



REPUBLIC OF
GAMERS

RO15761

USER MANUAL

GT-AC2900

ROG Rapture Dual-band Gaming Router

ASUS

RO15761

Prima Ediție V1

Septembrie 2019

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele și software-ul descris în el, poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de căutare sau tradus în altă limbă, sub orice formă sau prin orice mijloace, cu excepția documentației păstrate de cumpărător pentru backup, fără permisiunea expresă scrisă a ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Garanția produsului sau service-ul vor fi extinse dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau schimbat, în așa fel încât repararea, modificarea sau schimbarea să fie autorizată de ASUS, sau (2) numărul de serie al produsului este deteriorat sau lipsește.

ASUS OFERĂ ACEST MANUAL "CA ATARE", FĂRĂ NICIO GARANȚIE, FIE EA EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, ÎNSĂ NELIMITÂNDU-SE LA GARANȚIILE IMPLICITE SAU CONDIȚIILE DE VALDABILITATE SAU POTRIVIRE ÎNTR-UN SCOP ANUME. ÎN NICIO EVENTUALITATE ASUS, DIRECTORII, FUNCȚIONARII SAU AGENȚII SĂI SUNT RĂSUNZĂTORI PENTRU ORICE PAGUBE INDIRECTE, SPECIALE, ACCIDENTALE (INCLUSIV PIERDERE PROFITURI, PIERDEREA AFACERII, PIERDEREA FOLOSINȚEI SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERII ETC.), CHIAR DACĂ ASUS A FOST ÎN PREALABIL SFĂTUIT DE POSIBILITATEA UNOR ASEMENEA DAUNE PROVENITE DIN ORICE EROARE SAU DEFECT DIN ACEST MANUAL AU PRODUS.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE PREZENTATE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZARE EXCLUSIV CU TITLU INFORMATIV, ȘI POT FI MODIFICATE ORICÂND, FĂRĂ PRAEVIZ, ACEASTA NEINTRÂND ÎN OBLIGAȚIILE ASUS. ASUS NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU OBLIGAȚIE PENTRU ORICE ERORI SAU INEXACTITĂȚI CE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN EL.

Numele produselor și companiilor din acest manual pot sau nu pot fi mărci înregistrate sau drepturi de autor ale companiilor respective, și sunt folosite doar pentru identificare sau explicații și în beneficiul proprietarilor lor, fără intenție de a încălca legea.

Sumar

1 Cum să vă cunoașteți routerul

1.1	Bine ați venit!	7
1.2	Conținutul pachetului	7
1.3	Asamblarea ruterului	7
1.4	Ruter wireless	11
1.5	Poziționarea ruterului	13
1.6	Cerințe pentru configurare	14

2 Inițializarea

2.1	Configurarea ruterului	15
	A. Conexiune cu fir	15
	B. Conexiune fără fir	16
2.2	Configurarea rapidă a conexiunii la Internet (QIS) cu detectare automată	18
2.3	Conectarea la rețeaua dvs. wireless	21

3 Configurarea setărilor generale ale centrului pentru jocuri ROG

3.1	Conectarea la interfața Web GUI	22
3.2	Panou de bord	23
3.3	Aiprotection Pro	27
	3.3.1 Configurarea funcției Aiprotection Pro	28
	3.3.2 Blocarea site-urilor rău intenționate	30
	3.3.3 IPS bidirecțional	31
	3.3.4 Prevenire și blocare dispozitiv infectat	32
	3.3.5 Configurarea controlului parental	33
3.4	Accelerarea jocurilor	36
	3.4.1 Accelerare pe trei niveluri pentru jocuri	37
	3.4.2 QoS	38
	3.4.3 Rețea privată jocuri	40

Sumar

3.5	Deschidere NAT.....	42
3.6	Radar de joc.....	44
3.7	Radar Wi-Fi.....	45
3.7.1	Sondare locații Wi-Fi.....	46
3.7.2	Statistici canal wireless.....	47
3.7.3	Depanare avansată.....	47
3.8	VPN.....	48
3.8.1	Fuziune VPN-uri	49
3.9	Analizor de trafic	51
4	Configurarea setărilor avansate	
4.1	Utilizarea hărții rețelei	52
4.1.1	Configurarea setărilor de securitate pentru rețeaua wireless.....	53
4.1.2	Administrarea clienților din rețea.....	54
4.1.3	Monitorizarea dispozitivului USB	55
4.1.4	ASUS AiMesh	57
4.2	Wireless.....	63
4.2.1	Aspecte generale	63
4.2.2	WPS	65
4.2.3	Punte.....	67
4.2.4	Wireless MAC Filter (Filtru MAC wireless)	69
4.2.5	Setarea RADIUS.....	70
4.2.6	Professional (Profesional).....	71
4.3	Crearea rețelei de vizitatori.....	74
4.4	LAN.....	76
4.4.1	LAN IP	76
4.4.2	serverului DHCP.....	77
4.4.3	Rută.....	79
4.4.4	IPTV	80

