



SL15761

REPUBLIC OF  
GAMERS

# USER MANUAL

GT-AC2900

ROG Rapture Dual-band Gaming Router

ASUS

SL15761

Prva izdaja

September 2019

**Copyright © 2019 ASUSTeK Computer Inc. Vse pravice pridržane.**

Noben del tega priročnika, vključno z izdelki in programsko opremo opisano v njem, se brez izrecnega pisnega dovoljenja podjetja ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") ne sme kopirati, prenašati, prepisovati, hraniti v nadomestnem sistemu ali prevajati v katerikoli jezik v katerikoli obliki in s kakršnimi koli sredstvi, razen dokumentacije, ki jo hrani kupec v rezervne namene.

Garancija izdelka oz. servisne storitve ne bodo podaljšane v primerih, ko: (1) bo na izdelku opravljen servisni poseg, bo slednji predelan ali dodelan, razen v primerih, ko bo tovrstna opravila izvedel ASUS-ov pooblaščen serveriser; ali (2) bo poškodovana ali odstranjena serijska številka.

ASUS TA PRIROČNIK DOBAVLJA "KOT JE", BREZ KAKRŠNE KOLI GARANCIJE, BODISI NEPOSREDNO ALI POSREDNO IZRAŽENE, VKLJUČNO Z (VENDAR NE OMEJENO NA) IMPLICIRANE GARANCIJE ALI STANJA OB PRODAJI ZA DOLOČEN NAMEN. ASUS, NJEGOVI DIREKTORJI, URADNIKI, USLUŽBENCI ALI PREDSTAVNIKI NISO V NOBENEM PRIMERU ODGOVORNI ZA KATERO KOLI POSREDNO, POSEBNO, NENAMENSKO ALI POSLEDIČNO ŠKODO (VKLJUČUJOČ ŠKODO ZARADI IZGUBE DOBIČKA, IZPADA POSLOVANJA, NEZMOŽNOSTI UPORABE, IZGUBE PODATKOV, PREKINITVE POSLOVANJA IN PODOBNE), TUDI ČE JE BIL ASUS OBVEŠČEN O MOŽNOSTI TAKIH POŠKODB, KI SO POSLEDICA MOREBITNEGA DEFEKTA ALI NAPAKE V TEM PRIROČNIKU ALI IZDELKU.

SPECIFIKACIJE IN INFORMACIJE, VSEBOVANE V TEM PRIROČNIKU, SO PREDLOŽENE SAMO V VEDNOST IN SE LAHKO SPREMENIJO KADAR KOLI BREZ OBVEŠČANJA IN NE PREDSTAVLJAJO ZAVEZO DRUŽBE ASUS. ASUS NE PREVZEMA NOBENE ODGOVORNOSTI ZA KATERO KOLI NAPAKO ALI NETOČNOST, KI SE LAHKO POJAVI V TEM PRIROČNIKU, VKLJUČUJOČ IZDELKE IN PROGRAMSKO OPREMO, KI JE OPISANA V NJEM.

Izdelki in korporativna imena, navedena v tem priročniku so lahko registrirane blagovne znamke ali avtorske lastnine posameznih podjetij in se uporabljajo zgolj za identifikacijo ali razlago v korist lastnika, brez zlonamernih namenov.

# Vsebina

<b>1</b>	<b>Spoznavanje brezžičnega usmerjevalnika</b>	
1.1	Dobrodošli!.....	7
1.2	Vsebina paketa.....	7
1.3	Sestavljanje usmerjevalnika.....	7
1.4	Vaš brezžični usmerjevalnik.....	11
1.5	Izbiranje mesta za namestitev usmerjevalnika.....	13
1.6	Zahteve za namestitev.....	14
<b>2</b>	<b>Uvod</b>	
2.1	Namestitev usmerjevalnika.....	15
	A. Žična povezava.....	15
	B. Brezžična povezava.....	16
2.2	Hitra nastavitve internetne povezave (QIS) s samodejnim zaznavanjem.....	18
2.3	Vzpostavite povezave z brezžičnim omrežjem.....	21
<b>3</b>	<b>Konfiguracija splošnih nastavitvev portala ROG Gaming Center (Središče za igre ROG)</b>	
3.1	Prijava v spletni grafični uporabniški vmesnik.....	22
3.2	Nadzorna plošča.....	23
3.3	Aiprotection Pro.....	27
	3.3.1 Konfiguriranje funkcije Aiprotection Pro.....	28
	3.3.2 Blokiranje zlonamernih spletnih mest.....	30
	3.3.3 Dvosmerni sistem za preprečevanje vdorov.....	31
	3.3.4 Preprečevanje in blokiranje okuženih naprav.....	32
	3.3.5 Nastavitve starševskega nadzora.....	33
3.4	Pospeševanje iger.....	36
	3.4.1 Tristopenjsko pospeševanje iger.....	37
	3.4.2 Kakovost storitve.....	38
	3.4.3 Zasebno omrežje za igre.....	40

## Vsebina

3.5	Odpri NAT .....	42
3.6	Radar za igre.....	44
3.7	Radar za omrežja Wi-Fi .....	45
	3.7.1 Iskanje omrežij Wi-Fi na mestu.....	46
	3.7.2 Statistični podatki brezžičnega kanala.....	47
	3.7.3 Napredno odpravljanje težav .....	47
3.8	Navidežno zasebno omrežje (VPN) .....	48
	3.8.1 VPN Fusion.....	49
3.9	Analizator prometa.....	51
<b>4</b>	<b>Konfiguracija splošnih nastavitev</b>	
4.1	Uporaba zemljevida omrežja .....	52
	4.1.1 Konfiguracija varnostnih nastavitev za brezžično omrežje .....	53
	4.1.2 Upravljanje odjemalcev omrežja.....	54
	4.1.3 Nadzorovanje naprave USB.....	55
	4.1.4 ASUS AiMesh .....	57
4.2	Brezžično omrežje.....	63
	4.2.1 Splošno .....	63
	4.2.2 WPS .....	65
	4.2.3 Most .....	67
	4.2.4 Filter naslovov MAC v brezžičnem omrežju.....	69
	4.2.5 Nastavitev protokola RADIUS .....	70
	4.2.6 Profesionalno.....	71
4.3	Ustvarjanje omrežja za goste.....	74
4.4	Lokalno omrežje.....	76
	4.4.1 Naslov IP lokalnega omrežja .....	76
	4.4.2 Strežnik DHCP .....	77
	4.4.3 Usmerjanje .....	79
	4.4.4 IPTV .....	80
4.5	Prostrano omrežje.....	81
	4.5.1 Internetna povezava .....	81

# Vsebina

4.5.2	Dvojni WAN .....	84
4.5.3	Odpiranje vrat .....	85
4.5.4	Navidezni strežnik/posredovanje vrat.....	87
4.5.5	Podomrežje DMZ .....	90
4.5.6	DDNS .....	91
4.5.7	Prepustnost NAT.....	92
4.6	<b>Uporaba programa za USB .....</b>	<b>93</b>
4.6.1	Uporaba programa AiDisk .....	94
4.6.2	Uporaba središča Servers Center (Strežniško središče).....	96
4.6.3	3G/4G .....	101
4.7	<b>Uporaba programa AiCloud 2.0.....</b>	<b>102</b>
4.7.1	Cloud Disk (Disk v oblaku) .....	103
4.7.2	Smart Access (Pametni dostop) .....	105
4.7.3	AiCloud sinhronizacija.....	106
4.8	<b>IPv6.....</b>	<b>107</b>
4.9	<b>Požarni zid.....</b>	<b>108</b>
4.9.1	Splošno .....	108
4.9.2	Filter URL .....	108
4.9.3	Filter ključnih besed .....	109
4.9.4	Filter omrežnih storitev.....	110
4.10	<b>Skrbnišтво .....</b>	<b>112</b>
4.10.1	Način delovanja .....	112
4.10.2	Sistem.....	113
4.10.3	Nadgradnja vdelane strojne opreme.....	114
4.10.4	Obnovitev/shranjevanje/nalaganje nastavitev.....	114
4.11	<b>Sistemski dnevnik .....</b>	<b>115</b>
4.12	<b>Smart Connect (Pametno povezovanje) .....</b>	<b>116</b>
4.12.1	Namestitev funkcije Smart Connect .....	116
4.12.2	Smart Connect Rule (Pravila za funkcijo Smart Connect) .....	117

<b>5</b>	<b>Pripomočki</b>	
5.1	Odkrivanje naprav .....	120
5.2	Obnovitev vdelane programske opreme .....	121
5.3	Nastavitev tiskalniškega strežnika .....	122
5.3.1	Skupna raba tiskalnika ASUS EZ .....	122
5.3.2	Uporaba protokola LPR za skupno rabo tiskalnika	126
5.4	Nadzornik prenosov .....	131
5.4.1	Konfiguriranje nastavitve prenosa prek odjemalca Bit Torrent.....	132
5.4.2	Nastavitve NZB.....	133
<b>6</b>	<b>Odpravljanje težav</b>	
6.1	Odpravljanje osnovnih težav .....	134
6.2	Pogosta vprašanja .....	136
	<b>Dodatki</b>	
	Obvestila.....	145
	Podatki za stik z družbo ASUS.....	155

# 1 Spoznavanje brezžičnega usmerjevalnika

## 1.1 Dobrodošli!

Zahvaljujemo se vam za nakup brezžičnega usmerjevalnika ROG Rapture!

Eleganten GT-AC2900 nudi dvopasovno 2,4 Ghz in 5 GHz, ki zagotavljajo odličen sočasni brezžični prenos vsebin z visoko ločljivostjo. strežnike SMB, UPnP AV in FTP, ki omogočajo skupno rabo datotek 24 ur na dan in 7 dni v tednu, možnost obravnave 300.000 sej ter zeleno omrežno tehnologijo družbe ASUS, tj. rešitev, s katero je mogoče prihraniti do 70 % energije.

## 1.2 Vsebina paketa

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> GT-AC2900                               | <input checked="" type="checkbox"/> 3 * brezžične antene  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Adapter za izmenični tok                | <input checked="" type="checkbox"/> Omrežni kabel (RJ-45) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dvonamensko stojalo/<br>stenski nosilec | <input checked="" type="checkbox"/> 1 * Izvijač           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vodnik za hitri zagon                   |   |

---

### OPOMBE:

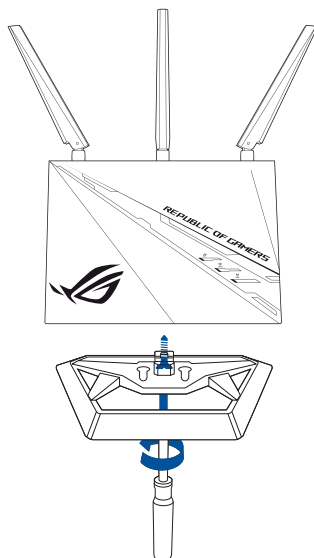
- Če je kateri koli element poškodovan ali manjka, se za odgovore na tehnična vprašanja in podporo obrnite na družbo ASUS. Oglejte si seznam telefonskih števil za podporo družbe ASUS na zadnji strani tega uporabniškega priročnika.
  - Shranite originalno embalažo, če jo boste potrebovali za prihodnje garancijske storitve, na primer za popravilo ali zamenjavo.
- 

## 1.3 Sestavljanje usmerjevalnika

GT-AC2900 z dvonamenskim stojalom vam zagotavlja prilagodljivost, da ga lahko postavite na mizo ali obesite na steno.

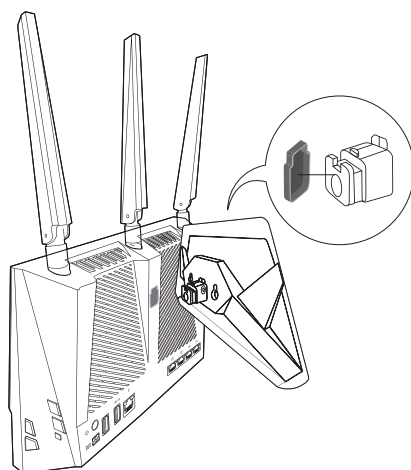
## Za postavitv:

Dvonamensko stojalo postavite pod usmerjevalnik, izboklino poravnajte z odprtino in nato privijte vijak.



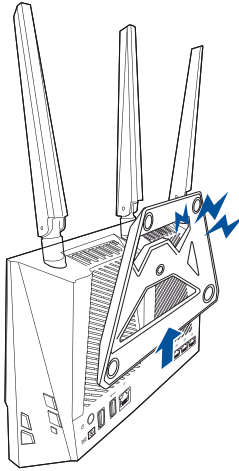
## Za obešanje:

1. Dvonamensko stojalo postavite za usmerjevalnik in nato izboklino poravnajte z odprtino.

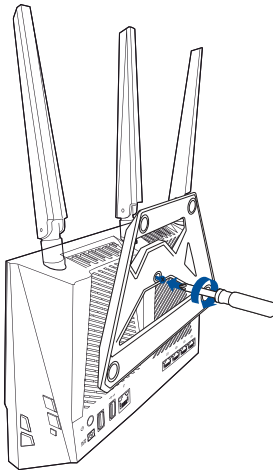




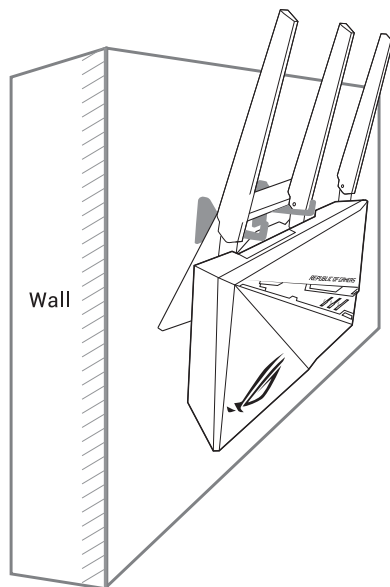
2. Stojalo potisnite navzgor, dokler ne zaslišite, da se zaskoči.



3. Privijte vijak.



4. Usmerjevalnik obesite na steno s pomočjo kavljev in vijakov.

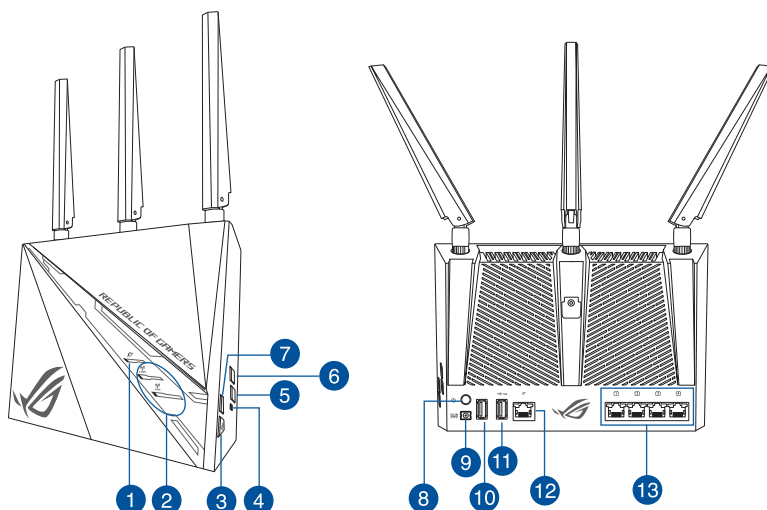


---

**OPOMBA:** Poskrbite, da lahko vsak kavelj zanesljivo drži vsaj 2 kg in je pritrjen z vijaki, da tako preprečite, da bi usmerjevalnik padel. Kavlju niso priloženi paketu.

---

## 1.4 Vaš brezžični usmerjevalnik



- 
- 1** **Dioda WAN za prostrano omrežje (Internet)**  
**Ne sveti:** Ni napajanja ali fizične povezave.  
**Sveti:** Vzpostavljena je povezava s prostranim omrežjem (WAN).
- 
- 2** **LED-lučka 2,4 GHz/5 GHz omrežja Wi-Fi**  
**Ne sveti:** Ni signala za 2,4 GHz/5 GHz pas.  
**Sveti:** Brezžični sistem je pripravljen.
- 
- 3** **ROG Tipka za povečanje**  
Pritisnite ta gumb, če želite spremeniti svetlobne učinke ali vklopiti/izklopiti način Game (Igra) Boost, kanali DFS in GeForce Now QoS.
- 
- 4** **Gumb za ponastavitev**  
S tem gumbom ponastavite ali obnovite sistem na privzete tovarniške nastavitve.
- 
- 5** **Gumb za vklop/izklop Wi-Fi**  
Pritisnite ta gumb za vklop/izklop brezžičnega omrežja Wi-Fi.
- 
- 6** **Gumb WPS**  
S tem gumbom zaženete čarovnika za WPS.
- 
- 7** **Gumb za vklop/izklop omrežja LED**  
Pritisnite ta gumb za vklop/izklop osvetlitve Aura.
-

- 
- 8 Gumb za vklop/izklop**  
Pritisnite ta gumb za vklop ali izklop sistema.
- 
- 9 Priključek za napajanje (DC-IN)**  
Priloženi napajalnik vstavite v ta vrata, da priključite usmerjevalnik na vir napajanja.
- 
- 10 Vrata USB 2.0**  
Na ta vrata priključite naprave, združljive z USB 2.0, na primer trde diske USB ali pomnilniške ključke USB.
- 
- 11 Vrata USB 3.0**  
Na ta vrata priključite naprave USB, na primer trde diske USB ali pomnilniške ključke USB.
- 
- 12 Vrata WAN (internet)**  
Na ta vrata priključite omrežni kabel za vzpostavitev povezave s prostanim omrežjem.
- 
- 13 Vrata LAN**  
Na ta vrata priključite omrežne kable za vzpostavitev povezave z lokalnim omrežjem.
- 

### OPOMBE:

- Uporabljajte samo napajalnik, ki je bil priložen paketu. Z uporabo drugih napajalnikov lahko poškodujete napravo.
- Usmerjevalnik namestite v notranjosti pri sobni temperaturi. Uporaba na prostem in dodatna toplota v okolju lahko predstavlja tveganje.
- **Tehnični podatki:**

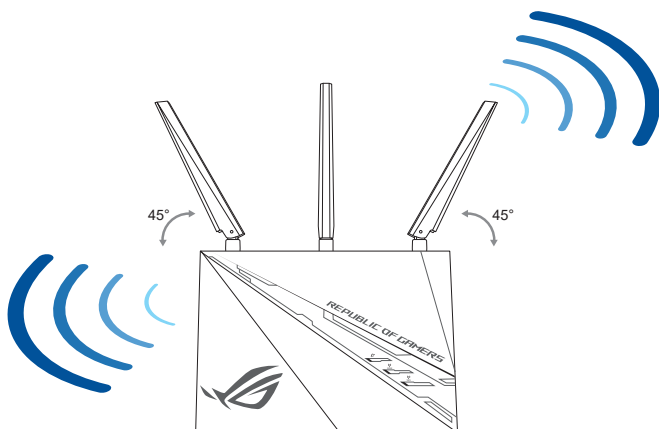
<b>Enosmerni napajalnik</b>	Izhod enosmernega toka: +19 V z največ 1,75A toka		
<b>Delovna temperatura</b>	0~40°C	Shramba	0~70°C
<b>Delovna vlažnost</b>	50~90%	Shramba	20~90%

---

## 1.5 Izbiranje mesta za namestitev usmerjevalnika

Prenos brezžičnega signala med brezžičnim usmerjevalnikom in omrežnimi napravami, ki so priključene nanj, bo najboljši, če:

- Namestite brezžični usmerjevalnik na osrednje mesto, ki zagotavlja najboljšo pokritost z brezžičnim signalom za omrežne naprave.
- V bližini naprave ne bo nobenih ni kovinskih ovir in naprava ne bo izpostavljena neposredni sončni svetlobi.
- Preprečite motnje ali izgubo signala, tako da naprave ne namestite v bližino naprav Wi-Fi, ki podpirajo samo standard 802.11g ali 20 MHz pas, računalniških naprav v 2,4 GHz pasu, naprav Bluetooth, brezžičnih telefonov, transformatorjev, močnih motorjev, neonskih luči, mikrovalovnih pečic, hladilnikov in ostale industrijske opreme.
- Vedno posodobite vdelano programsko opremo na najnovejšo. Za najnovejše informacije o vdelani programski opremi obiščite spletno stran ASUS na <http://www.asus.com>.
- Brezžični usmerjevalnik namestite vodoravno.



## 1.6 Zahteve za namestitvev

Za nastavitvev brezžičnega omrežja potrebujete računalnik, ki izpolnjuje te sistemske zahteve:

- Ima ethernetna vrata RJ-45 (lokalno omrežje) (10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX)
- Ima nameščeno brezžično omrežno kartico, ki podpira IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Ima nameščeno storitev TCP/IP in
- Ima nameščen spletni brskalnik, na primer Internet Explorer, Firefox, Safari ali Google Chrome.

---

### OPOMBE:

- Če v računalniku ni nameščena brezžična omrežna kartica, lahko v računalnik namestite brezžično omrežno kartico WLAN, ki podpira IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax in omogoča vzpostavitev povezave z omrežjem.
  - Dvopasovno tehnologija, vgrajena v vaš brezžični usmerjevalnik, podpira sočasen brezžičen prenos na treh frekvenčnih pasovih: 2,4 GHz in 5 GHz. To vam omogoča, da izvajate dejavnosti v internetu, na primer brskate po internetu ali berete/pišete e-poštna sporočila v 2,4 GHz pasu, in hkrati pretočno prenašate video- in zvočne datoteke visoke ločljivosti, na primer filme ali glasbo i 5GHz pasu.
  - Nekatere naprave IEEE 802.11n, v katerih boste vzpostavili povezavo s svojim omrežjem, lahko podpirajo 5 GHz pas ali tudi ne. V priročniku za napravo si oglejte tehnične podatke.
  - Ethernetni kabli RJ-45, s katerimi boste priključili omrežne naprave, naj ne presegajo dolžine 100 metrov.
-

## 2 Uvod

### 2.1 Namestitev usmerjevalnika

#### POMEMBNO!

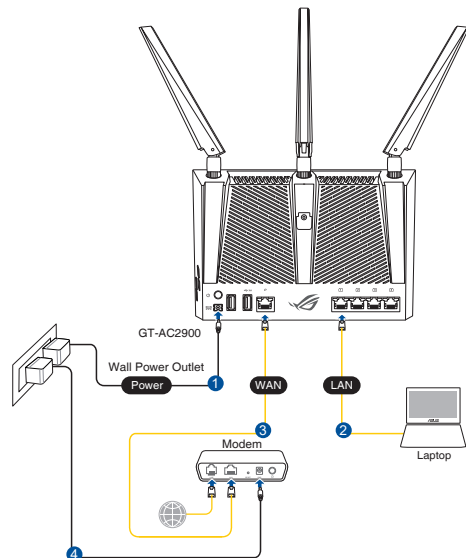
- Za namestitev brezžičnega usmerjevalnika uporabite žično povezavo, da preprečite morebitne težave pri namestitvi.
- Pred namestitvijo brezžičnega usmerjevalnika ASUS naredite to:
- Če boste zamenjali obstoječi usmerjevalnik, prekinite povezavo med njim in omrežjem.
- Izključite kable/žice iz trenutnega modema. Če ima modem akumulator za brezprekinitveno napajanje, odstranite tudi ta akumulator.
- Znova zaženite kabelski modem in računalnik (priporočeno).

#### A. Žična povezava

**OPOMBA:** Za žično povezavo lahko uporabite neposreden ali premostitveni kabel.

#### Namestitev brezžičnega usmerjevalnika prek žične povezave:

1. Usmerjevalnik priključite na električno vtičnico in ga vklopite. Priključite omrežni kabel iz računalnika na vrata LAN na usmerjevalniku.



2. Spletni vmesnik GUI se samodejno zažene, ko odprete spletni brskalnik. Če se ne zažene samodejno, pojdite na <http://router.asus.com>.
3. Nastavite geslo za usmerjevalnik, da preprečite nepooblaščen dostop.

**Login Information Setup**

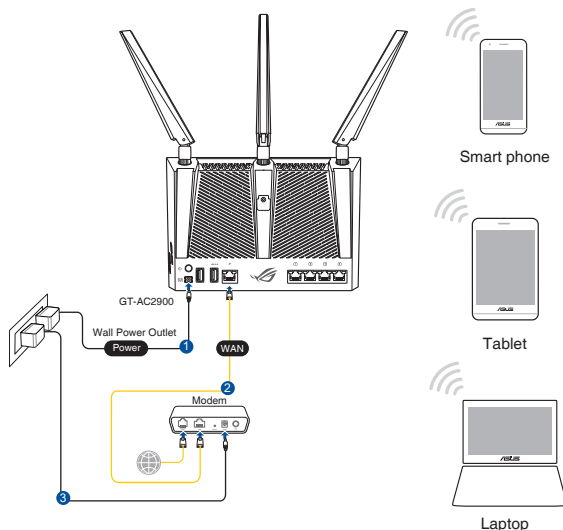
Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	admin
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

## B. Brezžična povezava

### Namestitev brezžičnega usmerjevalnika prek brezžične povezave:

1. Usmerjevalnik priključite na električno vtičnico in ga vklopite.



2. Vzpostavite povezavo z omrežjem (SSID), ki je prikazano na nalepki izdelka na hrbtni strani usmerjevalnika. Za boljšo varnost omrežja nastavite enolično ime omrežja (SSID) in dodelite geslo.





Privzeti SSID: ASUS\_XX

\* **XX** se nanaša na dve številki naslova MAC. Najdete ju na nalepki na hrbtini strani usmerjevalnika GT-AC2900.

3. Ko je povezava vzpostavljena, se spletni vmesnik GUI samodejno zažene, ko odprete spletni brskalnik. Če se ne zažene samodejno, pojdite na <http://router.asus.com>.
4. Nastavite geslo za usmerjevalnik, da preprečite nepooblaščen dostop.

### OPOMBE:

- Podrobnosti o vzpostavitvi povezave z brezžičnim omrežjem najdete v uporabniškem priročniku za brezžično omrežno kartico WLAN.
- Navodila za konfiguracijo varnostnih nastavitvev za svoje omrežje najdete v razdelku **Konfiguracija varnostnih nastavitvev za brezžično omrežje** v 3. poglavju tega uporabniškega priročnika.

A screenshot of the 'Login Information Setup' page in the ASUS router GUI. The page has a dark background with white text. It says 'Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.' Below this are three input fields: 'Router Login Name' (containing 'admin'), 'New Password', and 'Retype Password'. To the right of the 'Retype Password' field is a checkbox labeled 'Show password'.

## 2.2 Hitra nastavitve internetne povezave (QIS) s samodejnim zaznavanjem

S funkcijo QIS (hitra nastavitve internetne povezave) lahko hitro nastavite internetno povezavo.

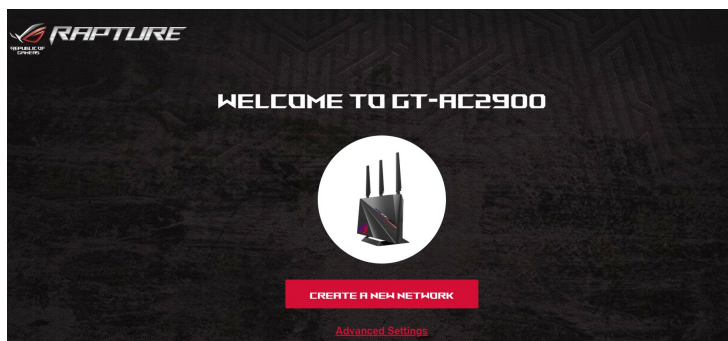
---

**OPOMBA:** Pri prvi nastavitvi internetne povezave pritisnite gumb za ponastavitev na brezžičnem usmerjevalniku, da ga ponastavite na privzete tovarniške nastavitve.

---

### Uporaba funkcije QIS s samodejnim zaznavanjem:

1. Zaženite spletni brskalnik. Preusmerjeni boste v čarovnika za nastavitve ASUS (hitra nastavitve internetne povezave). Če niste, ročno vnesite naslov <http://router.asus.com>.



2. Brezžični usmerjevalnik samodejno zazna, ali vaš ponudnik internetnih storitev (ISP) zagotavlja povezavo **Dynamic IP (Dinamični naslov IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, ali **L2TP**. Vnesite potrebne podatke za svojo vrsto povezave, ki jo zagotavlja vaš ponudnik internetnih storitev.

---

**POMEMBNO!** Podatke o vrsti internetne povezave pridobite pri svojem ponudniku internetnih storitev (ISP).

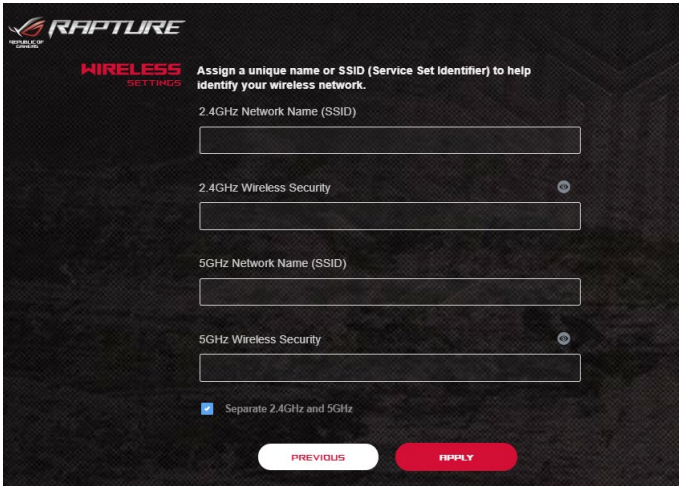
---

---

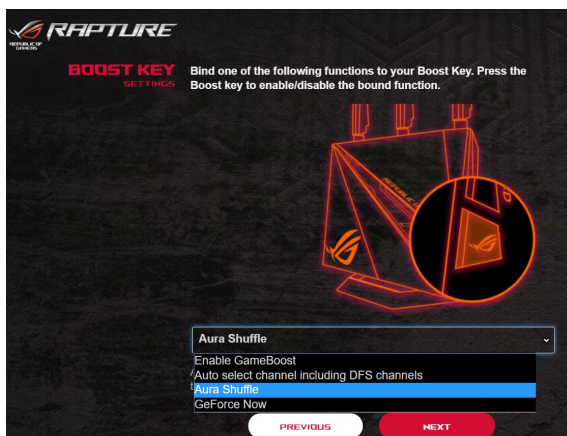
## OPOMBE:

- Vrsta povezave, ki jo ponuja vaš ponudnik internetnih storitev, je samodejno zaznana ob prvi konfiguraciji brezžičnega usmerjevalnika ali ponastavitvi brezžičnega usmerjevalnika na privzete nastavitve.
  - Če funkcija QIS ne zazna vrste internetne povezave, kliknite **Skip to manual setting (Preskoči na ročno nastavitve)** in nato ročno konfigurirajte nastavitve povezave.
- 

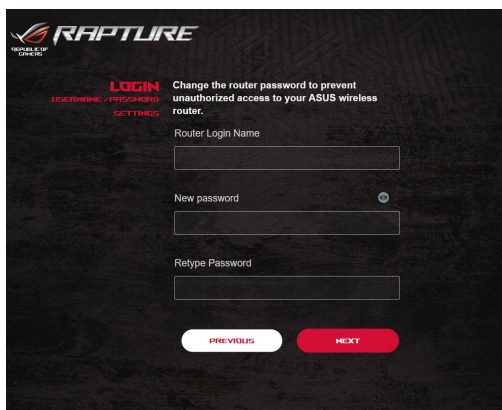
3. Vnesite ime brezžičnega omrežja (SSID) in varnostni ključ za brezžično povezavo 2,4 GHz in 5 GHz. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.



4. Izberite želeno funkcijo tipke Boost (Izboljšaj).
  - **Naključna izbira Aura:** Omogoča spreminjanje svetlobnih učinkov Aura s pritiskom tipke Boost (Izboljšaj).
  - **Vklop/izklop kanala DFS:** Uporablja dodatne kanale 5 GHz, ki zagotavljajo večjo pasovno širino z manj motnjami.
  - **Vklop/izklop funkcije GeForce NOW:** Prednost imajo igralne naprave GeForce Now.
  - **Omogoči/onemogoči način Game Boost (Izboljšanje delovanja iger):** Prednost ima igralni komplet.



5. Na strani **Login Information Setup (Nastavitev podatkov za prijavo)** spremenite geslo za prijavo v usmerjevalnik, da preprečite nepooblaščen dostop do brezžičnega usmerjevalnika.





**OPOMBA:** Uporabniško ime in geslo za prijavo za brezžični usmerjevalnik se razlikuje od imena omrežja (SSID) in varnostnega ključa za 2,4 GHz/5 GHz omrežje. Z uporabniškim imenom in geslom za prijavo za brezžični usmerjevalnik se prijavite v spletni grafični uporabniški vmesnik brezžičnega usmerjevalnika, v katerem lahko konfigurirate nastavitve brezžičnega usmerjevalnika. Ime omrežja (SSID) in varnostni ključ za 2,4 GHz/5 GHz omrežje omogočata napravam prijavo v 2,4 GHz/5 GHz omrežje in vzpostavitev povezave z njim.

## 2.3 Vzpostavite povezave z brezžičnim omrežjem

Ko nastavite brezžični usmerjevalnik s funkcijo QIS, lahko v svojem računalniku ali drugih pametnih napravah vzpostavite povezavo z brezžičnim omrežjem.

### Vzpostavitev povezave z omrežjem:

1. V računalniku kliknite ikono omrežja  v območju za obvestila, da prikažete brezžična omrežja, ki so na voljo.
2. Izberite brezžično omrežje, s katerim želite vzpostaviti povezavo, in kliknite **Connect (Vzpostavi povezavo)**.
3. Morda boste morali vnesti omrežni varnostni ključ omrežja za zaščiteno brezžično omrežje in nato klikniti **OK (V redu)**.
4. Počakajte, da računalnik vzpostavi povezavo z brezžičnim omrežjem. Prikaže se stanje povezave, ikona omrežja pa prikazuje stanje vzpostavljene povezave .

---

#### OPOMBE:

- Dodatne podrobnosti o konfiguraciji nastavitvev brezžičnega omrežja najdete v naslednjih poglavjih.
  - Dodatne podrobnosti o vzpostavitvi povezave z brezžičnim omrežjem v napravi najdete v uporabniškem priročniku za napravo.
-

## 3 Konfiguracija splošnih nastavitev portala ROG Gaming Center (Središče za igre ROG)

### 3.1 Prijava v spletni grafični uporabniški vmesnik

V brezžičnem usmerjevalniku ASUS je na voljo intuitivni spletni grafični uporabniški vmesnik (GUI), - ROG Gaming Center (Središče za igre) je portal, ki vam omogoča popoln nadzor nad omrežjem s potrebnimi informacijami, kot so stanje priključene naprave in vrednosti za preverjanje dosegljivosti svetovnega strežnika za igre, ter takojšen dostop do vseh neverjetnih funkcij iger.

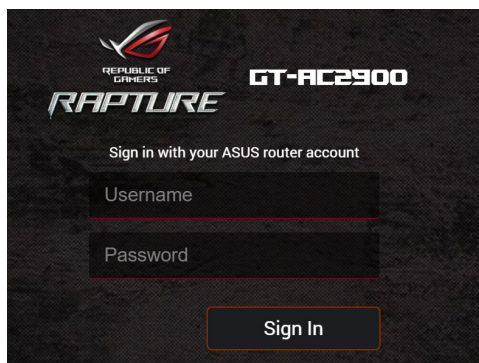
---

**OPOMBA:** Funkcije se lahko razlikujejo glede na različice vdelane programske opreme.

---

#### Prijava v spletni grafični uporabniški vmesnik:

1. V spletnem brskalniku ročno vnesite privzeti naslov IP brezžičnega usmerjevalnika: <http://router.asus.com>.
2. Na strani za prijavo vnesite privzeto uporabniško ime (**admin**) in geslo, ki ste ga nastavili v koraku **2.2 Hitra nastavitve internetne povezave s samodejnim zaznavanjem**.



3. Po prijavi lahko prek spletnega grafičnega uporabniškega vmesnika konfigurirate različne nastavitve brezžičnega usmerjevalnika ASUS.

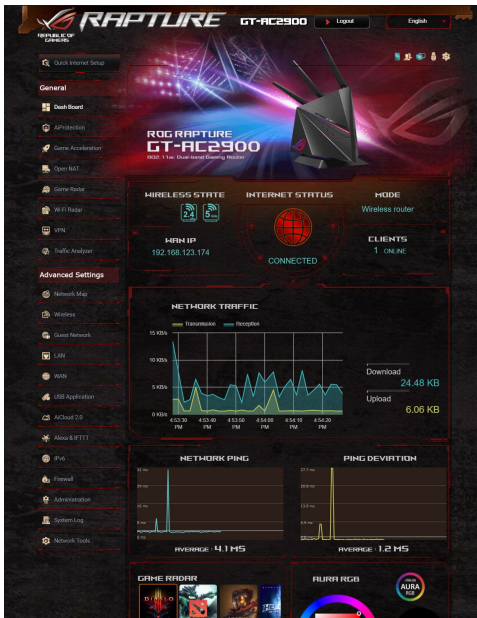
---

**OPOMBA:** Ob prvi prijavi v spletni grafični uporabniški vmesnik boste samodejno preusmerjeni na stran »Quick Internet Setup« (Hitra nastavitve internetne povezave) (QIS).

---

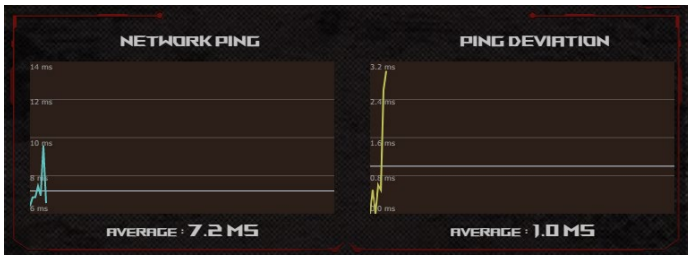
## 3.2 Nadzorna plošča

Na nadzorni plošči lahko sproti spremljate promet v svojem omrežnem okolju ter analizirate preverjanje dosegljivosti omrežja in odstopanja pri preverjanju dosegljivosti.

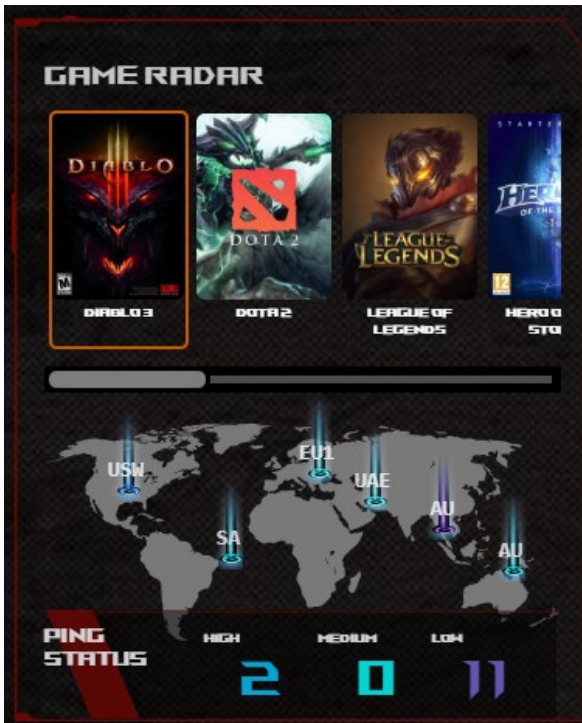


Preverjanje dosegljivosti omrežja se nanaša na izkušnje z igranjem spletnih iger. Daljše preverjanje dosegljivosti pomeni daljšo zakasnitev za sprotne igre. Preverjanje dosegljivosti omrežja, krajše od 99 ms, za večino spletnih iger pomeni dobro kakovost. Če je preverjanje dosegljivosti omrežja krajše od 150 ms, je kakovost sprejemljiva. Če pa je preverjanje dosegljivosti omrežja daljše od 150 ms, je igro težko igrati brez prekinitev.

Tudi odstopanje pri preverjanju dosegljivosti omrežja je tesno povezano z izkušnjo igranja spletnih iger. Ob večjem odstopanju pri preverjanju dosegljivosti omrežja je možnost morebitnih težav pri igranju spletne igre večja. Za odstopanje pri preverjanju dosegljivosti omrežja ni nobenega pravila, vendar pa je manjše odstopanje pri preverjanju dosegljivosti omrežja boljše.



- **Radar za igre:** Radar za igre na nadzorni plošči vam omogoča pregled nad časi preverjanja dosegljivosti za določeni igralni strežnik.





