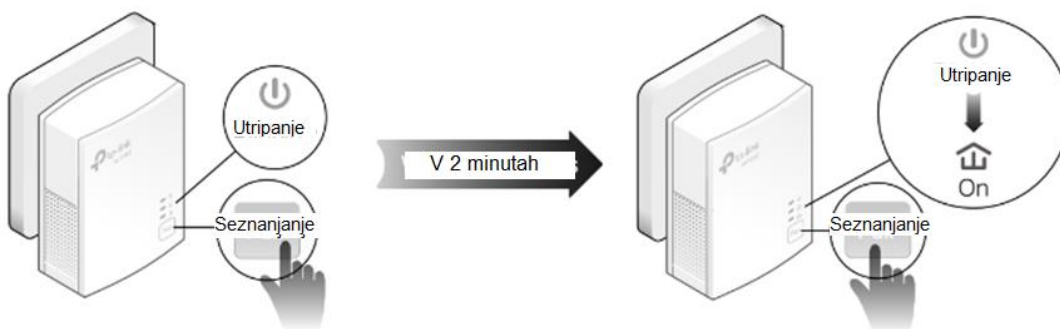
Kako lahko to storite?

1. Preverite, da LED-indikatorji za vklop  na vseh električnih napravah svetijo.

 **Nasveti:** Priporočamo, da med seznanjenjem svoje električne naprave priključite blizu drug drugemu ali čim bližje drug drugemu. Vaše nastavitve ne bodo spremenjene. Ko je seznanjanje končano, lahko naprave premaknete tja, kjer jih potrebujete.

2. Pritisnite tipko za seznanjanje na eni od naprav Powerline za 1 sekundo. Njen LED-indikator za vklop  začne utripati.

3. V dveh minutah pritisnite tipko za seznanjanje na drugem omrežnem adapterju Powerline za 1 sekundo. Njegov LED-indikator za vklop  začne utripati. Ko se LED-indikator omrežnega adapterja  prižge, je postopek seznanjanja končan.



Končano! Uživate v svojem varnem omrežju s pomočjo signala preko električnega omrežja!

2. 4. Dodajte še en omrežni adapter

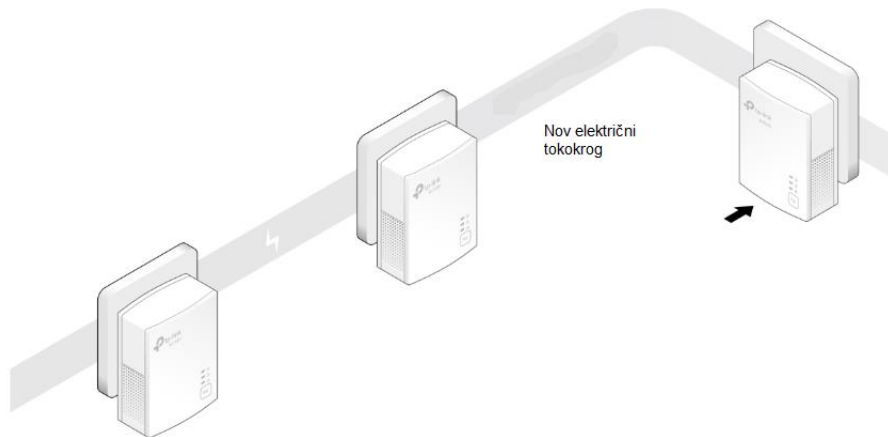
Želite:


Dodajte nov omrežni adapter Powerline v obstoječe električno omrežje, da razširite svoje omrežje.


Na primer, že ste vzpostavili omrežje s pomočjo signala preko električnega omrežja z uporabo naprav Powerline, vendar omrežje ne doseže povsod, kjer ga potrebujete. Za dodatno razširitev omrežja ste kupili še enega.



Kako lahko to storite?