Sumar

4.5	WAN	81
4.5.1	Conexiune la Internet.....	81
4.5.2	WAN dual	84
4.5.3	Triggering de port.....	85
4.5.4	Server virtual/Redirecționare porturi	87
4.5.5	DMZ.....	90
4.5.6	DDNS	91
4.5.7	NAT Passthrough (Trecere NAT).....	92
4.6	Utilizarea aplicației USB	93
4.6.1	Utilizarea AiDisk.....	94
4.6.2	Utilizarea centrului de servere.....	96
4.6.3	3G/4G	101
4.7	Utilizarea AiCloud 2.0	102
4.7.1	Cloud Disk.....	103
4.7.2	Smart Access.....	105
4.7.3	AiCloud Sync.....	106
4.8	IPv6.....	107
4.9	Paravan de protecție.....	108
4.9.1	Aspecte generale	108
4.9.2	URL Filter (Filtru URL)	108
4.9.3	Keyword filter (Filtru cuvinte cheie)	109
4.9.4	Network Services Filter (Filtru servicii rețea)	110
4.10	Administration (Administrare).....	111
4.10.1	Operation mode (Mod de funcționare)	111
4.10.2	System (Sistem).....	112
4.10.3	Actualizarea softului integrat	113
4.10.4	Refacerea/Salvarea/Încărcarea setărilor.....	113

4.11	System Log (Jurnal de sistem)	114
4.12	Smart Connect (Conectare inteligentă)	115
4.12.1	Configurarea funcției Smart Connect (Conectare inteligentă)	115
4.12.2	Smart Connect Rule (Regulă conectare inteligentă)	116

5 utilităților

5.1	Detectarea Dispozitivului.....	119
5.2	Refacerea softului integrat.....	120
5.3	Configurarea serverului de tipărire.....	121
5.3.1	Partajarea imprimante EZ ASUS.....	121
5.3.2	Utilizarea protocolului LPR pentru partajarea imprimantei.....	125
5.4	Download Master.....	130
5.4.1	Configurarea setărilor de descărcare pentru Bit Torrent.....	131
5.4.2	Setări NZB	132

6 Remedierea defecțiunilor

6.1	Depanarea de bază.....	133
6.2	Întrebări frecvente	135

Anexă

Anunțuri.....	144
Informații de contact despre producător	154

1 Cum să vă cunoașteți routerul

1.1 Bine ați venit!

Vă mulțumim pentru achiziționarea unui ruter wireless ASUS, model ROG Rapture GT-AC2900!

Routerul elegant GT-AC2900 dispune de benzi duale la 2,4 GHz și 5 GHz pentru redare concomitentă în flux HD wireless de neegalat; server SMB, server UPnP AV și server FTP pentru partajare de fișiere 24 de ore/7 zile; capacitate de administrare a până la 300 000 de sesiuni; tehnologie de rețea Green de la ASUS, care asigură până la 70% dintre soluțiile de economisire a energiei.

1.2 Conținutul pachetului

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Router fără cablu GT-AC2900 | <input checked="" type="checkbox"/> 3 * antene wireless |
| <input checked="" type="checkbox"/> Încărcător | <input checked="" type="checkbox"/> Rețeaua de cablu (RJ-45) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Funcție dublă de suport/
montare pe perete | <input checked="" type="checkbox"/> 1 * Șurubelniță |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ghid rapid de pornire | |

NOTE:

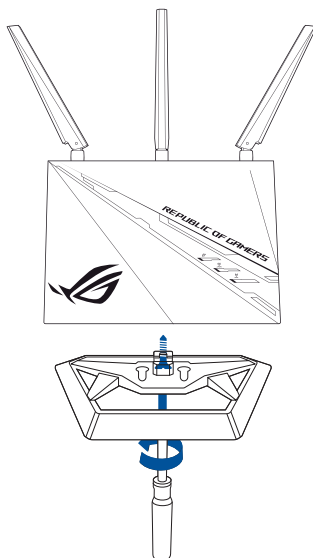
- Dacă oricare dintre articole este deteriorat sau lipsește, contactați ASUS pentru informații și asistență tehnică. Consultați lista de linii telefonice de asistență ASUS de pe partea din spate a acestui manual de utilizare.
 - Păstrați ambalajul original în caz că veți avea nevoie de servicii ulterioare în garanție, cum ar fi reparare sau înlocuire.
-

1.3 Asamblarea ruterului

Cu suportul multifuncțional, GT-AC2900 vă oferă flexibilitatea de a-l așeza pe o masă sau a-l agăța pe un perete.

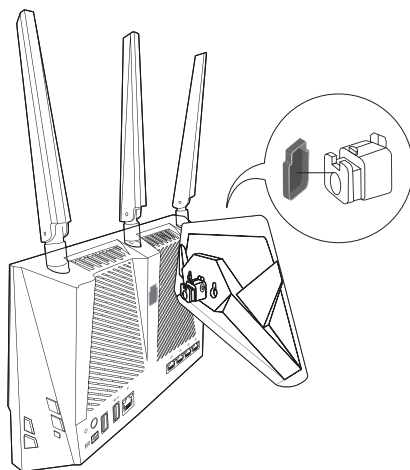
Așezat:

Puneți suportul multifuncțional sub ruter, aliniați proeminența cu orificiul și strângeți șurubul.