- **Aura RGB:** Uporabnikom omogoča, da določijo ali vklopijo/ izklopijo učinek Aura RGB z nadzorne plošče. Nastavite lahko katerokoli barvo in izbirate med 11 svetlobnimi vzorci.



- **Sprožilec dogodkov**

Ko izberete način osvetlitve Event Trigger (Sprožilec dogodkov), sistem zazna naslednje dogodke in sproži LED, da prikaže različne svetlobne učinke kot obvestila.

- **Izboljšanje delovanja iger**

Ko vklopite način Game Boost (Izboljšanje delovanja iger), LED utripa rdeče. Če želite izvedeti več o načinu Game Boost (Izboljšanje delovanja iger), si oglejte poglavje **3.4 Pospeševanje iger**.

- **Merilnik prometa**

Mavrična LED prikazuje promet v realnem času in spremeni barvno kombinacijo glede na vašo hitrost interneta.

- **Prijava ni uspela**

Če prijava v ASUSWRT ne uspe, boste v vrstici LED videli ikono kometa v rdeči barvi.

- **Blokiranje napada**

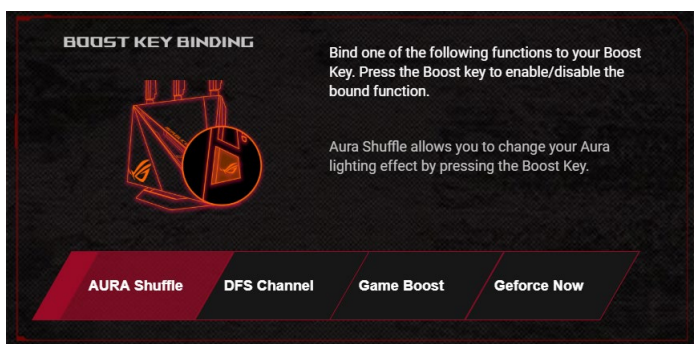
Ko sistem uspešno blokira potencialni napad, LED prikaže ikono kometa v rdeči barvi.

---

**OPOMBA:** Ko izberete način sprožilca dogodka, bo sistem prikazal različne svetlobne učinke glede na trenutno izbrane dogodke. Pri izbiri te funkcije ni mogoče nadzirati svetlobnega učinka.

---


- **Boost Key (Tipa za izboljšavo):** Igralni usmerjevalnik ROG Rapture podpira gumb Boost Key (Tipka za izboljšavo) na fizičnem izdelku in uporabnikom omogoča določitev funkcij Boost Key (Tipa za izboljšavo) na nadzorni plošči.



- **Naključna izbira Aura:** Omogoča spreminjanje svetlobnih učinkov Aura s pritiskom tipke Boost (Izboljšaj).
- **Vklop/izklop kanala DFS:** Uporablja dodatne kanale 5 Ghz, ki zagotavljajo večjo pasovno širino z manj motnjami.
- **Vklop/izklop funkcije GeForce NOW:** Prednost imajo igralne naprave GeForce Now.
- **Omogoči/onemogoči način Game Boost (Izboljšanje delovanja iger):** Prednost ima igralni komplet.


## 3.3 Aiprotection Pro

Aiprotection Pro zagotavlja sprotni nadzor, ki zaznava zlonamerno programsko opremo, vohunsko programsko opremo in nepooblaščen dostop. Poleg tega filtrira neželena spletna mesta in programe ter vam omogoča, da nastavite čas, ko priključena naprava lahko vzpostavi povezavo z internetom.




**AIProtection**

*AIProtection with Trend Micro provides real-time network monitoring to detect malware, viruses, and intrusions before they can reach your PC or device. Parental Controls let you schedule times that a connected device is able to access the Internet. You can also restrict unwanted websites and apps.*

 **Network Protection**

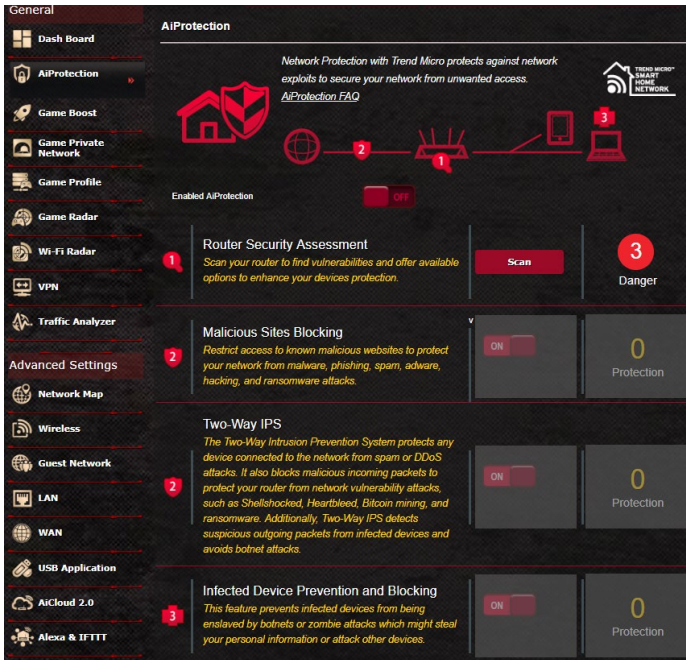
- Router Security Assessment
- Malicious Sites Blocking
- Vulnerability Protection
- Infected Device Prevention and Blocking

 **Parental Controls**

- Time Scheduling
- Web & Apps Filters

### 3.3.1 Konfiguriranje funkcije Aiprotection Pro

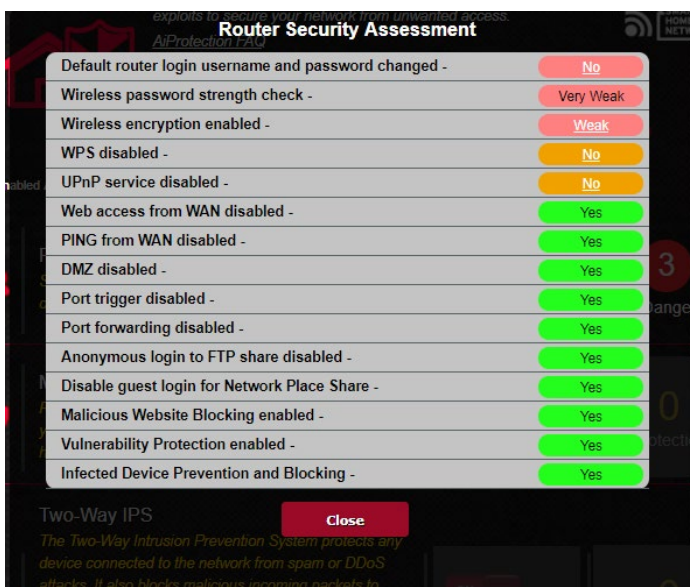
Aiprotection Pro preprečuje napade na omrežje in zaščiti vaše omrežje pred nepooblaščenim dostopom.



#### Konfiguriranje funkcije Aiprotection Pro:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > Aiprotection Pro**.
2. Na glavni strani funkcije Aiprotection Pro kliknite **Network Protection (Zaščita omrežja)**.
3. Na zavihku »Network Protection« (Zaščita omrežja) kliknite **Scan (Pregled)**.

Rezultati iskanje se prikažejo na strani **Router Security Assessment (Ocena varnosti usmerjevalnika)**.



**POMEMBNO!** Elementi, ob katerih je prikazana oznaka **Yes (Da)** na strani **Router Security Assessment (Ocena varnosti usmerjevalnika)**, spadajo med varne elemente.

4. (Izbirno) Na strani **Router Security Assessment (Ocena varnosti usmerjevalnika)** lahko ročno konfigurirate elemente, ob katerih je prikazana oznaka **No (Ne)**, **Weak (Šibko)** ali **Very Weak (Zelo šibko)**. To naredite tako:
  - a. Kliknite element, da odprete stran z nastavitvami elementa.
  - b. Na strani z varnostnimi nastavitvami elementa konfigurirajte nastavitve in jih ustrezno spremenite ter kliknite **Apply (Uporabi)**, ko končate.
  - c. Vrnite se na stran **Router Security Assessment (Ocena varnosti usmerjevalnika)** in kliknite **Close (Zapri)**, da zaprete stran.
5. Kliknite **OK (V redu)** v potrditvenem sporočilu.

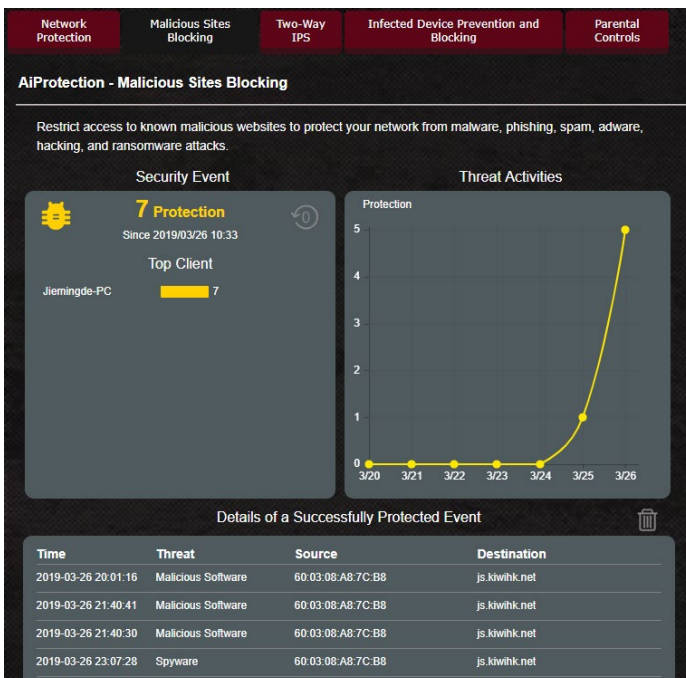
### 3.3.2 Blokiranje zlonamernih spletnih mest

Ta funkcija prepreči dostop do znanih zlonamernih spletnih mest, ki so v zbirki podatkov v oblaku, in tako zagotavlja vedno posodobljeno zaščito.

**OPOMBA:** Ta funkcija je samodejno omogočena, če zaženete pregled »Router Weakness Scan« (Pregled šibkosti usmerjevalnika).

#### Blokiranje zlonamernih spletnih mest omogočite tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > Aiprotection Pro**.
2. Na glavni strani funkcije Aiprotection Pro kliknite **Network Protection (Zaščita omrežja)**.
3. V podoknu »Malicious Sites Blocking« (Blokiranje zlonamernih spletnih mest) kliknite **ON (VKLOPI)**.



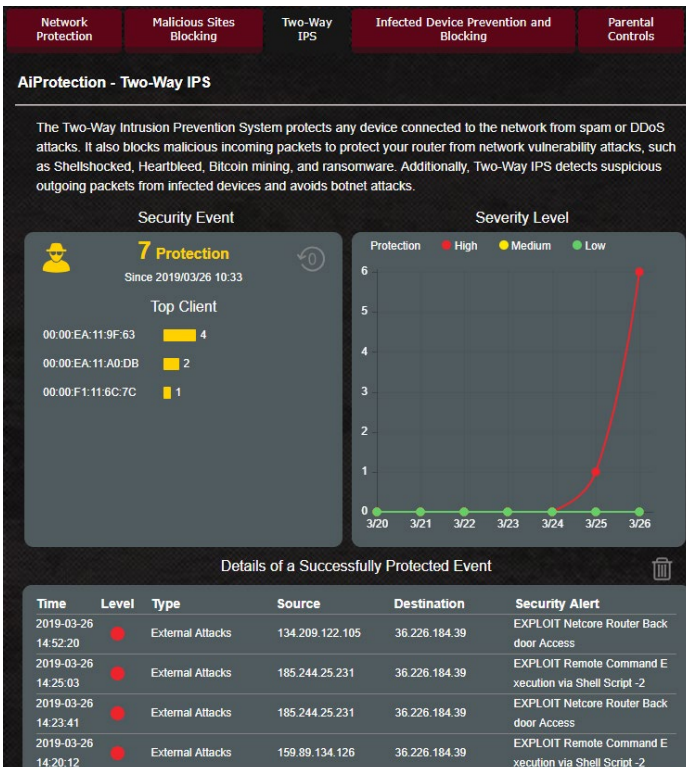
### 3.3.3 Dvosmerni sistem za preprečevanje vdorov

Ta funkcija prepreči splošne napade na konfiguracijo usmerjevalnika.

**OPOMBA:** Ta funkcija je samodejno omogočena, če zaženete pregled »Router Weakness Scan« (Pregled šibkosti usmerjevalnika).

#### Omogočanje dvosmernega sistema za preprečevanje vdorov:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno)** > **Aiprotection Pro**.
2. Na glavni strani funkcije Aiprotection Pro kliknite **Network Protection (Zaščita omrežja)**.
3. V podoknu »Two-Way IPS« (Dvosmerni sistem za preprečevanje vdorov) kliknite **ON (VKLOPI)**.



### 3.3.4 Preprečevanje in blokiranje okuženih naprav

Ta funkcija okuženim napravam prepreči posredovanje osebnih podatkov ali okuženega stanja zunanjim napravam.

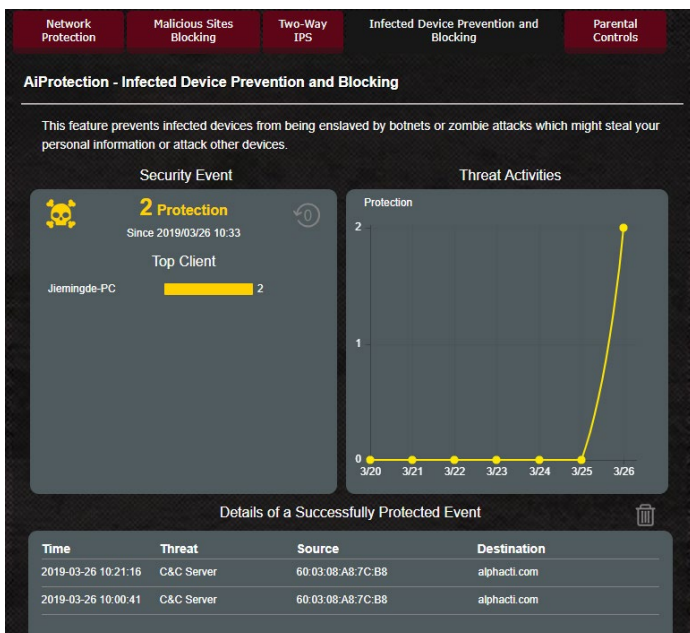
**OPOMBA:** Ta funkcija je samodejno omogočena, če zaženete pregled »Router Weakness Scan« (Pregled šibkosti usmerjevalnika).

#### Preprečevanje in blokiranje okuženih naprav omogočite tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > Aiprotection Pro**.
2. Na glavni strani funkcije Aiprotection Pro kliknite **Network Protection (Zaščita omrežja)**.
3. V podoknu »Infected Device Prevention and Blocking« (Preprečevanje in blokiranje okuženih naprav) kliknite **ON (VKLOPI)**.

#### Nastavitve opozoril konfigurirate tako:

1. V podoknu »Infected Device Prevention and Blocking« (Preprečevanje in blokiranje okuženih naprav) kliknite **Alert Preference (Nastavitve opozoril)**.
2. Izberite ali vnesite ponudnika e-poštnih storitev, e-poštni račun in geslo ter kliknite **Apply (Uporabi)**.





### 3.3.5 Nastavitev starševskega nadzora

S starševskim nadzorom lahko nadzorujete čas dostopa do interneta ali nastavite časovno omejitev uporabe omrežja za odjemalca.

#### Omogočanje starševski nadzor:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > Aiprotection Pro**.
2. Na glavni strani funkcije Aiprotection Pro kliknite **Parental Controls (Starševski nadzor)**.

Network Protection Malicious Sites Blocking Two-Way IPS Infected Device Prevention and Blocking Parental Controls

**AiProtection - Web & Apps Filters** Web & Apps Filters Time Scheduling

Web & Apps Filters allows you to block access to unwanted websites and apps. To use web & apps Filters:

1. In the [Clients Name] column, select the client whose network usage you want to control. The client name can be modified in network map client list.
2. Check the unwanted content categories
3. Click the plus (+) icon to add rule then click apply.

If you want to disable the rule temporarily, uncheck the check box in front of rule.  
[Parental Controls FAQ](#)

Web & Apps Filters **ON**


**Client List (Max Limit : 16)**

<input type="checkbox"/>	Client Name (MAC Address)	Content Category	Add / Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	ex : 18:31:8F:89:26:E0	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Adult</b> Block adult/mature content to prevent children from visiting sites that contain material of a sexual, violent, and illegal nature.</li><li><b>Instant Message and Communication</b> Block instant communication software and messaging apps to prevent children from becoming addicted to social networking sites.</li><li><b>P2P and File Transfer</b> By blocking P2P and File Transferring you can make sure your network has a better quality of data transmission.</li><li><b>Streaming and Entertainment</b> By blocking streaming and entertainment services you can limit the time your children spend online.</li></ul>	

## Spletni filtri in filtri programov

Spletni filtri in filtri programov je funkcija starševskega nadzora, s katero lahko preprečite dostop do neželenih spletnih mest ali programov.

### Spletne filtre in filtre programov konfigurirate tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > Aiprotection Pro**.
2. Na glavni strani funkcije Aiprotection Pro kliknite ikono **Parental Controls (Starševski nadzor)**, da odprete zavihek »Parental Controls« (Starševski nadzor).
3. V podoknu **Enable Web & Apps Filters (Omogoči spletne filtre in filtre programov)** kliknite **ON (VKLOPI)**.
4. Ko se prikaže licenčna pogodba za končnega uporabnika, kliknite **I agree (Strinjam se)** za nadaljevanje.
5. V stolpcu **Client List (Seznam odjemalcev)** izberite ime odjemalca v polju s spustnim seznamom ali vnesite ime odjemalca.
6. V stolpcu **Content Category (Kategorija vsebine)** izberite filtre med štirimi glavnimi kategorijami: **Adult (Vsebina za odrasle)**, **Instant Message and Communication (Neposredno sporočanje in komunikacija)**, **P2P and File Transfer (P2P in prenos datotek)** in **Streaming and Entertainment (Pretočni prenos in razvedrilo)**.
7. Kliknite  da dodate profil odjemalca.
8. Kliknite **Apply (Uporabi)**, da shranite nastavitve.

## Časovni razpored

S časovnim razporedom lahko nastavite časovno omejitev uporabe omrežja za odjemalca.

**OPOMBA:** Preverite, ali je ura v vašem računalniku sinhronizirana s strežnikom NTP.

**Network Protection** **Malicious Sites Blocking** **Two-Way IPS** **Infected Device Prevention and Blocking** **Parental Controls**

**AIProtection - Time Scheduling** **Web & Apps Filters** **Time Scheduling**

Time Scheduling allows you to set up time limits for a specific client's network usage:

1. In the [Clients Name] column, select the client whose network usage you want to control. You may also key in the clients MAC address in the [Clients MAC Address] column.
2. In the [Add / Delete] column, click the plus(+) icon to add the client.
3. In the [Time Management] column, click the edit icon to edit the Active Schedule.
4. Select your time slot with a click. You can hold and drag to extend the duration.
5. Click [OK] to save the settings made.

**Note:**

1. Clients that are added to Parental Controls will have their internet access restricted by default.
2. Please disable NAT Acceleration for more precise scheduling control.

Enable Time Scheduling **ON**

System Time **Sat, May 05 07:53:34 2018**  
\*Reminder: The system time has not been synchronized with an NTP server.  
\*Reminder: The System time zone is different from your locale settings.

**Client List (Max Limit : 16)**

	Client Name (MAC Address)	Time Management	Add / Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	ex: 18:31:8F:89:26:E0	-	+

No data in table.

**Apply**

Časovni razpored konfigurirate tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > Aiprotection Pro > Parental Controls (Starševski nadzor) > Time Scheduling (Časovni razpored)**.
2. V podoknu **Enable Time Scheduling (Omogoči časovni razpored)** kliknite **ON (VKLOPI)**.
3. V stolpcu **Clients Name (Imena odjemalcev)** izberite ime odjemalca v polju s spustnim seznamom ali vnesite ime odjemalca.

**OPOMBA:** V stolpec »Client MAC Address« (Naslov MAC odjemalca) lahko vnesete tudi naslov MAC odjemalca. Ime odjemalca ne sme vsebovati posebnih znakov ali presledkov, saj lahko ti povzročijo nenavadno delovanje usmerjevalnika.

4. Kliknite **+** da dodate profil odjemalca.
5. Kliknite **Apply (Uporabi)**, da shranite nastavitve.

# 3.4 Pospesevanje iger

Game Acceleration QoS WtFast

### General

- Dash Board
- AIProtection
- Game Acceleration
- Open NAT
- Game Radar
- Wi-Fi Radar
- VPN
- Traffic Analyzer

### Advanced Settings

- Network Map
- Wireless
- Guest Network
- LAN
- WAN
- USB Application
- AICloud 2.0
- Alexa & IFTTT
- IPv6
- Firewall
- Administration
- System Log

## Triple-level game acceleration

Accelerate game traffic every step of the way from your device to the game server, ensuring the best connection and performance.

- LEVEL 1** Gaming Port Prioritization
- LEVEL 2** Game Packet Prioritization
- LEVEL 3** Game Server Acceleration

### Gaming Port Prioritization

**LEVEL 1**

#### Game Devices

Dedicated gaming port that prioritizes network traffic to connected devices.

#### ROG First

FAQ

GameFirst V comes with ROG motherboards, laptops, and desktops to optimize network traffic for online PC gaming. By simply clicking ROG First in GameFirst V, your router will automatically recognize ROG devices and enable Level 2 acceleration.

[GO](#)

### Game Packet Prioritization

**LEVEL 2**

#### Game Boost

FAQ

Enable Game Boost

Game Boost activates gaming mode using adaptive QoS. All gaming traffic passing through ROG routers can be prioritized to ensure ultimate gaming performance.

[GO](#)

### 3.4.1 Tristopenjsko pospeševanje iger

GT-AC2900 nudi tristopenjsko pospeševanje iger, da tako zagotovi najboljše povezave in zmogljivosti za igro.

- **Prednostni vrstni red igralnih vrat**

Igralno napravo preprosto priklopite na igralna vrata (na GT-AC2900:LAN1), da dobite prvo prioriteto v prometu.

**ROG First** je pripomoček za matično ploščo v **Game first V**, ki lahko deluje z igralnimi usmerjevalniki ASUS ROG.

- **Prednostni vrstni red igralnih kompletov**

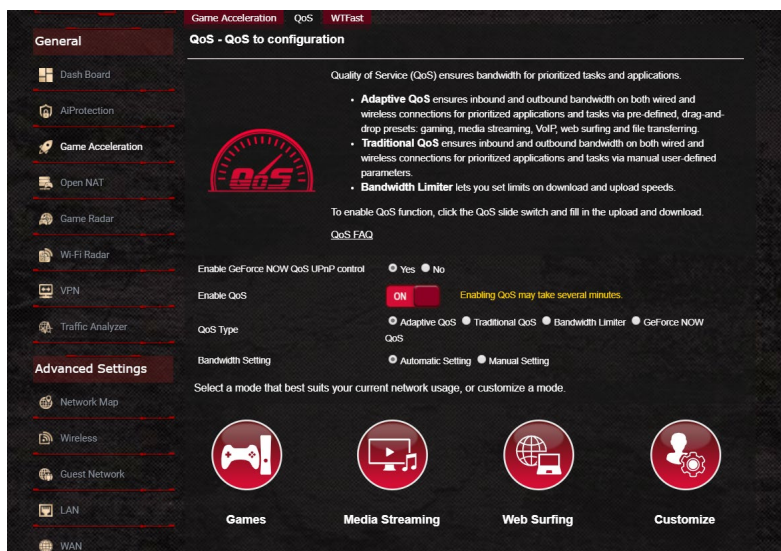
Ta funkcija vam omogoča, da z enim klikom omogočite način Game Boost (Izboljšanje delovanja iger). Ko je način Game Boost (Izboljšanje delovanja iger) omogočen, igralni usmerjevalnik ROG Rapture igralni paket nastavi kot prvo prioriteto, da vam zagotovi najboljšo igralno izkušnjo.

- **Pospeševanje igralnega strežnika**

Zasebno omrežje za igralce iger (GPNTM), ki uporablja tehnologijo **wtfast**, zmanjšuje povprečno zakasnitev pri igran in pomaga zmanjšati konice pretoka in izgube paketov pri vaši povezavi. Za več informacij si oglejte poglavje **3.4.3 Zasebno igralno omrežje**.

## 3.4.2 Kakovost storitve

S to funkcijo zagotovite pasovno širino za prednostna opravila in aplikacije.



**Funkcijo kakovosti storitve omogočite tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > Game Acceleration (Pospeševanje iger) > QoS (Kakovost storitve)**.
2. V podoknu **Enable QoS (Omogoči kakovost storitve)** kliknite **ON (VKLOPI)**.
3. Izpolnite polji, v katera morate vnesti podatke o pasovni širini za nalaganje in prenos.

---

**OPOMBA:** Podatke o pasovni širini pridobite pri svojem ponudniku internetnih storitev. Podatke o svoji pasovni širini lahko preverite in jih pridobite tudi na spletnem mestu <http://speedtest.net>.

---

4. Izberite vrsto kakovosti storitve (prilagodljiva, tradicionalna ali omejevalnik pasovne širine) za svojo konfiguracijo.

---

**OPOMBA:** Definicije vrst kakovosti storitve najdete na zavihku »QoS« (Kakovost storitve).

---

5. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

## GeForce NOW QoS

Način GeForce NOW QoS je edinstven način QoS za storitev igranja v oblaku NVIDIA za naprave z omogočenim GeForce NOW (npr. NVIDIA shield TV). Z omogočanjem načina GeForce NOW QoS usmerjevalnik rezervira potrebno pasovno širino, brezžični način in prednostni vrstni red QoS za Naprave z omogočenim GeForce NOW, ki ga je določila Nvidia.

### Za omogočanje GeForce NOW QoS storite naslednje:

1. Pojdite na **Game Acceleration > QoS** (Pospeševanje iger > QoS), označite gumb **Enable QoS (Omogoči QoS)** in nato izberite vrsto QoS za **GeForce NOW**.

• **Adaptive QoS** ensures inbound and outbound bandwidth on both wired and wireless connections for prioritized applications and tasks via pre-defined, drag-and-drop presets: gaming, media streaming, VoIP, web surfing and file transferring.

• **Traditional QoS** ensures inbound and outbound bandwidth on both wired and wireless connections for prioritized applications and tasks via manual user-defined parameters.

• **Bandwidth Limiter** lets you set limits on download and upload speeds.

To enable QoS function, click the QoS slide switch and fill in the upload and download.

QoS FAQ

Enable GeForce NOW QoS UPnP control  Yes  No

Enable QoS  **ON** Enabling QoS may take several minutes.

QoS Type  Adaptive QoS  Traditional QoS  Bandwidth Limiter  **GeForce NOW**

Upload Bandwidth  Mb/s

Download Bandwidth  Mb/s

Get the bandwidth information from ISP or go to <http://speedtest.net> to check bandwidth.

**Apply**

2. Omogoči kontrolnik GeForce NOW QoS UPnP.

Izberite »**Yes**« (Da). Način GeForce NOW QoS bo samodejno omogočen, ko usmerjevalnik zazna naprave z omogočenim Geforce NOW.

3. Nastavite želeno pasovno širino za nalaganje/prenos. Informacije o pasovni širini dobite pri ponudniku internetnih storitev ali za preverjanje pasovne širine uporabite spletne storitve.
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**, da shranite svojo konfiguracijo.

### 3.4.3 Zasebno omrežje za igre

Zasebno omrežje za igralce iger (GPNTM), ki uporablja tehnologijo **wtfast**, zmanjšuje povprečno zakasnitev igre in konice pretočnega prenosa ter izgubo paketov v vaši povezavi. Skoraj za vse igre MMO je zagotovljena hitrejša, boljša in bolj odzivna povezava.



### Vdelano programsko opremo posodobite tako:

1. Zaženite spletni brskalnik ter vnesite naslov <http://router.asus.com> in privzeto ime za prijavo in geslo za usmerjevalnik (admin/admin), da odprete grafični uporabniški vmesnik usmerjevalnika ASUSWRT.
2. Izberite **Administration (Skrbnništvo) > Firmware Upgrade (Nadgradnja vdelane programske opreme)**, kliknite **Check (Preveri)** in upoštevajte navodila na zaslonu za nadgradnjo vdelane programske opreme.

Najnovejšo različico vdelane programske opreme lahko prenesete tudi s spletnega mesta <http://support.asus.com/ServiceHome.aspx>, če želite ročno nadgraditi vdelano programsko opremo.



## Uporaba tehnologije *wtfast*:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > Game Acceleration (Pospeševanje iger) > wtfast**.
2. Ustvarite brezplačen račun za wtfast na spletnem mestu <https://www.wtfast.com/>.
3. Prijavite se v račun za wtfast.
4. Na seznamu **wtfast Rules (Pravila za wtfast)** ustvarite profil za napravo, v kateri želite uporabljati omrežje GPN, ki ga zagotavlja wtfast.
5. Izberite strežnik GPN na podlagi svoje lokacije ali pa izberite »Auto« (Samodejno) in »Apply Settings« (Uporabi nastavitve).
6. Omogočite profil GPN, PREDEN zaženete igro.

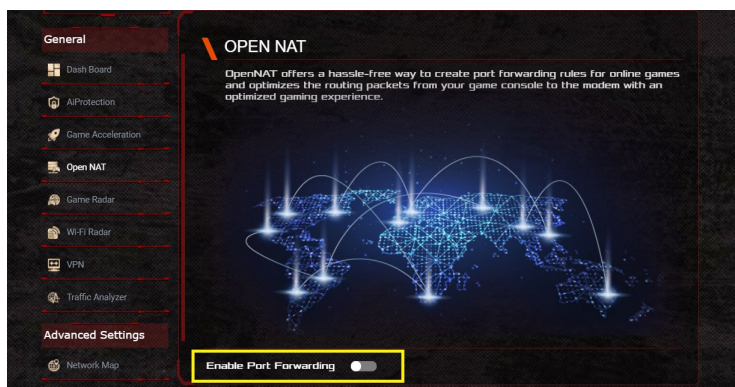
---

**OPOMBA:** Brezplačen račun podpira eno napravo. Če želite tehnologijo uporabljati v več napravah, kliknite **Upgrade (Nadgradi)**, da ustvarite naročnino.

---

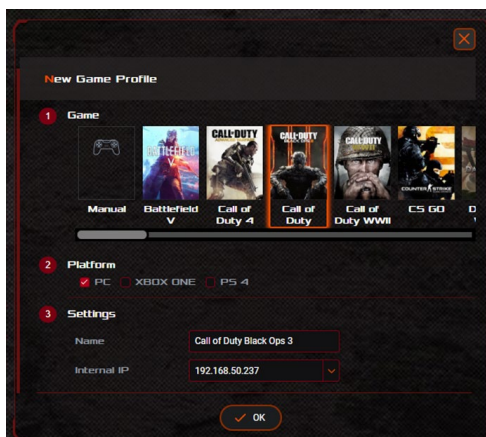
## 3.5 Odpri NAT

Pri igranju računalniških ali konzolnih iger lahko pride do težav s povezavo zaradi nastavitvev ponudnika internetnih storitev ali usmerjevalnika v vašem okolju, na primer blokiranje NAT in vrata. Funkcija Open NAT (Odpri NAT) pomaga zagotoviti, da igralni usmerjevalnik ROG Rapture ne blokira igralne povezave.

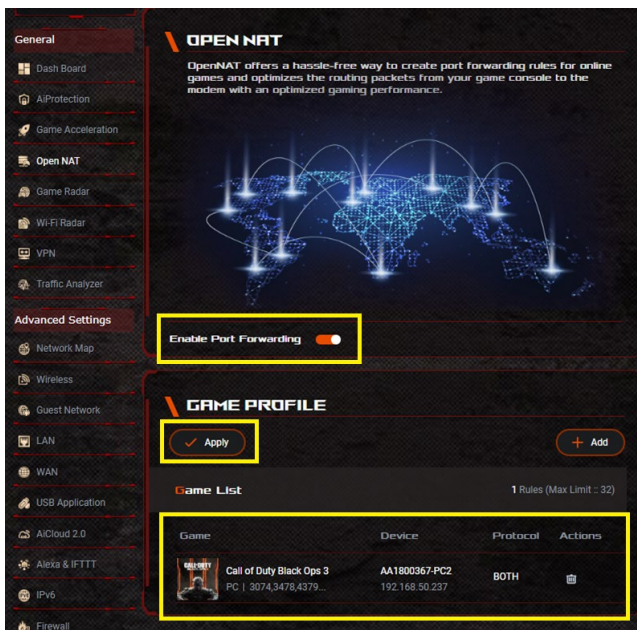


Če želite uporabiti Open NAT (Odpri NAT) storite naslednje:

1. Na navigacijski plošči pojdite na **General > Open NAT (Splošno > Odpri NAT)** in vklopite **Enable port forwarding (Omogoči posredovanje vrat)**.
2. Na seznamu iger izberite igro, ki se bo občasno posodabljala.

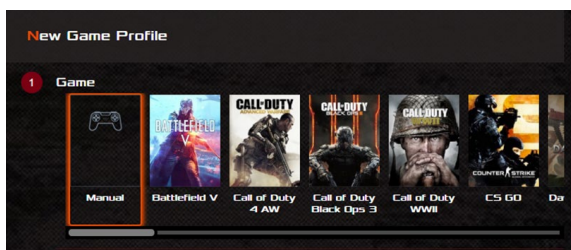


3. Označite platformo, ki jo želite uporabiti.
4. V polje Internal IP (Notranji IP) vnesite naslov IP svoje naprave.
5. Kliknite **OK (V rеду)** in nato kliknite **Apply (Uporabi)**.



## OPOMBA:

- Če želite nastaviti pravila za posredovanje vrat za strežnik FTP ali druge storitve, pojdite na WAN > Virtual server/Port Forwarding (WAN > Virtualni strežnik(posredovanje vrat) (oglejte si poglavje 4.5.4).
- Če igra, ki jo želite igrati, ni vključena v profil za igre, kliknite in nato izberite Manual (Ročno), da ustvarite pravilo.



## 3.6 Radar za igre

Radar za igre je diagnostično orodje, s katerim lahko prepoznate kakovost povezave s strežniki za določene igre.



COUNTRY/REGION	IP	PING STATUS
USA	24.105.30.129	39 PMS
<b>TH</b>	<b>210.242.235.6</b>	<b>14 PMS</b>
RU	103.4.115.248	123 PMS
KR	182.162.135.1	181 PMS
EU	135.68.112.157	140 PMS

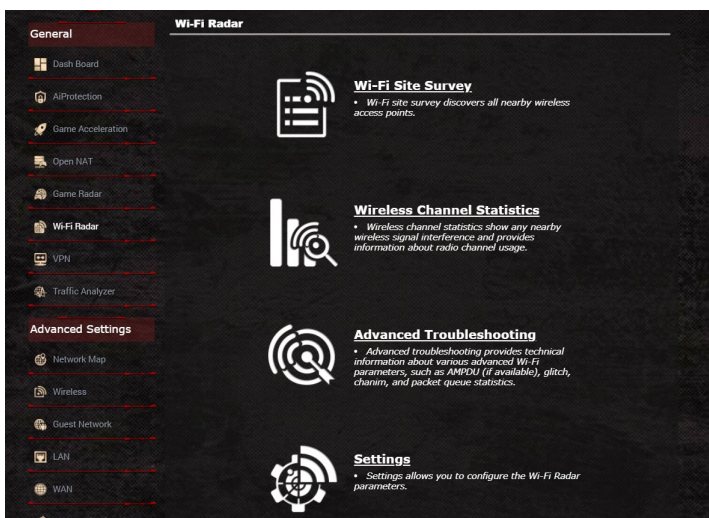
### Uporaba radarja za igre:

1. V podoknu za krmarjenje Izberite **General (Splošno) > Game Profile (Profil za igre)** in izberite igro na seznamu iger.
2. Preverite **Ping Status (Stanje preverjanja dosegljivosti)** posameznega strežnika.
3. Za nemoteno izkušnjo z igranjem spletnih iger izberite strežnika za igre z nizkim stanjem preverjanja dosegljivosti.

## 3.7 Radar za omrežja Wi-Fi

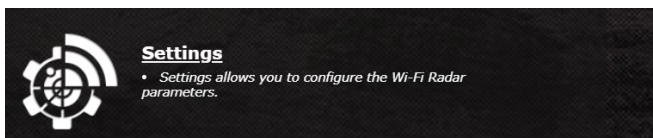
Radar za omrežja Wi-Fi, napredno orodje za analizo brezžičnega omrežja, natančno preveri kanale in podatke paketov, da omogoči lažje odpravljanje napak.

**OPOMBA:** Če omogočite radar za omrežja Wi-Fi, bo brezžično omrežje morda delovalo počasneje. Radar za omrežja Wi-Fi omogočite le, če je to potrebno.



Uporaba radarja za omrežja Wi-Fi:

1. Izberite »Settings« (Nastavitve) in konfigurirajte parametre radarja za omrežja Wi-Fi.
2. V podoknu za krmarjenje Izberite **General (Splošno) > WiFi Radar (Radar za omrežja Wi-Fi)** in nastavite razpored za beleženje podatkov.



2. Kliknite **Start Data Collection (Začni zbiranje podatkov)**.
3. Ko nastavite vse parametre, kliknite **Submit (Pošlji)**.

Home Site Survey Channel Statistics **Advanced Troubleshooting** Configure

**Settings**  
Configure all parameters of WiFi Radar

Sample Interval  
 5 Second  10 Second  15 Second  20 Second

Start/Stop Data Collection

Start collecting data every  
 Sunday  Monday  Tuesday  Wednesday  Thursday  Friday  Saturday  
 From  To

Database Size  MB  
 (Please note that, for example, 2 STA's connected using a 5 seconds sample interval run for 1 hour will occupy approximately 1.30 MB of database)  
 Once Database size reaches maximum limit  Overwrite Older Data  Stop DataCollection

Counters

<input checked="" type="checkbox"/> Channel Statistics	<input checked="" type="checkbox"/> Packet Retired
<input checked="" type="checkbox"/> Channel Statistics	<input checked="" type="checkbox"/> Queue Utilization
<input checked="" type="checkbox"/> Rx CRCs Errors	<input checked="" type="checkbox"/> Queue Length Per Precedence
<input checked="" type="checkbox"/> Bad PLCP	<input checked="" type="checkbox"/> Data Throughput
<input checked="" type="checkbox"/> Bad FCS	<input checked="" type="checkbox"/> Physical Rate
<input checked="" type="checkbox"/> Packet Requested	<input checked="" type="checkbox"/> RTS Fail
<input checked="" type="checkbox"/> Packet Stored	<input checked="" type="checkbox"/> Retry Drop
<input checked="" type="checkbox"/> Packet Dropped	<input checked="" type="checkbox"/> RTS Retry
	<input checked="" type="checkbox"/> Acked

Export Database

### 3.7.1 Iskanje omrežij Wi-Fi na mestu

S funkcijo iskanja omrežij Wi-Fi na mestu lahko poiščete brezžična omrežja v svojem okolju.



### 3.7.2 Statistični podatki brezžičnega kanala

Ta funkcija prikaže statistične podatke o uporabi kanalov za vse pasove in porazdelitvi kanalov v vašem okolju.



### 3.7.3 Napredno odpravljanje težav

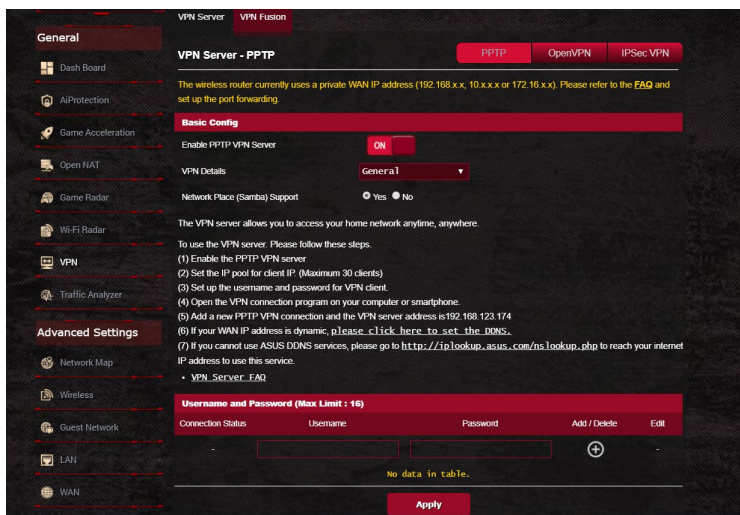
Ta funkcija prikaže statistične podatke o napakah omrežij Wi-Fi v vašem okolju.