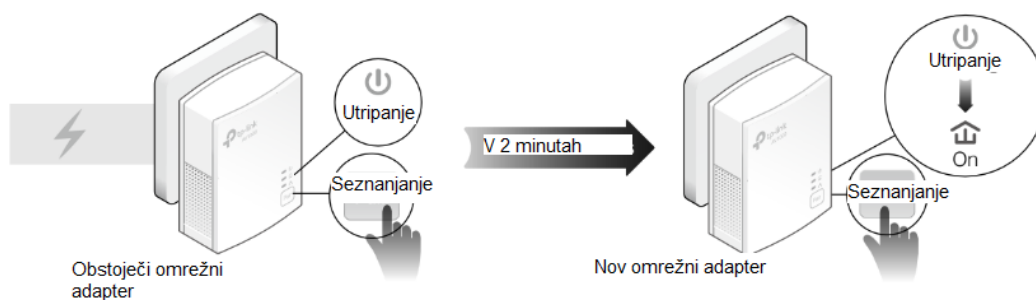
1. Priključite nov omrežni adapter Powerline v stensko vtičnico blizu ene od obstoječih naprav Powerline.



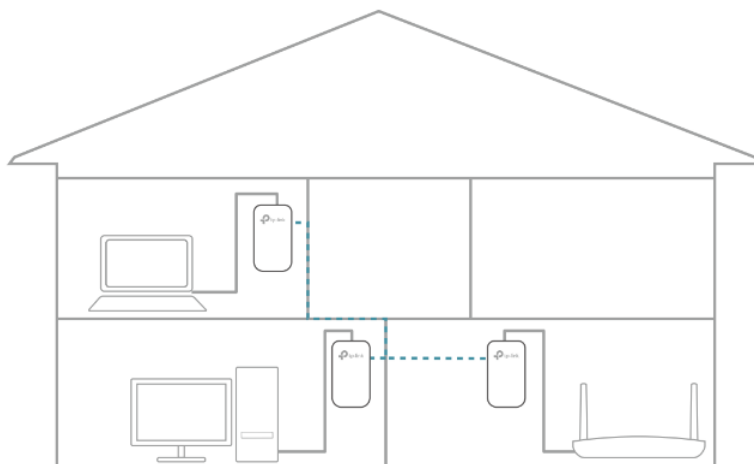
2. Počakajte minuto in preverite, ali se LED-indikator omrežnega adapterja Powerline  vključi. Če je vklopljen, preskočite na korak 3. Če ni, nadaljujte z 2. korakom za seznanjanje novega omrežnega adapterja Powerline z zaščitenim električnim omrežjem.

a . Pritisnite tipko za seznanjanje na eni od obstoječih naprav električnega omrežja za 1 sekundo. Njegov LED-indikator za vklop  začne utripati.

b . V dveh minutah pritisnite tipko za seznanjanje na novem omrežnem adapterju za 1 sekundo. Njegov LED-indikator za vklop  začne utripati. Ko se LED-indikator omrežnega adapterja Powerline  prižge, je postopek seznanjanja končan.



3. Prestavite nov omrežni adapter Powerline na mesto, kjer je potreben žični dostop do interneta.



Končano! Uživate ob uporabi interneta prek vašega razširjenega omrežja!


2. 5. Upravljajte svoje omrežje Powerline prek aplikacije ali programa tpPLC

Program tpPLC vam omogoča ogled in upravljanje vašega električnega omrežja TP-Link. Njegov drzen in intuitiven vmesnik vam pomaga enostavno konfigurirati vsako napravo za napajanje.

Program in njegov uporabniški priročnik najdete na strani za podporo izdelka na naslovu <https://www.tp-link.com>.

Pogosto zastavljena vprašanja


Q1. Kako ponastavim svoj omrežni adapter Powerline?

Ko je omrežni adapter Powerline priključen v stensko vtičnico, pritisnite in držite tipko za seznanjanje več kot 6 sekund, dokler LED-indikator za vklop  za trenutek ne ugasne in se ponovno prižge.

Q2. Kaj naj storim, če LED-indikator omrežnega adapterja Powerline ne sveti?


- Preizkusite drugo stensko vtičnico in se prepričajte, da so vse električne naprave v istem električnem tokokrogu.
- Poskusite vzpostaviti omrežje Powerline (omrežje preko električnega omrežja) s seznanjanjem. Za navodila glejte zgornji razdelek Zavarujte svoje omrežje preko električnega omrežja s seznanjanjem.
- Če težave ne odpravite, se obrnite na našo tehnično podporo.

Q3. Kako odpraviti težave, če ni internetne povezave prek mojega električnega omrežja?

- Prepričajte se, da so vse naprave Powerline v istem električnem tokokrogu.
- Prepričajte se, da LED-indikatorji omrežnega adapterja Powerline  svetijo na vseh vaših napravah za napajanje. Če ne svetijo, seznanite vse električne naprave v skladu z razdelkom Zaščitite svoje omrežje preko električnega omrežja s seznanjanjem.