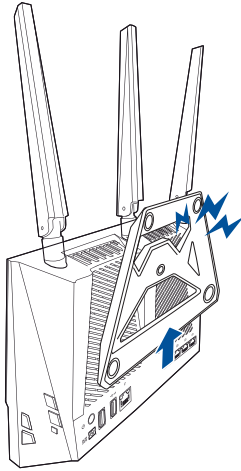


Agățat:

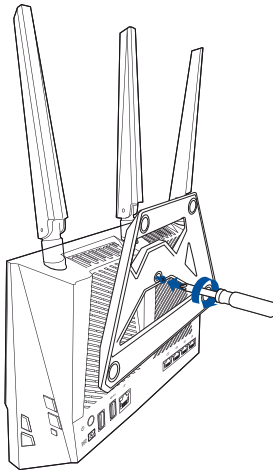
1. Puneți suportul multifuncțional în spatele ruterului, apoi aliniați proeminența cu orificiul.



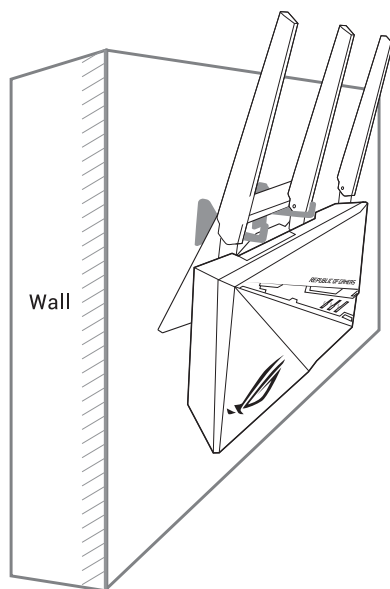
2. Împingeți în sus suportul până auziți un sunet de clic.



3. Strângeți șurubul.

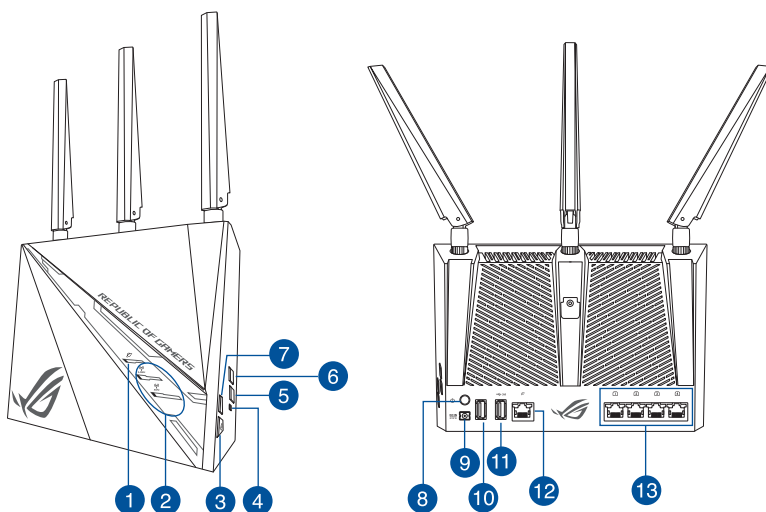


4. Agățați ruterul pe perete cu cârlige și șuruburi.



NOTE: Asigurați-vă că fiecare cârlig poate susține cel puțin 2 kg și este asigurat de șuruburi, pentru a preveni căderea ruterului. Cârligele nu sunt incluse în pachet.

1.4 Ruter wireless



-
- 1 LED WAN (Internet)**
Stins: Sistemul nu este alimentat sau nu există conexiune fizică.
Aprins: Există conexiune fizică la o rețea de arie largă (WAN).
-
- 2 LED pentru banda de frecvență Wi-Fi de 2,4 GHz/5 GHz**
Stins: Nu există semnal de 2.4 GHz sau 5 GHz.
Aprins: Sistemul fără fir este pregătit.
-
- 3 ROG Boost Key**
Apăsați butonul pentru a schimba efectele de iluminare Aura sau a porni/opri GameBoost (Accelerare jocuri), canalele DFS și GeForce Now QoS.
-
- 4 Buton resetare**
Acest buton reinițializează sau restabilește sistemul la setările implicite din fabrică.
-
- 5 Buton de pornire/oprire WI-FI**
Apăsați acest buton pentru a porni/opri conexiunea Wi-Fi.
-
- 6 Buton WPS**
Acest buton lansează Expertul WPS..
-
- 7 Buton de pornire/oprire LED**
Apăsați acest buton pentru a porni/opri iluminarea Aura.
-

-
- 8 Buton de alimentare**
Apăsați pe acest buton pentru a porni/a opri sistemul.

 - 9 Port alimentare (intrare c.c.)**
Inserați adaptorul de c.a. în acest port și conectați ruterul la o sursă de alimentare.

 - 10 Porturi USB 2.0**
Inserați dispozitive USB 2.0 compatibile cum ar fi hard diskuri USB sau unități flash USB în aceste porturi.