## 3.8 Navidezno zasebno omrežje (VPN)

Navidezno zasebno omrežje (VPN) zagotavlja varno komunikacijo z oddaljenim računalnikom ali omrežjem prek javnega omrežja, kot je internet.

**OPOMBA:** Preden nastavite povezavo VPN, potrebujete naslov IP ali domensko ime strežnika VPN.



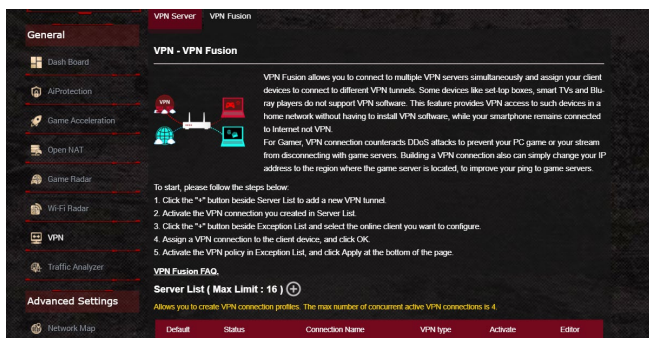
**Dostop do strežnika VPN nastavite tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > VPN (Navidezno zasebno omrežje)**.
2. V polju **Enable PPTP VPN Server (Omogoči strežnik PPTP VPN)**, kliknite **ON (VKLOPI)**.
3. Na spustnem seznamu **VPN Details (Podrobnosti o strežniku VPN)** izberite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve)**, če želite konfigurirati dodatne nastavitve strežnika VPN, kot je podpora za oddajanje, preverjanje pristnosti, šifriranje MPPE in obseg naslovov IP odjemalca.
4. Za polje **Network Place (Samba) Support (Podpora za omrežno mesto (Samba))** izberite **Yes (Da)**.
5. Vnesite uporabniško ime in geslo za dostop do strežnika VPN. Kliknite **+**.
6. Kliknite **Apply (Uporabi)**.



## 3.8.1 VPN Fusion

Funkcija VPN Fusion vam omogoča hkratno povezavo več strežnikov VPN ter dodeljevanje odjemalnih naprav za povezavo z različnimi tuneli VPN. Nekatere naprave, kot so Set-top Box, pametni TV in predvajalniki Blu-ray, ne podpirajo programske opreme VPN. Ta funkcija omogoča dostop VPN do takšnih naprav v domačem omrežju, ne da bi bilo treba namestiti programsko opremo VPN, medtem ko vaš pametni telefon ostane povezan z internetom in ne povezavo VPN. Pri igranju igrice povezava VPN izklopi napade DDoS, da prepreči, da bi se prekinila povezava med vašim računalnikom ali pretokom in igralnimi strežniki. Vzpostavitev povezave VPN vam omogoča tudi enostavno spreminjanje naslova IP v regijo, kjer se nahaja igralni strežnik, da bi izboljšali svoj čas preverjanja dosegljivosti do igralnih strežnikov.



**Za začetek sledite spodnjim korakom:**

1. Kliknite gumb »+« poleg **Server List (Seznam strežnikov)** za dodajanje novega tunela VPN.
2. Aktivirajte povezavo VPN, ki ste jo ustvarili na Server List (Seznam strežnikov).
3. Kliknite gumb »+« poleg **Exception list (Seznam izjem)** in izberite spletnega odjemalca, ki ga želite konfigurirati.
4. Odjemalni napravi dodelite povezavo VPN in kliknite **OK (V redu)**.
5. Na **Exception List (Seznam izjem)** aktivirajte pravilnik VPN in na dnu strani kliknite **Apply (Uporabi)**.

### Server List ( Max Limit : 16 )

Allows you to create VPN connection profiles. The max number of concurrent active VPN connections is 4.

Default	Status	Connection Name	VPN type	Activate	Editor
<input checked="" type="radio"/>	Connected		Internet		
No data in table.					

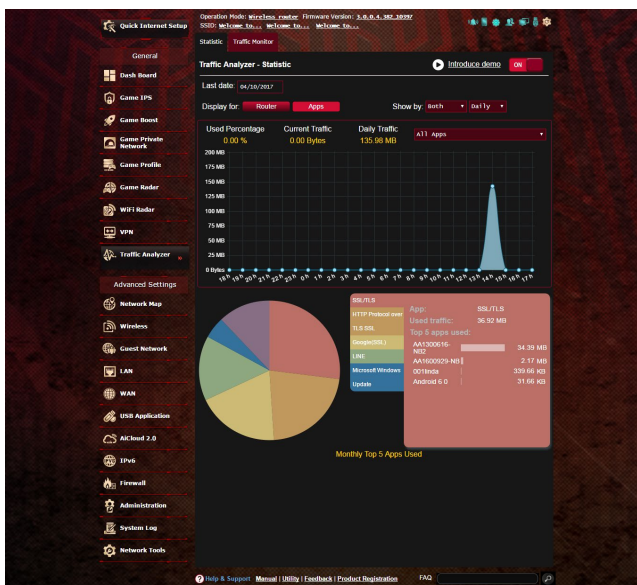
### Exception List ( Max Limit : 64 )

You can add VPN policies to the exception list, so that different client devices can connect to different VPN tunnels.

Client Name (MAC Address)	IP Address	Connection Name	Activate	Delete
No data in table.				
<input type="button" value="Apply"/>				

## 3.9 Analizator prometa

Analizator prometa zagotavlja takojšen pregled dnevnih, tedenskih ali mesečnih dogodkov v vašem okolju. S to funkcijo lahko hitro preverite, koliko pasovne širine je uporabil posamezen uporabnik oziroma katere naprave ali aplikacije je uporabljal. Tako lažje odpravite ozka grla v svoji internetni povezavi. Ta funkcija vam zagotavlja tudi odličen način za nadzorovanje uporabe interneta ali dejavnosti uporabnika.



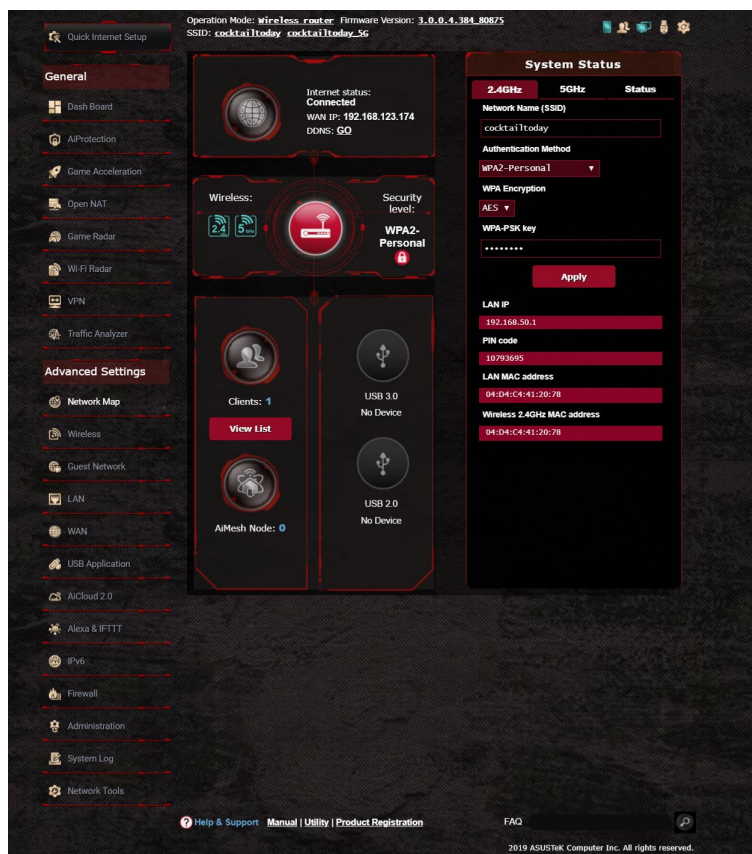
**Analizator prometa konfigurirate tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **General (Splošno) > Traffic Analyzer (Analizator prometa)**.
2. Na glavni strani analizatorja prometa vklopite statistične podatke **Analizatorja Prometa**.
3. Izberite datum, za katerega želite prikazati grafikon.
4. V razdelku »**Display for field**« (**Prikaži za polje**) izberite »Router« (Usmerjevalnik) ali »Apps« (Aplikacije), da prikažete informacije o prometu.
5. V razdelku »**Show for field**« (Prikaži po polju) izberite, kako želite prikazati informacije o prometu.

# 4 Konfiguracija splošnih nastavitev

## 4.1 Uporaba zemljevida omrežja

Zemljevid omrežja vam omogoča, da konfigurirate varnostne nastavitve omrežja, upravljate odjemalce omrežja in nadzorujete napravo USB.



## 4.1.1 Konfiguracija varnostnih nastavitev za brezžično omrežje

Če želite brezžično omrežje zaščititi pred nepooblaščenim dostopom, morate konfigurirati varnostne nastavitve omrežja.

### Konfiguracija varnostnih nastavitev za brezžično omrežje:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve)** > **Network Map (Zemljevid omrežja)**.
2. Na zaslonu z zemljevidom omrežja lahko v razdelku **System status (Stanje sistema)** konfigurirate varnostne nastavitve brezžičnega omrežja, na primer SSID, raven varnosti in nastavitve šifriranja.

---

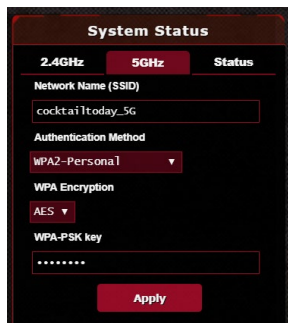
**OPOMBA:** Za 2,4 GHz in 5 GHz pasova lahko konfigurirate različne varnostne nastavitve brezžičnega omrežja.

---

### Varnostne nastavitve za 2,4 GHz pas



### Varnostne nastavitve za 5 GHz pas



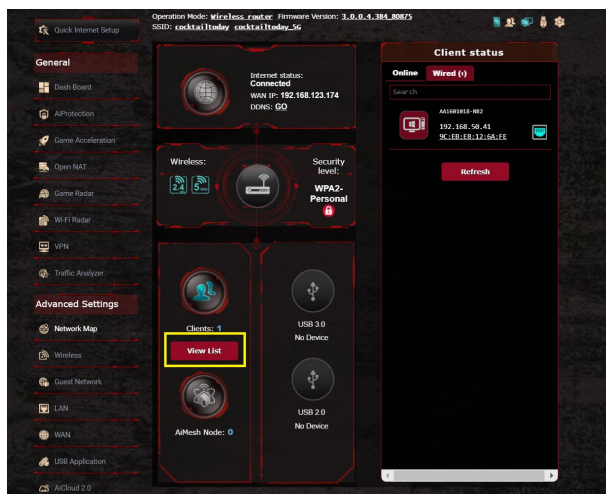
3. V polje **Wireless name (SSID) (Ime omrežja (SSID))** vnesite enolično ime brezžičnega omrežja.
4. Na spustnem seznamu **Authentication Method (Način preverjanja pristnosti)** izberite način preverjanja pristnosti za brezžično omrežje.

Če za način preverjanja pristnosti izberete »WPA-Personal« ali »WPA-2 Personal«, vnesite geslo za WPA-PSK ali varnostni ključ.

**POMEMBNO!** Standard IEEE 802.11 n/ac prepoveduje uporabo šifriranja »Visoka prepustnost s ključem WEP« ali »WPA-TKIP« kot šifre za enovrstno oddajanje. Če uporabljate ta dva načina šifriranja, se bo prenos podatkov zmanjšal na 54 Mb/s (IEEE 802.11g).

5. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.1.2 Upravljanje odjemalcev omrežja



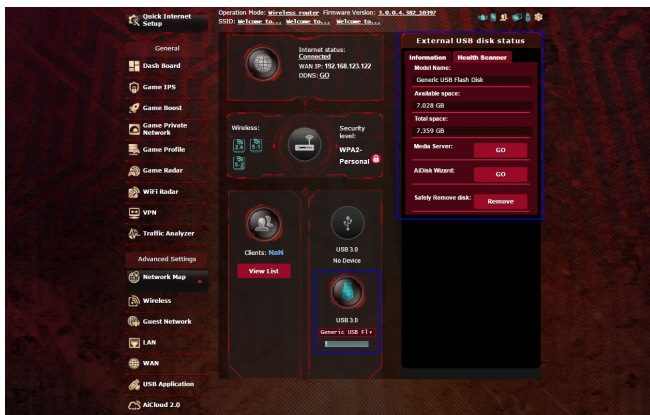
Internet	Icon	Client Name	Client IP Address	Client MAC Address	Interface	Tx Rate (Mbps)	Rx Rate (Mbps)	Access Time
		android(Sony)	192.168.1.116	DHCP A0:E4:53:FC:42:CA		433.3	40.5	02:50:55
		HUAMEI_Mate_7	192.168.1.201	DHCP E0:19:1D:EC:62:D7		150	13.5	02:31:02

**Odjemalce omrežja upravljate tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve)** in nato zavihek **Network Map (Zemljevid omrežja)**.
2. Na zaslonu z zemljevidom omrežja izberite ikono **Client Status (Stanje odjemalca)**, da prikažete podatke o odjemalcu omrežja.
3. Kliknite View List (Prikaži seznam) pod ikono **Clients (Odjemalci)** za prikaz vseh odjemalcev.
4. Če želite odjemalcu preprečiti dostop do omrežja, izberite odjemalca in kliknite block (blokraj).

## 4.1.3 Nadzorovanje naprave USB

Na brezžičnem usmerjevalniku ASUS so na voljo dvojna vrata USB, na katera lahko priključite naprave USB ali tiskalnik USB, da omogočite skupno rabo datotek in tiskalnika z odjemalci v omrežju.



### OPOMBE:

- Če želite uporabljati to funkcijo, morate na vrata USB 3.0 / 2.0 na zadnji strani brezžičnega usmerjevalnika priključiti napravo za shranjevanje USB, na primer trdi disk USB ali pomnilniški ključek USB. Naprava za shranjevanje USB mora biti ustrezno formatirana in imeti ustrezne particije. Oglejte si seznam podpore za disk Plug-n-Share na spletnem mestu <http://event.asus.com/networks/disksupport>
- Na vrata USB lahko hkrati priključite dva pogona USB ali en tiskalnik in en pogon USB.

**POMEMBNO!** Najprej morate ustvariti račun za skupno rabo in v njem nastaviti dovoljenja/pravice za dostop, da drugim odjemalcem omrežja omogočite dostop do naprave USB prek spletnega mesta FTP/odjemalskega pripomočka FTP drugih proizvajalcev, funkcije Servers Center (Strežniško središče), storitve Samba ali programa AiCloud. Dodatne podrobnosti najdete v razdelkih **4.6 Uporaba programa za USB** in **4.7 Uporaba programa AiCloud** v tem uporabniškem priročniku.

## Napravo USB nadzorujete tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve)** > **Network Map (Zemljevid omrežja)**.
2. Na zaslonu z zemljevidom omrežja izberite ikono **USB Disk Status (Stanje diska USB)**, da prikazete podatke o napravi USB.
3. V polju »AiDisk Wizard« (Čarovnik za AiDisk) kliknite **GO (POJDI)**, da nastavite strežnik FTP za skupno rabo datotek v internetu.


### OPOMBE:

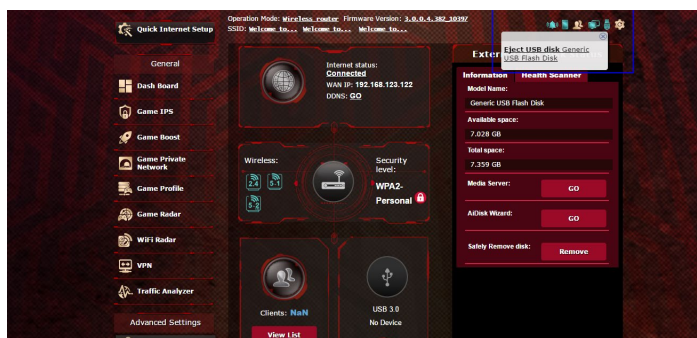
- Dodatne podrobnosti najdete v razdelku **4.6.2 Uporaba strežniških središč** v tem uporabniškem priročniku.
- Brežžični usmerjevalnik deluje z večino trdimi diski/pomnilniškimi ključki USB (do velikosti 4 TB) in podpira dostopa za branje in pisanje za datotečne sisteme FAT16, FAT32, NTFS in HFS+.

## Varna odstranitev diska USB

**POMEMBNO:** Z nepravilno odstranitvijo diska USB lahko poškodujete podatke.

### Disk USB varno odstranite tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve)** > **Network Map (Zemljevid omrežja)**.
2. V zgornjem desnem kotu kliknite  > **Eject USB disk (Izvrzi disk USB)**. Če je disk USB uspešno izvržen, je za stanje diska USB prikazano stanje **Unmounted (Izpet)**.





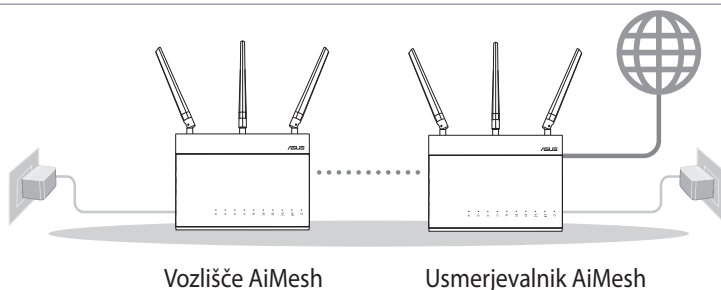
## 4.1.4 ASUS AiMesh

### 4.1.4.1 Pred nastavitvijo

Priprava na nastavev brezžičnega sistema AiMesh

1. Dva (2) usmerjevalnika ASUS (modeli, ki podpirajo tehnologijo AiMesh: <https://www.asus.com/AiMesh/>).
2. En usmerjevalnik dodelite kot usmerjevalnik AiMesh, drugega pa kot vozlišče AiMesh.

**OPOMBA:** Če uporabljate več usmerjevalnikov AiMesh, priporočamo, da za usmerjevalnik AiMesh uporabite usmerjevalnik z najvišjimi specifikacijami, druge pa za vozlišča AiMesh.



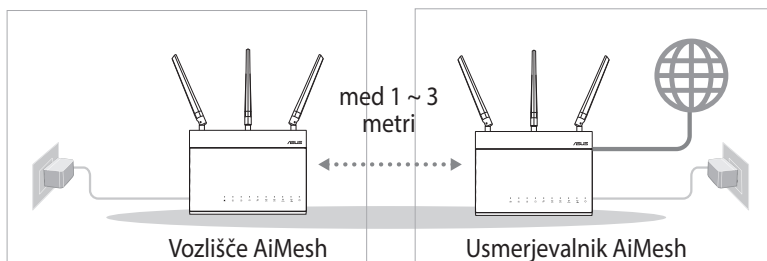
### 4.1.4.2 Koraki za nastavev za AiMesh

#### Priprava

Med postopkom nastavitve naj bosta usmerjevalnik in vozlišče AiMesh med seboj oddaljena med 1 in 3 metri.

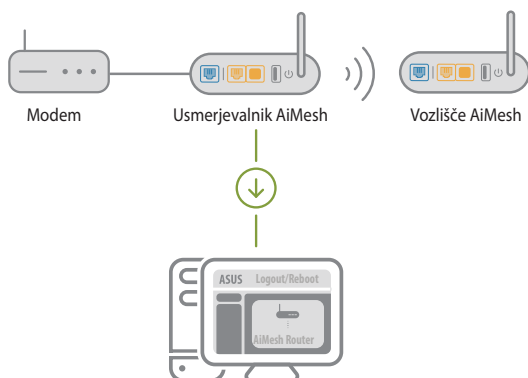
#### Vozlišče AiMesh

Stanje privzetih nastavitvev. Za nastavitve sistema AiMesh naj bo napajanje vklopljeno, naprava pa naj bo v stanju pripravljenosti.



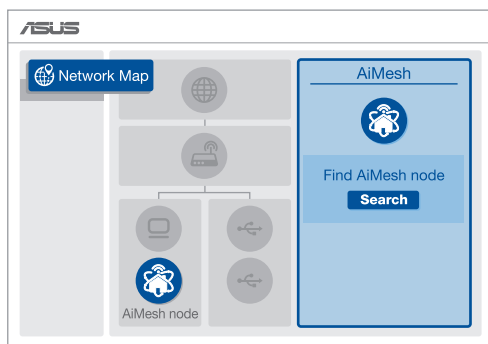
## Usmerjevalnik AiMesh

- 1) Glejte **Vodnik za Hitri Začetek** za drugi usmerjevalnik, da vzpostavite povezavo med vašim usmerjevalnikom AiMesh in vašim osebnim računalnikom ali modemom, nato se prijavite v spletni grafični vmesnik.



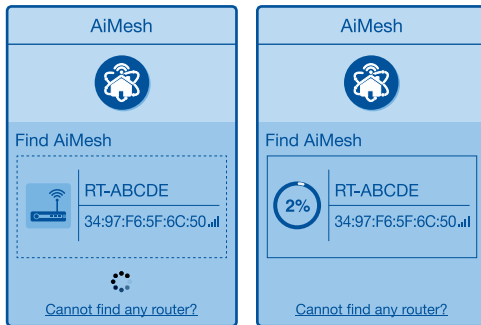
- 2) Odprite stran Network Map (Zemljevid omrežij), kliknite ikono AiMesh in nato poiščite svoje vozlišče AiMesh.

**OPOMBA:** Če ne najdete ikone AiMesh, kliknite različico vdelane programske opreme in jo posodobite.

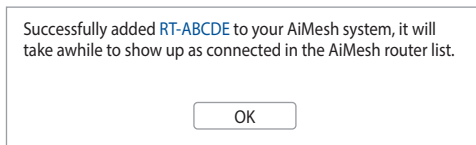


- 3) Če kliknete **Search (Poišči)**, bo sistem samodejno poiskal vaše vozlišče AiMesh. Ko se na tej strani prikaže vozlišče AiMesh, ga kliknite, da ga dodate v sistem AiMesh.

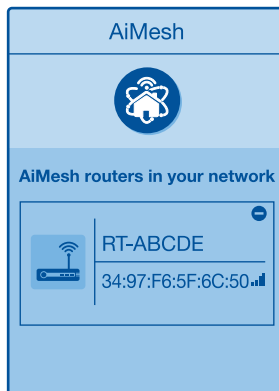
**OPOMBA:** Če ne najdete nobenega vozlišča AiMesh, odprite razdelek **ODPRAVLJANJE TEŽAV**.



- 4) Ko je sinhronizacija končana, se prikaže sporočilo.



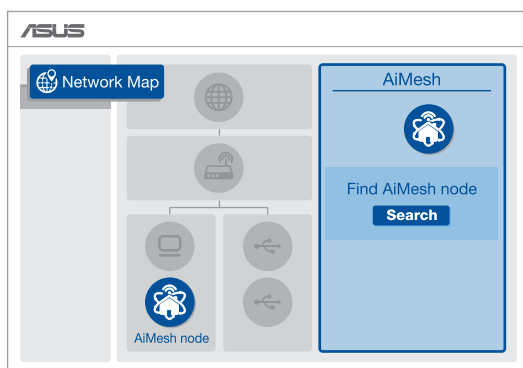
- 5) Čestitke! Spodnje strani bodo prikazane, če je bilo vozlišče AiMesh uspešno dodano v omrežje AiMesh.



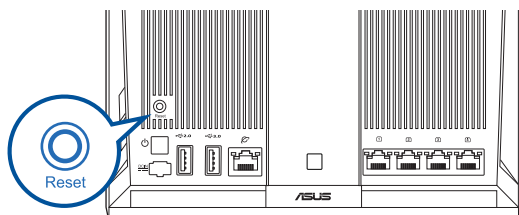
#### 4.1.4.3 ODPRAVLJANJE TEŽAV

Če vaš usmerjevalnik AiMesh ne uspe najti nobenega vozlišča AiMesh v bližini ali sinhronizacije ni bilo mogoče uspešno dokončati, preverite naslednje napotke in poskusite znova.

- 1) Vozlišče AiMesh pomaknite bližje usmerjevalniku AiMesh. Razdalja med obema napravama ne sme presegati 3 m.
- 2) Prepričajte se, da je vozlišče AiMesh vklopljeno.
- 3) Prepričajte se, da je vozlišče AiMesh nadgrajeno na podprto strojno programsko opremo.
  - i. Prenesite podprto strojno programsko premo AiMesh s spletnega mesta: <https://www.asus.com/AiMesh/>
  - ii. Vklopite vozlišče AiMesh in ga povežite z računalnikom prek omrežnega kabla.
  - iii. Zaženite spletni grafični vmesnik. Preusmerjeni boste na spletno stran čarovnika za nastavitve ASUS. Če se to ne zgodi, obiščite spletno stran <http://router.asus.com>
  - iv. Odprite **Administration (Upravljanje) > Firmware Upgrade (Nadgradnja strojne programske opreme)**. Kliknite **Choose File (Izberi datoteko)** in prenesite podprto strojno programsko opremo za AiMesh.
  - v. Ko prenesete strojno programsko opremo, odprite stran Network Map (Zemljevid omrežij) in preverite, ali je prikazana ikona AiMesh.



- vi. Gumb za ponastavitev na vozlišču AiMesh pridržite vsaj za 5 sekund. Spustite gumb za ponastavitev, ko začne lučka LED za napajanje počasi utripati.



#### 4.1.4.4 PREMESTITEV

##### NAJBOLJŠA UČINKOVITOST DELOVANJA:

Poiščite primerno mesto za usmerjevalnik in vozlišče AiMesh.

##### ZAPISKI :

- Če želite čim bolj zmanjšati morebitne motnje, usmerjevalnika ne postavljajte v bližino naprav, kot so brezžični telefoni, naprave Bluetooth in mikrovalovne pečice.
- Priporočamo, da usmerjevalnika postavite na odprto in prostorno mesto.



#### 4.1.4.5 FAQ (POGOSTA VPRAŠANJA)

##### Q1: Ali usmerjevalnik AiMesh podpira način dostopnih točk?

**A:** Da. Za usmerjevalnik AiMesh lahko izberete način usmerjevalnika ali dostopne točke. Obiščite spletni grafični vmesnik (<http://router.asus.com>) in odprite stran **Administration (Upravljanje) > Operation Mode (Način delovanja)**.

##### Q2: Ali lahko vzpostavim žično povezavo med usmerjevalniki AiMesh (povezovalno omrežje Ethernet)?

**A:** Da. Sistem AiMesh podpira tako brezžično kot žično povezavo med usmerjevalnikom in vozliščem AiMesh ter tako zagotavlja kar se da velik promet in stabilnost. AiMesh analizira moč brezžičnega signala za vsak frekvenčni pas, ki je na voljo, in nato samodejno določi, katera povezava (brezžična oz. žična) je bolj primerna za hrbtenično povezavo med usmerjevalniki.

- 1) Najprej upoštevajte navodila za vzpostavitev povezave med usmerjevalnikom in vozliščem AiMesh prek brezžičnega omrežja Wi-Fi.
- 2) Vozlišče postavite na idealno mesto, da zagotovite čim boljši doseg. Ethernet kabel speljite iz vrat lokalnega omrežja (LAN) usmerjevalnika AiMesh do vrat brezžičnega omrežja (WAN) vozlišča AiMesh.

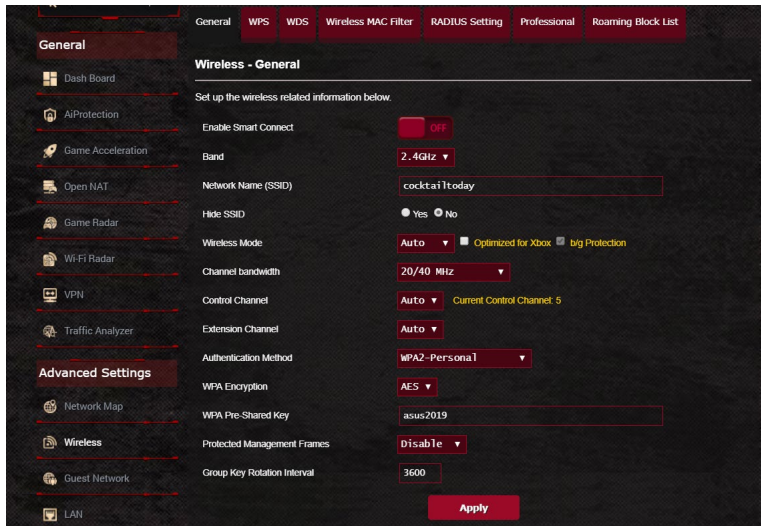


- 3) Sistem AiMesh bo samodejno izbral najboljšo pot (žično oz. brezžično) za prenos podatkov.

## 4.2 Brežično omrežje

### 4.2.1 Splošno

Na zavihku »General« (Splošno) lahko konfigurirate osnovne nastavitve brezžičnega omrežja.



**Osnovne nastavitve brezžičnega omrežja konfigurirate tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Wireless (Brezžično omrežje) > zavihek General (Splošno)**.
2. Za frekvenčni pas za brezžično omrežje izberite 2,4 GHz ali 5GHz.
3. Če želite uporabiti funkcijo pametne povezave, premaknite drsnik do možnosti **ON (VKLOPI)** v polju **Enable Smart Connect (Omogoči pametno povezavo)**. Ta funkcija samodejno poveže vaše odjemalce v omrežju s pravilnim pasom (2,4 GHz ali 5GHz) in tako omogoči najboljšo hitrost.

4. Dodelite enolično ime, ki lahko vsebuje največ 32 znakov, za SSID (Service Set Identifier) ali ime omrežja, po katerem boste prepoznali svoje brezžično omrežje. Naprave Wi-Fi lahko prek dodeljenega SSID-ja poiščejo brezžično omrežje in vzpostavijo povezavo z njim. SSID-ji na traku z informacijami so posodobljeni, ko v nastavitvah shranite nove SSID-je.

---

**OPOMBA:** Frekvenčnima pasovoma 2,4 GHz in 5 GHz lahko dodelite enolične SSID-je.

---

5. V polju **Hide SSID (Skrij SSID)** izberite **Yes (Da)**, če želite brezžičnim napravam preprečiti, da bi zaznale vaš SSID. Če omogočite to funkcijo, morate za dostop do brezžičnega omrežja v brezžični napravi ročno vnesti SSID.
6. Izberite katero koli od spodnjih možnosti brezžičnega načina, da izberete naprave, ki lahko vzpostavijo povezavo z vašim brezžičnim usmerjevalnikom:
  - **Samodejno:** Možnost **Auto (Samodejno)** izberite, če želite povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom omogočiti napravam 802.11ac, 802.11n, 802.11g in 802.11b.
  - **Samo N:** Možnost **N only (Samo N)** izberite, če želite povečati učinkovitost delovanja brezžičnega omrežja N. Ta nastavek preprečuje napravam 802.11g in 802.11b vzpostavitev povezave z brezžičnim usmerjevalnikom.
  - **Podedovano:** Možnost **Legacy (Podedovano)** izberite, če želite povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom omogočiti napravam 802.11b/g/n. Hitrost povezave v strojni opremi, ki izvorno podpira 802.11n, ne bo nikoli presegló 54 Mb/s.
7. Izberite delovni kanal za brezžični usmerjevalnik. Izberite **Auto (Samodejno)**, če želite brezžičnemu usmerjevalniku omogočiti samodejni izbor kanala, v katerem je najmanj motenj.
8. Izberite pasovno širino kanala, da omogočite hitrejši prenos:
9. Izberite način preverjanja pristnosti.
10. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.



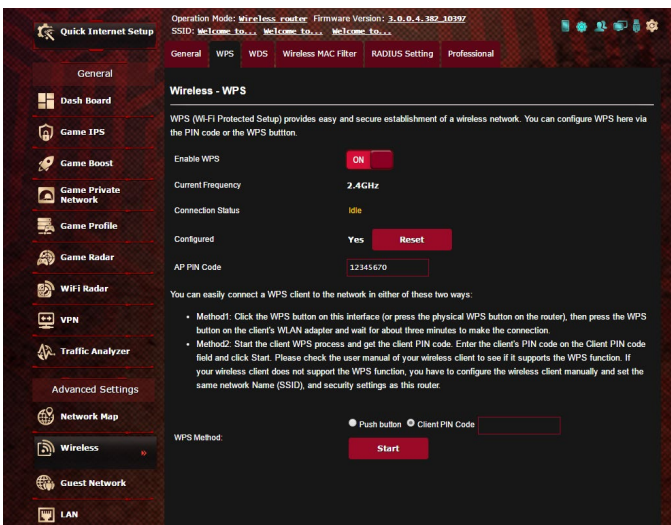
## 4.2.2 WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je varnostni standard za brezžična omrežja, ki vam omogoča preprosto vzpostavitev povezave z brezžičnim omrežjem v napravah. Funkcijo WPS lahko konfigurirate s kodo PIN ali gumbom WPS.

---

**OPOMBA:** Prepričajte se, da naprava podpira WPS.

---



### WPS v brezžičnem omrežju omogočite tako:

1. V podoknu za krmarenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Wireless (Brezžično omrežje) > zavihek WPS.**
2. V polju **Enable WPS (Omogoči WPS)** premaknite drsnik do možnosti **ON (VKLOPI).**
3. WPS privzeto uporablja 2,4 GHz pas. Če želite spremeniti frekvenčni pas na 5 GHz, **IZKLOPITE** funkcijo WPS, kliknite **Switch Frequency (Preklopi med frekvencami)** v polju **Current Frequency (Trenutna frekvenca)** in nato znova **VKLOPITE** funkcijo WPS.

---

**OPOMBA:** WPS podpira preverjanje pristnosti s protokolom »Open System« (Odprti sistem), WPA-Personal in WPA2-Personal. WPS ne podpira brezžičnega omrežja, ki uporablja način šifriranja s ključem v skupni rabi, protokolom WPA-Enterprise, protokolom WPA2-Enterprise in strežnikom RADIUS.

---

4. V polju »WPS Method« (Način za WPS) izberite **Push Button (Potisni gumb)** ali **Client PIN (Koda PIN odjemalca)**. Če izberete **Push Button (Potisni gumb)**, nadaljujte s 5. korakom. Če izberete **Client PIN (Koda PIN odjemalca)**, nadaljujte s 6. korakom.
  5. Za nastavitev WPS-ja z gumbom WPS na usmerjevalniku upoštevajte ta navodila:
    - a. Kliknite **Start (Zaženi)** ali pritisnite gumb WPS na zadnji strani brezžičnega usmerjevalnika.
    - b. Pritisnite gumb WPS na brezžični napravi. Ta gumb lahko po navadi prepoznate po logotipu WPS.
- 

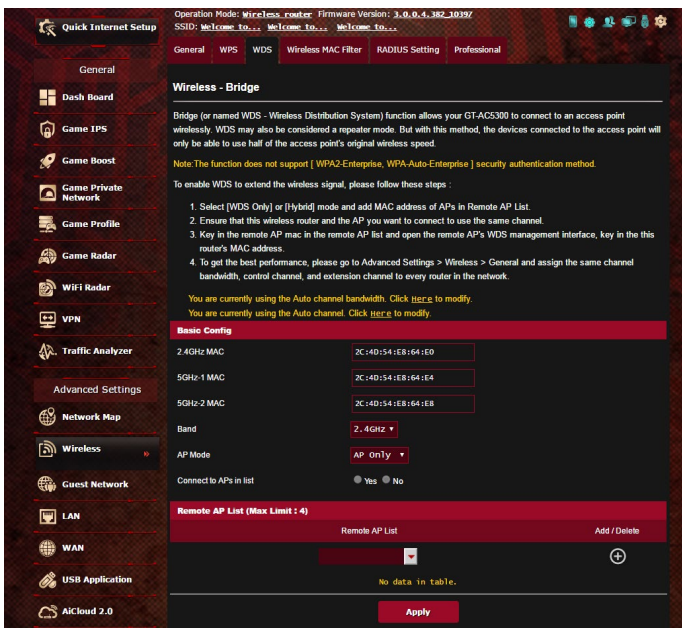
**OPOMBA:** Poiščite gumb WPS na brezžični napravi ali v uporabniškem priročniku poiščite informacije o tem, kje najdete gumb WPS.

---

- c. Brezžični usmerjevalnik poišče morebitne naprave WPS; ki so na voljo. Če brezžični usmerjevalnik ne najde nobene naprave WPS, preide v stanje pripravljenosti.
6. Za nastavitev WPS-ja s kodo PIN odjemalca upoštevajte ta navodila:
  - a. V uporabniškem priročniku za brezžično napravo ali na sami napravi poiščite kodo PIN za WPS.
  - b. Vnesite kodo PIN odjemalca v polje z besedilom.
  - c. Kliknite **Start (Zaženi)**, da preklopite brezžični usmerjevalnik v način iskanja WPS-ja. Diode LED na usmerjevalniku trikrat hitro utripnejo, dokler namestitvev WPS-ja ni dokončana.

## 4.2.3 Most

Most ali WDS (sistem brezžične porazdelitve) omogoča brezžičnemu usmerjevalniku ASUS vzpostavitev povezave z izključno drugo brezžično dostopno točko in drugim brezžičnim napravam ali postajam prepreči dostop do brezžičnega usmerjevalnika ASUS. Most se lahko uporablja tudi kot repetitor brezžičnega omrežja, prek katerega brezžični usmerjevalnik ASUS komunicira z drugo dostopno točko in drugimi brezžičnimi napravami.



Brezžični most nastavite tako:

1. V podoknu za kmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Wireless (Brezžično omrežje) > zavihek WDS (sistem brezžične porazdelitve).**
2. Izberite frekvenčni pas za brezžični most.

3. V polju **AP Mode (Način dostopne točke)** izberite eno od teh možnosti:

- **Samo dostopna točka:** Onemogoči funkcijo brezžičnega mostu.
- **Samo WDS:** Omogoči funkcijo brezžičnega mostu, vendar drugim brezžičnim napravam/postajam prepreči vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom.
- **HIBRIDNO:** Omogoči funkcijo brezžičnega mostu in drugim brezžičnim napravam/postajam omogoči vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom.

---

**OPOMBA:** V načinu »Hybrid« (Hibridno) brezžične naprave, ki imajo vzpostavljeno povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom, prejemajo samo polovico hitrosti povezave, ki jo ponuja dostopna točka.

---

4. V polju **Connect to APs in list (Vzpostavi povezavo z dostopnimi točkami na seznamu)** kliknite **Yes (Da)**, če želite vzpostaviti povezavo z dostopno točko, ki je navedena na seznamu oddaljenih dostopnih točk.


5. Delovni/nadzorni kanal za brezžični most je privzeto nastavljen na možnost **Auto (Samodejno)**, ki usmerjevalniku omogoča samodejni izbor kanala, v katerem je najmanj motenj.

Možnost **Control Channel (Nadzorni kanal)** spremenite tako, da kliknete **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Wireless (Brezžično) > zavihek General (Splošno)**.

---

**OPOMBA:** Razpoložljivost kanalov se razlikuje glede na državo ali regijo.

---

6. Na seznam oddaljenih dostopnih točk vnesite naslov MAC in kliknite gumb **Add (Dodaj)** , da dodate naslove MAC drugih dostopnih točk, ki so na voljo.

---

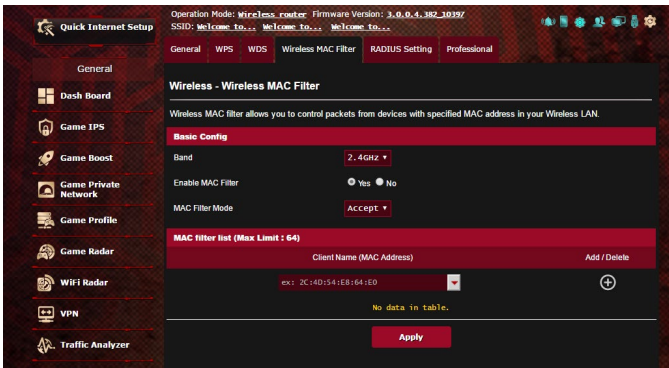
**OPOMBA:** Vse dostopne točke, ki jih dodate na seznam, morajo biti v istem nadzornem kanalu kot brezžični usmerjevalnik ASUS.

---


7. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.2.4 Filter naslovov MAC v brezžičnem omrežju

S filtrom naslovov MAC v brezžičnem omrežju lahko nadzorujete pakete, prenesene prek določenega naslova MAC (nadzor dostopa do medija) v vašem brezžičnem omrežju.