- Prepričajte se, da so vse naprave pravilno in varno priključene.
- Preverite, ali imate internetno povezavo, tako da svoj računalnik povežete neposredno z modemom ali usmerjevalnikom.

Q4. Kaj lahko storim, če se uspešno seznanjena naprava Powerline ne poveže znova, potem ko je bila prestavljena na novo lokacijo?

- Poskusite drugo vtičnico v istem električnem tokokrogu.
- Poskusite znova seznaniti in se prepričajte, da LED-indikator omrežnega adapterja Powerline  sveti.
- Preverite morebitne motnje zaradi pralnih strojev, klimatskih naprav ali drugih gospodinjstevskih aparatov. Nekateri električni naprave imajo vgrajeno električno vtičnico. Naprave lahko vključite v to vtičnico, da odstranite električni šum, ki izvira iz njih, po potrebi uporabite razdelilnik.

Opozorilo z oznako CE



To je izdelek razreda B. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroči radijske motnje, v tem primeru bo uporabnik morda moral sprejeti ustrezne ukrepe.

Izjava o skladnosti

Podjetje TP-Link s tem izjavlja, da je naprava skladna z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami direktiv 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU in (EU)2015/ 863.







Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

<https://www.tp-link.com/en/ce>

Varnostne informacije

- Napravo hranite stran od vode, ognja, vlage ali vročih okolij.
- Naprave ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spremeniti. Če potrebujete pomoč, nas kontaktirajte.
- Vtičnica mora biti nameščena blizu opreme in mora biti lahko dostopna
- Za prehodne naprave priključite razdelilnike v vgrajene električne vtičnice naprav, vendar naprave enake ali druge pri običajni uporabi ne smete zlagati.
- Električne naprave priključite neposredno v stenske vtičnice, ne pa v razdelilnike.
- Pri uporabi naprave preberite in upoštevajte zgornje varnostne informacije. Ne moremo jamčiti, da ne bo prišlo do nesreč ali poškodb zaradi nepravilne uporabe naprave. Prosimo, da ta izdelek uporabljate previdno in na lastno odgovornost.
- Delovna temperatura: 0°C ~ 40°C

Razlaga simbolov na etiketi izdelka

Simbol	Razlaga
	Razlaga simbolov na etiketi izdelka
	AC-napetost
	Samo za notranjo uporabo
	Zaščitna zemlja
	Samo funkcionalne ozemljitvene sponke
	RECIKLIRANJE Ta izdelek ima simbol za selektivno sortiranje odpadne električne in elektronske opreme (OEEO). To pomeni, da je treba s tem izdelkom ravnati v skladu z evropsko direktivo 2012/19/EU, da se lahko reciklira ali razstavi, da se zmanjša njegov vpliv na okolje. Uporabnik ima možnost, da ob nakupu nove električne ali elektronske opreme svoj izdelek odda pristojni organizaciji za recikliranje ali prodajalcu.

Varnostni napotki

- 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 ne sme 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.



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Omrežni adapter Powerline TP-LINK TL-PA7017**
Kat. št.: **23 37 633**

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.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

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 pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti



TP-Link Technologies Co., Ltd.

IZJAVA O SKLADNOSTI

Za naslednjo opremo:

Ime izdelka: AV1000 Gigabit Powerline Starter Kit

Številka modela: TL-PA7017

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

EN 55035: 2017

EN 50561-1: 2013+AC 2015

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

EN 62368-1: 2014/A11: 2017

EN 50581: 2012

(EC) No 278/2009

(EC) No 1275/2008

(EU) No 801/2013

Oseba, pooblaščenca za pripravo deklaracije:

Huang Jing

Direktor za skladnost s predpisi

Kraj izdaje: Shenzhen, China

Datum izdaje: 2019-09-03

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Izvirna izjava EU o skladnosti



TP-Link Technologies Co., Ltd.

DECLARATION OF CONFORMITY

For the following equipment:

Product Name: AV1000 Gigabit Powerline Starter Kit

Model Number: TL-PA7017

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

EN 55035: 2017

EN 50561-1: 2013+AC 2015

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

EN 62368-1: 2014/A11: 2017

EN 50581: 2012

(EC) No 278/2009

(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: 2019-09-03