 - 11 Porturi USB 3.0**
Inserați dispozitive USB 3.0 cum ar fi hard diskuri USB sau unități flash USB în aceste porturi.

 - 12 Port WAN (Internet)**
Conectați un cablu de rețea la acest port pentru a stabili o conexiune WAN.

 - 13 Porturi LAN**
Conectați cabluri de rețea la aceste porturi pentru a stabili o conexiune LAN.
-

NOTE:

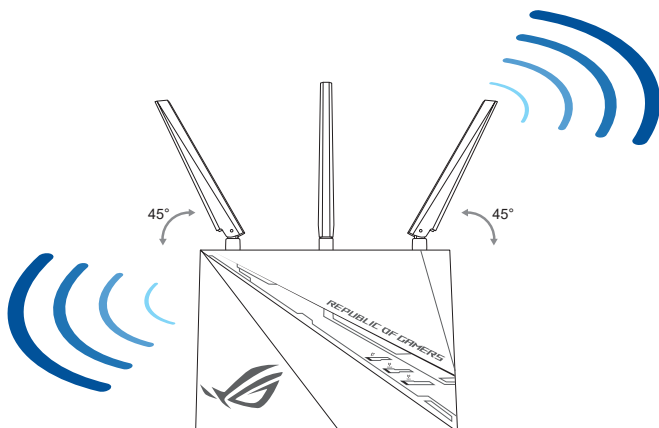
- Utilizați numai adaptorul livrat în pachet. Utilizarea altor adaptoare poate deteriora dispozitivul.
- Așezați ruterul în interior, la temperatura camerei. Utilizarea în exterior și căldura excesivă din mediu pot cauza pericole.
- **Specificații:**

Adaptor de alimentare c.c.	leșire c.c.: +19 V cu curent max. de 1.75A;		
Temperatură în stare de funcționare	0~40°C	Stocare	0~70°C
Umiditate în stare de funcționare	50~90%	Stocare	20~90%

1.5 Poziționarea ruterului

Pentru transmisia optimă a semnalului fără fir între ruterul fără fir și dispozitivele de rețea conectate la acesta, asigurați-vă că:

- Așezați ruterul fără fir într-o zonă centrală pentru o acoperire fără fir maximă pentru dispozitivele de rețea.
- Feriți dispozitivul de obstacole de metal și de lumina directă a soarelui.
- Feriți dispozitivul de dispozitive Wi-Fi numai de 802.11g sau 20 MHz, echipamente periferice de 2,4 GHz, dispozitive Bluetooth, telefoane fără fir, transformatoare, motoare de mare putere, lumini fluorescente, cuptoare cu microunde, frigider și alte echipamente industriale pentru a preveni interferențele sau pierderea semnalului.
- Actualizați întotdeauna la cel mai recent firmware. Vizitați site-ul Web ASUS la adresa <http://www.asus.com> pentru a obține cele mai recente actualizări de firmware.
- Așezați routerul wireless orizontal.



1.6 Cerințe pentru configurare

Pentru a vă configura rețeaua, aveți nevoie de unul sau de două computere care să întrunească următoarele cerințe de sistem:

- Port Ethernet RJ-45 (LAN) (10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX)
- Capabilitate wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Un serviciu TCP/IP instalat
- Browser de Web, ca de exemplu Internet Explorer, Firefox, Safari sau Google Chrome

NOTE:

- În cazul în care computerul dvs. nu dispune de capabilități încorporate de wireless, puteți instala un adaptor WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax în computerul dvs. pentru a vă conecta la rețea.
 - Dispunând de tehnologia de bandă duală, routerul dvs. wireless acceptă simultan semnale de rețea wireless 2,4 GHz și 5 GHz. Acest lucru vă permite să efectuați activități legate de Internet, de exemplu puteți naviga pe Internet sau puteți citi/scrie mesaje de mail utilizând banda de 2,4 GHz, iar în același timp puteți reda în flux fișiere de definiție ridicată audio/video, ca de exemplu muzică sau filme, pe banda de 5 GHz.
 - Unele dispozitive compatibile cu standardul IEEE 802.11n pe care doriți să le conectați la rețeaua dvs. este posibil să accepte sau nu banda de frecvență de 5 GHz. Citiți manualul dispozitivului pentru specificații.
 - Cablurile Ethernet RJ-45 care vor fi utilizate pentru conectarea dispozitivelor de rețea nu trebuie să depășească 100 de metri.
-

2 Inițierea

2.1 Configurarea ruterului

IMPORTANT!