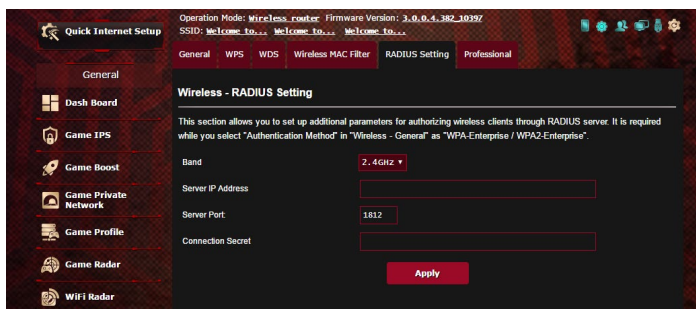


**Filter naslovov MAC v brezžičnem omrežju nastavite tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Wireless (Brezžično omrežje) > zavihek Wireless MAC Filter (Filter naslovov MAC v brezžičnem omrežju).**
2. Obkljukajte **Yes (Da)** pri polju **Enable Mac Filter (Omogoči filter naslovov MAC).**
3. Na spustnem seznamu **MAC Filter Mode (Način filtriranja naslovov MAC)** izberite **Accept (Sprejmi)** ali **Reject (Zavrni)**.
  - Možnost **Accept (Sprejmi)** izberite, če želite napravam, ki so na seznamu za filtriranje naslovov MAC, omogočiti dostop do brezžičnega omrežja.
  - Možnost **Reject (Zavrni)** izberite, če želite napravam, ki so na seznamu za filtriranje naslovov MAC, preprečiti dostop do brezžičnega omrežja.
4. Na seznamu naslovov MAC za filtriranje kliknite gumb **Add (Dodaj)**  in vnesite naslov MAC brezžične naprave.
5. Kliknite **Apply (Uporabi).**

## 4.2.5 Nastavitev protokola RADIUS

Nastavitev RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) zagotavlja dodatno raven varnosti, če za način preverjanja pristnosti izberete WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise ali radius z 802.1x.



### Nastavitve protokola RADIUS za brezžično omrežje konfigurirate tako:

1. Preverite, ali je način preverjanja pristnosti v usmerjevalniku nastavljen na WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise ali radius z 802.1x.

---

**OPOMBA:** Navodila za konfiguracijo načina preverjanja pristnosti v brezžičnem usmerjevalniku najdete v razdelku **4.2.1 Splošno**.

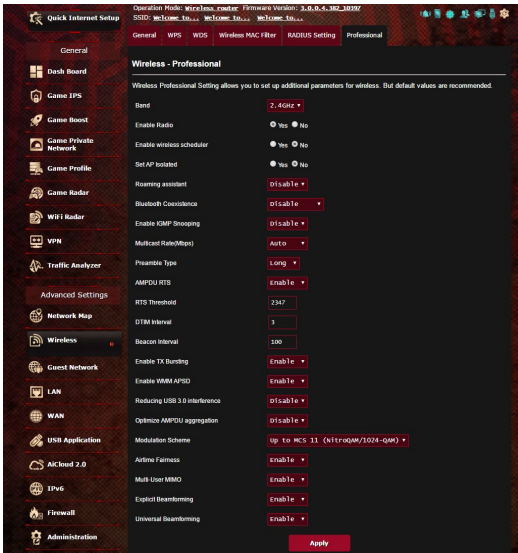
---

2. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Wireless (Brezžično omrežje) > zavihek RADIUS Setting (Nastavitev RADIUS)**.
3. Izberite frekvenčni pas.
4. V polje **Server IP Address (Naslov IP strežnika)** vnesite naslov IP strežnika RADIUS.
5. V polje **Server Port (Vrata strežnika)** vnesite vrata strežnika.
6. V polje **Connection Secret (Geslo za povezavo)** vnesite geslo za dostop do strežnika RADIUS.
7. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.2.6 Profesionalno

Na zaslonu »Professional« (Profesionalno) so na voljo dodatne možnosti konfiguracije.

**OPOMBA:** Priporočamo, da uporabite privzete vrednosti na tej strani).



Na zaslonu **Professional Settings (Profesionalne nastavitve)** lahko konfigurirate te nastavitve:

- **Frekvenca:** Izberite frekvenčni pas, za katerega bodo uporabljene profesionalne nastavitve.
- **Omogoči radio:** Izberite **Yes (Da)**, da omogočite brezžično omrežje. izberite **No (Ne)**, da onemogočite brezžično omrežje.
- **Dnevi, ko je omogočena brezžična povezava (dnevi v tednu):** Navedite dneve v tednu, ko je omogočeno brezžično omrežje.
- **Ura v dnevu, ko je omogočena brezžična povezava:** Navedite časovni razpon med tednom, ko je omogočeno brezžično omrežje.
- **Dnevi, ko je omogočena brezžična povezava (konec tedna):** Navedite dneve za konec tedna, ko je omogočeno brezžično omrežje.

- **Ura v dnevnu, ko je omogočena brezžična povezava:** Navedite časovni razpon med koncem tedna, ko je omogočeno brezžično omrežje.
- **Nastavi ločeno dostopno točko:** Z nastavitvijo ločene dostopne točke brezžičnim napravam v omrežju preprečite medsebojno komunikacijo. Ta funkcija je uporabna, če se vašemu omrežju pogosto pridružujejo gostje ali ga zapuščajo. Izberite **Yes (Da)**, da omogočite to funkcijo, ali **No (Ne)**, da jo onemogočite.
- **Roaming Assistant (Pomočnik za gostovanje):** Pri omrežnih nastavitvah, ki vsebujejo večtočkovni dostop, dostopne točke ali brezžični repetitor, brezžični odjemalec včasih ne more samodejno uporabiti dostopne točke, ker je še vedno povezan z glavnim brezžičnim usmerjevalnikom. Omogočite to nastavitvev, da se bo odjemalec lahko v primeru, da je moč signala pod določenim pragom, odklopil od glavnega brezžičnega usmerjevalnika in se priklopil na močnejši signal.
- **Enable IGMP Snooping (Omogoči IGMP povpraševanje):** Aktiviranje te funkcije omogoča nadzor protokola za upravljanje internetnih skupin IMGP med napravami ter čim bolje izkoristi brezžični promet do več uporabnikov.
- **Hitrost večvrstnega oddajanja (Mb/s):** Izberite hitrost prenosa prek večvrstnega oddajanja ali kliknite **Disable (Onemogoči)**, da izklopite hkratni enojni prenos.
- **Trajanje preverjanja:** S trajanjem preverjanja določite čas, ki ga usmerjevalnik porabi za ciklično preverjanje redundance (CRC). CRC je način za zaznavanje napak med prenosom podatkov. Izberite **Short (Kratko)** za obremenjeno brezžično omrežje z veliko omrežnega prometa. Izberite **Long (Kratko)**, če brezžično omrežje sestavljajo starejše brezžične naprave.
- **AMPDU RTS:** Aktiviranje te funkcije omogoča postavitev skupine podatkovnih okvirjev, preden so prenesena, in uporabo funkcije RTS pri vsaki enoti AMPDU za komunikacijo med napravami standarda 802.11g in 802.11b.
- **RTS Threshold (Prag RTS):** Izberite nižjo vrednost za RTS Threshold (Prag RTS), če želite izboljšati brezžično komunikacijo v obremenjenem ali hrupnem brezžičnem omrežju z veliko omrežnega prometa in številnimi brezžičnimi napravami.
- **Interval DTIM:** Interval DTIM (Delivery Traffic Indication Message) ali signal za prenos podatkov je časovni interval, preden je signal poslan brezžični napravi v stanju mirovanja, ki označuje, da podatkovni paket čaka na dostavo. Privzeta vrednost je tri milisekunde.



- **Interval signala:** Interval signala je čas med enim intervalom DTIM in naslednjim intervalom. Privzeta vrednost je 100 milisekund. Za nestabilne brezžične povezave ali naprave, ki gostujejo v tujem omrežju, izberite nižjo vrednost za intervala signala.
- **Omogoči rafalni prenos:** e omogočite rafalni prenos, izboljšate hitrost prenosa med brezžičnim usmerjevalnikom in napravami 802.11g.
- **Omogoči WMM APSD:** WMM APSD (Wi-Fi Multimedia Automatic Power Save Delivery) omogočite, če želite izboljšati porabo energije v brezžičnih napravah. Izberite **Disable (Onemogoči)**, da izklopite WMM APSD.
- **Reducing USB 3.0 interference (Zmanjšanje motenj USB 3.0):** Lzбира te funkcije omogoča najboljšo brezžično zmogljivost na 2,4 GHz frekvenčnem pasu. Izklop te funkcije poveča hitrost prenosa na portu USB 3.0 in lahko vpliva na 2,4 GHz brezžičen pas.
- **Optimize AMPDU aggregation (Optimizirajte agregacijo AMPDU):** Optimizirajte največje možno število MPDU v AMPDU in se izognite izgubi ali okvari paketkov med prenosom na brezžičnih kanalih s pogostimi napakami.
- **Optimize ack suppression (Optimizacija izpustitve potrdilnih signalov):** Optimizirajte največje možno število potrdilnih signalov za izpustitev (ack to suppress) pri surovem pošiljanju.
- **Turbo QAM:** Lzбира te funkcije omogoča podporo 256-QAM (MCS 8/9) na pasovnem območju 2,4 GHz z namenom doseganja večje razdalje in prepustnosti na tem frekvenčnem območju.
- **Airtime Fairness:** Z vključitvijo te funkcije hitrost omrežja ne bo določena z najpočasnejšim prenosom. Funkcija Airtime Fairness z enako dodelitvijo časa med odjemalci omogoči, da se vsak prenos odvija s svojo najvišjo možno hitrostjo.
- **Explicit Beamforming (Eksplicitno usmerjanje radijskega signala):** Odjemalčeva WLAN naprava in usmerjevalnik morata podpirati tehnologijo usmerjanja radijskega signala. Ta tehnologija omogoča, da omenjene naprave druga drugi sporočajo predviden kanal in smer preusmeritve z namenom izboljšanja medsebojne hitrosti prenosa.
- **Universal Beamforming (Univerzalno usmerjanje radijskega signala):** Pri običajni napravi v brezžičnem omrežju, ki ne podpira usmerjanja signala, usmerjevalnik določi kanal in smer preusmeritve, da bi izboljšal hitrost prenosa v smeri proti taki napravi.

## 4.3 Ustvarjanje omrežja za goste

Omrežje za goste začasnim obiskovalcem ponuja možnost vzpostavitve povezave z internetom, in sicer prek dostopa do ločenih SSID-jem ali omrežij, pri tem pa jim ne omogoči dostopa do vašega zasebnega omrežja.

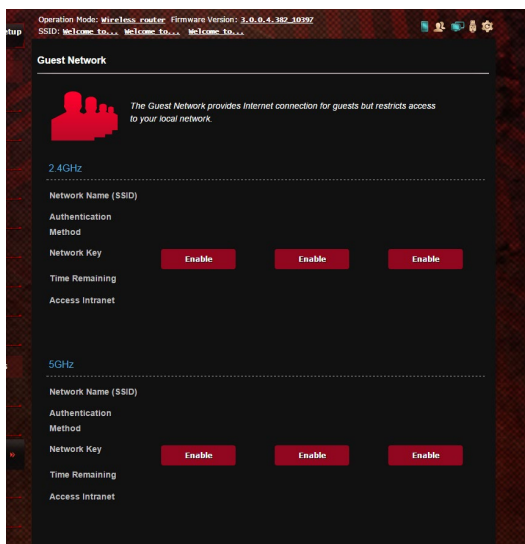
---

**OPOMBA:** GT-AC2900 podpira do devet identifikacij brezžičnih omrežij (SSID): tri 2,4 GHz in tri 5 GHz-2.

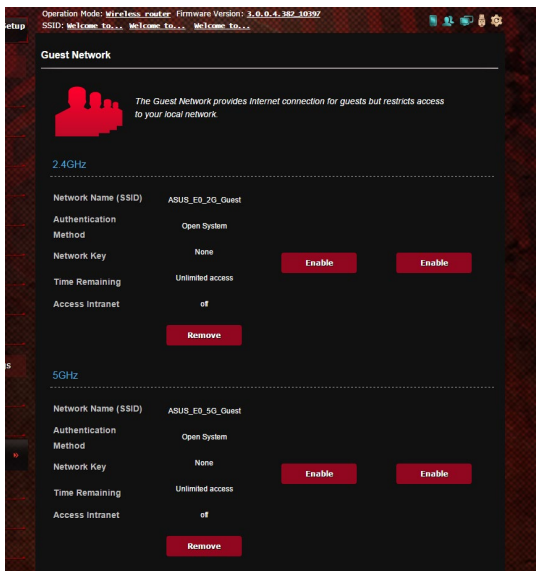
---

### Omrežje za goste ustvarite tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve)** > **Guest Network (Omrežje za goste)**.
2. Na zaslonu »Guest Network« (Omrežje za goste) izberite 2,4 GHz ali 5 GHz frekvenčni pas za omrežje za goste, ki ga želite ustvariti.
3. Kliknite **Enable (Omogoči)**.



4. Če želite spremeniti nastavitve za goste, kliknite nastavitve za goste, ki jih želite spremeniti. Kliknite **Remove (Odstrani)**, da izbrišete nastavitve za goste.
5. V polje »Network Name (SSID)« (Ime omrežja (SSID)) vnesite ime začasnega brezžičnega omrežja.



6. V polju **Authentication Method (Način preverjanja pristnosti)** izberite ustrezno možnost.
7. Če za preverjanje pristnosti izberete WPA, izberite šifriranje WPA.
8. Izberite način preverjanja pristnosti.
9. Izberite **Disable (Onemogoči)** ali **Enable (Omogoči)** za **Access Intranet (Dostop do intraneta)**.
10. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.4 Lokalno omrežje

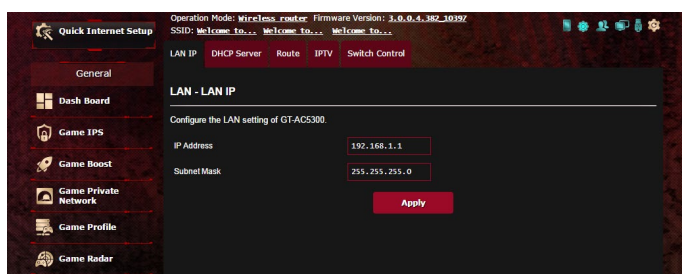
### 4.4.1 Naslov IP lokalnega omrežja

Na zaslonu »LAN IP« (Naslov IP lokalnega omrežja) lahko spremenite nastavitve naslova IP lokalnega omrežja za brezžični usmerjevalnik.

---

**OPOMBA:** Vse spremembe, ki jih naredite v naslovu IP lokalnega omrežja, bodo uporabljene tudi v nastavitvah strežnika DHCP.

---

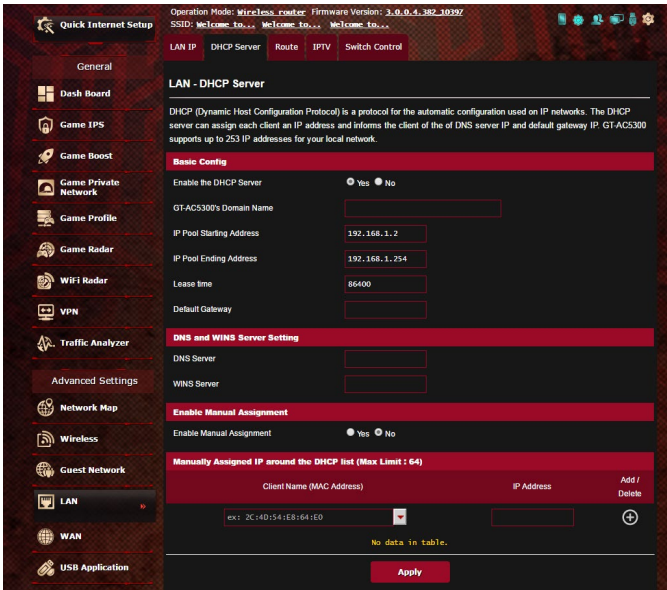


**Nastavitve naslova IP lokalnega omrežja spremenite tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve)** > **LAN (Lokalno omrežje)** > zavihek **LAN IP (Naslov IP lokalnega omrežja)**.
2. Spremenite podatke v poljih **IP address (Naslov IP)** in **Subnet Mask (Maska podomrežja)**.
3. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.4.2 Strežnik DHCP

Brezžični usmerjevalnik uporablja strežnik DHCP za samodejno dodelitev naslovov IP v omrežju. Za odjemalce v svojem omrežju lahko navedete obseg naslovov IP in čas zakupa.



**Strežnik DHCP konfigurirate tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > LAN (Lokalno omrežje) > zavihek DHCP Server (Strežnik DHCP)**.
2. V polju **Enable the DHCP Server (Omogoči strežnik DHCP)** izberite **Yes (Da)**.
3. V polje z besedilom **Domain Name (Ime domene)** vnesite ime domene za brezžični usmerjevalnik.
4. V polje **IP Pool Starting Address (Začetni naslov skupine naslovov IP)** vnesite začetni naslov IP.

5. V polje **IP Pool Ending Address (Končni naslov skupine naslovov IP)** vnesite končni naslov IP.
6. V polju **Lease Time (Čas zakupa)** navedite čas v sekundah, ko poteče dodeljeni naslov IP. Ko naslov doseže to časovno omejitev, strežnik DHCP dodeli nov naslov IP.

---

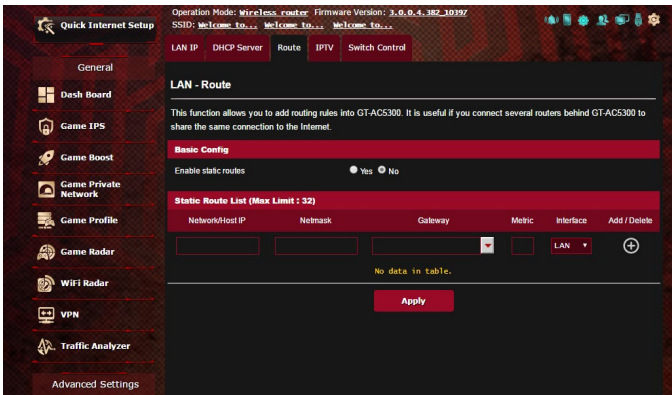
**OPOMBE:**

- Priporočamo, da pri določanju obsega naslovov IP naslov IP vnesete v obliki 192.168.1.xxx (kjer je xxx lahko poljubna številka med 2 in 254).
  - Začetni naslov skupine naslovov IP ne sme biti večji od končnega naslova skupine naslovov IP.
- 
7. V razdelek **DNS and Server Settings (Nastavitve sistema DNS in strežnika)** po potrebi vnesite naslov IP strežnika DNS in strežnika WINS.
  8. Brežžični usmerjevalnik lahko tudi ročno dodeli naslove IP napravam v omrežju. V polju **Enable Manual Assignment (Omogoči ročno dodelitev)** izberite **Yes (Da)**, če želite naslov IP dodeliti določenim naslovom MAC v omrežju. Na seznam strežnika DHCP za ročno dodelitev lahko dodate največ 32 naslovov MAC.



### 4.4.3 Usmerjanje

Če omrežje uporablja več brezžičnih usmerjevalnikov, lahko nastavitve usmerjevalno tabelo za skupno rabo iste internetne storitve.

**OPOMBA:** Priporočamo, da privzete nastavitve usmerjanja spremenite le, če dobro poznate usmerjevalne tabele.

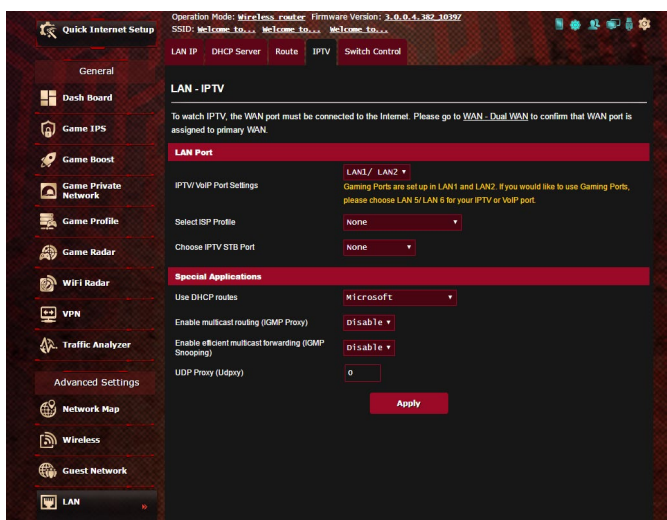


**Usmerjevalno tabelo lokalnega omrežja konfigurirate tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > LAN (Lokalno omrežje) > Route (Usmerjanje)**.
2. V polju **Enable static routes (Omogoči statične smeri)** izberite **Yes (Da)**.
3. Na seznam **Static Route List (Seznam statičnih smeri)** vnesite podatke o omrežju za druge dostopne točke ali vozlišča. Kliknite gumb **Add (Dodaj)**  ali **Delete (Izbrisi)** , da dodate napravo na seznam ali jo odstranite z njega.
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.4.4 IPTV

Brezžični usmerjevalnik podpira povezavo s storitvami IPTV prek ponudnika internetnih storitev ali lokalnega omrežja. Na zavihku »IPTV« so na voljo nastavitve, ki jih potrebujete za konfiguracijo možnosti IPTV, VoIP, večvrstno oddajanje in UDP za svojo storitev. Za podrobnejše informacije o storitvi se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

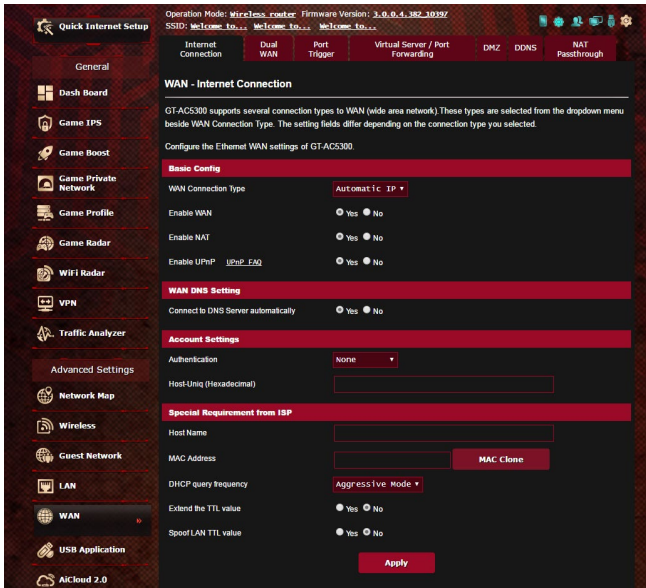




## 4.5 Prostrano omrežje

### 4.5.1 Internetna povezava

Na zaslonu »Internet Connection« (Internetna povezava) lahko konfigurirate nastavitve za različne vrste povezave s prostranim omrežjem.



**Nastavitve povezave s prostranim omrežjem konfigurirate tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > WAN (Prostrano omrežje) > Internet Connection (Internetna povezava)**.
2. Konfigurirajte spodnje nastavitve. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.
  - **Vrsta povezave s prostranim omrežjem:** Izberite vrsto ponudnika internetnih storitev. Izberete lahko **Automatic IP (Samodejni IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** ali **Static IP (Statični naslov IP)**. Če usmerjevalnik ne more pridobiti veljavnega naslova IP ali če ne veste, katero vrsto povezave s prostranim omrežjem morate uporabiti, se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

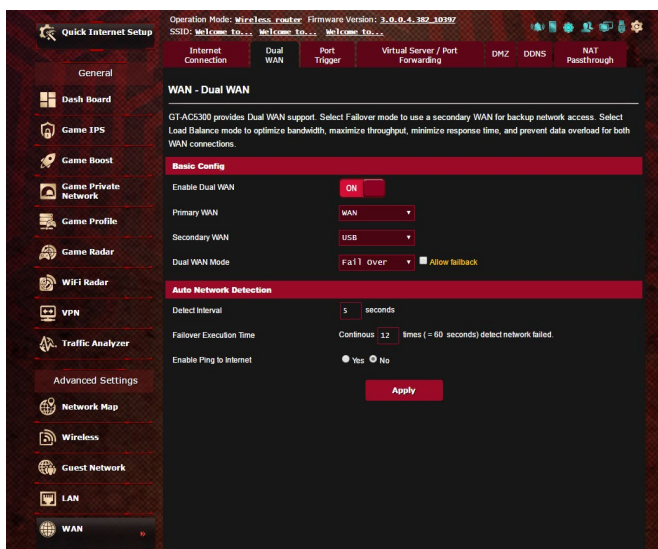
- **Omogoči prostrano omrežje:** Izberite **Yes (Da)**, če želite usmerjevalniku dovoliti dostop do interneta. Izberite **No (Ne)**, da onemogočite dostop do interneta.
- **Omogoči NAT:** NAT (prevajanje omrežnega naslova) je sistem, v katerem z enim javnim naslovom IP (IP prostranega omrežja) omogočite dostop do interneta odjemalcem omrežja z zasebnim naslovom IP v lokalnem omrežju. Naslov IP posameznega odjemalca omrežja je shranjen v tabelo sistema NAT in je uporabljen za usmerjanje dohodnih podatkovnih paketov.
- **Omogoči UPnP:** UPnP (Universal Plug and Play) omogoča, da prek omrežja z naslovi IP z osrednjim nadzorom prek prehoda ali brez njega nadzorujete več napravam (na primer usmerjevalnike, TV-sprejemnike, stereo sisteme, igralne konzole in mobilne telefone). UPnP poveže računalnike vseh oblikovnih faktorjev in tako zagotovi celovito omrežje, ki omogoča oddaljeno konfiguracijo in prenos podatkov. Če uporabljate UPnP, bo nova omrežna naprava odkrita samodejno. Ko naprave vzpostavijo povezavo z omrežjem, jih lahko oddaljeno konfigurirate tako, da podpirajo programe P2P, interaktivno igranje iger, videokonference in spletne ali proxy strežnike. UPnP za razliko od posredovanja vrat, pri katerem morate ročno konfigurirati nastavitve vrat, samodejno konfigurira usmerjevalnik tako, da sprejme dohodne povezave in preusmeri zahteve v določen računalnik v lokalnem omrežju.
- **Vzpostavi povezavo s strežnikom:** Temu usmerjevalniku omogoča, da pri ponudniku internetnih storitev samodejno pridobi naslov IP stražnika DNS. Strežnik DNS je gostitelj v internetu, ki prevede internetna imena v številске naslove IP.
- **Preverjanje pristnosti:** Ta element lahko določijo nekateri ponudniki internetnih storitev. Obrnite se na svojega ponudnika internetnih storitev in po potrebi izpolnite to polje.

- **Ime gostitelja:** V to polje lahko vnesete ime gostitelja usmerjevalnika. To je po navadi posebna zahteva ponudnika internetnih storitev. Če je ponudnik internetnih storitev vašemu računalniku dodelil ime gostitelja, vnesite to ime v to polje.
- **Naslov MAC:** Naslov MAC (nadzor dostopa do medija) je enolični identifikator vaše omrežne naprave. Nekateri ponudniki internetnih storitev nadzorujejo naslove MAC omrežnih naprav, ki vzpostavljajo povezavo z njihovimi storitvami, in zavrnejo vse neznane naprave, ki poskusijo vzpostaviti povezavo. Če želite preprečiti težave zaradi neregistriranega naslova MAC, naredite to:
  - Obrnite se na ponudnika internetnih storitev in posodobite naslov MAC, ki je povezan s storitvijo ponudnika internetnih storitev.
  - Podvojite ali spremenite naslov MAC brezžičnega usmerjevalnika ASUS tako, da se bo ujemal z naslovom MAC prejšnje omrežne naprave, ki jo je ponudnik internetnih storitev prepoznal.
- **DHCP query frequency (Frekvenca poizvedbe DHCP):** Spremeni nastavitve intervala odkrivanja DHCP, da prepreči preobremenitev strežnika DHCP.

## 4.5.2 Dvojni WAN

Brezžični usmerjevalnik ASUS zagotavlja podporo za dvojni WAN. Funkcijo dvojnega omrežja WAN lahko nastavite na enega od teh dveh načinov:

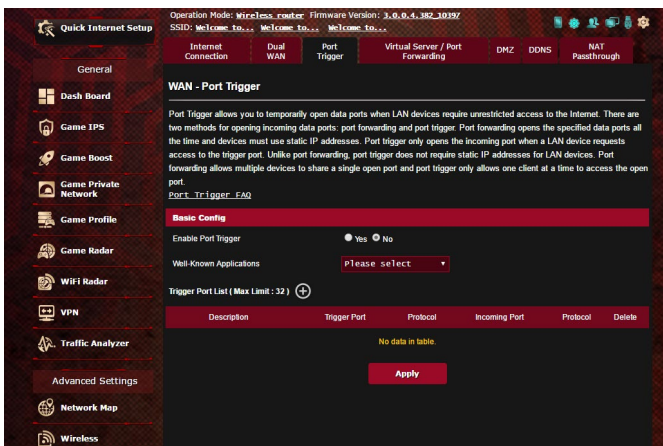
- **Failover Mode (Način preklopa na drugo omrežje ob nedelovanju):** Ta način izberite, če želite za nadomestni dostop do omrežja uporabiti drugo omrežje WAN.
- **Load Balance Mode (Način uravnavanja obremenitve):** Ta način izberite, če želite optimizirati pasovno širino, skrajšati odzivni čas in preprečiti preobremenitve s podatki za primarno in sekundarno povezavo WAN.



## 4.5.3 Odpiranje vrat



Z odpiranjem obsega vrat za določen čas odprete vnaprej določena dohodna vrata, in sicer vsakič, ko odjemalec v lokalnem omrežju pošlje zahtevo za odhodno povezavo na določena vrata. Odpiranje vrat je uporabljeno v teh primerih:

- Več lokalnih odjemalcev potrebuje posredovanje vrat za isti program ob različnem času.
- Program zahteva uporabo določenih dohodnih vrat, ki se razlikujejo od odhodnih vrat.



**Odpiranje vrat nastavite tako:**

1. V podoknu za kmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > WAN (Prostrano omrežje) > Port Trigger (Odpiranje vrat)**.
2. V polju **Enable Port Trigger (Omogoči sprožilec vrat)** potrdite polje **Yes (Da)**.
3. V polju **Well-Known Applications (Dobro znani programi)** izberite priljubljene igre in spletne storitve, ki jih želite dodati na seznam sprožilcev vrat

4. V tabelo **Trigger Port List (Seznam vrat sprožilcev)** vnesite te informacije:
  - **Opis:** Vnesite kratko ime ali opis storitve.
  - **Vrata za odpiranje:** Navedite vrata za odpiranje, za katera želite odpreti dohodna vrata.
  - **Protokol:** Izberite protokol, in sicer TCP ali UDP.
  - **Dohodna vrata:** navedite dohodna vrata za prejemanje dohodnih podatkov iz interneta.
5. Kliknite **Add (Dodaj)** , da dodate informacije o sprožilcu vrat na seznam. Kliknite gumb **Delete (Izbriši)** , da odstranite sprožilec vrat s seznama.
6. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.

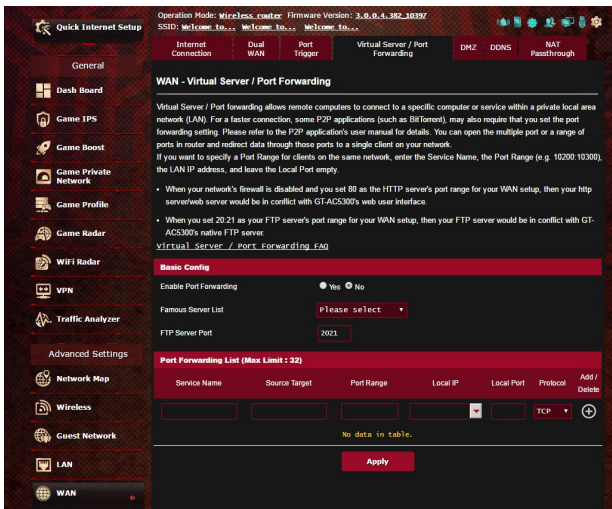
---

**OPOMBE:**

- Odjemalski računalnik pri vzpostavljanju povezave s strežnikom IRC pošlje zahtevo za odhodno povezavo prek obsega sprožilca vrat 66660-7000. Strežnik IRC odgovori tako, da preveri uporabniško ime in ustvari novo povezavo z odjemalskim računalnikom prek dohodnih vrat.
  - Če je odpiranje vrat onemogočeno, usmerjevalnik prekine povezavo, ker ne more določiti, kateri računalnik zahteva dostop do strežnika IRC. Če je odpiranje vrat omogočeno, usmerjevalnik dodeli dohodna vrata za prejemanje dohodnih podatkov. Ta dohodna vrata se zaprejo, ko preteče nastavljeni čas, ker usmerjevalnik ne more zaznati, kdaj se je program zaprl.
  - Odpiranje vrat dovoli uporabo določene storitve in določenih dohodnih vrat samo enemu odjemalcu v omrežju hkrati.
  - Iste program ne morete uporabiti za odpiranje vrat v več računalnikih hkrati. Usmerjevalnik samo posreduje vrata nazaj v zadnji računalnik in tako pošlje usmerjevalniku zahtevo/sprožilec.
-

## 4.5.4 Navidezni strežnik/posredovanje vrat

Posredovanje vrat je način usmerjanja omrežnega prometa iz interneta na določena vrata ali določen obseg vrat v eno ali več naprav v lokalnem omrežju. Če nastavite posredovanje vrat v usmerjevalniku, računalniku, ki nimajo vzpostavljene povezave z omrežjem, omogočite dostop do določenih storitev v računalniku v omrežju.



**Posredovanje vrat nastavite tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > WAN (Prostrano omrežje) > Virtual Server / Port Forwarding (Navidezni strežnik/posredovanje vrat)**.
2. V polju **Enable Port Forwarding (Omogoči vrata za posredovanje)** potrdite polje **Yes (Da)**.
3. V polju **Famous Server List (Seznam znanih strežnikov)** izberite vrsto storitve, ki jo želite uporabiti.
4. V polju **Famous Game List (Seznam znanih iger)** izberite znano igro, ki jo želite igrati. Ta element navaja vrata, ki jih morate izbrati, da omogočite pravilno delovanje izbrane znane spletne igre.

5. V tabelo **Port Forwarding List (Seznam vrat za posredovanje)** vnesite te informacije:

- **Ime storitve:** Vnesite ime storitve.
- **Obseg vrat:** Če želite določiti obseg vrat za odjemalce v istem omrežju, vnesite ime storitve, obseg vrat (npr. 10200:10300), naslov IP lokalnega omrežja, polja »Local Port« (Lokalna vrata) pa ne izpolnite. Obseg vrat lahko vnesete v različnih oblikah, na primer obseg vrat (300:350), posamezna vrata (566, 789) ali mešano (1015:1024, 3021).

---



**OPOMBE:**

- Če je omrežni požarni zid onemogočen in ste za obseg vrat strežnika HTTP v prostranem omrežju izbrali nastavili vrata 80, pride do spora med strežnikom HTTP/spletnim strežnikom in spletnim uporabniškim vmesnikom usmerjevalnika.
- Omrežje uporablja vrata za izmenjavo podatkov; vsaka vrata pa imajo določeno številko vrat in določeno opravilo. Vrata 80 tako uporablja protokol HTTP. Določena vrata lahko uporablja le en program ali storitev hkrati. Zato pride do napake, če dva računalnika želita hkrati dostopati do podatkov prek istih vrat. Tako na primer ne morete nastaviti posredovanja vrat za vrata 100 za dva računalnika hkrati.

- 
- **Lokalni IP:** Vnesite naslov IP lokalnega omrežja odjemalca.

---

**OPOMBA:** Če želite zagotoviti pravilno delovanje posredovanja vrat, za lokalnega odjemalca uporabite statični naslov IP. Podrobnosti najdete v razdelku **4.4 Lokalno omrežje**.

- 
- **Lokalna vrata:** Vnesite določena vrata za prejemanje posredovanih paketov. Če želite dohodne pakete preusmeriti na določen obseg vrat, polja ne izpolnite.
  - **Protokol:** Izberite protokol. Če niste prepričani, izberite **BOTH (OBA)**.
6. Kliknite **Add (Dodaj)** , da dodate informacije o sprožilcu vrat na seznam. Kliknite gumb **Delete (Izbriši)** , da odstranite sprožilec vrat s seznama.



7. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.

**Preverjanje, ali je bilo posredovanje vrat uspešno konfigurirano:**

- Prepričajte se, da je strežnik ali program nastavljen in da pravilno deluje.
- Potrebujete odjemalca z dostopom do interneta, ki nima vzpostavljene povezave z lokalnim omrežjem (odjemalec interneta). Ta odjemalec ne sme imeti vzpostavljene povezave z usmerjevalnikom ASUS.
- V odjemalcu interneta za dostop do strežnika uporabite naslov IP prostranega omrežja usmerjevalnika. Če ste uspešno nastavili posredovanje vrat, boste lahko dostopali do datotek ali programov.

**Razlike med odpiranjem vrat in posredovanjem vrat:**

- Odpiranje vrat deluje tudi, če niste nastavili določenega naslova IP lokalnega omrežja. Za razliko od posredovanja vrat, ki zahteva statičen naslov IP lokalnega omrežja, odpiranje vrat omogoča dinamično posredovanje vrat z usmerjevalnikom. Vnaprej določeni obsegi vrat za določen čas sprejemajo dohodne povezave. Odpiranje vrat omogoča, da programi, ki po navadi zahtevajo ročno posredovanje vrat vsakemu računalniku v omrežju, delujejo v več računalnikih.
- Odpiranje vrat zagotavlja večjo varnost kot posredovanje vrat, saj so dohodna vrata odprta le za določen čas. Odprta so le takrat, ko program prek vrat za odpiranje vzpostavi odhodno povezavo.

## 4.5.5 Podomrežje DMZ

Navidezno podomrežje DMZ razkrije odjemalca v internetu in mu tako omogoči, da sprejme vse dohodne pakete, usmerjene v lokalno omrežje.

Dohodni promet iz interneta je po navadi zavržen in je usmerjen v določenega odjemalca le, če je v omrežju konfigurirano posredovanje vrat oz. odpiranje vrat. Pri konfiguraciji podomrežja DMZ odjemalec omrežja sprejme vse dohodne pakete.

Nastavite podomrežje DMZ, če potrebujete odprta dohodna vrata ali želite gostovati domenski, spletni oz. e-poštni strežnik.

---

**OPOZORILO:** Če v odjemalcu odprete vsa vrata za dostop do interneta, bo omrežje bolj izpostavljeno zunanjim napadom. Upoštevajte, da uporaba podomrežja DMZ predstavlja določena varnostna tveganja.

---

### Podomrežje DMZ nastavite tako:

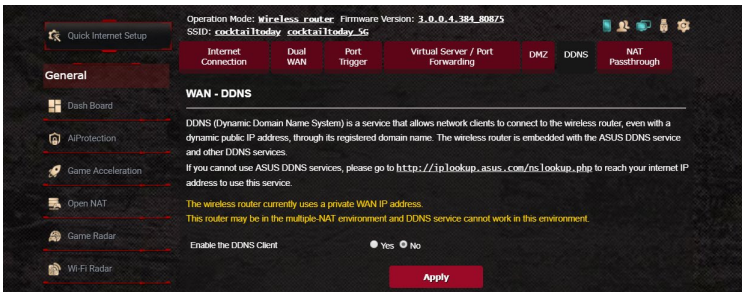
1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve)** > **WAN (Prostrano omrežje)** > zavihek **DMZ (Podomrežje DMZ)**.
2. Konfigurirajte spodnjo nastavitvev. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.
  - **Naslov IP razkrite postaje:** Vnesite naslov IP lokalnega omrežja odjemalca, ki zagotavlja storitev DMZ in njeno razkritje internetu. Prepričajte se, da je v odjemalcu strežnika nastavljen statičen naslov IP.

### Podomrežje DMZ odstranite tako:

1. Iz polja z besedilom **IP Address of Exposed Station (Naslov IP razkrite postaje)** izbrišite naslov IP lokalnega omrežja odjemalca.
2. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.5.6 DDNS

Nastavitev sistema DDNS (dinamični sistem DNS) vam omogoča dostop do usmerjevalnika zunaj omrežja prek storitve DDNS ASUS ali druge storitve DDNS.