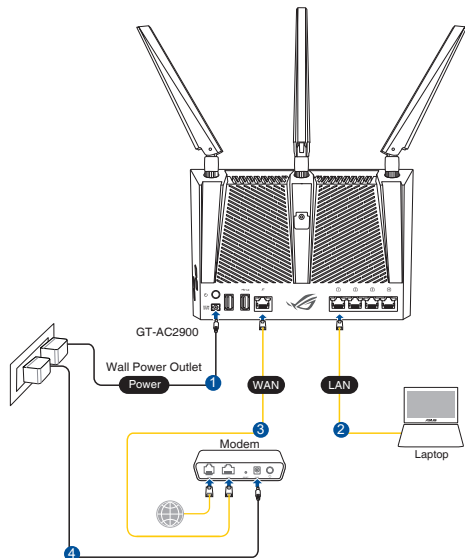
- Utilizați o conexiune cu fir pentru setarea ruterului wireless pentru a evita eventualele probleme de configurare.
- Înainte de a configura ruterul fără fir ASUS, efectuați următoarele acțiuni:
- Dacă înlocuiți un ruter existent, deconectați-l de la rețea.
- Deconectați cablurile/firele de la instalația de modem existentă. Dacă modemul dispune de o baterie de rezervă, scoateți-o și pe aceasta.
- Reporniți computerul (recomandat).

A. Conexiune cu fir

NOTĂ: Puteți folosi un cablu de conexiune directă sau un cablu crossover (inversor) pentru conexiunea cu fir.

Puteți configura ruterul prin conexiune cu fir sau wireless:

1. Conectați ruterul la o priză de curent și porniți-l. Conectați cablul de rețea de la computer la un port LAN de pe ruter.



2. Interfața GUI web se lansează automat atunci când deschideți un browser web. Dacă nu se lansează automat, introduceți <http://router.asus.com>.
3. Configurați o parolă pentru ruter în vederea prevenirii accesului neautorizat.

Login Information Setup

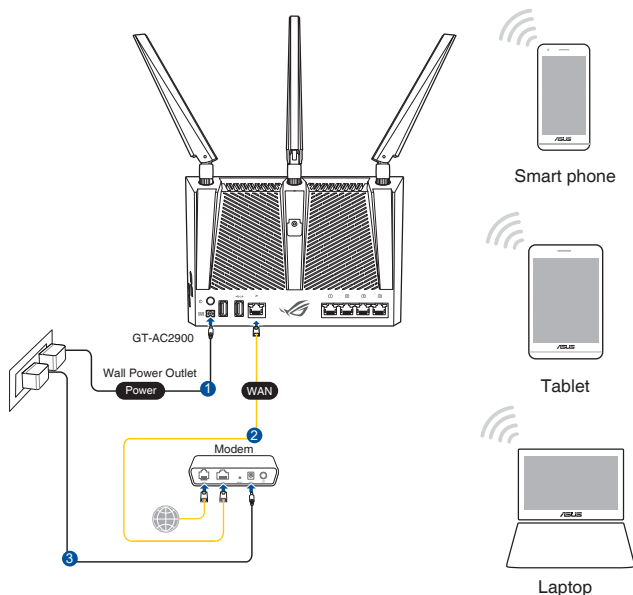
Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

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

B. Conexiune fără fir

Puteți configura ruterul prin conexiune cu fir sau wireless:

1. Conectați ruterul la o priză de curent și porniți-l.



2. Conectați-vă la numele de rețea (SSID) afișat pe eticheta de produs de pe partea din spate a ruterului. Pentru o securitate de rețea mai bună, modificați la un SSID unic și atribuiți o parolă.



SSID implicit: ASUS_XX

* **XX** se referă la ultimele două cifre ale adresei MAC. O puteți găsi pe eticheta de pe spatele dispozitivului GT-AC2900.

3. Odată ce sunteți conectat, interfața GUI web se lansează automat atunci când deschideți un browser web. Dacă nu se lansează automat, introduceți <http://router.asus.com>.
4. Configurați o parolă pentru ruter în vederea prevenirii accesului neautorizat.

NOTE:

- Pentru detalii referitoare la o rețea wireless, consultați manualul de utilizare al adaptorului WLAN.
 - Pentru a configura setările de securitate pentru rețeaua dvs., consultați secțiunea **Configurarea setărilor de securitate pentru rețea** din capitolul al treilea al acestui manual de utilizare.
-

A screenshot of the 'Login Information Setup' web page for an ASUS router. The page has a dark background with white text. At the top, it says 'Login Information Setup' and 'Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.' Below this, there are three input fields: 'Router Login Name' with the value 'admin', 'New Password', and 'Retype Password'. To the right of the 'Retype Password' field is a checkbox labeled 'Show password'.

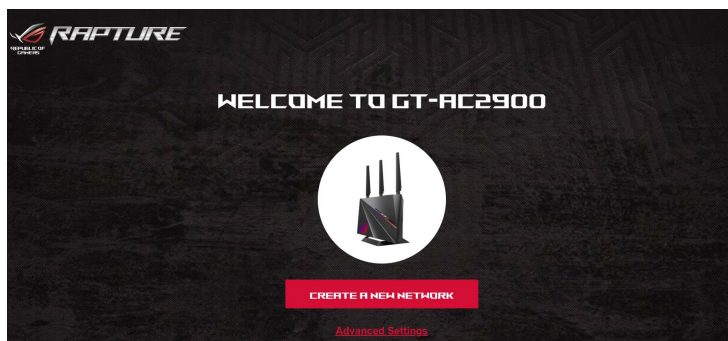
2.2 Configurarea rapidă a conexiunii la Internet (QIS) cu detectare automată

Funcția Quick Internet Setup (QIS – Configurare rapidă Internet) vă ghidează pentru setarea rapidă a conexiunii la Internet.

NOTĂ: Când setați conexiunea la Internet **pentru prima dată**, apăsați pe **butonul Reset (Reinițializare)** de pe ruterul fără fir pentru a-l reinițializa la setările implicite din fabrică.

Pentru a utiliza QIS cu detectare automată:

1. Lansați un browser web. Veți fi redirecționat către expertul de configurare ASUS (configurare rapidă internet). Dacă nu sunteți redirecționat, introduceți adresa <http://router.asus.com> manual.



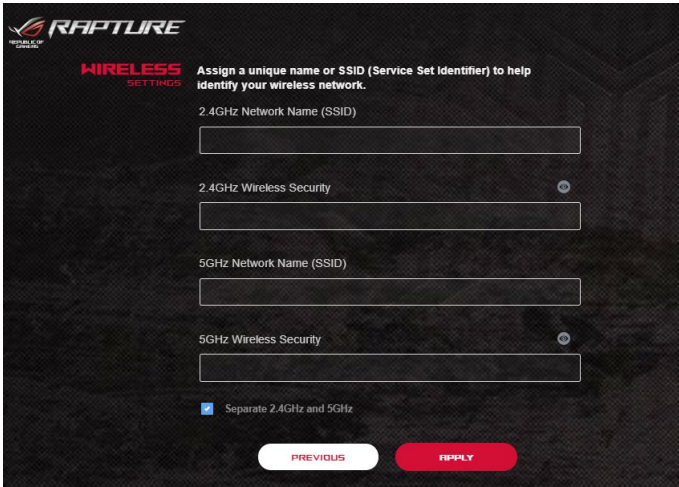
2. Ruterul wireless detectează automat dacă tipul conexiunii de la ISP este **Dynamic IP (IP dinamic)**, **PPPoE**, **PPTP**, și **L2TP**. Tastați informațiile utile pentru tipul de conexiune furnizat de ISP.

IMPORTANT! Obțineți informațiile necesare referitoare la tipul de conexiune la Internet de la ISP-ul dvs.

NOTE:

- Detectarea automată a tipului de conexiune furnizat de ISP are loc atunci când configurați prima dată ruterul wireless sau atunci când ruterul wireless este resetat la valorile implicite.
- Dacă funcția QIS nu a reușit să detecteze tipul de conexiune la Internet, faceți clic pe **Skip to manual setting (Salt la setare manuală)** (consultați captura de ecran de la pasul 1) și configurați manual setările de conexiune.

3. Atribuiți numele de rețea (SSID) și cheia de securitate pentru conexiunea fără fir de 2,4 GHz și 5 GHz. Faceți clic pe **Apply (Se aplică)** când ați terminat.



RAPTURE
NETGEAR

WIRELESS
SETTINGS

Assign a unique name or SSID (Service Set Identifier) to help identify your wireless network.

2.4GHz Network Name (SSID)

2.4GHz Wireless Security

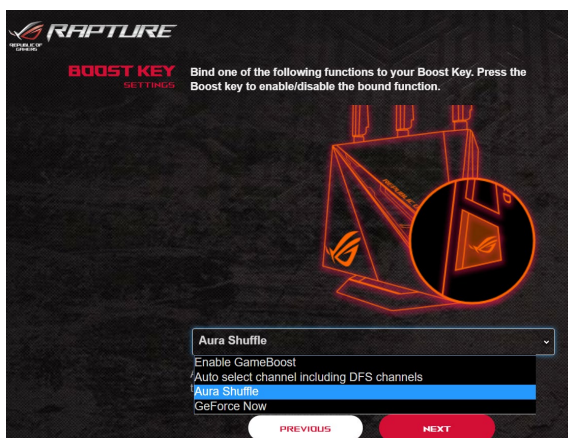
5GHz Network Name (SSID)

5GHz Wireless Security

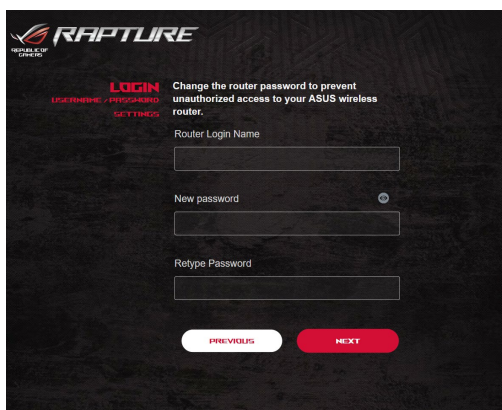
Separate 2.4GHz and 5GHz

PREVIOUS APPLY

4. Alegeți funcția preferată a tastei Boost.
 - **Comutare Aura:** Vă permite să modificați efectele de iluminare Aura apăsând tasta Boost.
 - **Pornire/oprire canal DFS:** Utilizează canalele suplimentare de 5 GHz, oferind o lățime de bandă mai mare cu mai puține interferențe.
 - **Pornire/oprire GeForce NOW:** Dă prioritate dispozitivelor pentru jocuri GeForce Now.
 - **GActivare/Dezactivare Game Boost (Accelerare jocuri):** Dă prioritate pachetului de jocuri.