### Sistem DDNS nastavite tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > WAN (Prostrano omrežje) > zavihek DDNS (Sistem DDNS)**.
2. Konfigurirajte spodnje nastavitve. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.
  - **Omogoči odjemalca sistema DDNS:** Sistemu DDNS omogočite dostop do usmerjevalnika ASUS prek imena sistema DNS in ne prek naslova IP prostranega omrežja.
  - **Ime strežnika in gostitelja:** Izberite ASUS DDNS ali drug sistem DDNS. Če želite uporabiti ASUS DDNS, vnesite ime gostitelja v obliki xxx.asuscomm.com (xxx je ime vašega gostitelja).
  - Če želite uporabiti drugo storitev DDNS, kliknite »FREE TRIAL« (BREZPLAČEN PRESKUS) in se najprej registrirajte v spletu. Izpolnite polja za uporabniško ime, e-poštni naslov in geslo ter ključ DDNS.
  - **Omogoči nadomestne znake:** Omogočite nadomestne znake, če to zahteva storitev DDNS.

---

## OPOMBE:

Storitev DDNS ne deluje, če:

- Brezžični usmerjevalnik uporablja zasebni naslov IP prostranega omrežja (192.168.x.x, 10.x.x.x ali 172.15.x.x) – označeno z rumeno.
  - Je usmerjevalnik v omrežju, ki uporablja več tabel NAT.
- 

## 4.5.7 Prepustnost NAT

Prepustnost NAT omogoča, da povezava z navideznim zasebnim omrežjem (VPN) usmerjevalniku omogoči dostop do odjemalcev omrežja. Prepustnost PPTP, prepustnost L2TP, prepustnost IPsec in prepustnost RTSP so privzeto omogočeni.

Če želite omogočiti oz. onemogočiti nastavitve za prepustnost NAT kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > WAN (Prostrano omrežje) > zavihek NAT Passthrough (Prepustnost NAT)**. Ko končate, kliknite **Apply (Uporabi)**.

Operation Mode: **wireless\_router** Firmware Version: **3.0.0.4.384\_888/5**  
SSID: **cocktailtoday cocktailtoday\_5G**

Internet Connection | Dual WAN | Port Trigger | Virtual Server / Port Forwarding | DMZ | DDNS | NAT Passthrough

### WAN - NAT Passthrough

Enable NAT Passthrough to allow a Virtual Private Network (VPN) connection to pass through the router to the network clients.

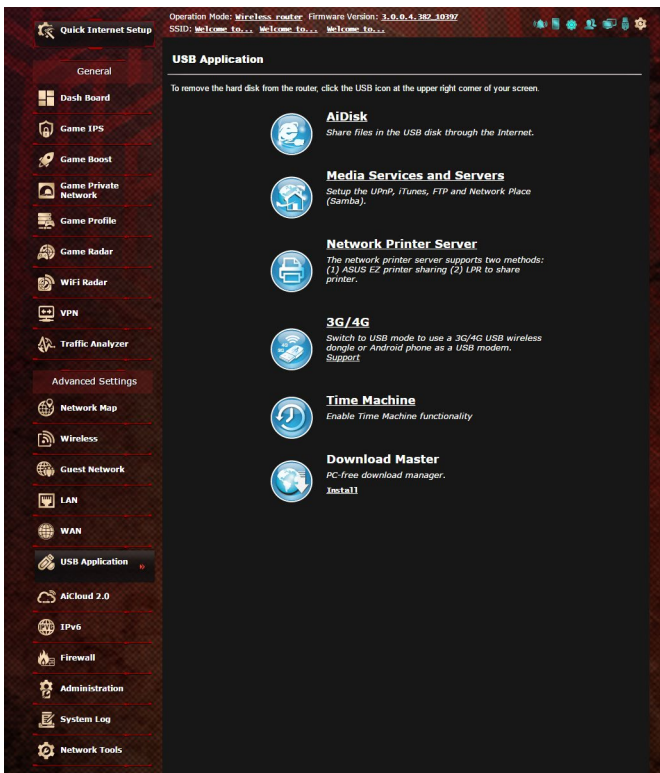
PPTP Passthrough	Enable
L2TP Passthrough	Enable
IPSec Passthrough	Enable
RTSP Passthrough	Enable
H.323 Passthrough	Enable
SIP Passthrough	Enable
PPPoE Relay	Disable
FTP_ALG Port	2021

**Apply**

## 4.6 Uporaba programa za USB

Funkcija »USB Applications« (Programi za USB) prikaže podmenije »AiDisk«, »Servers Center« (Strežniško središče), »Network Printer Server« (Omrežni tiskalniški strežnik) in »Download Master« (Nadzornik prenosov).

**POMEMBNO!** Če želite uporabljati funkcije strežnika, morate na vrata USB 2.0 na zadnji strani brezžičnega usmerjevalnika priključiti napravo za shranjevanje USB, na primer trdi disk USB ali pomnilniški ključek USB. Naprava za shranjevanje USB mora biti ustrezno formatirana in imeti ustrezne particije. Tabelo s podprtimi datotečnimi sistemi si lahko ogledate na spletnem mestu družbe ASUS na naslovu <http://event.asus.com/2009/networks/disksupport/>.

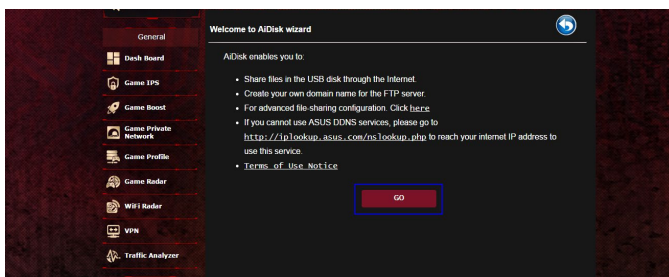


## 4.6.1 Uporaba programa AiDisk

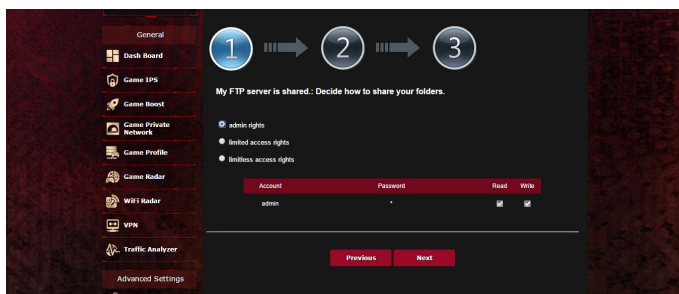
S programom AiDisk lahko datoteke, shranjene na priključeni napravi USB, daste v skupno rabo prek interneta. AiDisk vam pomaga nastaviti tudi ASUS DDNS in strežnik FTP.

### Uporaba programa AiDisk:

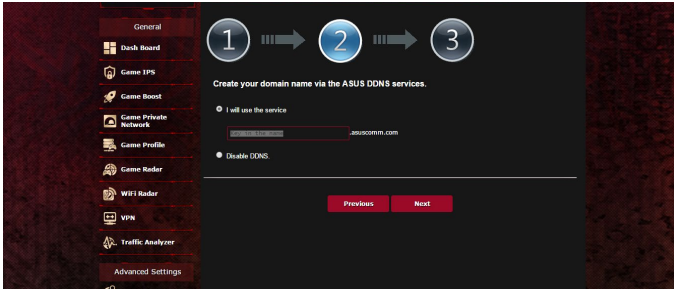
1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > USB application (Program za USB)** in nato kliknite ikono funkcije **AiDisk**.
2. Na zaslonu »Welcome to AiDisk wizard« (Dobrodošli v časovniku za AiDisk) kliknite **Go (Pojdi)**.



3. Izberite pravice za dostop, ki jih želite dodeliti odjemalcem, ki bodo dostopali do vaših podatkov v skupni rabi.



4. Ustvarite ime domene prek storitev ASUS DDNS, preberite pogoje storitve, potrdite polje **I will use the service and accept the Terms of service (Storitev bom uporabljal in se strinjam s pogoji storitve)** in nato vnesite ime domene. Ko končate, kliknite **Naprej**.



Izberete lahko tudi **Skip ASUS DDNS settings (Preskoči nastavitve za ASUS DDNS)** in kliknete **Next (Naprej)**, da preskočite nastavitve DDNS-ja.

5. Kliknite **Finish (Dokončaj)**, da dokončate nastavitve.
6. Če želite odpreti mesto FTP, ki ste ga ustvarili, zaženite spletni brskalnik ali odjemalski pripomoček FTP drugega proizvajalca in vnesite povezavo do mesta FTP (**ftp://<ime domene>.asuscomm.com**), ki ste ga ustvarili.

## 4.6.2 Uporaba središča Servers Center (Strežniško središče)

V središču Servers Center (Strežniško središče) lahko prek imenika Media Server (Predstavnostni strežnik) oz. storitve za skupno rabo Samba ali FTP omogočite skupno rabo predstavnostnih datotek, ki so shranjene na disku USB. V središču Servers Center (Strežniško središče) lahko konfigurirate tudi druge nastavitve diska USB.

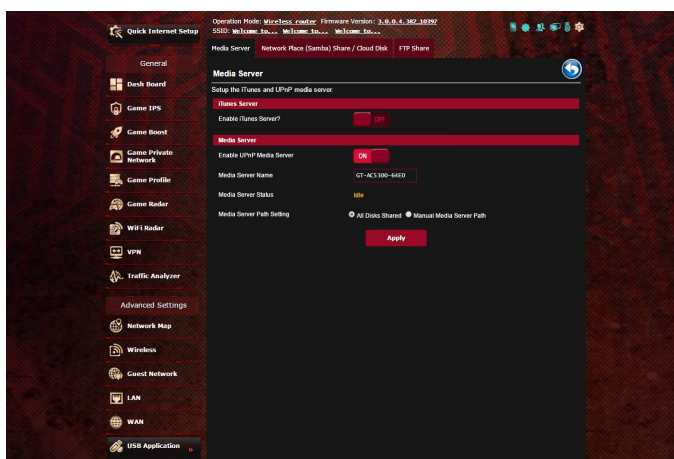
### Uporaba predstavnostnega strežnika

Brezžični usmerjevalnik omogoča napravam, ki podpirajo DLNA, dostop do večpredstavnostnih datotek na disku USB, ki je priključen na brezžični usmerjevalnik.

---

**OPOMBA:** Pred uporabo funkcije DLNA Media Server (Predstavnostni strežnik DLNA) v napravi vzpostavite povezavo z omrežjem usmerjevalnika GT-AC2900.

---



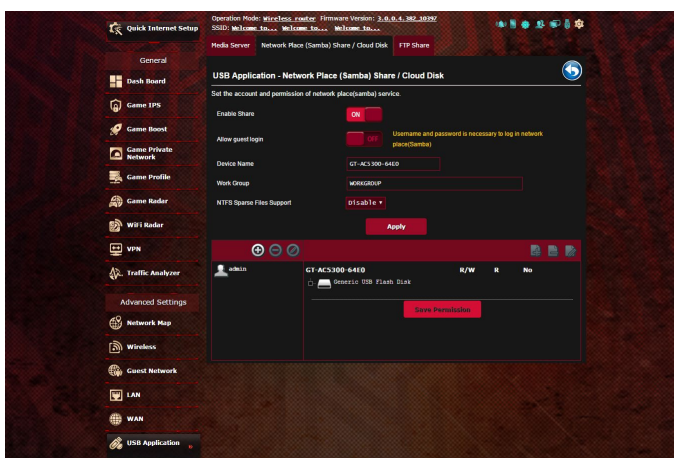
Stran z nastavitvami funkcije Media Server (Predstavnostni strežnik) odprete tako, kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > USB application (Program USB) > Media Services and Servers (Predstavnostne storitve in strežniki) > zavihek Media Servers (Predstavnostni strežniki).**



- **Želite omogočiti strežnik iTunes?:** Izberite ON/OFF (VKLOPI/IZKLOPI), da omogočite/onemogočite strežnik iTunes.
- **Omogoči predstavnostni strežnik DLNA:** Izberite ON/OFF (VKLOPI/IZKLOPI), da omogočite/onemogočite DLNA Media Server (Predstavnostni strežnik DLNA).
- **Stanje predstavnostnega strežnika:** prikaže stanje predstavnostnega strežnika.
- **Media Server Path Setting (Nastavitev poti predstavnostnega strežnika):** Izberite **All Disks Shared (Vsi diski v skupni rabi)** ali **Manual Media Server Path (Ročna pot predstavnostnega strežnika)**.

## Uporaba storitve za skupno rabo na omrežnem mestu (Samba)

S storitvijo za skupno rabo na omrežnem mestu (Samba) lahko nastavite račune in dovoljenja za storitev Samba.



## Uporaba storitve za skupno rabo Samba:

1. V podoknu za krmarjenje Kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > USB application (Program USB) > Media Services and Servers (Predstavnostne storitve in strežniki) > zavihek Network Place (Samba) Share / Cloud Disk (Omrežna mapa v skupni rabi (Samba)/disk v oblaku)**.


---

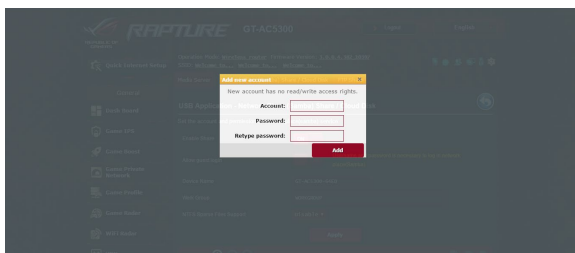
**OPOMBA:** Storitve za skupno rabo na omrežnem mestu (Samba) je privzeto omogočena.

---


2. Upoštevajte spodnja navodila za dodajanje, brisanje ali spreminjanje računa.

### Nov račun ustvarite tako:


- a) Kliknite  da dodate nov račun.
- b) V polji **Account (Račun)** in **Password (Geslo)** vnesite ime in geslo za odjemalca omrežja. Znova vnesite geslo, da ga potrdite. Kliknite **Add (Dodaj)**, da dodate račun na seznam.

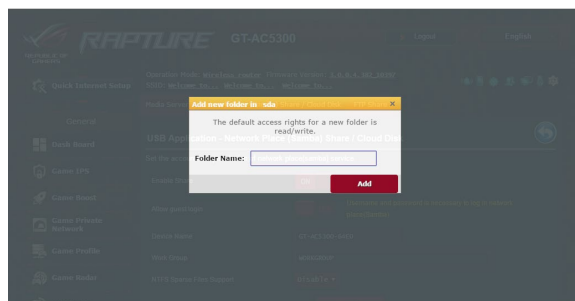


### Obstoječi račun izbrisete tako:

- a) Izberite račun, ki ga želite izbrisati.
- b) Kliknite .
- c) Ko se prikaže poziv, kliknite **Delete (Izbriši)**, da potrdite izbris računa.

### Mapo dodate tako:

- a) Kliknite .
- b) Vnesite ime mape in kliknite **Add (Dodaj)**. Mapa, ki ste jo ustvarili, bo dodana na seznam map.



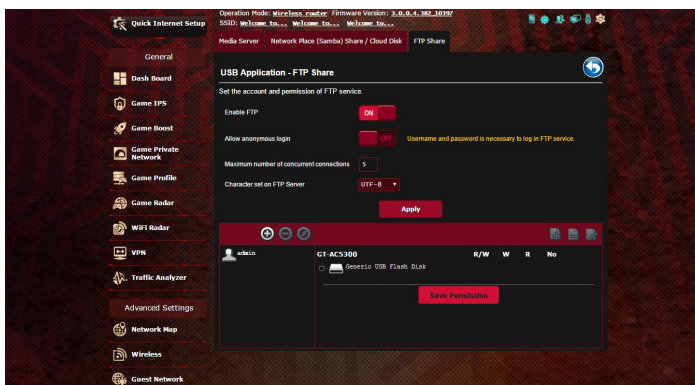
3. Na seznamu map izberite vrsto dovoljenja za dostop, ki ga želite dodeliti določenim mapam:
  - **Branje/pisanje:** To možnost izberite, če želite dodeliti dostop za branje in pisanje.
  - **Branje:** To možnost izberite, če želite dodeliti dostop samo za branje.
  - **Ne:** To možnost izberite, če ne želite omogočiti skupne rabe določene mape z datotekami.
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**, da uporabite spremembe.

## Uporaba storitve za skupno rabo FTP

Storitev za skupno rabo FTP omogoča strežnikom FTP skupno rabo datotek, ki so shranjene na disku USB, z drugimi napravami prek lokalnega omrežja ali interneta.

### POMEMBNO:

- Disk USB morate varno odstraniti. Z nepravilno odstranitvijo diska USB lahko poškodujete podatke.
- Navodila za varno odstranitev diska USB najdete v razdelku **Varna odstranitev diska USB** v poglavju **4.1.3 Nadzorovanje naprave USB**.



## Uporaba storitve za skupno rabo FTP:

---

**OPOMBE:** Preden začnete uporabljati storitev, morate s programom AiDisk nastaviti strežnik FTP. Dodatne podrobnosti najdete v razdelku **4.6.1 Uporaba programa AiDisk**.

---

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > USB application (Program za USB) > Media Services and Servers (Predstavnostne storitve in strežniki) > FTP Share (Omrežno mesto FTP)**.
2. Na seznamu map izberite vrsto pravic za dostop, ki jih želite dodeliti določenim mapam:
  - **Branje/pisanje:** to možnost izberite, če želite dodeliti dostop za branje in pisanje za določeno mapo.
  - **Pisanje:** to možnost izberite, če želite dodeliti dostop samo za pisanje za določeno mapo.
  - **Branje:** to možnost izberite, če želite dodeliti dostop samo za branje za določeno mapo.
  - **Ne:** to možnost izberite, če ne želite omogočiti skupne rabe določene mape.
3. Če želite, lahko nastavitev v polju **Allow anonymous login (Dovoli anonimno prijavo)** nastavite na **ON (VKLOPI)**.
4. V polje **Maximum number of concurrent connections (Največje dovoljeno število hkratnih povezav)** vnesite število naprav, ki lahko hkrati vzpostavijo povezavo s strežnikom FTP za skupno rabo.
5. Kliknite **Apply (Uporabi)**, da potrdite spremembe.
6. Za dostop do strežnika FTP vnesite povezavo do mesta FTP **ftp://<ime\_gostitelja>.asuscomm.com** ter svoje uporabniško ime in geslo v spletni brskalnik ali pripomoček FTP drugega proizvajalca.

### 4.6.3 3G/4G

Na usmerjevalnik GT-AC2900 lahko priključite modeme USB za omrežje 3G/4G, da omogočite dostop do interneta.

---

**OPOMBA:** Seznam preverjenih modemov USB si lahko ogledate na tem spletnem mestu:

<http://event.asus.com/2009/networks/3gsupport/>

---

#### Dostop do interneta prek omrežja 3G/4G nastavite tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > USB application (Program za USB) > 3G/4G**.
2. V polju **Enable USB Modem (Omogoči modem USB)** izberite **Yes (Da)**.
3. Konfigurirajte te nastavitve:
  - **Lokacija:** na spustnem seznamu izberite lokacijo ponudnika storitev 3G/4G.
  - **Ponudnik internetnih storitev:** na spustnem seznamu izberite ponudnika internetnih storitev (ISP).
  - **Storitev APN (ime dostopne točke) (izbirno):** za podrobne informacije se obrnite na ponudnika storitev 3G/4G .
  - **Klicna številka in koda PIN:** številka za dostop in koda PIN za povezavo ponudnika storitev 3G/4G.

---

**OPOMBA:** Koda PIN se lahko razlikuje glede na ponudnike.

---

- **Uporabniško ime/geslo:** uporabniško ime in geslo vam bo posredoval ponudnik omrežja 3G/4G.
  - **Adapter USB:** na spustnem seznamu izberite svoj adapter USB za omrežje 3G/4G. Če ne veste, kateri model adapterja USB uporabljate ali če vašega modela ni na seznamu, izberite **Auto (Samodejno)**.
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

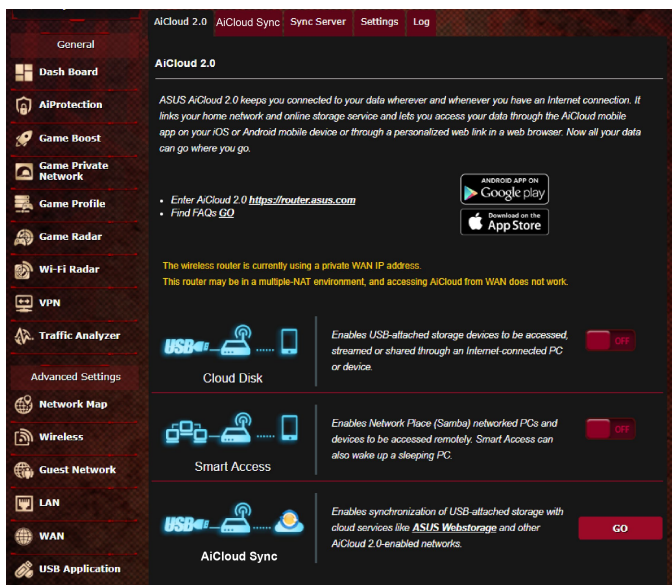
---

**OPOMBA:** Usmerjevalnik se bo znova zagnal in uporabil nastavitve.

---

## 4.7 Uporaba programa AiCloud 2.0

AiCloud 2.0 je storitveni program v oblaku, ki omogoča shranjevanje, sinhronizacijo in skupno rabo datotek ter dostop do njih.



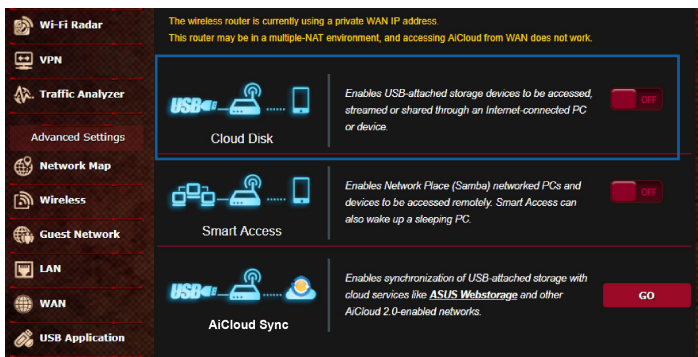
### Uporaba programa AiCloud:

1. Obiščite trgovino Google Play ali Apple Store ter prenesite program ASUS AiCloud in ga namestite v pametno napravo.
2. V pametni napravi vzpostavite povezavo s svojim omrežjem. Upoštevajte navodila za dokončanje namestitve programa AiCloud.

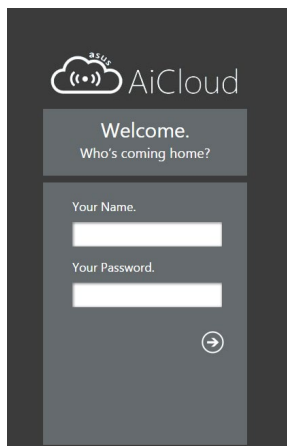
## 4.7.1 Cloud Disk (Disk v oblaku)

### Disk v oblaku ustvarite tako:

1. Na brezžični usmerjevalnik priključite napravo za shranjevanje USB.
2. Vklopite **Cloud Disk (Disk v oblaku)**.



3. Obiščite spletno mesto <https://router.asus.com> ter vnesite račun za prijavo in geslo, ki ju uporabljate za usmerjevalnik. Za boljšo uporabniško izkušnjo vam priporočamo uporabo brskalnika **Google Chrome** ali **Firefox**.

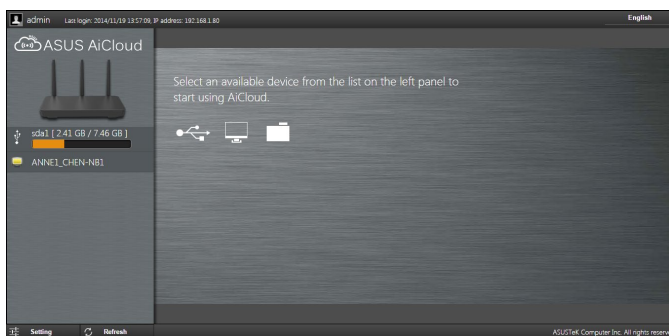


4. Zdaj lahko v napravah, ki imajo vzpostavljeno povezavo z omrežjem, začnete dostopati do datotek, ki so shranjene v storitvi Cloud Disk (Disk v oblaku).

---

**OPOMBA:** Pri dostopu do naprav, ki imajo vzpostavljeno povezavo z omrežjem, morate ročno vnesti uporabniško ime in geslo naprave, ki ju program AiCloud zaradi varnostnega razloga ne shrani.

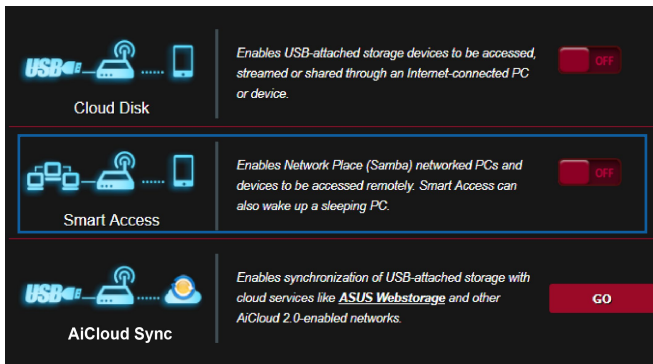
---





## 4.7.2 Smart Access (Pametni dostop)

Funkcija Smart Access (Pametni dostop) vam omogoča preprost dostop do domačega omrežja prek imena domene usmerjevalnika.

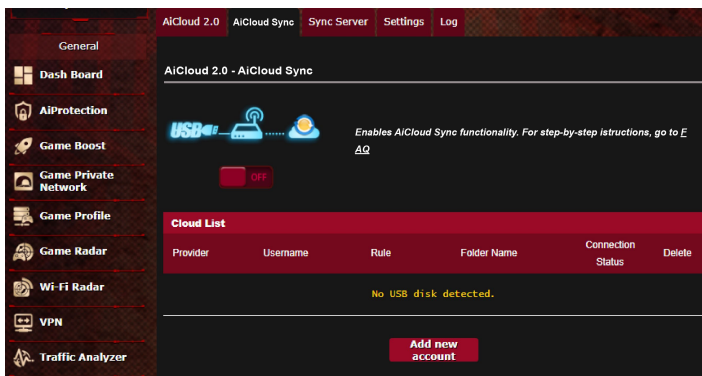


---

### OPOMBE:

- Ime domene za svoj usmerjevalnik lahko ustvarite z možnostjo ASUS DDNS. Dodatne podrobnosti najdete v razdelku **4.5.6 DDNS**.
  - AiCloud privzeto zagotavlja varno povezavo HTTPS. Vnesite [https://\[vašeimeASUSDDNS\].asuscomm.com](https://[vašeimeASUSDDNS].asuscomm.com) za izredno varno uporabo funkcij Cloud Disk (Disk v oblaku) in Smart Access (Pametni dostop).
-

## 4.7.3 AiCloud sinhronizacija

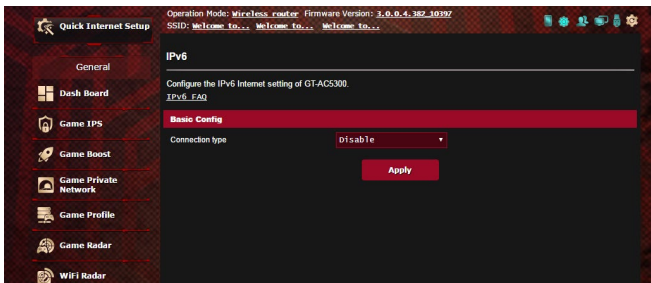


### Uporaba funkcije AiCloud sinhronizacija:

1. Zaženite AiCloud in kliknite **AiCloud sinhronizacija > Go (Pojdi)**.
2. Izberite **ON (VKLOPI)**, da omogočite funkcijo AiCloud sinhronizacija.
3. Kliknite **Add new account (Dodaj nov račun)**.
4. Vnesite geslo za račun storitve ASUS WebStorage in izberite imenik, ki ga želite sinhronizirati s storitvijo WebStorage.
5. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.8 IPv6

Ta brezžični usmerjevalnik podpira naslavljanje IPv6 – sistem, ki podpira več naslovov IP. Ta standard še ni dovolj razširjen. Obrnite se na ponudnika internetnih storitev in ga vprašajte, ali vaša internetna storitev podpira protokol IPv6.



### Protokol IPv6 nastavite tako:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > IPv6**.
2. Izberite možnost v polju **Connection Type (Vrsta povezave)**. Možnosti konfiguracije se razlikujejo glede na izbrano vrsto povezave.
3. Vnesite nastavitve lokalnega omrežja in sistema DNS za IPv6.
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

---

**OPOMBA:** Za podrobnosti o protokolu IPv6 za svojo internetno storitev se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

---

## 4.9 Požarni zid

Brezžični usmerjevalnik lahko uporabljate kot požarni zid za omrežje.

---

**OPOMBA:** Funkcija požarnega zidu je privzeto omogočena.

---

### 4.9.1 Splošno

**Osnovne nastavitve požarnega zidu konfigurirate tako:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Firewall (Požarni zid) > General (Splošno)**.
2. Poleg možnosti **Enable Firewall (Omogoči požarni zid)** izberite **Yes (Da)**.
3. Za zaščito **Enable DoS (Omogoči zavrnitev storitve)** izberite **Yes (Da)**, da zaščitite omrežje pred napadi za zavrnitev storitve, toda ta nastavev bo morda vplivala na učinkovitost delovanja usmerjevalnika.
4. Nadzirate lahko tudi pakete, poslane med povezavami krajevnega in prostranega omrežja. V razdelku z zabeleženimi vrstami paketov izberite **Dropped (Zavrženo), Accepted (Sprejeto)** ali **Both (Oboje)**.
5. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

### 4.9.2 Filter URL


Določite lahko ključne besede ali spletne naslove, če želite preprečiti dostop do določenih URL-jev.

---

**OPOMBA:** Osnova filtra URL predstavlja poizvedba DNS. Če je omrežni odjemalec že dostopil do spletnega mesta, kot je `http://www.abcxxx.com`, to spletno mesto ne bo blokirano (predpomnilnik DNS v sistemu shrani že obiskana spletna mesta). Težavo odpravite tako, da najprej počistite predpomnilnik DNS in nato nastavite filter URL.

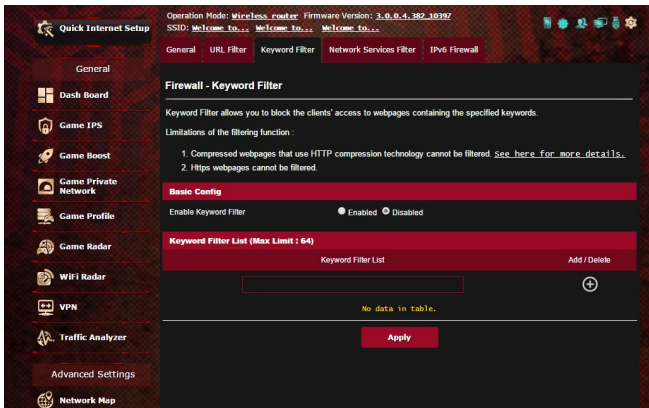
---

## Nastavitev filtra URL:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Firewall (Požarni zid) > URL Filter (Filter URL)**.
2. Poleg možnosti »**Enable URL Filter**« (**Omogoči filter URL**) izberite **Enabled (Omogočeno)**.
3. Vnesite URL in kliknite gumb .
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.9.3 Filter ključnih besed

S filtrom ključnih besed blokirate dostop do spletnih mest, ki vključujejo navedene ključne besede.



## Nastavitev filtra ključnih besed:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Firewall (Požarni zid) > Keyword Filter (Filter ključnih besed)**.
2. Poleg možnosti »**Enable Keyword Filter**« (**Omogoči filter ključnih besed**) izberite **Enabled (Omogočeno)**.

3. Vnesite besedo ali besedno zvezo in kliknite gumb **Add (Dodaj)**.

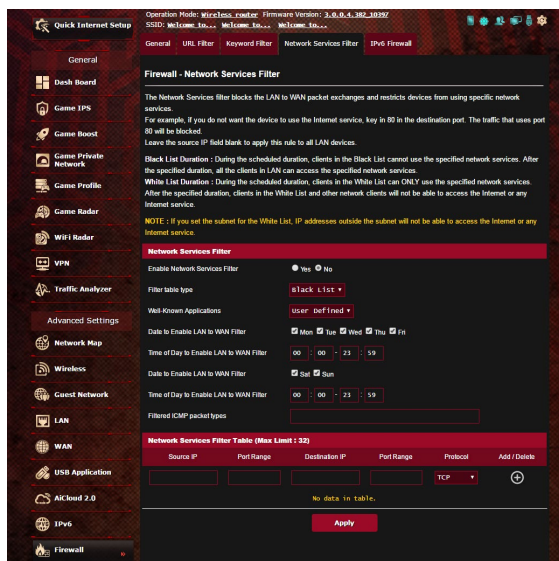
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

### OPOMBE:

- Osnova filtra ključnih besed predstavlja poizvedba DNS. Če je omrežni odjemalec že dostopil do spletnega mesta, kot je <http://www.abcxxx.com>, to spletno mesto ne bo blokirano (predpomnilnik DNS v sistemu shrani že obiskana spletna mesta). Težavo odpravite tako, da najprej počistite predpomnilnik DNS in nato nastavite filter ključnih besed.
- Spletnih strani, ki uporabljajo stiskanje HTTP, ni mogoče filtrirati. S filtrom ključnih besed prav tako ni mogoče blokirati strani HTTPS.

## 4.9.4 Filter omrežnih storitev

S filtrom omrežnih storitev blokirate izmenjavo paketov v lokalnem in prostranem omrežju ter onemogočite omrežnim odjemalcem dostop do določenih spletnih storitev, kot sta Telnet ali FTP.



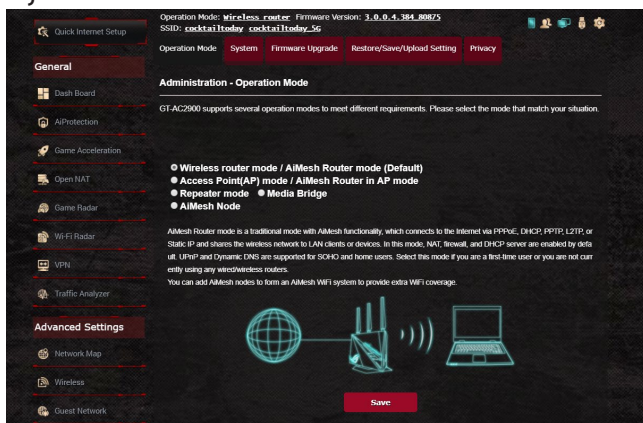
## Nastavitev filtra omrežnih storitev:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Firewall (Požarni zid) > Network Service Filter (Filter omrežnih storitev)**.
2. Poleg polja **Enable Network Services Filter (Omogoči filter omrežnih storitev)** izberite **Yes (Da)**.
3. Izberite vrsto filtra. **Black List (Seznam blokiranih)** – blokira določene omrežne storitve. **White List (Seznam omogočenih)** omeji dostop na le določene omrežne storitve.
4. Določite datum in čas, ko bodo filtri aktivni.
5. Če želite filtrirati omrežno storitev, vnesite IP vira, IP cilja, obseg vrat in protokol. Kliknite gumb .
6. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

## 4.10 Skrbništvo

### 4.10.1 Način delovanja

Na strani z načini delovanja lahko izberete ustrezeni način za svoje omrežje.



#### Nastavitev načina delovanja:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Administration (Skrbništvo) > Operation Mode (Način delovanja)**.
2. Izbirate lahko med temi načini delovanja:
  - **Način brezžičnega usmerjevalnika (privzeto):** V tem načinu se brezžični usmerjevalnik poveže z internetom in razpoložljivim napravam v lokalnem omrežju omogoča dostop do interneta.
  - **Način dostopne točke:** V tem načinu usmerjevalnik v obstoječem omrežju ustvari novo brezžično omrežje.
  - **Predstavnostni most:** Za to nastavitev potrebujete dva brezžična usmerjevalnika. Drugi usmerjevalnik deluje kot predstavnostni most za različne naprave, kot so pametni televizorji in igralne konzole, ki jih lahko priključite prek ethernetnega kabla.
  - **Način ponavljalnika:** Usmerjevalnik GT-AC2900 v načinu ponavljalnika vzpostavi brezžično povezavo z obstoječim brezžičnim omrežjem, da poveča pokritost z brezžičnim signalom. V tem načinu so požarni zid, skupna raba naslovov IP in funkcije prevajanja omrežnega naslova onemogočeni.
  - **Način AiMesh:** Ta nastavitev zahteva vsaj dva usmerjevalnika



ASUS, ki podpirata AiMesh. Omogočite vozlišče AiMesh in se prijavite v uporabniški vmesnik mreže usmerjevalnika AiMesh, da poiščete razpoložljiva vozlišča AiMesh, da se pridružijo vašemu sistemu AiMesh. Sistem AiMesh omogoča pokrivanje celotnega doma in centralizirano upravljanje.

### 3. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

---

**OPOMBA:** Če zamenjate način, se bo usmerjevalnik znova zagnal.

---

## 4.10.2 Sistem

Na strani **System (Sistem)** lahko konfigurirate nastavitve brezžičnega usmerjevalnika.

### **Sistemske nastavitve:**

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Administration (Skrbništvo) > System (Sistem)**.
2. Konfigurirate lahko te nastavitve:
  - **Spremeni geslo za prijavo v usmerjevalnik:** Geslo in ime za prijavo v brezžični usmerjevalnik spremenite tako, da vnesete novo ime in geslo.
  - **Časovno območje:** Izberite časovno območje za omrežje.
  - **Strežnik NTP:** Brezžični usmerjevalnik lahko dostopa do strežnika NTP, da sinhronizira čas.
  - **Omogoči Telnet:** Kliknite **Yes (Da)**, če želite v omrežju omogočiti storitve Telnet. Če želite onemogočiti storitve Telnet, kliknite **No (Ne)**.
  - **Način preverjanja pristnosti:** Izberete lahko protokol HTTP, HTTPS ali oba in tako zavarujete dostop do usmerjevalnika.
  - **Omogoči spletni dostop iz prostranega omrežja:** Izberite **Yes (Da)** in tako napravam, ki nimajo vzpostavljene povezave z omrežjem, omogočite dostop do nastavitve GUI brezžičnega usmerjevalnika. Ali pa izberite **No (Ne)**, če želite preprečiti dostop.
  - **Dovoli le določen IP:** Kliknite **Yes (Da)**, če želite določiti naslove IP naprav, ki imajo omogočen dostop do nastavitve GUI brezžičnega usmerjevalnika iz prostranega omrežja.
  - **Seznam odjemalcev:** Vnesite naslove IP omrežnih naprav, ki lahko dostopajo do nastavitve brezžičnega usmerjevalnika iz prostranega omrežja. Ta seznam se bo uporabil, če ste za možnost **Only allow specific IP (Dovoli le določen IP)** izbrali **Yes (Da)**.

3. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

### 4.10.3 Nadgradnja vdelane strojne opreme

---

**OPOMBA:** Najnovejšo različico vdelane programske opreme lahko prenesete z ASUS-ovega spletnega mesta <http://www.asus.com>

---

#### Nadgradnja vdelane programske opreme:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Administration (Skrbnišтво) > Firmware Upgrade (Nadgradnja vdelane programske opreme)**.
  2. V polju **New Firmware File (Nova datoteka vdelane programske opreme)** kliknite **Browse (Prebrskaj)** in poiščite preneseno datoteko.
  3. Kliknite **Upload (Naloži)**.
- 

#### OPOMBE:

- Ko je nadgradnja končana, počakajte, da se sistem znova zažene.
  - Če nadgradnja ni uspela, brezžični usmerjevalnik samodejno preklopi v način zasilnega delovanja, lučka LED na sprednji plošči pa začne počasi utripati. Podrobnosti o obnovitvi sistema najdete v razdelku **5.2 Obnovitev vdelane programske opreme**.
- 

### 4.10.4 Obnovitev/shranjevanje/nalaganje nastavitv

#### Obnovitev/shranjevanje/nalaganje nastavitv:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Administration (Skrbnišтво) > Restore/Save/Upload Setting (Obnovitev/shranjevanje/nalaganje nastavitv)**.
  2. Izberite opravila, ki jih želite izvesti:
    - Usmerjevalnik obnovite na privzete tovarniške nastavitve tako, da v potrditvenem sporočilu kliknete **Restore (Obnovi)** in nato še **OK (V redu)**.
    - Če želite shraniti trenutne nastavitve sistema, kliknite **Save (Shrani)**, izberite mapo, kamor želite shraniti datoteko, in kliknite **Save (Shrani)**.
    - Če želite nastavitve obnoviti na stanje, kakršno je v shranjeni datoteki z nastavitvami sistema, kliknite **Browse (Prebrskaj)**, da poiščete datoteko, in nato še **Upload (Naloži)**.
- 

**OPOMBA:** Če naletite na težave, naložite najnovejšo različico vdelane programske opreme in konfigurirajte nove nastavitve. Usmerjevalnika ne obnovite na njegove privzete nastavitve.

---

## 4.11 Sistemski dnevnik

V sistemskem dnevniku so shranjene dejavnosti omrežja.

**OPOMBA:** Sistemski dnevnik se ponastavi, ko znova zaženete usmerjevalnik ali ga ugasnete.

### Ogled sistema dnevnika:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > System Log (Sistemski dnevnik)**.
2. Dejavnosti v omrežju si lahko ogledate na teh zavikih:
  - Splošni dnevnik
  - Najemi DHCP
  - Brežžični dnevnik
  - Posredovanje vrat
  - Tabela za usmerjanje

Operation Mode: Wireless\_router Firmware Version: 3.0.6.4\_182\_10197  
SSID: MikroTik\_Tb... MikroTik\_Tb... MikroTik\_Tb...

General Log Wireless Log DHCP leases IPv6 Routing Table Port Forwarding Connections

General

System Log - General Log

This page shows the detailed system's activities.

System Time **Mon, Apr 10 15:24:24 2017**

Uptime **3 days 21 hours 27 minute(s) 58 seconds**

```
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_ssm_write_data: Not enough space for summary, padding
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_ssm_write_data: Not enough space for summary, padding
Apr 10 13:45:23 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_ssm_write_data: Not enough space for summary, padding
Apr 10 13:45:23 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_ssm_write_data: Not enough space for summary, padding
Apr 10 13:45:43 kernel: jffs2: warning: (14163) jffs2_ssm_write_data: Not enough space for summary, padding
Apr 10 13:47:23 kernel: jffs2: warning: (14273) jffs2_ssm_write_data: Not enough space for summary, padding
Apr 10 06:37:47 dnsmasq-dhcp[14603]: Ignoring domain corrupt.sns for DHCP host name X15167-BB
Apr 10 14:40:24 rc.service: httpd: 732:notify: rc restart: fcp
Apr 10 14:40:24 FTP Server: daemon is stopped
Apr 10 14:40:24 FTP server: daemon is started
Apr 10 14:40:24 minisuppd[14154]: shutting down MiniUPnPd
Apr 10 14:40:24 snort_nat_rules: apply the nat_rules(/tmp/nat_rules_etc0_etc0)
Apr 10 14:40:24 minisuppd[17141]: version 1.9 started
Apr 10 14:45:24 minisuppd[17141]: HTTP listening on port 43455
Apr 10 14:40:24 minisuppd[17141]: Listening for NAT-997/PCP traffic on port 5351
Apr 10 14:53:49 rc.service: httpd: 732:notify: rc restart: webdav
Apr 10 14:53:49 WEDAV Server: daemon is stopped
Apr 10 14:53:49 minisuppd[17141]: shutting down MiniUPnPd
Apr 10 14:53:49 snort_nat_rules: apply the nat_rules(/tmp/nat_rules_etc0_etc0)
Apr 10 14:53:49 WEDAV server: daemon is started
Apr 10 14:53:49 minisuppd[17578]: version 1.9 started
Apr 10 14:53:49 minisuppd[17578]: HTTP listening on port 52708
Apr 10 14:53:49 minisuppd[17578]: Listening for NAT-997/PCP traffic on port 5351
```

Clear Save Refresh

## 4.12 Smart Connect (Pametno povezovanje)

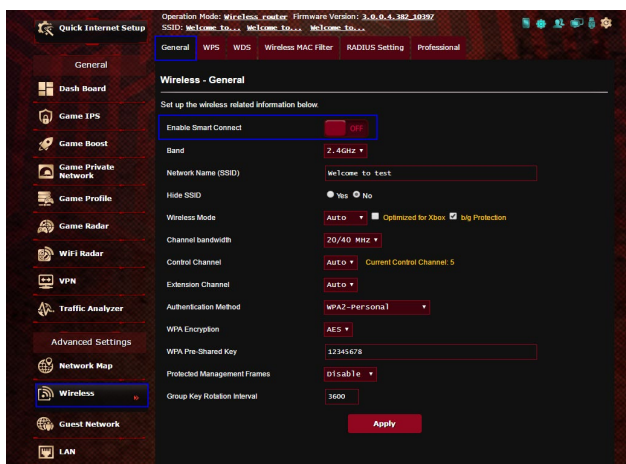
Funkcija Smart Connect je oblikovana tako, da samodejno usmerja odjemalce k enemu od treh brezžičnih sprejemnikov (2,4 GHz, nizkopasovnem 5 GHz, visokopasovnem 5 GHz), da bi povečal uporabo skupne prepustnosti brezžičnega omrežja.

### 4.12.1 Namestitev funkcije Smart Connect

Funkcijo Smart Connect lahko omogočite prek spletnega grafičnega uporabniškega vmesnika na naslednja načina:

#### • Prek okna *Wireless (Brezžično)*

1. V spletnem brskalniku ročno vnesite privzeti naslov IP brezžičnega usmerjevalnika: <http://router.asus.com>.
2. Na strani za prijavo vnesite privzeto uporabniško ime (**admin**) in geslo (**admin**) ter kliknite **OK (Da)**. Stran funkcije QIS se odpre samodejno.
3. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Napredne nastavitve)** > **Wireless (Brezžična povezava)** > zavihek **General (Splošno)**.
4. V polju **Enable Smart Connect (Omogoči funkcijo Smart Connect)** premaknite drsnik na **On (Vkllopljen)**. Ta funkcija samodejno poveže vaše odjemalce v omrežju s pravilnim pasom in tako omogoči najboljšo hitrost.



## 4.12.2 Smart Connect Rule (Pravila za funkcijo Smart Connect)

ASUSWRT zagotavlja nastavitve privzetih pogojev za sprožanje preklopnega mehanizma. Glede na pogoje v vašem omrežju lahko spremenite tudi preklopne pogoje. Za spreminjanje nastavitev pojdite na zavihek **Smart Connect Rule (Pravila za funkcijo Smart Connect)** v oknu Network Tools (Omrežna orodja).

Operation Mode: Wireless, router, Firmware Version: 3.0.0.4\_382\_10397  
SSID: Welcome To... Welcome To... Welcome To...

Network Analysis Netstat Wake on LAN Smart Connect Rule

### Wireless - Smart Connect Rule

Set up the Smart Connect related information below. [View List](#)

#### Steering Trigger Condition

Band	2.4GHz	5GHz-1	5GHz-2
Enable Load Balance	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Bandwidth Utilization	0%	80%	0%
RSSI	Greater ▼ -52 dBm	Less ▼ -82 dBm	Less ▼ -82 dBm
PHY Rate Less	Greater ▼ Disable	Greater ▼ Disable	Greater ▼ Disable
PHY Rate Greater	Greater ▼ > 110 Mbps	Greater ▼ Disable	Greater ▼ Disable
VHT	All ▼	All ▼	AC only ▼

#### STA Selection Policy

RSSI	Greater ▼ -52 dBm	Less ▼ -82 dBm	Less ▼ -82 dBm
PHY Rate Less	Greater ▼ Disable	Greater ▼ Disable	Greater ▼ Disable
PHY Rate Greater	Greater ▼ > 110 Mbps	Greater ▼ Disable	Greater ▼ Disable
VHT	All ▼	not-allowed ▼	AC only ▼

#### Interface Select and Qualify Procedures

Target Band	1: 5GHz-2 ▼ 2: 5GHz-1 ▼	1: 2.4GHz ▼ 2: 5GHz-2 ▼	1: 2.4GHz ▼ 2: 5GHz-1 ▼
Bandwidth Utilization	0%	60%	0%
VHT	All ▼	All ▼	AC only ▼

#### Bounce Detect

Window Time	180 seconds
Counts	2
Dwell Time	3600 seconds

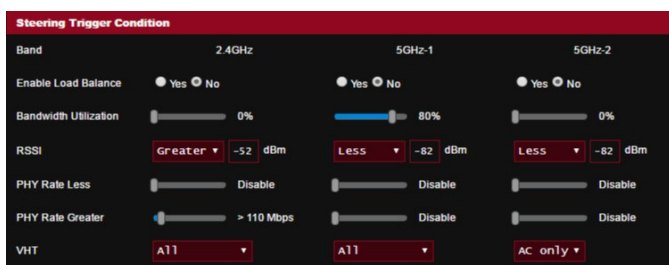
[Default](#) [Apply](#)

Nadzorne funkcije okna Smart Connect Rule so razdeljene na štiri dele:

- Steering Trigger Condition (Pogoji za sprožanje usmerjanja)
- STA Selection Policy (Pravila izbire naprav - STA)
- Interface Select and Qualify Procedures (Izbira vmesnika in kvalifikacijskih postopkov)
- Bounce Detect (Detekcija odboja)

## Steering Trigger Condition (Pogoji za sprožanje usmerjanja)

Ta niz kontrol nadzoruje kriterije za začetek pasovnega usmerjanja.



- **Bandwidth Utilization (Uporaba pasovne širine)**  
V primeru, da uporaba pasovne širine preseže ta odstotek, se bo pričelo usmerjanje.
- **Enable Load Balance (Omogoči uravnoteženje prometa)**  
Ta funkcija nadzoruje uravnoteženje prometa na osnovi zasedenosti.
- **RSSI**  
V primeru, da raven sprejetega signala katerega koli povezanega odjemalca ustreza tem kriterijem, se bo sprožilo preusmerjanje.
- **PHY Rate Less / PHY Rate Greater (PHY hitrost manjša / PHY hitrost višja)**  
Ta kontrola določa hitrosti prenosa med napravami, ki sprožajo pasovno preusmerjanje.
- **VHT**  
Ta kontrola določa, kako se upravlja z odjemalci, ki uporabljajo standard 802.11ac in ne-ac.
  - **ALL (Vsi)** (privzeto) pomeni, da lahko katera koli vrsta odjemalca sproži usmerjanje.
  - **AC only (Samo AC)** pomeni, da mora odjemalec podpirati standard 802.11ac, da sproži usmerjanje.
  - **Not-allowed (Ni dovoljen)** pomeni, da bodo le odjemalci, ki ne uporabljajo standarda 802.11ac sprožili usmerjanje, t.j. odjemalci, ki uporabljajo standard 802.11a/b/g/n.

## STA Selection Policy (Pravila izbire naprav - STA)

Potem ko se je usmerjanje sprožilo, bo ASUSWRT uporabil Pravila izbire naprav, da izbere odjemalca (STA), ki bo premaknjen na najbolj ustrezno pasovno območje.

STA Selection Policy						
RSSI	Greater	-52 dBm	Less	-82 dBm	Less	-82 dBm
PHY Rate Less	Disable		Disable		Disable	
PHY Rate Greater	> 110 Mbps		Disable		Disable	
VHT	All	not-allowed	Ac only			

## Interface Select and Qualify Procedures (Izbira vmesnika in kvalifikacijskih postopkov)

Te kontrole določajo, kje bo zaključil usmerjeni odjemalec.

**Target Band (Ciljno frekvenčno območje)** določa prvo in drugo možnost ciljev usmerjanja. Odjemalci, ki ustrezajo kriterijem pravil izbire naprave (STA) za brezžični sprejemnik (radio), bodo preusmerjeni na prvi cilj, če je **Bandwidth Utilization (Uporaba pasovne širine)** za ta sprejemnik manjša od nastavljene vrednosti. V nasprotnem primeru bo odjemalec poslan na drugi brezžični sprejemnik (radio) s ciljnim frekvenčnim območjem **Target Band (Ciljno frekvenčno območje)**.

Interface Select and Qualify Procedures						
Target Band	1: 5GHz-2	2: 5GHz-1	1: 2.4GHz	2: 5GHz-2	1: 2.4GHz	2: 5GHz-1
Bandwidth Utilization	0%		60%		0%	
VHT	All	All	Ac only			

## Bounce Detect (Detekcija odboja)

Ta niz kontrol določa, kolikokrat je lahko odjemalec usmerjen drugam. Namen je preprečevanje odjemalcem, da bi se nenehno premeščali. Vendar pa ta ukrep ne preprečuje odjemalcem, da bi se odklopili, in jih ne šteje kot odboje v primeru odklopa. Vsak odjemalec je lahko preusmerjen N-krat (**glej Counts**) znotraj določenega časovnega okna (**glej Window Time**). V primeru doseženega števila usmerjanj, odjemalec ne bo več usmerjan za določeno obdobje (glej **Dwell Time - Čas mirovanja**).

Bounce Detect	
Window Time	180 seconds
Counts	2
Dwell Time	3600 seconds

## 5 Pripomočki

---

### OPOMBE:

- Prenesite in namestite pripomočke brezžičnega usmerjevalnika s spletne strani ASUS:
  - Device Discovery v1.4.7.1 na <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Discovery.zip>
  - Firmware Restoration v1.9.0.4 na <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Rescue.zip>
  - Windows Printer Utility v1.0.5.5 na <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Printer.zip>
  - Pripomočki niso združljivi z operacijskim sistemom v računalnikih MAC.
- 

### 5.1 Odkrivanje naprav

Odkrivanje naprav je pripomoček za prostrana omrežja družbe WLAN za odkrivanje brezžičnega usmerjevalnika ASUS; omogoča pa vam tudi konfiguriranje nastavitvev brezžičnih omrežij.

#### Zagon pripomočka za odkrivanje naprav:

- Na namizju računalnika kliknite **Start (Začetek) > All Programs (Vsi programi) > ASUS Utility (Pripomoček ASUS) > ASUS Wireless Router (Brezžični usmerjevalnik ASUS) > Device Discovery (Odkrivanje naprav)**.

---

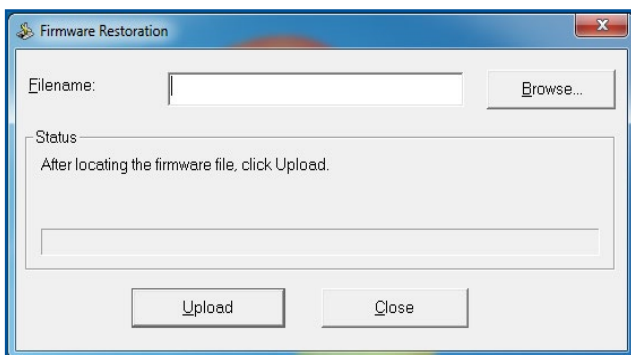
**OPOMBA:** Ko usmerjevalnik nastavite na način dostopne točke, morate uporabiti pripomoček za odkrivanje naprav, s katerim boste pridobili naslov IP usmerjevalnika.

---



## 5.2 Obnovitev vdelane programske opreme

Obnovitev vdelane programske opreme se uporabi za brezžični usmerjevalnik ASUS, pri katerem ni bilo mogoče dokončati nadgradnje. Pripomoček naloži navedeno vdelano programsko opremo. To lahko traja okrog štiri minute.



---

**POMEMBNO:** Preklopite v zasilni način usmerjevalnika in šele nato zaženite pripomoček za obnovitev vdelane programske opreme.

---

**OPOMBA:** Ta funkcija ni združljiva z operacijskim sistemom v računalnikih MAC.

---

### Zagon načina zasilnega delovanja in uporaba pripomočka za obnovitev vdelane programske opreme:

1. Izključite napajanje brezžičnega usmerjevalnika.
2. Na zadnji strani pridržite gumb za ponastavitev in sočasno znova priključite napajanje brezžičnega usmerjevalnika. Spustite gumb za ponastavitev, ko lučka LED na sprednji strani začne počasi utripati (usmerjevalnik je preklopil v način zasilnega delovanja).
3. V računalniku določite statični IP in za nastavitve TCP/IP uporabite te informacije:

**Naslov IP:** 192.168.1.x

**Maska podomrežja:** 255.255.255.0

4. Na namizju računalnika kliknite **Start (Začetek) > All Programs (Vsi programi) > ASUS Utility GT-AC2900 Wireless Router (Brezžični usmerjevalnik ASUS Utility GT-AC2900) > Firmware Restoration (Obnovitev vdelane programske opreme).**
5. Navedite datoteko vdelane programske opreme in kliknite **Upload (Naloži).**

---

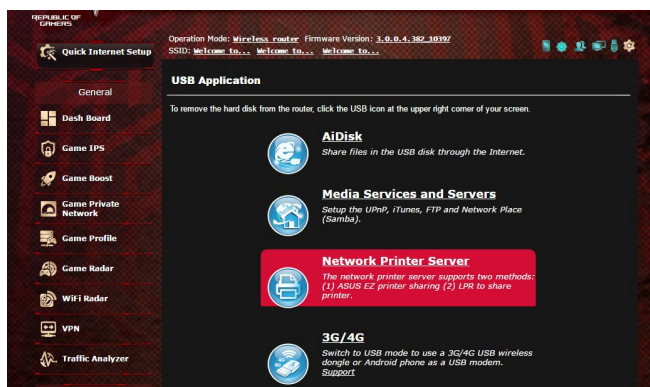
**OPOMBA:** To ni pripomoček za nadgradnjo vdelane programske opreme in ga ni mogoče uporabiti za delujoč brezžični usmerjevalnik ASUS. Običajne nadgradnje vdelane programske opreme se izvede prek spletnega vmesnika. Preberite **4. poglavje: Konfiguracija dodatnih nastavitev.**

---

## 5.3 Nastavitev tiskalniškega strežnika

### 5.3.1 Skupna raba tiskalnika ASUS EZ

Pripomoček za skupno rabo tiskalnika ASUS EZ omogoča, da tiskalnik USB priključite na vrata USB brezžičnega usmerjevalnika in nastavite tiskalniški strežnik. Tako bodo omrežni odjemalci lahko brezžično tiskali in optično prebrali datoteke.



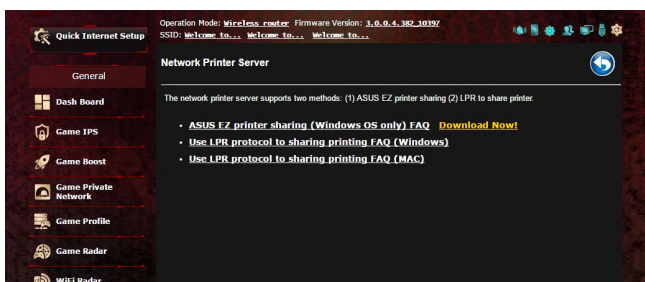
---

**OPOMBA:** Funkcija tiskalniškega strežnika je omogočena v sistemih Windows® 7/8/8.1/10.

---

## Nastavitev načina za skupno rabo tiskalnika EZ:

1. V podoknu za krmarjenje kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > USB Application (Program USB) > Network Printer Server (Omrežni tiskalniški strežnik)**.
2. Če želite prenesti pripomoček za omrežni tiskalnik, kliknite **Download Now! (Prenesi)**.

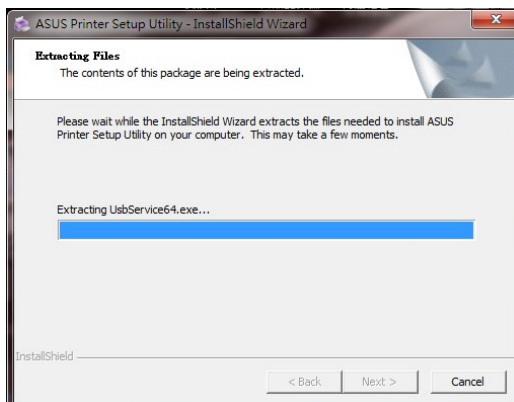
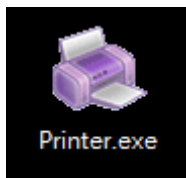


---

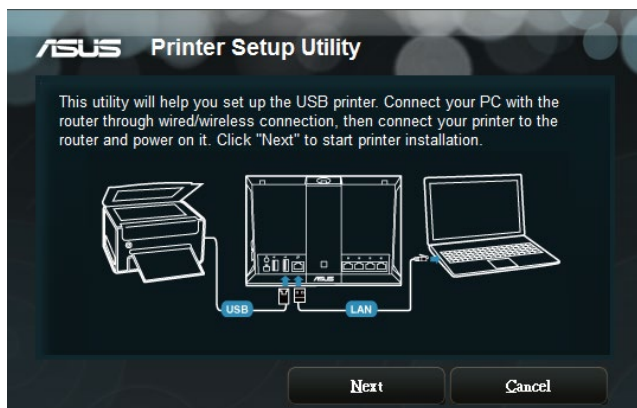
**OPOMBA:** Pripomoček za omrežni tiskalnik je združljiv s sistemi Windows® 7/8/8.1/10. Če želite pripomoček namestiti v sistemu Mac OS, izberite **Use LPR protocol for sharing printer (Za skupno rabo tiskalnika uporabi protokol LPR)**.

---

3. Razširite preneseno datoteko in kliknite ikono tiskalnika, da zaženete namestitveni program omrežnega tiskalnika.



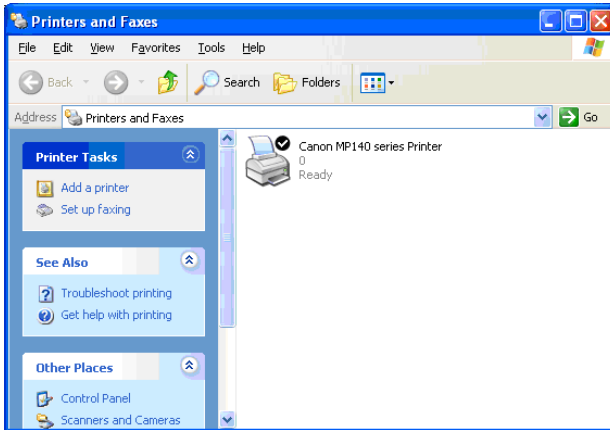
4. Sledite navodilom na zaslону za nastavitve strojne opreme in nato kliknite **Next (Naprej)**.



5. Počakajte nekaj minut, da se začetna namestitvev dokonča. Kliknite **Next (Naprej)**.
6. Kliknite **Finish (Dokončaj)**, da dokončate namestitvev.
7. Če želite namestiti gonilnik tiskalnika, sledite navodilom za operacijski sistem Windows®.



8. Po končani namestitvi gonilnika tiskalnika lahko omrežni odjemalci začnejo uporabljati tiskalnik.



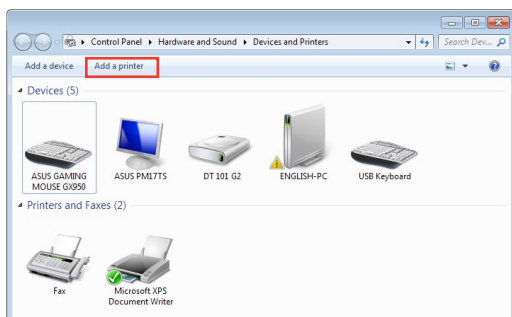
## 5.3.2 Uporaba protokola LPR za skupno rabo tiskalnika

Tiskalnik lahko daste v skupno rabo z računalniki z nameščenim sistemom Windows® ali MAC prek protokola LPR/LPD (Line Printer Remote/Line Printer Daemon).

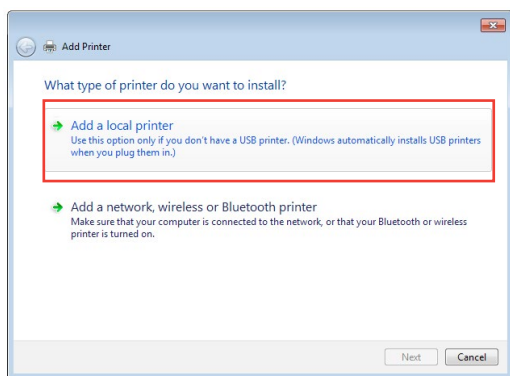
### Skupna raba tiskalnika LPR

#### Skupna raba tiskalnika LPR:

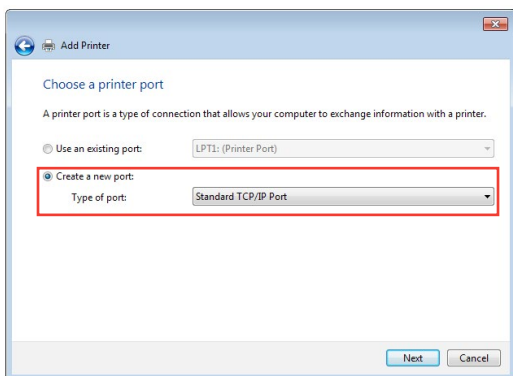
1. Na namizju računalnika s sistemom Windows® kliknite **Start (Začetek) > Devices and Printers (Naprave in tiskalniki) > Add a printer (Dodajanje tiskalnika)**, da zaženete **Add Printer Wizard (Čarovnika za dodajanje tiskalnikov)**.



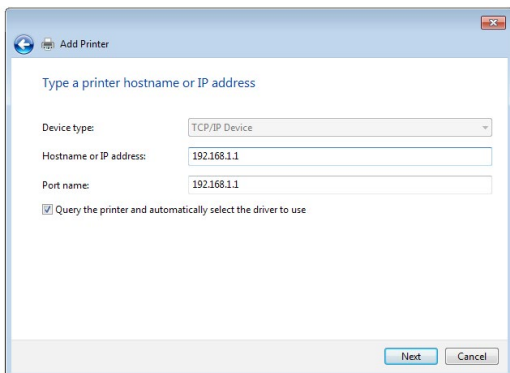
2. Izberite **Add a local printer (Dodaj lokalni tiskalnik)** in nato kliknite **Next (Naprej)**.



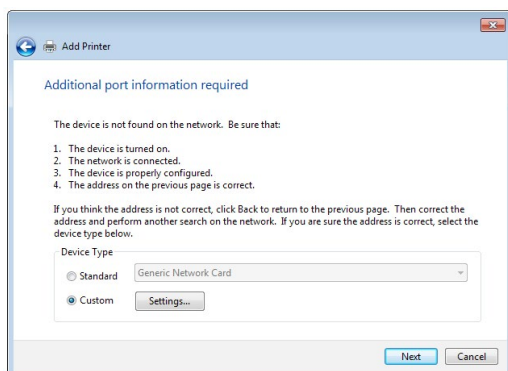
- Izberite **Create a new port (Ustvari nova vrata)** in možnost **Type of Port (Vrsta vrat)** nastavite na **Standard TCP/IP Port (Standardna vrata TCP/IP)**. Kliknite **New Port (Nova vrata)**.



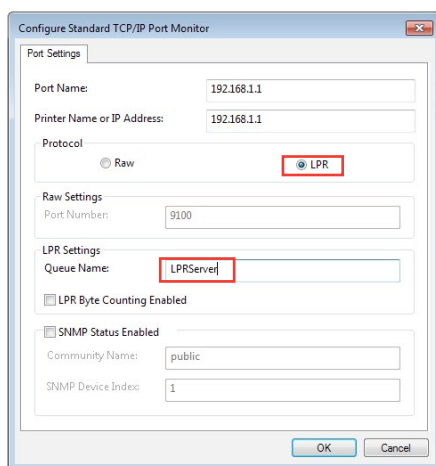
- V polje **Hostname or IP address (Ime gostitelja ali naslov IP)** vnesite naslov IP brezžičnega usmerjevalnika in nato kliknite **Next (Naprej)**.



## 5. Izberite **Custom (Po meri)** in kliknite **Settings (Nastavitve)**.

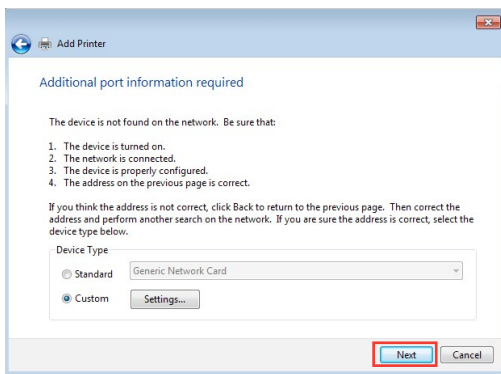


## 6. **Protocol (Protokol)** nastavite na **LPR**. V polje **Queue Name (Ime čakalne vrste)** vnesite **LPRServer (Strežnik LPR)** in kliknite **OK (V redu)**.

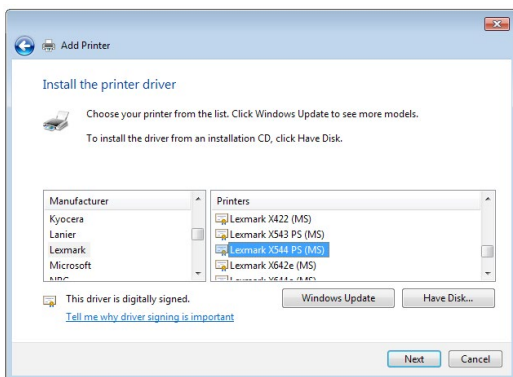




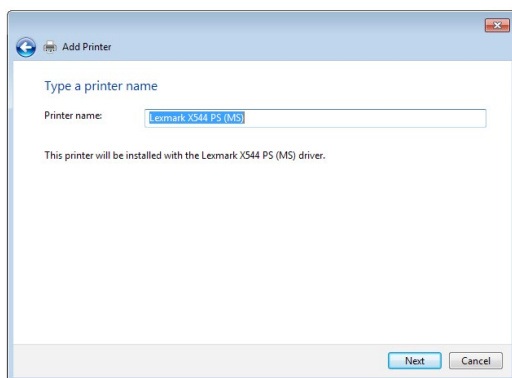
7. Kliknite **Next (Naprej)**, da dokončate nastavev standardnih vrat TCP/IP.



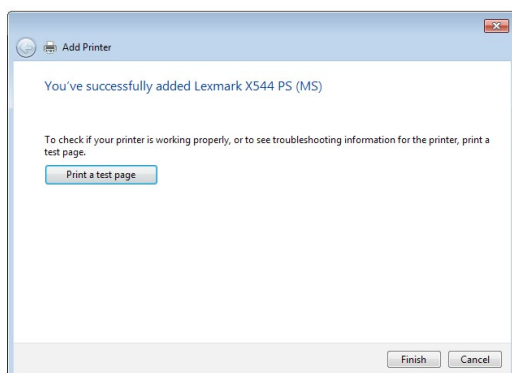
8. Namestite gonilnik tiskalnika, ki je naveden na seznamu z modeli proizvajalca. Če tiskalnika ni na seznamu, kliknite **Have Disk (Imam ploščo)**, da ročno namestite gonilnike tiskalnika s CD-ja ali datoteke.



9. Kliknite **Next (Naprej)**, da sprejmete privzeto ime tiskalnika.



10. Kliknite **Finish (Dokončaj)**, da dokončate namestitvev.



## 5.4 Nadzornik prenosov

Nadzornik prenosov je pripomoček, s katerim lahko prenašate datoteke, tudi če je prenosnik ali naprava izklopljena.

---

**OPOMBA:** Če želite uporabiti nadzornika prenosov, priključite napravo USB na brezžični usmerjevalnik.

---

### Uporaba nadzornika prenosov:

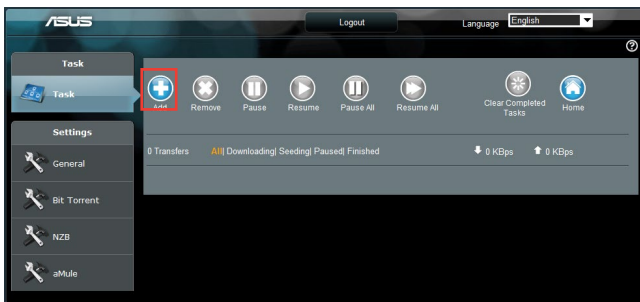
1. Kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > USB application (Program USB) > Download Master (Nadzornik prenosov)** in prenesite pripomoček ter ga samodejno namestite.

---

**OPOMBA:** Če imate več pogonov USB, izberite napravo USB, v katero želite prenesti datoteke.

---

2. Ko je prenos dokončan, kliknite ikono nadzornika prenosov, da zaženete pripomoček.
3. Opravilo prenosa dodate tako, da kliknete **Add (Dodaj)**.



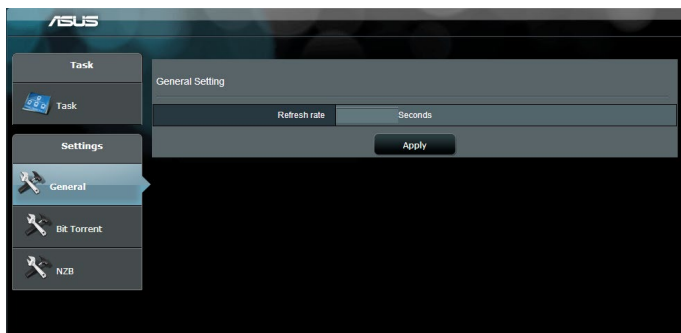
4. Izberite vrsto prenosa, npr. BitTorrent, HTTP ali FTP. Če želite začeti prenos, navedite datoteko torenta ali spletni naslov.

---

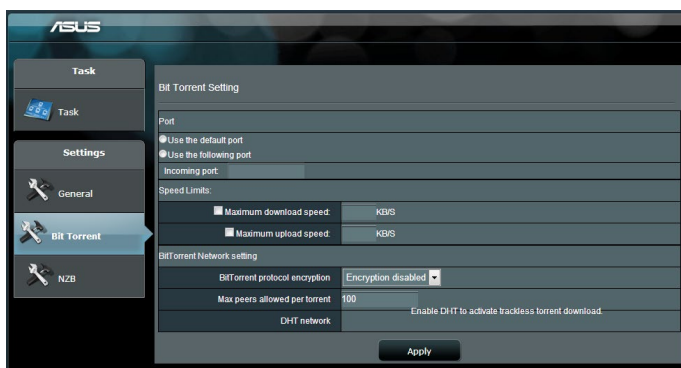
**OPOMBA:** Podrobnosti o odjemalcu Bit Torrent najdete v razdelku **5.4.1 Konfiguriranje nastavitve odjemalca Bit Torrent**.

---

5. Za konfiguriranje dodatnih nastavitev uporabite podokno za krmarjenje.



## 5.4.1 Konfiguriranje nastavitve prenosa prek odjemalca Bit Torrent

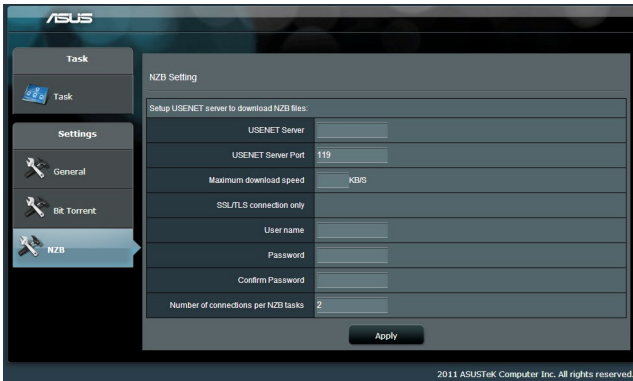


### Konfiguriranje nastavitve za prenos prek odjemalca BitTorrent:

1. V podoknu za krmarjenje nadzornika prenosov kliknite **Bit Torrent**, da zaženete stran **Bit Torrent Setting (Nastavitve za Bit Torrent)**.
2. Izberite določena vrata za opravilo prenosa.
3. Če želite preprečiti zasedenost omrežja, v razdelku **Speed Limits (Omejitve hitrosti)** omejite največjo dovoljeno hitrost prenosa in nalaganja.
4. Omejite lahko število dovoljenih omrežnih vrstnikov in omogočite oz. onemogočite šifriranje datotek med prenosi.

## 5.4.2 Nastavitve NZB

Za prenos datotek NZB lahko nastavite strežnik USENET. Ko vnesete nastavitve USENET, kliknite **Apply (Uporabi)**.



## 6 Odpravljanje težav

V tem poglavju so rešitve za morebitne težave z usmerjevalnikom. Če naletite na težave, ki niso navedene v tem poglavju, obiščite ASUSOVO spletno mesto za podporo na: <https://www.asus.com/support>, kjer so na voljo dodatne informacije o izdelku in kontaktni podatki ASUSOVE tehnične podpore.

### 6.1 Odpravljanje osnovnih težav

Če imate težave z usmerjevalnikom, najprej izvedite osnovne korake v tem razdelku in šele nato začnite iskati dodatne rešitve.

#### Nadgradite vdelano programsko opremo na najnovjšo različico.

1. Zaženite spletni grafični uporabniški vmesnik. Kliknite zavihek **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Administration (Skrbnišтво) > Firmware Upgrade (Nadgradnja vdelane programske opreme)**. Kliknite **Check (Preveri)**, da preverite, ali je na voljo najnovjša vdelana programska oprema.
2. Če je najnovjša vdelana programska oprema na voljo, obiščite ASUSOVO globalno spletno mesto na [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_BIOS/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_BIOS/), da prenesete najnovjšo vdelano programsko opremo.
3. Na strani **Firmware Upgrade (Nadgradnja vdelane programske opreme)** kliknite **Browse (Prebrskaj)** in poiščite datoteko s vdelano programsko opremo.
4. Kliknite **Upload (Naloži)**, da naložite vdelano programsko opremo.

#### Znova zaženite omrežje, in sicer v tem zaporedju:

1. Izklopite modem.
2. Odklopite modem.
3. Izklopite usmerjevalnik in računalnike.
4. Priključite modem.
5. Vključite modem in počakajte 2 minuti.
6. Vključite usmerjevalnik in počakajte 2 minuti.
7. Vključite računalnike.

## Preverite, ali so ethernetni kablji ustrezno priključeni.

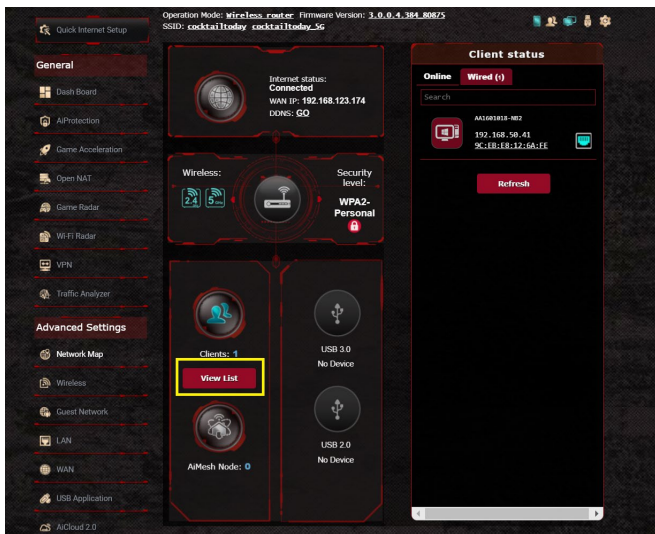
- Če je ethernetni kabel, ki povezuje usmerjevalnik in modem, pravilno priključen, sveti dioda LED prostranega omrežja.
- Če je ethernetni kabel, s katerim je vklopljeni računalnik priključen na usmerjevalnik, pravilno priključen, sveti ustrezna dioda LED lokalnega omrežja.

## Preverite, ali je nastavev brezžičnega omrežja v vašem računalniku ustrezna.

- Ko vzpostavite brezžično povezavo med računalnikom in usmerjevalnikom, morate zagotoviti, da so ime brezžičnega omrežja (SSID), način šifriranja in geslo pravilni.

## Preverite, ali so nastavitve omrežja pravilne.

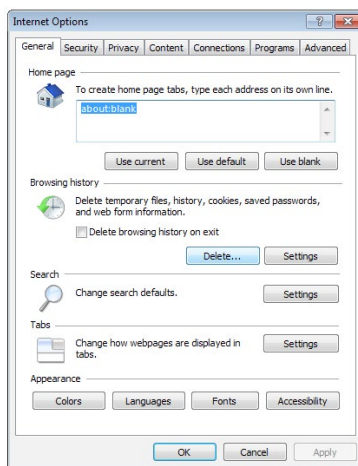
- Vsak omrežni odjemalec mora imeti veljaven naslov IP. ASUS priporoča, da za dodeljevanje naslovov IP računalnikom v omrežju uporabite strežnik DHCP brezžičnega usmerjevalnika.
- Nekateri ponudniki kabljskih modemov zahtevajo, da uporabite naslov MAC računalnika, ki je bil najprej registriran za ta račun. Naslov MAC si lahko ogledate na strani **Network Map (Zemljevid omrežja) > Clients (Odjemalci)** v spletnem grafičnem uporabniškem vmesniku in postavite kazalec miške na napravo v razdelku **Client Status (Stanje odjemalca)**.