5. Pe pagina **Login Information Setup (Configurare informații de conectare)**, schimbați parola de conectare a routerului pentru a preveni accesul neautorizat la routerul dvs. wireless.





NOTĂ: Numele de utilizator și parola ruterului dvs. wireless sunt diferite față de numele rețelei (SSID) în banda de frecvență de 2,4 GHz/5 GHz și față de cheia de securitate a acesteia. Numele de utilizator și parola ruterului dvs. wireless vă permit să vă conectați la interfața de utilizare web a ruterului dvs. wireless, cu scopul de a configura setările ruterului dvs. wireless. Numele de rețea (SSID) în banda de frecvență de 2,4 GHz/5 GHz și cheia de securitate a acesteia permit dispozitivelor Wi-Fi să se autentifice și să se conecteze la rețeaua dvs. în banda de frecvență de 2,4 GHz/5 GHz.

2.3 Conectarea la rețeaua dvs. wireless

După configurarea ruterului dvs. wireless prin QIS, veți putea conecta computerul sau alte dispozitive inteligente la rețeaua wireless.

Pentru a vă conecta la rețea:

1. Pe computer, faceți clic pe pictograma de rețea  din zona de notificări pentru a afișa rețelele wireless disponibile.
2. Selectați rețeaua wireless la care doriți să vă conectați, apoi faceți clic pe **Connect (Conectare)**.
3. Pentru o rețea wireless securizată este posibil să fie necesară introducerea cheii de securitate, după care faceți clic pe **OK**.
4. Așteptați până când computerul dvs. stabilește cu succes conexiunea la rețeaua wireless. Starea conexiunii este afișată și pictograma de rețea afișează starea de conectare .

NOTE:

- Consultați capitolele următoare pentru mai multe detalii cu privire la configurarea setărilor rețelei dvs. wireless.
 - Consultați manualul de utilizare al dispozitivului dvs. pentru mai multe detalii privind conectarea la o rețea wireless.
-

3 Configurarea setărilor generale ale centrului pentru jocuri ROG

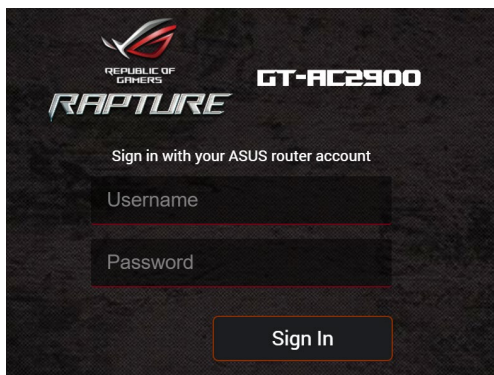
3.1 Conectarea la interfața Web GUI

Ruterul dvs. wireless de la ROG se furnizează împreună cu o interfață grafică Web intuitivă cu utilizatorul (GUI) - Centrul pentru jocuri ROG vă oferă control deplin asupra rețelei, informații utile precum starea dispozitivelor conectate și valorile ping pentru servere de jocuri din întreaga lume și acces instantaneu la toate caracteristicile extraordinare destinate jocurilor.

NOTĂ: Caracteristicile pot diferi în funcție de versiunea firmware.

Pentru a vă conecta la interfața Web GUI:

1. În browserul de Web (Internet Explorer, Firefox, Safari sau Google Chrome) tastați manual adresa IP implicită a ruterului wireless: <http://router.asus.com>.
2. Pe pagina de acces, tastați numele de utilizator implicit (**admin**) și parola pe care ați configurat-o la **2.2 Configurare rapidă internet cu detectare automată**.

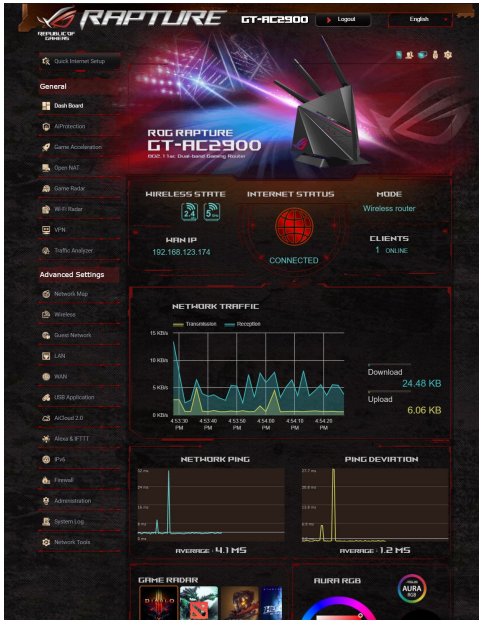


3. Puteți utiliza interfața de utilizare web pentru a configura diverse setări pentru ruterul dvs. wireless ASUS.

NOTĂ: Dacă vă conectați la interfața de utilizare web pentru prima dată, veți fi direcționat automat către pagina Quick Internet Setup (QIS – Configurare rapidă Internet).