## 6.2 Pogosta vprašanja

### Ne morem dostopati do grafičnega uporabniškega vmesnika za usmerjevalnika prek spletnega brskalnika

- Če imate vzpostavljeno žično povezavo, preverite ethernetni kabel in stanje LED, kot je opisano v prejšnjem odseku.
- Prepričajte se, da uporabljate ustrezne podatke za prijavo. Privzeto tovarniško ime in geslo za prijavo sta »admin/admin«. Pri vnašanju informacij za prijavo zagotovite, da ste izklopili funkcijo Caps Lock.
- Izbrišite piškotke in datoteke v spletnem brskalniku. Če uporabljate Internet Explorer 8, upoštevajte ta navodila:
  1. Zaženite Internet Explorer 8 in kliknite **Tools (Orodja) > Internet Options (Internetne možnosti)**.
  2. Na zavihku **General (Splošno)** v razdelku **Browsing history (Zgodovina brskanja)** kliknite **Delete... (Izbriši ...)**, izberite **Temporary Internet Files (Začasne internetne datoteke)** in **Cookies (Piškotki)** ter nato kliknite **Delete (Izbriši)**.



#### OPOMBE:

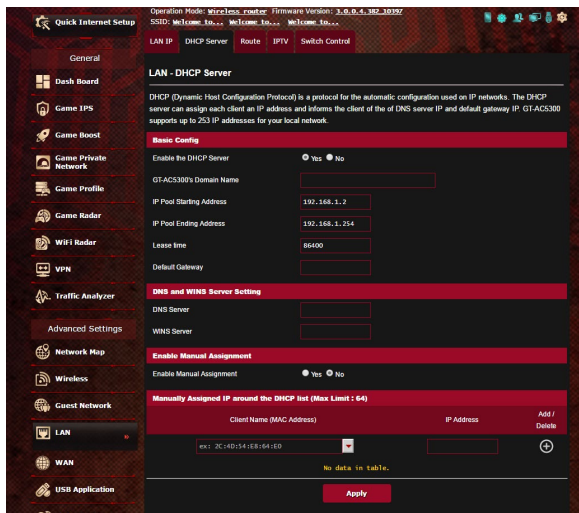
- Ukazi za brisanje piškotkov in datotek se razlikujejo glede na spletne brskalnike.
- Onemogočite nastavitve strežnika proxy, preključite klicno povezavo in nastavite nastavitve TCP/IP, če želite samodejno pridobiti naslove IP. Več podrobnosti najdete v 1. poglavju tega uporabniškega priročnika.
- Prepričajte se, da uporabljate ethernetne kable CAT5e ali CAT6.



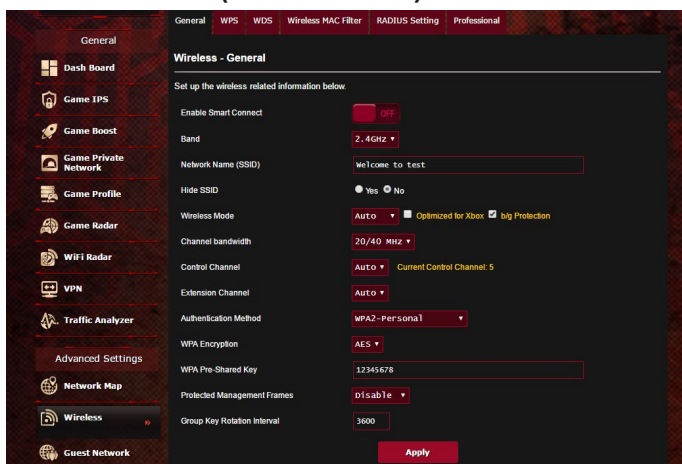
## Odjemalec ne more vzpostaviti brezžične povezave z usmerjevalnikom.

**OPOMBA:** Če imate težave pri vzpostavljanju povezave s 5 GHz omrežjem, zagotovite, da vaša naprava deluje v območju 5Ghz oz. omogoča dvopasovne funkcije.

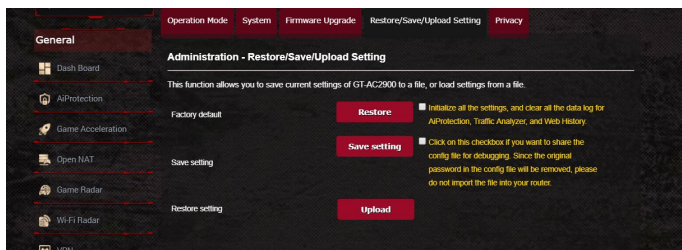
- **Izven dosega:**
  - Pomaknite usmerjevalnik bližje brezžičnega odjemalca.
  - Prilagodite smer anten usmerjevalnika, kot je opisano v razdelku **1.5 Izbiranje mesta za namestitev usmerjevalnika.**
- **Strežnik DHCP je onemogočen:**
  1. Zaženite spletni grafični uporabniški vmesnik. Kliknite **General (Splošno) > Network Map (Zemljevid omrežja) > Clients (Odjemalci)** in poiščite napravo, ki jo želite priključiti na usmerjevalnik.
  2. Če naprave ni v razdelku **Network Map (Zemljevid omrežja)**, kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > LAN (Lokalno omrežje) > DHCP Server (Strežnik DHCP)** in **Basic Config (Osnovna konfiguracija)** ter za možnost **Enable the DHCP Server (Omogoči strežnik DHCP)** izberite **Yes (Da)**.



- SSID je skrit. Če naprava lahko poišče SSID-je drugih usmerjevalnikov, SSID-ja vašega usmerjevalnika pa ne najde, kliknite **Advanced Settings (Dodatne nastavitve) > Wireless (Brezžično) > General (Splošno)**, za **Hide SSID (Skrij SSID)** izberite **No (Ne)** ter izberite **Auto (Samodejno)** v razdelku **Control Channel (Nadzor kanala)**.



- Če uporabljate kartico za brezžično prostorno omrežje, preverite, ali uporabljeni brezžični kanal ustreza kanalom, ki so na voljo v vaši državi oz. območju. Če temu ni tako, prilagodite kanal, pasovno širino kanala in brezžični način.
- Če še vedno ne morete vzpostaviti brezžične povezave z usmerjevalnikom, ga ponastavite na privzete tovarniške nastavitve. V grafičnem uporabniškem vmesniku usmerjevalnika, kliknite **Administration (Skrbnišтво) > Restore/Save/Upload Setting (Ponastavitev/shranjevanje/nalaganje nastavitvev)** in nato še **Restore (Obnovi)**.



## Dostop do interneta ni mogoč.

- Preverite, ali usmerjevalnik lahko vzpostavi povezavo z naslovom IP prostranega omrežja ponudnika internetnih storitev. To naredite tako, da zaženete spletni grafični uporabniški vmesnik, kliknete **General (Splošno) > Network Map (Zemljevid omrežja)** in preverite **Internet Status (Stanje interneta)**.
- Če usmerjevalnik ne uspe vzpostaviti povezave z naslovom IP prostranega omrežja ponudnika internetnih storitev, ponastavite omrežje, kot je opisano v razdelku **Znova zaženite omrežje, in sicer v tem zaporedju** poglavja **Odpravljanje osnovnih težav**.



- Naprava je blokirala funkcija starševskega nadzora. Kliknite **General (Splošno) > Aiprotection Pro > Parental Control (Starševski nadzor)** in preverite, ali je naprava navedena na seznamu. Če je naprava navedena na seznamu **Client Name (Ime naprave)**, odstranite napravo z gumbom **Delete (Izbrisi)** ali prilagodite nastavitve za upravljanje časa.
- Če še vedno ne morete dostopati do interneta, znova zaženite računalnik in preverite naslov IP in naslov prehoda.
- Preverite indikatorje stanja na modemu ADSL in na brezžičnem usmerjevalniku. Če dioda LED za prostrano omrežje na brezžičnem usmerjevalniku ne SVETI, preverite, ali so kabli pravilno priključeni.

## Pozabili ste SSID (ime omrežja) ali geslo omrežja

- Prek žične povezave (ethernetnega kabla) nastavite nov SSID in ključ za šifriranje. Zaženite spletni grafični uporabniški vmesnik, kliknite **Network Map (Zemljevid omrežja)**, kliknite ikono usmerjevalnika, vnesite nov SSID in ključ za šifriranje ter kliknite **Apply (Uporabi)**.
- Ponastavite usmerjevalnik na privzete nastavitve. Zaženite grafični uporabniški vmesnik usmerjevalnika in kliknite **Administration (Skrbnišтво) > Restore/Save/Upload Setting (Ponastavitev/shranjevanje/nalaganje nastavitvev)** ter **Restore (Obnovi)**. Privzeti račun za prijavo in geslo sta »admin«.

## Ponastavitev sistema na privzete nastavitve

- Kliknite **Administration (Skrbnišтво) > Restore/Save/Upload Setting (Ponastavitev/shranjevanje/nalaganje nastavitvev)** in nato **Restore (Obnovi)**.

Spodnje vrednosti so tovarniške privzete nastavitve:

<b>Uporabniško ime:</b>	admin
<b>Geslo:</b>	admin
<b>Omogoči DHCP:</b>	Yes (Da) (če je kabel WAN priključen)
<b>Naslov IP:</b>	http://router.asus.com (ali 192.168.1.1)
<b>Ime domene:</b>	(Prazno)
<b>Maska podomrežja:</b>	255.255.255.0
<b>Strežnik DNS 1:</b>	192.168.1.1
<b>Strežnik DNS 2:</b>	(Prazno)
<b>SSID (2,4 GHz):</b>	ASUS
<b>SSID (5GHz) (SSID (5 GHz)):</b>	ASUS_5G

## Vdelane programske opreme ni bilo mogoče nadgraditi.

Zaženite načina zasilnega delovanja in uporabite pripomoček za obnovitev vdelane programske opreme. Navodila za uporabo pripomočka za nadgradnjo vdelane programske opreme najdete v razdelku **5.2 Obnovitev vdelane programske opreme**.

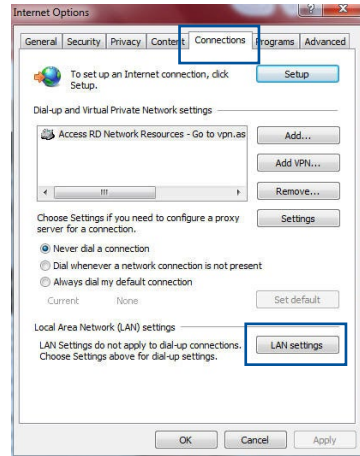
## Dostop spletnega grafičnega uporabniškega vmesnika ni mogoč

Preden konfigurirate brezžični usmerjevalnik, v gostiteljskem računalniku in odjemalcih omrežja izvedite korake, opisane v tem razdelku.

### A. Onemogočite strežnik proxy, če je omogočen.

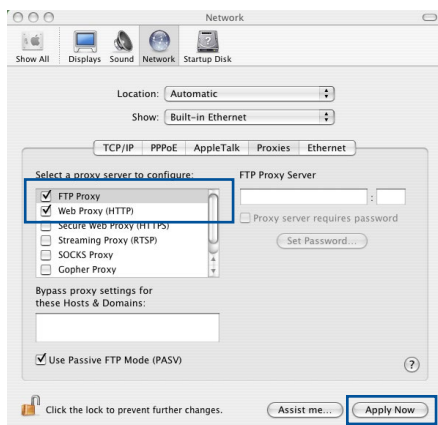
#### Windows® 7

1. Kliknite **Start > Internet Explorer**, da zaženete brskalnik.
2. Kliknite **Tools (Orodja) > Internet options (Internetne možnosti) > zavihek Connections (Povezave) > LAN settings (Nastavitve lokalnega omrežja)**.
3. Na zaslonu z nastavitvami lokalnega omrežja počistite potrditveno polje **Use a proxy server for your LAN (Uporabi proxy strežnik za lokalno omrežje)**.
4. Ko končate, kliknite **OK (V redu)**.



## Operacijski sistem MAC

1. V brskalniku Safari kliknite **Safari** > **Preferences (Nastavitve)** > **Advanced (Dodatno)** > **Change Settings (Spremeni nastavitve)**.
2. Na zaslону »Network« (Omrežje) počistite potrditveno polje **FTP Proxy in Web Proxy (HTTP) (Spletni proxy (HTTP))**.
3. Ko končate, kliknite **Apply Now (Uporabi zdaj)**.

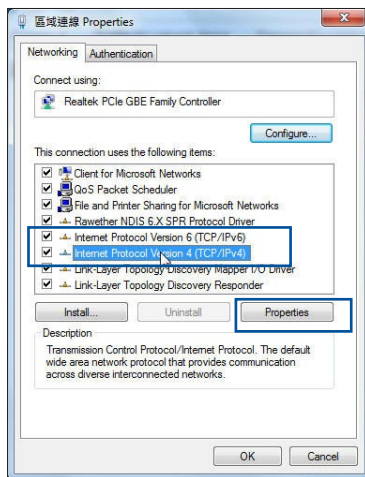


**OPOMBA:** Podrobnosti o onemogočanju strežnika proxy najdete v pomoči za brskalnik.

## B. Nastavitve protokola TCP/IP konfigurirajte tako, da samodejno pridobijo naslov IP.

### Windows® 7

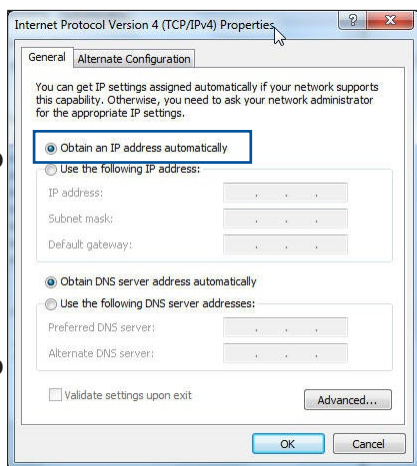
1. Kliknite **Start > Control Panel (Nadzorna plošča)** > **Network and Internet (Omrežje in internet)** > **Network and Sharing Center (Središče za omrežje in skupno rabo)** > **Manage network connections (Upravljalj omrežne povezave)**.
2. Izberite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetni protokol različica 4 (TCP/IPv4))** ali **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) (Internetni protokol različica 6 (TCP/IPv6))** in kliknite **Properties (Lastnosti)**.



3. Če želite samodejno pridobiti nastavitve naslova IP za IPv4, potrdite polje **Obtain an IP address automatically (Samodejno pridobi naslov IP)**.

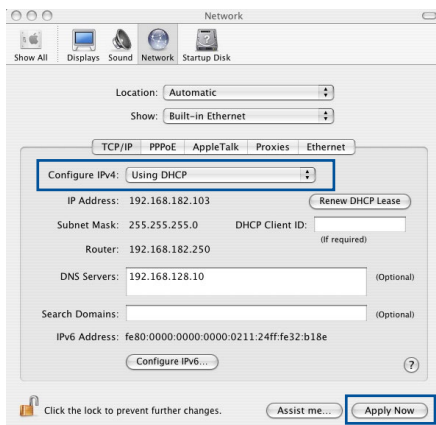
Če želite samodejno pridobiti nastavitve naslova IP za IPv6, potrdite polje **Obtain an IPv6 address automatically (Samodejno pridobi naslov IPv6)**.

4. Ko končate, kliknite **OK (V redu)**.



## Operacijski sistem MAC

1. V zgornjem levem kotu zaslona kliknite ikono Apple .
2. Kliknite **System Preferences (Sistemske nastavitve) > Network (Omrežje) > Configure (Konfiguriraj)**.
3. Na kartici **TCP/IP** izberite **Using DHCP (Uporabi strežnik DHCP)** na spustnem seznamu **Configure IPv4 (Konfiguriraj IPv4)**.
4. Ko končate, kliknite **Apply Now (Uporabi zdaj)**.

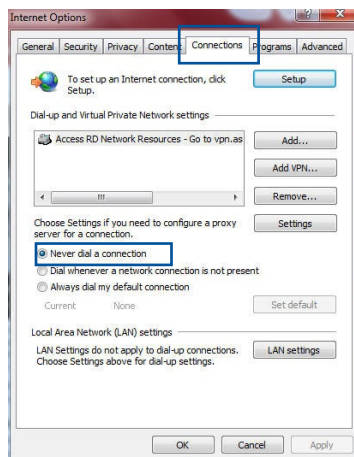


**OPOMBA:** Podrobnosti o konfiguraciji nastavitve protokola TCP/IP v računalniku najdete v pomoči in podpori za operacijski sistem.

## C. Onemogočite povezavo na klic, če je omogočena.

### Windows® 7

1. Kliknite **Start > Internet Explorer**, da zaženete brskalnik.
2. Kliknite **Tools (Orodja) > Internet options (Internetne možnosti) > zavihek Connections (Povezave)**.
3. Potrdite polje **Never dial a connection (Nikoli ne vzpostavlja povezave)**.
4. Ko končate, kliknite **OK (V redu)**.



---

**OPOMBA:** Podrobnosti o onemogočanju povezave na klic najdete v pomoči za brskalnik.

---



# Dodotki

## Obvestila

### ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

### REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

---

**WARNING!** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

---

### Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

## IMPORTANT NOTE:

**Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.

---

**WARNING!** This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

---

## Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.

## Safety Notices

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité, tenez-le à distance des liquides. NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.

- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.

## Radiation Exposure Statement

### Déclaration d'exposition aux radiations

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 31cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 31cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

*Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempts de licence qui sont conformes au (x) RSS (s) exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:*

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.*
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.*

This radio transmitter [IC: 3568A-RTHR00] has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.

*Le présent émetteur radio (IC: 3568A-RTHR00) a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal d'antenne. Les types d'antennes non inclus dans cette liste qui ont un gain supérieur au gain maximal indiqué pour tout type listé sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.*

Set	Ant.	Port				Brand	P/N	Type	Connector	Gain (dBi)			
		2.4 GHz	5GHz B1/B2	5GHz B3	5GHz B4					2.4 GHz	5GHz B1/B2	5GHz B3	5GHz B4
1	1	-	4	4	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	2	-	3	3	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	3	-	2	2	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	4	-	1	1	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	5	-	-	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-	
	6	-	2	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-	
	7	-	3	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-	
	8	-	4	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-	
2	1	-	4	4	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	2	-	3	3	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	3	-	2	2	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	4	-	1	1	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	5	-	1	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-	
	6	-	2	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-	
	7	-	3	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-	
	8	-	4	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-	
3	1	1	-	4	4	PSA	RFDPA161000 SBL801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-	-	3	PSA	RFDPA161000 SBL801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	PSA	RFDPA161000 SBL801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	PSA	RFDPA161000 SBL801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	PSA	RFDPA161000 SBL801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	6	-	2	-	-	PSA	RFDPA161000 SBL801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	7	-	3	-	-	PSA	RFDPA161000 SBL801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	8	-	4	-	-	PSA	RFDPA161000 SBL801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-

Dynamic Frequency Selection (DFS) for devices operating in the bands 5250- 5350 MHz, 5470-5600 MHz and 5650-5725 MHz.

*Sélection dynamique de fréquences (DFS) pour les dispositifs fonctionnant dans les bandes 5250-5350 MHz, 5470-5600 MHz et 5650-5725 MHz.*

The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

*les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une*

*utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.*

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit.

*le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.*

The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate.

*le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5850 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.*

For indoor use only.

*Pour une utilisation en intérieur uniquement.*

## IMPORTANT NOTE:

### IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 31cm between the radiator & your body.

*Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 31 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.*

## VCCI: Japan Compliance Statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（V C C I）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、ラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

5.3GHz帯\*W53 (5,250-5,350MHz)は屋内利用に限定されています。

## KC: Korea Warning Statement

<b>B급 기기</b> (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
<b>Class B equipment</b> (For Home Use Broadcasting & Communication Equipment)	This equipment is home use (Class B) electromagnetic wave suitability and to be used mainly at home and it can be used in all areas.

## NCC 警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

「產品之限用物質含有情況」之相關資訊 請參考下表：

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
結構組件(金屬/塑膠)	○	○	○	○	○	○
其他組件(如天線/指示燈/連接線)	○	○	○	○	○	○
其他及其配件(如電源供應器)	-	○	○	○	○	○

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
備考2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

## DFS 警語

操作在5.15-5.35/5.47-5.85GHz之無線資訊傳輸設備(802.11a/ac產品) 應避免影響附近雷達系統之操作。

## MPE

本產品電磁波曝露量(MPE)標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$  送測產品實測值為 $\text{XXXmW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時至少距離人體 $\text{XXcm}$ 。

## 安全說明：

- 請在溫度為  $0^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$ ) 至  $40^{\circ}\text{C}$  ( $104^{\circ}\text{F}$ ) 之間的環境中使用本產品。
- 請依照產品上的電源功率貼紙說明使用正確的電源變壓器，如果使用錯誤規格的電源變壓器有可能會造成內部零件的損毀。
- 請勿將產品放置於不平坦或不穩定的表面，若產品的機殼毀損，請聯絡維修服務人員。
- 請勿在產品上放置其他物品，請勿將任何物品塞入產品內，以避免引起元件短路或電路損毀。
- 請保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質將會腐蝕電子線路，請勿在雷電天氣下使用數據機。
- 請勿堵塞產品的通風孔，以避免因散熱不良而導致系統過熱。
- 請勿使用破損的電源線、附件或其他周邊產品。
- 如果電源已毀損，請不要嘗試自行修復，請將其交給專業技術服務人員或經銷商來處理。
- 為了防止電擊風險，在搬動主機之前，請先將電源線插頭暫時從電源插座上拔除。



电子电气产品有害物质限制使用标识要求：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子电气产品中含有的有害物质不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	×	○	○	○	○	○
中央处理器与内存	×	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2011/65/EU 的规范。 备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。						

安全说明：

- 请在温度为 0° C (32° F) 至 40° C (104° F) 之间的环境中使用本产品。
- 请依照产品上的电源功率贴纸说明使用正确的电源适配器，如果试用错误规格的电源适配器可能会造成内部零件的损坏。
- 请勿将产品放置于不平坦或不稳定的表面，若产品的外壳损坏，请联系维修服务人员。
- 请勿在产品上放置其他物品，请勿将任何物品塞入产品内，以避免引起组件短路或电路损坏。
- 请保持机器在干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质会腐蚀电子线路，请勿在雷电天气下使用调制解调器。
- 请勿堵塞产品的通风孔，以避免因散热不良而导致系统过热。
- 请勿使用破损的电源线、附件或其他周边产品。
- 如果电源已损坏，请不要尝试自行修复，请将其交给专业技术服务人员或经销商来处理。
- 为了防止电击风险，在搬动主机前，请先将电源线插头暂时从电源插座上拔除。



UA.TR.028

## Precautions for the use of the device

- a. Pay particular attention to the personal safety when use this device in airports, hospitals, gas stations and professional garages.
- b. Medical device interference: Maintain a minimum distance of at least 15 cm (6 inches) between implanted medical devices and ASUS products in order to reduce the risk of interference.
- c. Kindly use ASUS products in good reception conditions in order to minimize the radiation's level.
- d. Keep the device away from pregnant women and the lower abdomen of the teenager.

## Précautions d'emploi de l'appareil

- a. Soyez particulièrement vigilant quant à votre sécurité lors de l'utilisation de cet appareil dans certains lieux (les avions, les aéroports, les hôpitaux, les stations-service et les garages professionnels).
- b. Évitez d'utiliser cet appareil à proximité de dispositifs médicaux implantés. Si vous portez un implant électronique (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...), veuillez impérativement respecter une distance minimale de 15 centimètres entre cet appareil et votre corps pour réduire les risques d'interférence.
- c. Utilisez cet appareil dans de bonnes conditions de réception pour minimiser le niveau de rayonnement. Ce n'est pas toujours le cas dans certaines zones ou situations, notamment dans les parkings souterrains, dans les ascenseurs, en train ou en voiture ou tout simplement dans un secteur mal couvert par le réseau.
- d. Tenez cet appareil à distance des femmes enceintes et du bas-ventre des adolescents.

## Условия эксплуатации:

- Температура эксплуатации устройства: 0-40 °С. Не используйте устройство в условиях экстремально высоких или низких температур.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором.
- Использование несовместимого или несертифицированного адаптера питания может привести к возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.
- При подключении к сети электропитания устройство следует располагать близко к розетке, к ней должен осуществляться беспрепятственный доступ.
- Утилизация устройства осуществляется в соответствии с местными законами и положениями. Устройство по окончании срока службы должны быть переданы в сертифицированный пункт сбора для вторичной переработки или правильной утилизации.
- Данное устройство не предназначено для детей. Дети могут пользоваться устройством только в присутствии взрослых.
- Не выбрасывайте устройство и его комплектующие вместе с обычными бытовыми отходами.





## India RoHS

This product complies with the "India E-Waste (Management) Rules, 2016" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in concentrations exceeding 0.1 % by weight in homogenous materials and 0.01 % by weight in homogenous materials for cadmium, except for the exemptions listed in Schedule II of the Rule.

### הוראות בטיחות לשימוש במוצר

יש לפעול ע"פ כללי הבטיחות הבאים בעת שימוש במוצר:

- ודא שלמות ותקינות התקע ו/או כבל החשמל.
  - אין להכניס או להוציא את התקע מרשת החשמל בידיים רטובות.
  - באם המוצר מופעל ע"י מטען חיצוני, אין לפתוח את המטען, במקרה של בעיה כלשהי, יש לפנות למעבדת השירות הקרובה.
  - יש להרחיק את המוצר והמטען מנזלים.
  - במקרה של ריח מוזר, רעשים שמקורם במוצר ו/או במטען/ספק כוח, יש לנתקו מיידית מרשת החשמל ולפנות למעבדת שירות.
  - המוצר והמטען/ספק כוח מיועד לשימוש בתוך המבנה בלבד, לא לשימוש חיצוני ולא לשימוש בסביבה לחה.
  - אין לחתוך, לשבור, ולעקם את כבל החשמל.
  - אין להניח חפצים על כבל החשמל או להניח לו להתחמם יתר על המידה, שכן הדבר עלול לגרום לנזק, דליקה או התחשמלות.
  - לפני ניקוי המוצר ו/או המטען יש לנתקו מרשת החשמל.
  - יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזינה מרשת החשמל
  - יש להקפיד ולתחזק את התקן הניתוק במצב תפעולי מוכן לשימוש
- אזהרה:
- אין להחליף את כבל הזינה בתחליפים לא מקוריים, חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש.
  - בשימוש על כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.

## AEEE Yönetmeliğine Uygundur. IEEE Yönetmeliğine Uygundur.

- Bu Cihaz Türkiye analog şebekelerde çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Cihazın ayrıntılı kurulum rehberi kutu içeriğinden çıkan CD içerisinde yer almaktadır. Cihazın kullanıcı arayüzü Türkçe'dir.
- Cihazın kullanılması planlanan ülkelerde herhangi bir kısıtlaması yoktur. Ülkeler simgeler halinde kutu üzerinde belirtilmiştir.



<b>Manufacturer</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b> Tel: +886-2-2894-3447 Address: 4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Authorised representative in Europe</b>	<b>ASUS Computer GmbH</b> Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
<b>Authorised distributors in Turkey</b>	<b>BOGAZICI BILGISAYAR TICARET VE SANAYI A.S.</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 212 331 10 00 / +90 212 332 28 90 <b>Address:</b> ESENTEPE MAH. BUYUKDERE CAD. ERCAN HAN B BLOK NO.121 SISLI, ISTANBUL 34394
	<b>CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 212 356 70 70 / +90 212 356 70 69 <b>Address:</b> GURSEL MAH. AKMAN SK.47B 1 KAGITHANE/ISTANBUL
	<b>KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİST. SAN. VE DİŞ TİC. A.S.</b> <b>Tel. No.:</b> +90 216 5288888 <b>Address:</b> EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL
	<b>ENDEKS BİLİŞİM SAN VE DİŞ TİC LTD ŞTİ</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 216 523 35 70 / +90 216 523 35 71 <b>Address:</b> NECİP FAZİL BULVARI, KEYAP CARSI SITESİ, G1 BLOK, NO:115 Y.DUDULLU, UMRANIYE, ISTANBUL
	<b>PENTA TEKNOLOJİ URUNLERİ DAGITIM TICARET A.S</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 216 528 0000 <b>Address:</b> ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ NATO YOLU 4.CADDE NO:1 UMRANIYE, ISTANBUL 34775

## Podatki za stik z družbo ASUS

### ASUSTeK COMPUTER INC. (Azija in Tihi oceana)

Naslov 15 Li-Te Road, Peitou, Tajpej, Tajvan 11259  
Spletna stran [www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)

#### Tehnična podpora

Telefon +886228943447  
Podpora po faksu +886228907698  
Spletna podpora <https://www.asus.com/support>

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Naslov 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA  
Telefon +15107393777  
Faks +15106084555  
Spletna stran [usa.asus.com](http://usa.asus.com)  
Spletna podpora <https://www.asus.com/support>

### ASUS COMPUTER GmbH (Nemčija in Avstrija)

Naslov Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Nemčija  
Faks +49-2102-959931  
Spletna stran [asus.com/de](http://asus.com/de)  
Spletni naslov [eu-rma.asus.com/sales](http://eu-rma.asus.com/sales)

#### Tehnična podpora

Telefonska (komponente) +49-2102-5789555  
Telefonska Nemčija  
(sistem/prenosniki/Eee/LCD) +49-2102-5789557  
Telefonska Avstrija  
(sistem/prenosniki/Eee/LCD) +43-820-240513  
Faks +49-2102-959911  
Spletna podpora <https://www.asus.com/support>

<b>Proizvajalec:</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b>	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Naslov:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Pooblaščen predstavnik v Evropi:</b>	<b>ASUS Computer GmbH</b>	
	Naslov:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

## English

### CE statement

#### Simplified EU Declaration of Conformity

ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of EU declaration of conformity is available at [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Declaration of Conformity for Ecodesign directive 2009/125/EC

Testing for eco-design requirements according to (EC) No 1275/2008 and (EU) No 801/2013 has been conducted. When the device is in Networked Standby Mode, its I/O and network interface are in sleep mode and may not work properly. To wake up the device, press the Wi-Fi on/off, LED on/off, reset, or WPS button.

This equipment complies with EU radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

All operational modes:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

The frequency, mode and the maximum transmitted power in EU are listed below:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- DO NOT mount this equipment higher than 2 meters.

## Bulgarian

### CE statement

#### Опростена декларация за съответствие на ЕС

С настоящото ASUSTeK Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими постановления на Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на адрес [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Декларация за съответствие за Директива за екодизайна 2009/125/ЕО

Проведени са тестове за съвместимост с изискванията за екодизайн съгласно (ЕО) No. 1275/2008 и (ЕС) No. 801/2013. Когато устройството е в Networked Standby Mode (Режим на готовност на мрежа), I/O и мрежовият интерфейс са в спящ режим и може да не работят както трябва. За да събудите устройството, натиснете Wi-Fi on/off (Wi-Fi вкл./изкл.), LED on/off (LED вкл./изкл.), reset (нулиране) или бутона WPS.

Това устройство е в съответствие с границите за радиочестотно облъчване, установени от ЕС за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да се инсталира и използва при разстояние най-малко 20 cm 20 cm между излъчващото тяло и човешкото тяло.

Всички режими на работа:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

По-долу са посочени честотата, режимът и максималното предавано захранване в ЕС.

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Устройството е ограничено за използване в помещения единствено, когато оперира в честотен диапазон от 5150 до 5350 MHz.

Адаптерът трябва да се намира в близост до оборудването и да бъде лесно достъпен.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Използвайте този продукт при температура на околната среда от 0°C (32°F) до 40°C (104°F).
- Вижте етикета на долната страна на Вашия продукт и се уверете, че Вашият адаптер отговаря на изискванията.
- НЕ поставяйте върху неравни или нестабилни работни повърхности. Обърнете се към сервиз, ако корпусът се повреди.
- НЕ поставяйте, не пускайте отгоре и не пхайте никакви чужди предмети в продукта.
- НЕ излагайте на и не използвайте в близост до течности, дъжд или влага. НЕ използвайте модема по време на гръмотевични бури.
- НЕ покривайте вентилационните отвори на продукта, за да предотвратите прегряване на системата.
- НЕ използвайте повредени захранващи кабели, аксесоари или други периферни устройства.
- Ако адаптерът е повреден, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.
- За да избегнете риск от токов удар, изключете захранващия кабел от електрическата мрежа преди да преместите системата.
- Това оборудване да НЕ се монтира на височина над 2 метра.

## Croatian

### CE statement

#### Pojednostavljena EU Izjava o sukladnosti

ASUSTek Computer Inc. ovime izjavljuje da je uređaj sukladan s osnovnim zahtjevima i ostalim važnim odredbama direktive 2014/53/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Izjava o sukladnosti za direktivu o ekodizajnu 2009/125/EZ

Provedeno je testiranje zahtjeva na ekodizajn u skladu s (EC) No 1275/2008 i (EU) No 801/2013. Kada je uređaj u umreženom načinu mirovanja, njegovi ulazi/izlazi i mrežno sučelje su također u načinu mirovanja i možda neće ispravno raditi. Za pokretanje uređaja pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje Wi-Fi uređaja, uključivanje/isključivanje LED-a, ponovno postavljanje ili gumb za WPS.

Ova oprema sukladna je EU ograničenjima o izloženosti zračenju u nekontroliranom okruženju. Ovaj uređaj se mora postaviti i koristiti na minimalnoj udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tijela.

Svi načini rada:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

U nastavku su navedeni frekvencija, način rada i maksimalna emitirana snaga u EU:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Uređaj je ograničen na uporabu u zatvorenim prostorima samo pri radu u frekvencijskom rasponu od 5150 do 5350 MHz.

Adapter se mora instalirati blizu uređaja i mora biti lako dostupan.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Ovaj proizvod koristite u okruženjima s temperaturom okruženja između 0 °C (32 °F) i 40 °C (104 °F).
- Pogledajte nazivnu oznaku na donjem dijelu proizvoda kako biste provjerili je li adapter sukladan.
- NE postavljajte uređaj na neravne i nestabilne radne površine. U slučaju oštećenja kućišta, zatražite pomoć servisera.
- **NEMOJTE** postavljati ili spuštati predmete na gornji dio uređaja i nemojte umetati strane predmete u proizvod.
- NE izlažite i ne upotrebljavajte uređaj u blizini tekućina, kiše ili vlage. **NEMOJTE** koristiti modem tijekom električne oluje.
- **NEMOJTE** prekrivati ​​otvore na proizvodu kako ne biste uzrokovali pregrijavanje sustava.
- Nemojte koristiti oštećene kabele za napajanje, dodatnu opremu i ostale vanjske uređaje.
- Ako je adapter oštećen, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.
- Kako biste spriječili opasnost od električnog udara, iskopčajte kabel iz električne utičnice prije premještanja sustava.
- **NEMOJTE** montirati ovu opremu na visini većoj od 2 metra.

## Czech

### CE statement

#### Zjednodušené prohlášení o shodě s EU

Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Prohlášení o shodě se směrnicí o ekodesignu 2009/125/ES

Bylo provedeno testování požadavků na ekodesign podle směrnice (ES) č. 1275/2008 a (EU) č. 801/2013. Když se toto zařízení nachází v pohotovostním síťovém režimu, jeho vstupy/výstupy a síťové rozhraní jsou v režimu spánku a nemusí fungovat správně. Zařízení lze probudit vypínačem Wi-Fi, vypínačem LED, resetovacím tlačítkem nebo tlačítkem WPS.

Toto zařízení vyhovuje limitům EU pro vystavení vyzařování stanoveným pro neřízené prostředí. Toto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

Všechny provozní režimy:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Níže je uvedena frekvence, režim a maximální vysílaný výkon v EU:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Při provozu ve frekvenčním rozsahu 5 150 až 5 350 MHz je používání tohoto zařízení omezeno pouze na vnitřní prostory.

Používaný adaptér se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 °C (32 °F) až 40 °C (104 °F).
- Informace naleznete na energetickém štítku na spodní straně vašeho produktu. Ujistěte se, že napájecí adaptér je v souladu s hodnotou na něm uvedenou.
- NEPOKLÁDEJTE na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy. Pokud je skříň počítače poškozená, vyhledejte opravnu.
- NEDÁVEJTE ani neupouštějte předměty na horní stranu produktu ani do něj nezastrkujte žádné cizí objekty.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. NEPOUŽÍVEJTE modem během bouřek.
- NEZAKRÝVEJTE otvory na produktu, které mají zabránit přehřátí systému.
- NEPOUŽÍVEJTE poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky před přemístěním počítače.
- NEINSTALUJTE toto vybavení výše než do výšky 2 metrů.

## Estonian

### CE statement

#### Lihtsustatud ELi vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab ASUSTek Computer Inc., et see seade on vastavuses direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja teiste asjakohaste sätetega. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval aadressil [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Vastavuse kinnitus ökodisaini direktiivile 2009/125/EÜ

Ökodisaini erinõuetele vastavust testiti kooskõlas määruste (EÜ) nr 1275/2008 ja (EÜ) nr 801/2013 nõuetega. Kui seade on võrku ühendatud ooterežiimis, on selle I/O ja võrguliides unerežiimis ning seetõttu on võimalik, et seade ei toimi nõuetekohaselt. Seadme äratamiseks vajutage Wi-Fi on/off-nuppu, LED on/off-nuppu, lähtestusnuppu või WPS nuppu.

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud ELi kiirgusnormidele. Antud seadme paigaldamisel ja kasutamisel tuleb arvestada, et see peab jääma radiaatorist ja teie kehast vähemalt 20 cm kaugusele.

Kõik töörežiimid:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Teave sageduse, režiimi ja maksimaalse edastatava võimsuse kohta ELis on esitatud allpool:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Seadet tuleb kasutada ainult sisetingimustes sagedusvahemikus 5150 MHz kuni 5350 MHz.

Adapter tuleb paigaldada seadme lähedusse, kus see on hõlpsalt kättesaadav.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Seda seadet võib kasutada ümbritseva keskkonna temperatuuril 0 °C (32 °F) kuni 40 °C (104 °F).
- Vaadake seadme põhjal asuvat silti ja veenduge, et teie toiteadapter vastab toitepingele.
- ÄRGE asetage ebaühtlasele või ebastabiilsele pinnale. Kui aku ümbris on kahjustada saanud, pöörduge teenindusse.
- ÄRGE pange või laske kukkuda mingeid esemeid seadme peale ja ärge torgake midagi seadme sisse.
- ÄRGE kasutage seadet vihma käes ega vedelike ja niiskuse lähedal. ÄRGE kasutage modemit äikesel ajal.
- ÄRGE katke kinni seadme õhutusavasid, et vältida selle ülekuumenemist.
- ÄRGE kasutage kahjustunud toitejuhtmeid, lisa- ega välis-seadmeid.
- Kui toiteadapter on rikkis, siis ärge püüdke seda ise parandada. Võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.
- Elektrilöögi ohu vältimiseks ühendage toitekaabel pistikupesast lahti enne, kui süsteemi ümber paigutate.
- ÄRGE paigaldage seda seadet kõrgemale kui 2 meetrit.



## Hungarian

### CE statement

#### Egyszerűsített EU-megfelelési nyilatkozat

Az ASUSTek Computer Inc. ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az EU-megfelelési nyilatkozat teljes szövegét a következő weboldalon tekintheti meg: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Megfelelési nyilatkozat a környezettudatos tervezésről szóló 2009/125/EK irányelvhez

A környezettudatos tervezés követelményeit illetően tesztelést végeztünk az (EK) 1275/2008 és (EU) 801/2013 előírásai szerint. Ha a készülék hálózati készenléti üzemmódba van állítva, akkor az I/O és a hálózati csatló alvó üzemmódba kerül, és elképzelhető, hogy nem működik megfelelően. A készülék felébredéséhez nyomja meg a Wi-Fi vagy a LED főkapcsolóját, a reset gombot vagy a WPS gombot.

Ez a berendezés megfelel az Európai Unió rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó, ellenőrizetlen környezethez megállapított határértékeinek. A készülék telepítésekor és használata során legalább 20 cm távolságot kell hagyni a fűtőtest és a teste között.

Minden működési üzemmód:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Az alábbiakban megtekintheti az Európai Unióban érvényes frekvenciát, üzemmódot és maximális átviteli teljesítményt:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Az 5150 és 5350 MHz közötti frekvenciatartományban a készülék beltéri használatra van korlátozva.

Az adaptert a berendezés közelében kell telepíteni, és egyszerűen elérhetővé kell tenni.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- A terméket 0°C (32°F) és 40°C (104°F) közötti hőmérsékleten használja.
- Tekintse meg a termék alján lévő minősítési címkét, és ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelel a minősítésnek.
- NE tegye a számítógépet labilis, vagy egyenetlen felületre. A sérült burkolatot javíttassa meg.
- NE helyezzen és NE ejtsen tárgyakat a készülék tetejére, és ne dugjon idegen tárgyakat a belsejébe.
- NE tegye ki folyadékknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy használja azok közelében. NE használja a modemet villámlás közben.
- NE fedje be a készüléken lévő szellőzőnyílásokat, nehogy túlmelegedjen a rendszer.
- NE használjon sérült tápkábel, kiegészítőt vagy más perifériát.
- Ha a tápegység elromlik, ne kísérelje meg saját maga megjavítani. Forduljon szakemberhez vagy a termék viszonteladójához.
- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a berendezés tápkábelét a konnektorból, mielőtt áthelyezné a rendszert.
- NE szerelje ezt a felszerelést 2 méternél magasabba.

## Latvian

### CE statement

#### Vienkāršots ES paziņojums par atbilstību

Ar šo ASUSTek Computer Inc. paziņo, ka šī ierīce atbilst Direktīvas Nr. 2014/53/ES būtiskām prasībām un citiem attiecīgiem noteikumiem. Pilns ES atbilstības paziņojuma teksts ir pieejams šeit: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Atbilstības paziņojums ekodizaina Direktīvai Nr. 2009/125/EK

Veikta ekodizaina prasību pārbaude saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 1275/2008 un Komisijas Regulu (ES) Nr. 801/2013. Ja ierīce ir tīkla gaidstāves režīmā, tās I/O (ievade/izvade) un tīkla interfeiss ir miega režīmā un var nedarboties pareizi. Lai aktivizētu ierīci, nospiediet pogu Wi-Fi on/off (Wi-Fi ieslēgts/izslēgts), LED on/off (LED ieslēgts/izslēgts), reset (atiestatīt) vai WPS.

Šī ierīce atbilst ES radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti videi, kur šī iedarbība netiek kontrolēta. Šī ierīce ir jāuzstāda un jādarbina, ievērojot minimālo attālumu 20 cm starp radiatoru un ķermeni.

Visi darbības režīmi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvence, režīms un maksimālā pārraidītā jauda ES ir norādīta tālāk.

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Šī ierīce, darbojoties no 5150 MHz līdz 5350 MHz frekvences diapazonā, paredzēta tikai lietošanai iekštelpās.

Adapterim ir jābūt novietotam ierīces tuvumā un viegli pieejamam.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Lietojiet šo ierīci tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 0°C (32°F) līdz 40°C (104°F).
- Skatiet strāvas parametru uzlīmi ierīces apakšā un pārliecinieties, lai strāvas adapteris atbilstu parametriem.
- NENOVIETOT uz nelidzenas un nestabilas darba virsmas. Vērsieties tehniskās palīdzības dienestā, ja ir bojāts ārējais ietvars.
- NENOVIETOT vai nēmet priekšmetus uz virsmas un neievietot ierīcē nekādus svešķermeņus.
- NEPAKĻAUT šķidrumu, lietus vai mitruma ietekmei vai nelietot to tuvumā. NELIETOT modemu negaisa laikā.
- NEAPKLĀT ierīces ventilācijas atveres, lai sistēma nepārkarstu.
- NELIETOT bojātus strāvas vadus, papildierīces vai citas ārējās ierīces.
- Ja adapteris ir bojāts, neveiciet tā remontu pats. Sazinieties ar kvalificētu speciālistu vai savu pārdevēju.
- Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas pirms sistēmas pārvietošanas.
- NEMONTĒJIET šo aprīkojumu augstāk par 2 metriem.

## Lituanian

### CE statement

#### Supaprastinta ES atitikties deklaracija

Šiame dokumente bendrovė „ASUSTek Computer Inc.“ pareiškia, kad šis prietaisas atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos 2014/53/EB nuostatas. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasite [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Ekologinio projektavimo direktyvos 2009/125/EB atitikties deklaracija

Atliktas ekologinio projektavimo reikalavimų pagal (EB) Nr. 1275/2008 ir (ES) Nr. 801/2013 atitikimo patikrinimas. Kai prietaisas yra prijungtas prie tinklo ir veikia budėjimo režimu, jo įjungimo / išjungimo ir tinklo sąsaja veikia miego režimu ir negali tinkamai veikti. Norėdami pažadinti prietaisą, paspauskite „Wi-Fi“ įjungimo / išjungimo, šviesos diodo įjungimo / išjungimo, nustatymo iš naujo arba WPS mygtuką.

Ši įranga atitinka ES radiacijos poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Šį prietaisą reikia statyti ir naudoti ten, kur jis būtų bent 20 cm atstumu nuo jūsų kūno.

Visi operaciniai režimai:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Dažnis, režimas ir maksimali signalų siuntimo galia ES nurodyta toliau:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Šį įrenginį galima naudoti tik patalpoje, kai jis veikia 5150–5350 MHz dažnių diapazone.

Adapteris privalo būti įrengtas šalia įrenginio ir jis turi būti lengvai pasiekiamas.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Naudokitės šiuo gaminiu tik esant 0°C (32°F)–40 °C (104°F) aplinkos oro temperatūrai.
- Žr. techninių charakteristikų etiketę, esančią gaminio apačioje, ir įsitikinkite, ar maitinimo adapteris atitinka tas charakteristikas.
- NESTATYKITE ant nelygių ar nestabilių darbinų paviršių. Kreipkitės pagalbos, jei pažeidėte korpusą.
- NEDĖKITE ant viršaus, neužmeskite arba neikškite į gaminį pašalinių daiktų.
- NENAUDOKITE drėgnoje vietoje, šalia skysčių, kur yra drėgna, neleiskite aplyti. NENAUDOKITE modemo per elektros audras.
- NEUŽDENKITE gaminio ventilacijos angų, kad sistema neperkaista.
- NENAUDOKITE pažeistų maitinimo laidų, priedų ar kitų periferinių įrenginių.
- Jei adapteris sugestų, nebandykite jo remontuoti patys. Kreipkitės į kvalifikuotą meistrą arba pardavėją.
- Norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus, prieš perkeldami sistemą į kitą vietą, atjunkite maitinimo kabelį nuo elektros lizdo.
- NEMONTUOKITE šio įrenginio aukščiau nei 2 metrų aukštyje.

## Polish

### CE statement

#### Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma ASUSTek Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem <https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk/Declaration/>.

#### Deklaracja zgodności dotycząca dyrektywy w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE

Przeprowadzono testy pod kątem wymogów dotyczących ekoprojektu zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1275/2008 i (UE) Nr 801/2013. Gdy urządzenie jest w sieciowym trybie czuwania, jego porty We/Wy oraz interfejs sieciowy również znajdują się w trybie uśpienia i mogą nie działać prawidłowo. W celu wznowienia pracy urządzenia należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania sieci Wi-Fi, przycisk włączania/wyłączania wskaźnika LED, przycisk resetowania lub WPS.

To urządzenie jest zgodne z limitami UE dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie to powinno być zainstalowane i używane przy zachowaniu minimalnej odległości 20 cm między radiatorem, a ciałem.

Wszystkie tryby działania:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Poniżej wskazano częstotliwość, tryb i maksymalną moc nadawania w UE:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Działanie tego urządzenia w zakresie częstotliwości od 5150 do 5350 MHz jest ograniczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Ten adapter należy zainstalować w pobliżu urządzenia i powinien on być łatwo dostępny.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Ten produkt należy używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0°C (32°F) do 40°C (104°F).
- Należy sprawdzić tabliczkę znamionową na spodzie produktu i upewnić się, że zasilacz jest zgodny z podanymi wartościami.
- NIE NALEŻY umieszczać urządzenia na nierównych lub niestabilnych powierzchniach roboczych. Po uszkodzeniu obudowy należy przekazać komputer do serwisu.
- NIE NALEŻY umieszczać, upuszczać lub wypychać żadnych obcych obiektów na produkt.
- NIE NALEŻY wystawiać na działanie lub używać komputera w pobliżu płynów, na deszczu lub wilgoci. NIE NALEŻY używać modemu podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi.
- Aby zapobiec przegrzaniu systemu NIE NALEŻY zakrywać szczelin produktu.
- NIE NALEŻY przykrywać szczelin wentylacyjnych komputera desktop PC, aby zapobiec przegrzaniu systemu.
- Jeśli uszkodzony zosatał zasilacz nie należy próbować naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, przed przeniesieniem systemu należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.
- NIE NALEŻY montować tego urządzenia na wysokości większej niż 2 metry.

## Romanian

### CE statement

#### Declarație de conformitate UE simplificată

ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Declarația de conformitate UE completă este disponibilă la adresa: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Declarația de conformitate pentru Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE

Testarea pentru cerințele de proiectare ecologică în conformitate cu (CE) nr. 1275/2008 și (UE) nr. 801/2013 a fost efectuată. Când dispozitivul se află în modul de standby în rețea, I/E și interfața de rețea se află în modul de repaus și pot să nu funcționeze corect. Pentru a reactiva dispozitivul, apăsați butonul de pornire/oprire Wi-Fi, pornire/oprire LED, resetare sau butonul WPS.

Acest dispozitiv se încadrează în limitele de expunere la radiații UE stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și operat cu distanța minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.

Toate modurile de funcționare:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frecvența, modul și puterea maximă transmisă în UE sunt enumerate mai jos:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Dispozitivul este restricționat doar la utilizarea în interior în cazul operării în intervalul de frecvență cuprins între 5.150 și 5.350 MHz.

Adaptorul trebuie montat în apropierea echipamentului și trebuie să poată fi accesat ușor.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Utilizați PC-ul desktop în medii cu temperatura ambiantă cuprinsă între 0 °C (32 °F) și 40 °C (104 °F).
- Consultați eticheta de pe partea de jos a produsului pentru a vă asigura că adaptorul dvs. este conform.
- NU așezați produsul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile. În cazul în care carcasa s-a deteriorat, solicitați operații de service.
- NU plasați și nu scăpați obiecte pe partea de sus a produsului și nu introduceți obiecte externe în produs.
- NU expuneți PC-ul desktop la lichide, la ploaie sau la umezeală. NU utilizați PC-ul desktop în timpul furtunilor cu descărcări electrice.
- NU acoperiți orificiile de ventilare de pe produs. În caz contrar, este posibil ca sistemul să se supraîncălzească.
- NU utilizați cabluri de alimentare, accesorii sau echipamente periferice deteriorate.
- Dacă sursa de alimentare se defectează, nu încercați să o reparați singur. Contactați un tehnician de service calificat sau distribuitorul local.
- Pentru a preveni pericolul de electrocutare, deconectați cablul de alimentare de la priza electrică înainte de reamplasarea sistemului.
- NU montați acest echipament la o înălțime mai mare de 2 m.

## Serbian

### CE statement

#### Pojednostavljena EU deklaracija o saglasnosti

ASUSTek Computer Inc. ovim potvrđuje da je ovaj uređaj u saglasnosti sa ključnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Pun tekst EU deklaracije o saglasnosti je dostupan na adresi [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Deklaracija o saglasnosti za Ekodizajn direktivu 2009/125/EC

Testiranje za eko-dizajn zahteve u skladu sa (EC) Br 1275/2008 i (EU) Br 801/2013 je obavljeno. Kada je ovaj uređaj u režimu za stanje pripravnosti mreže, njegov I/O i mrežni interfejs su u režimu za spavanje i možda neće raditi ispravno. Da probudite uređaj, pritisnite Wi-Fi da uključite/isključite, uključite/isključite LED, resetujte ili WPS pritisnite taster.

Ova oprema u saglasnosti je sa EU ograničenjima za izloženost radijaciji, određenih za nekontrolisanu sredinu. Ova oprema treba da bude instalirana i da se njome upravlja sa minimalne udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tela.

Svi radni režimi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvencija, režim i maksimalna snaga prenošenja u EU su navedeni ispod:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Uređaj je ograničen za korišćenje unutra samo kada radi u frekventnom opsegu od 5150 to 5350 MHz.

Adapter treba da bude instaliran blizu opreme i lako dostupan.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Koristite ovaj proizvod u sredinama sa ambijentalnom temperaturom između 0°C (32°F) and 40°C (104°F).
- Pogledajte etiketu sa oznakom na dnu svog proizvoda i proverite da se vaš adapter za napajanje slaže sa ovom oznakom.
- NE stavljajte na neravnu ili nestabilnu radnu površinu. Potražite servisiranje ukoliko je kućište oštećeno.
- NE postavljajte i ne ispuštajte predmete na vrhu i ne gurajte strane predmete u proizvod.
- NE izlažite tečnostima i ne koristite u blizini tečnosti, kiše ili vlage. NE koristite modem tokom oluja sa grmljavinom.
- NE pokrivajte otvore na proizvodu da biste sprečili da se sistem pregreje.
- NE koristite oštećene kablove za struju, dodatke ili druge periferne uređaje.
- Ukoliko se adapter polomi, ne pokušavajte da ga sami popravite. Pozovite kvalifikovanog tehničara za popravku ili svog prodavca.
- Da sprečite rizik od električnog šoka, isključite kabl za struju iz električne utičnice pre premeštanja sistema.
- NE montirajte opremu na visini većoj od 2 metra.

## Slovenian

### CE statement

#### Poenostavljena izjava o skladnosti EU

ASUSTek Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili Direktive 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem mestu [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Izjava o skladnosti za Direktivo o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES

Testiranje glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo v skladu z (ES) št. 1275/2008 in (EU) št. 801/2013 je bilo izvedeno. Če je naprava v omrežnem načinu pripravljenosti, sta vhodno-izhodni in omrežni vmesnik v načinu spanja in morda ne bosta delovala pravilno. Če želite napravo prebuditi, pritisnite gumb za vklop/izklop Wi-Fi, vklop/izklop LED, ponastavitev ali WPS.

Oprema je v skladu z omejitvami EU o izpostavljenosti sevanju za nenadzorovano okolje. Opremo namestite in z njo upravljajte na najmanjši oddaljenosti 20 cm med radiatorjem in telesom.

Vsi načini delovanja:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvenca, način in maksimalna oddajna moč v EU so navedene v nadaljevanju:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Naprava se v notranjih prostorih lahko uporablja samo, če deluje v frekvenčnem območju od 5150 MHz do 5350 MHz.

Napajalnik morate namestiti blizu opreme, kjer je preprosto dostopen.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Izdelek uporabljajte v okoljih s temperaturo med 0 °C in 40 °C.
- Preberite oznake na nalepki na dnu vašega izdelka in se prepričajte, da je napajalnik skladen z zahtevami, navedenimi na nalepki.
- Naprave NE postavljajte na neravne ali nestabilne delovne površine. V primeru poškodbe ohišja poiščite pomoč servisa.
- Na napravo NE SMETE postavljati ali nanjo spuščati predmetov oz. vanjo potiskati kakršnega koli tujka.
- Naprave NE izpostavljajte oz. uporabljajte v bližini tekočin, dežja ali vlage. Modema NE SMETE uporabljati med nevihtami.
- Prezračevalnih rež na izdelku NE SMETE pokriti zato, da se sistem ne pregreje.
- NE uporabljajte poškodovanih napajalnih kablov, dodatkov ali drugih zunanjih naprav.
- Če je napajalnik poškodovan, ga ne poskušajte popraviti sami. Stopite v stik z usposobljenim servisierjem ali prodajalcem.
- Če želite preprečiti nevarnost električnega sunka, pred prestavljanjem sistema odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.
- Te opreme NE nameščajte višje od 2 metrov.

## Slovakian

### CE statement

#### Zjednodušené vyhlásenie o zhode ES

Spoločnosť ASUSTek Computer Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode s hlavnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode ES nájdete na adrese <https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk/Declaration/>.

#### Vyhlasenie o zhode podľa smernice o ekodizajne č. 2009/125/ES

Bolo vykonané testovanie na splnenie požiadaviek na ekodizajn podľa smernice (ES) č. 1275/2008 a (EÚ) č. 801/2013. Ak je zariadenie v pohotovostnom režime v rámci siete, jeho vstupné/výstupné a sieťové rozhranie sú v režime spánku a nemusia správne fungovať. Ak chcete zariadenie zobudiť, stlačte tlačidlo Zapnúť/Vypnúť Wi-Fi / Zapnúť/Vypnúť LED / Resetovanie alebo WPS.

Toto zariadenie vyhovuje európskym (EÚ) limitným hodnotám pre vystavenie žiareniu stanoveným pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie sa má inštalovať a prevádzkovať minimálne v 20 cm vzdialenosti medzi žiaričom a telom.

Všetky prevádzkové režimy:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvencia, režim a maximálny prenosový výkon v EÚ sú uvedené nižšie:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Používanie tohto zariadenia je obmedzené na používanie len v rámci frekvenčného rozsahu 5 150 až 5 350 MHz.

Vedľa zariadenia musí byť nainštalovaný adaptér, ktorý musí byť ľahko prístupný.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Tento výrobok používajte v prostrediach s okolitou teplotou od 0°C (32°F) do 40°C (104°F).
- Pozrite si typový štítok na spodnej strane zariadenia a uistite sa, že napájací adaptér vyhovuje tomuto menovitému výkonu.
- NEUMIESTŇUJTE na nerovné a nestabilné pracovné povrchy. V prípade poškodenia skrinky vyhľadajte pomoc servisného strediska.
- Na hornú stranu zariadenia NEUMIESTŇUJTE ani NENECHÁVAJTE žiadne predmety a nekladajte doň žiadne cudzie predmety.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. NEPOUŽÍVAJTE model počas búrky s výskytom bleskov.
- Vetracie otvory na zariadení NEZAKRÝVAJTE, aby sa neprehrievalo.
- NEPOUŽÍVAJTE káble, príslušenstvo alebo periférne zariadenia, ktoré sú poškodené.
- Keď je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opravovať. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajcu.
- Pred premiestňovaním zariadenia odpojte sieťový kábel z elektrickej zásuvky, aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom.
- Toto zariadenie NEUPEVŇUJTE do výšky viac ako 2 metre.



## Turkish

### CE statement

#### Basitleştirilmiş AB Uygunluk Bildirimi

ASUSTek Computer Inc., bu aygıtın temel gereksinimlerle ve 2014/53/EU Yönergesinin diğer ilgili koşullarıyla uyumlu olduğunu bildirir. AB uygunluk bildirimiminin tam metni [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/) adresinde bulunabilir.

#### 2009/125/EC Çevreye Duyarlı Tasarım yönergesi için Uygunluk Bildirimi

(EC) No 1275/2008 ve (EU) No 801/2013 uyarınca çevreye duyarlı tasarım gereksinimlerine yönelik test işlemi gerçekleştirilmiştir. Aygıt Ağa Bağlı Bekleme Modundayken, G/Ç ve ağ arabirimi uyku modundadır ve uygun biçimde çalışmayabilir. Aygıtı uyku durumundan çıkarmak için Wi-Fi açık/kapalı, LED açık/kapalı, sıfırla veya WPS düğmesine basın.

Bu donanım, kontrolsüz bir ortam için belirlenen AB radyasyona maruz kalma sınırlarıyla uyumludur. Bu donanım, sinyal vericisi ve vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde yerleştirilmeli ve çalıştırılmalıdır.

Tüm işletim modları:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

AB içinde frekans, mod ve iletilen en fazla güç aşağıda listelenmektedir:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

5150 - 5350 MHz frekans aralığında çalıştırılırken aygıtın kullanımı yalnızca iç mekânla sınırlıdır.

Adaptör, donanımın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Bu ürünü ortam sıcaklığı 0°C (32°F) ve 35°C (95°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Ürününüzün altındaki derecelendirme etiketine başvurun ve güç adaptörünüzün bununla uyumlu olduğundan emin olun.
- Düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine YERLEŞTİRMEYİN. Kasa hasar görmüşse servise başvurun.
- Ürünün üzerine nesnelere koymayın veya düşürmeyin ve içine yabancı nesnelere itmeyin.
- Sıvılara, yağmura ya da neme maruz BIRAKMAYIN veya bunların yanında KULLANMAYIN. Şimşekli fırtınalarda modemi KULLANMAYIN.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için üründeki havalandırma deliklerinin üzerini kapatmayın.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için masaüstü PC'nin üzerindeki hava deliklerini KAPATMAYIN.
- Güç kaynağı bozulmuşsa, tek başınıza onarmaya çalışmayın. Yetkili servis teknisyeniyle veya satıcınızla bağlantı kurun.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için, sistemin yerini değiştirmeden önce güç kablosunun elektrik prizi ile olan bağlantısını kesin.
- Bu ekipmanı 2 metreden yüksek bir noktaya monte ETMEYİN.

## Danish

### CE statement

#### Forenklet EU-overensstemmelseserklæringen

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Hele EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Overensstemmelseserklæring for miljøvenligt design i direktiv 2009/125/EC

Vedrørende testkrav af øko-design i henhold til (EC) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er blevet gennemført. Når enheden er på netværk-standby, er dens I/O og netværksgrænseflade i dvale, og vil muligvis ikke virke ordentligt. For at aktivere enheden, skal du trykke på trådløs til/fra, LED til/fra, nulstil eller WPS-knappen.

Dette udstyr er i overensstemmelse med EU's grænser, der er gældende i et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og bruges mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop.

Alle driftsfunktioner:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvensen, indstillingen og den maksimale overførte effekt i EU er anført på listen nedenfor:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Denne enhed er begrænset til indendørs brug, hvis den bruges på frekvensområdet 5150-5350 MHz.

Adapteren skal bruges i nærheden af udstyret, og skal være let tilgængelig.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Sørg for, at din strømadapter passer til strømoptynsninger, der findes på bunden af dit produkt.
- Anbring IKKE på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader. Send til reparation, hvis kabinettet er blevet beskadiget.
- Der må IKKE placeres eller tabes genstande på produktet. Og der må IKKE stikkes fremmedlegemer ind i produktet.
- Udsæt og brug den IKKE i nærheden af væsker, regn eller fugt. Brug IKKE modemmet under uvejr.
- Tildæk IKKE ventilationshullerne på produktet, da system ellers kan overophede.
- Brug IKKE beskadigede el-ledninger, perifere enheder og beskadiget tilbehør.
- Hvis strømforsyningen går i stykker, må du ikke prøve på selv at reparere den. Kontakt en autoriseret servicetekniker eller forhandleren.
- For at undgå faren for elektrisk stød, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten, inden du flytter systemet til et andet sted.
- Udstyret må IKKE monteres højere op end 2 meter.

## Dutch

### CE statement

#### Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ASUSTek Computer Inc. verklaart dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. Volledige tekst EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Conformiteitsverklaring voor Ecodesign Richtlijn 2009/125/EG

Testen van vereisten van ecodesign overeenkomstig (EG) nr. 1275/2008 en (EU) nr. 801/2013 zijn uitgevoerd. Wanneer het apparaat in de modus Stand-by in netwerk staat, staan de I/O en netwerkinterface in de slaapstand en werken wellicht niet goed. Om het apparaat uit de slaapstand te halen, drukt u op de knop Wi-Fi aan/uit, LED aan/uit, reset of WPS.

Deze apparatuur voldoet aan EU-limieten voor blootstelling aan straling als uiteengezet voor een onbeheerste omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimumafstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

Alle bedrijfsmodi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

De frequentie, modus en het afgegeven maximumvermogen in de EU wordt hieronder vermeld:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Het apparaat is beperkt tot alleen binnengebruik bij werking in het frequentiebereik van 5150 tot 5350 MHz.

De adapter moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Gebruik dit product in omgevingen met omgevingstemperaturen tussen 0°C (32°F) en 40°C (104°F).
- Raadpleeg het typeplaatje op de onderkant van uw product en controleer of uw voedingsadapter voldoet aan dit type.
- NIET op onegale of instabiele werkoppervlakken plaatsen. Als de behuizing beschadigd is geraakt, dient u hulp bij onderhoud hulp te zoeken.
- Plaats of laat GEEN objecten vallen bovenop het product en schuif geen vreemde objecten in het product.
- NIET in de buurt van vloeistoffen, regen of vocht blootstellen of gebruiken. NIET de modem tijdens onweer gebruiken.
- Dek de uitlaatopeningen van het product NIET AF zodat het systeem niet oververhit raakt.
- NIET de ventilatieopeningen van de Desktop PC afdekken, om oververhitting van het systeem te voorkomen.
- Als de netvoeding is beschadigd, mag u niet proberen het zelf te repareren. Neem contact op met een bevoegde servicemonteur of uw handelaar.
- Verwijder, voordat u het systeem verplaatst, de stroomkabel uit de contactdoos om elektrische schok te vermijden.
- Monteer dit apparaat NIET hoger dan 2 meter.

## French

### CE statement

#### Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Déclaration de conformité (Directive sur l'écoconception 2009/125/CE)

Test de la conformité aux exigences d'écoconception selon [CE 1275/2008] et [UE 801/2013]. Lorsque l'appareil est en mode Networked Standby, son panneau d'E/S et son interface réseau sont en mode veille et peuvent ne pas fonctionner correctement. Pour sortir l'appareil du mode veille, appuyez sur le bouton Wi-Fi, LED, de réinitialisation ou WPS.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par l'UE en terme d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Tous les modes de fonctionnement:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

La fréquence, le mode et la puissance maximale transmise de l'UE sont listés ci-dessous:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Cet appareil est restreint à une utilisation en intérieur lors d'un fonctionnement dans la plage de fréquence de 5150 à 5350 MHz.

L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et être aisément accessible.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité, tenez-le à distance des liquides. NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.
- Ne placez pas cet appareil à une hauteur supérieure à 2 mètres.

## Finnish

### CE statement

#### Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ASUSTek Computer Inc. vakuuttaa täten, että tämä laite on 2014/53/EU-direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden asiaan kuuluvien lisäysten mukainen. Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on nähtävissä osoitteessa <https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk/Declaration/>.

#### Ekologisen suunnittelun direktiivin 2009/125/EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Testaus (EY) N:o 1275/2008:n ja (EU) N:o 801/2013:n mukaisista ekologisista suunnitteluvaatimuksista on suoritettu. Kun laite on verkossa valmiustilassa, sen I/O- ja verkkoliittymät ovat lepotilassa eivätkä ne ehkä toimi oikein. Herättääksesi laitteen, paina Wi-Fi päälle/pois -, LED päälle/pois -, nollaa- tai WPS-painiketta.

Tämä laite täyttää EU-säteilyrajoitukset, jotka on asetettu hallitsemattomaan ympäristöön. Tämä laitteisto tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että säteilijän ja kehosi välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Kaikki käyttötilat:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Taajuus, tila maksimi lähetetty teho EU:ssa on listattu alla:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Tämän laitteen käyttö on rajoitettu sisätiloihin 5 150 - 5 350 MHz:in-taajuusalueella.

Verkkolaite tulee liittää lähelle laitetta helposti tavoitettavissa olevaan paikkaan.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Käytä tätä tuotetta ympäristöissä, joissa ympäristölämpötila on välillä 0°C (32°F) ja 40°C (104°F).
- Varmista tuotteen pohjassa sijaitsevista arvokilvestä vastaako verkkolaite tätä nimellisarvoa.
- ÄLÄ aseta epätasaisille tai epävakailla pinoilla. Ota yhteys huoltoon, jos kotelo on vahingoittunut.
- ÄLÄ aseta tai pudota esineitä laitteen päälle äläkä anna minkään vieraiden esineiden joutua tuotteen sisään.
- ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. ÄLÄ käytä modeemia ukkosmyrskyn aikana.
- ÄLÄ peitä tuotteen tuuletusaukkoja estääksesi tuotteen ylikuumenemisen.
- ÄLÄ käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisävarusteita tai muita oheislaitteita.
- Jos virtalähde on rikkoutunut, älä itse yritä sitä korjata. Ota yhteys ammattimaiseen huoltohenkilöön tai jälleenmyyjääsi.
- Estääksesi sähköiskun vaaran irrota virtakaapeli pistorasiasta ennen järjestelmän paikan muuttamista.
- ÄLÄ kiinnitä tätä laitetta 2 metriä korkammalle.

## German

### CE statement

#### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Konformitätserklärung für Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC

Die Überprüfung der Ökodesign-Anforderungen nach (EC) Nr. 1275/2008 und (EU) Nr. 801/2013 wurde durchgeführt. Wenn sich das Gerät im Netzwerkbereitschaftsmodus befindet, werden die E/A- und Netzwerkschnittstellen in den Ruhezustand versetzt und arbeiten nicht wie gewöhnlich. Um das Gerät aufzuwecken, drücken Sie die WLAN Ein/Aus-, LED Ein/Aus-, Reset- oder WPS-Taste.

Dieses Gerät erfüllt die EU-Strahlenbelastungsgrenzwerte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Alle Betriebsarten:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Die Frequenz, der Modus und die maximale Sendeleistung in der EU sind nachfolgend aufgeführt:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Das Gerät ist auf den Innenbereich beschränkt, wenn es im Frequenzbereich von 5150 MHz bis 5350 MHz betrieben wird.

Das Netzteil muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F) aufweisen.
- Prüfen Sie am Aufkleber an der Geräteunterseite, ob Ihr Netzteil den Stromversorgungsanforderungen entspricht.
- Stellen Sie das Gerät NICHT auf schräge oder instabile Arbeitsflächen. Wenden Sie sich an das Wartungspersonal, wenn das Gehäuse beschädigt wurde.
- Legen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät, lassen Sie keine Gegenstände darauf fallen und schieben Sie keine Fremdkörper in das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät KEINESFALLS Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe derartiger Gefahrenquellen. Verwenden Sie das Modem nicht während eines Gewitters.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen am Gerät NICHT ab, um eine Überhitzung des Systems zu vermeiden.
- Benutzen Sie KEINE beschädigten Netzkabel, Zubehörteile oder sonstigen Peripheriegeräte.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den qualifizierten Kundendienst oder Ihre Verkaufsstelle.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu verhindern, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das System an einem anderen Ort aufstellen.
- Montieren Sie dieses Gerät NICHT in einer Höhe über zwei Metern.

## Greek

### CE statement

#### Απλουστευμένη δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ

Με το παρόν, η ASUSTek Computer Inc. δηλώνει πως αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Δήλωση συμμόρφωσης για την οδηγία Ecodesign (Οικολογικός σχεδιασμός) 2009/125/ΕΚ

Έχει διενεργηθεί δοκιμή για τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1275/2008 και (ΕΕ) αριθ. 801/2013. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία Αναμονή δικτύου, η διασύνδεση I/O και δικτύου βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής και ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης Wi-Fi, ενεργοποίησης/απενεργοποίησης λυχνίας LED, επαναφοράς ή το πλήκτρο WPS.

Ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της ΕΕ που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 εκ μεταξύ της συσκευής ακτινοβολίας και του σώματός σας.

Όλοι οι τρόποι λειτουργίας:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Η συχνότητα, ο τρόπος λειτουργίας και η μέγιστη μεταδιδόμενη ισχύς στην ΕΕ αναφέρονται παρακάτω:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Η συσκευή περιορίζεται σε χρήση σε εσωτερικούς χώρους όταν λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων 5150 έως 5350 MHz.

Η προσαρμογέας θα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμος.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0°C έως 40°C.
- Ανατρέξτε στην ετικέτα χαρακτηριστικών στο κάτω μέρος του προϊόντος σας και βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας τροφοδοσίας συμμορφώνεται με την αναγραφόμενη τιμή.
- ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή σε ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια εργασίας. Πηγαίνετε τη συσκευή για σέρβις αν το περίβλημα έχει πάθει βλάβη.
- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα επάνω και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα στο προϊόν.
- ΜΗΝ την εκθέτετε ή τη χρησιμοποιείτε κοντά σε υγρά, βροχή, ή υγρασία. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το μόντεμ κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο προϊόν για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο Desktop PC για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος πάθει βλάβη, μην προσπαθήσετε να το επιδιορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό επισκευών ή με τον μεταπωλητή σας.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος από την πρίζα πριν αλλάξετε θέση στο σύστημα.
- ΜΗΝ αναρτάτε αυτόν τον εξοπλισμό σε ύψος μεγαλύτερο των 2 μέτρων.

## CE statement

### Dichiarazione di conformità UE semplificata

ASUSTek Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con la direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

### Dichiarazione di conformità con la direttiva Ecodesign 2009/125/EC

I test per i requisiti eco-design (EC) N. 1275/2008 e (EU) N. 801/2013 sono stati eseguiti. Quando il dispositivo si trova nella modalità Standby di rete le sue interfacce di rete e I/O sono in sospensione e potrebbero non funzionare correttamente. Per riattivare il dispositivo premete uno tra i pulsanti Wi-Fi on/off, LED on/off, reset o WPS.

Questo apparecchio è conforme ai limiti UE, per l'esposizione a radiazioni, stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato ad una distanza di almeno 20 cm dal corpo.

Tutte le modalità operative:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

I valori di frequenza, modalità e massima potenza di trasmissione per l'UE sono elencati di seguito:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni quando si sta utilizzando la banda di frequenze compresa tra i 5150 e i 5350 MHz.

L'adattatore deve essere installato vicino al dispositivo e facilmente accessibile.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Usa questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C(32°F) e 40°C(104°F).
- Consulta l'etichetta indicante la potenza posta sul fondo del prodotto e assicurati che l'adattatore di alimentazione sia compatibile con tali valori.
- Non collocare il dispositivo su superfici irregolari o instabili. Contatta il servizio clienti se lo chassis è stato danneggiato.
- NON riporre oggetti sopra il dispositivo e non infilare alcun oggetto all'interno del dispositivo.
- NON esporre a liquidi, pioggia o umidità. NON usare il modem durante i temporali.
- NON coprire le prese d'aria del prodotto per evitare che il sistema si surriscaldi.
- NON utilizzare cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate.
- Se l'adattatore è danneggiato non provare a ripararlo. Contatta un tecnico qualificato o il rivenditore.
- Per prevenire il rischio di scosse elettriche scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di spostare il sistema.
- NON montate questo dispositivo ad un'altezza superiore a 2 metri.



## Norwegian

### CE statement

#### Forenklet EU-samsvarserklæring

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Samsvarserklæring for direktiv om miljøvennlig design 2009/125/EF

Testing for miljøutfordringskrav i henhold til (EF) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er utført. Når enheten er i nettverksventemodus, er I/O- og nettverksgrensesnittet i hvilemodus og fungerer kanskje ikke som det skal. Trykk Wi-Fi på/av-, LED på/av-, tilbakestill- eller WPS-knappen for å vekke enheten.

Dette utstyret samsvarer med FCC-grensene for strålingseksponering for et ukontrollert miljø. Dette utstyret bør installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Alle operasjonsmoduser:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvens, modus og maksimal overføringskraft i EU er oppført nedenfor:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Enheten er begrenset til innendørs bruk når den brukes i frekvensområdet 5150 til 5350 MHz.

Adapteren skal plasseres nært utstyret og være lett tilgjengelig.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Se etiketten på undersiden av produktet, og sørg for strømforsyningen er i samsvar med denne klassifiseringen.
- Må IKKE plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- IKKE plasser eller slipp gjenstander på, eller skyv gjenstander inn i, produktet.
- Må IKKE eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal IKKE brukes under elektrisk storm.
- IKKE dekk til ventilene på produktet for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferiutstyr skal IKKE brukes.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.
- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.
- IKKE monter dette utstyret over 2 meter.

## Portuguese

### CE statement

#### Declaração de conformidade simplificada da UE

A ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/CE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível em <https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk/Declaration/>.

#### Declaração de conformidade para a Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE

Foram realizados testes de requisitos de conceção ecológica de acordo com o N.º 1275/2008 (CE) e N.º 801/2013 (UE). Quando o dispositivo se encontra no modo de espera em rede, a interface de E/S e de rede encontram-se no modo de suspensão e poderão não funcionar corretamente. Para ativar o dispositivo, prima o botão para ativar/desativar Wi-Fi, ativar/desativar o LED, repor ou WPS.

Este equipamento cumpre os limites de exposição à radiação estabelecidos pela UE para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o transmissor e o seu corpo.

Todos os modos operacionais:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

A frequência, o modo e a potência máxima na UE são apresentados abaixo:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Este dispositivo está restrito a utilização no interior quando utilizado na banda de frequências 5.150 a 5.350 MHz.

O adaptador deverá ser instalado próximo do equipamento e estar facilmente acessível.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).
- Verifique a etiqueta relativa à tensão na parte inferior do seu dispositivo e assegure-se de que o seu transformador corresponde a essa tensão.
- NÃO coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a caixa se encontrar danificada.
- NÃO coloque nem deixe cair objetos em cima do aparelho e não introduza quaisquer objetos estranhos no produto.
- NÃO exponha o equipamento nem o utilize próximo de líquidos, chuva ou humidade. NÃO utilize o modem durante tempestades eléctricas.
- NÃO tape os orifícios de ventilação do produto para impedir o sobreaquecimento do sistema.
- NÃO utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.
- NÃO instale este equipamento a uma altura superior a 2 metros.

## Spanish

### CE statement

#### Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por el presente documento, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. En [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/) está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

#### Declaración de conformidad para la directiva de ecodiseño 2009/125/CE

Se han realizado pruebas para cumplir los requisitos de ecodiseño conforme a las directivas (CE) nº 1275/2008 y (UE) nº 801/2013. Cuando el dispositivo está en modo de espera y conectado en red, su interfaz de E/S y de red se encuentran en el modo de suspensión y pueden no funcionar correctamente. Para reactivar el dispositivo, presione el botón de activación y desactivación de la funcionalidad Wi-Fi, el botón de encendido y apagado de LED, el botón de restablecimiento o el botón WPS.

El equipo cumple los límites de exposición de radiación de la UE fijados para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo radiante y su cuerpo.

Todos los modos operativos:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

A continuación figuran la frecuencia, el modo y la potencia máxima de transmisión en la UE:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

El dispositivo solamente debe utilizarse en interiores cuando opera en el intervalo de frecuencias de 5150 a 5350 MHz.

El adaptador debe estar instalado cerca del equipo y debe disponer de un acceso fácil.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales situada en la parte inferior del producto y asegúrese de que su adaptador de alimentación cumple con dichos valores.
- NO coloque el equipo sobre una superficie irregular o inestable. Solicite asistencia técnica si la carcasa resulta dañada.
- NO coloque ni deje caer objetos en la parte superior del producto y no introduzca objetos extraños dentro de él.
- NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad, ni lo use cerca de ninguno de tales elementos. NO use el módem durante tormentas eléctricas.
- Para evitar que el sistema se sobrecaliente, no cubra las ranuras de ventilación del producto.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- A fin de evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el cable de alimentación de la toma de suministro eléctrico antes de cambiar la posición del sistema.
- NO monte este equipo a una altura superior a 2 metros.

## Swedish

### CE statement

#### Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Försäkran om överensstämmelse för Ecodesign-direktivet 2009/125/EC

Test för ekodesignkrav i enlighet med (EC) nr 1275/2008 och (EU) nr 801/2013 har utförts. När enheten är i standby-läge för nätverk, är gränssnittet för I/O och nätverk försatta i viloläge och fungerar kanske inte ordentligt. För att väcka enheten, tryck på knappen för att slå på/stänga av Wi-Fi, slå på/stänga av LED, återställa eller WPS-knappen.

Denna utrustning uppfyller EU:s strålningsexponeringsgräns för en okontrollerad miljö. Denna utrustning skall installeras och hanteras på minst 20 cm avstånd mellan strålkällan och din kropp.

Alla funktionslägen:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvens, läge och maximalt överförd ström i EU anges nedan:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Enheten är begränsad till användning inomhus enbart vid användning inom 5 150 till 5 350 MHz frekvensområdet.

Adaptorn ska installeras nära utrustningen och ska vara lätt att komma åt.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Använd denna produkt i en miljö med en omgivande temperatur mellan 0°C(32°F) och 40°C(104°F).
- Läs märketiketten på produktens undersida, och kontrollera att strömadaptorn uppfyller dessa märkdata.
- Placera den INTE på en ojämn eller instabil arbetsyta. Sök service om höljet har skadats.
- Placera och tappa INTE föremål ovanpå, och skjut inte in främmande föremål i produkten.
- Utsätt den INTE för eller använd i närheten av vätskor, i regn eller fukt. ANVÄND INTE modemmet under åskväder.
- Täck INTE över ventilationsöppningarna på produkten för att förhindra att systemet överhettas.
- ANVÄND INTE skadade strömladdare, tillbehör eller annan kringutrustning.
- Om strömförsörjningen avbryts försök inte att laga det själv. Kontakta en kvalificerad servicetekniker eller din återförsäljare.
- För att förhindra elektriska stötar, koppla bort elkabeln från elnätet innan systemet flyttas.
- Montera INTE utrustningen högre upp än 2 meter.