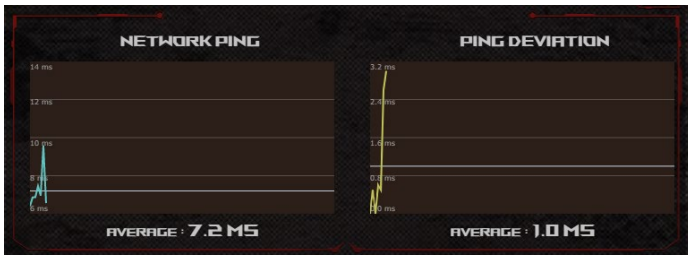
3.2 Panou de bord

Panoul de bord vă permite să monitorizați în timp real traficul pentru mediul rețelei dvs. și să analizați tot în timp real valorile ping din rețea și abaterile valorilor ping.

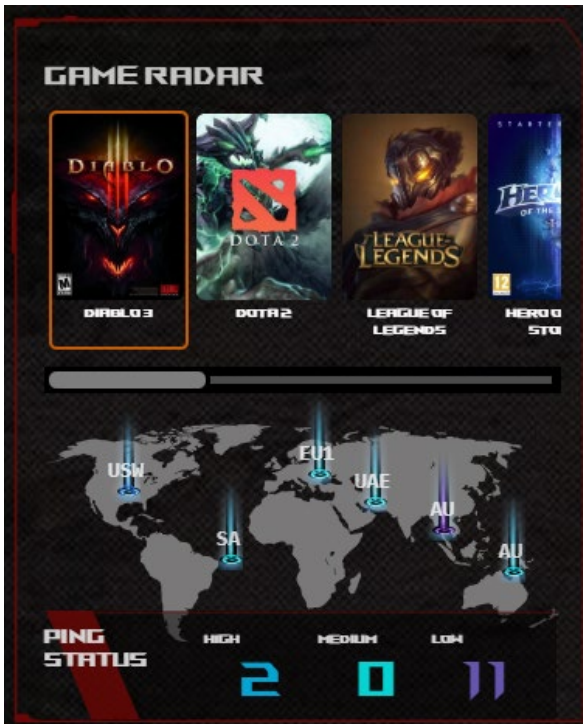


Valorile ping din rețea sunt corelate jocurilor online. O valoare ping mai mare este echivalentă cu o latență mai mare în cadrul jocurilor în timp real. Pentru majoritatea jocurilor online, o valoare ping în rețea mai mică de 99 ms este echivalentă cu o calitate bună a rețelei. Dacă valoarea ping în rețea este mai mică de 150 ms, calitatea este acceptabilă. În general, dacă valoarea ping în rețea este mai mare de 150 ms, este dificil ca jocurile să ruleze în condiții optime.

Abaterea valorilor ping este și ea corelată cu experiența jocurilor online. În cazul unei abateri mai mari a valorilor ping, există o posibilitate mai mare a apariției comutărilor atunci când se joacă jocuri online. Nu există nicio valoare de referință în ceea ce privește această abatere. Cu toate acestea, abaterile mai mici corespund unei experiențe superioare.



- **Game Radar (Radar de joc):** Radarul de joc din Tabloul de bord vă poate oferi o privire de ansamblu asupra timpului de ping pentru un anumit server de jocuri.



- **RGB Aura:** Permite utilizatorilor să definaască sau să pornească/oprească RGB Aura de la Panoul de control. Puteți configura orice culoare și alege oricare dintre cele 11 modele de iluminare.



- **Declanșare eveniment**

Când alegeți modul de iluminare Declanșare eveniment, sistemul va detecta următoarele evenimente și va declanșa indicatorul LED să afișeze diferite efecte ca notificări.

- **Accelerare jocuri**

Când porniți Game Boost, indicatorul LED iluminează intermitent în roșu. Pentru a afla mai multe despre Game Boost, consultați secțiunea **3.4 Accelerare jocuri**.

- **Monitorizare trafic**

LED-ul curcubeu vă arată traficul în timp real și își schimbă combinația de culori în funcție de viteza Internetului.

- **Eroare conectare**

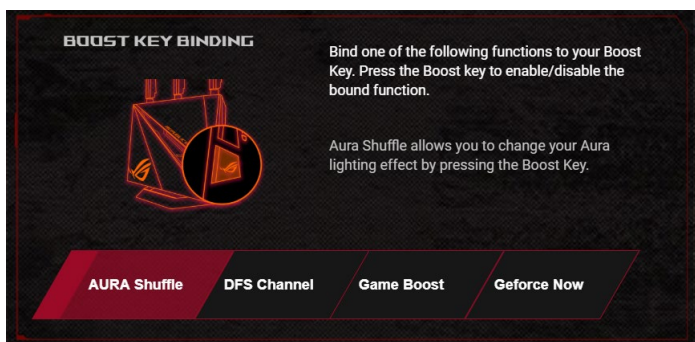
Când apare o eroare la conectarea la ASUSWRT, veți vedea iluminarea cometă roșie pe bara LED.

- **Blocare atac**

Când sistemul a reușit să blocheze un atac potențial, indicatorul LED afișează iluminarea cometă roșie.

NOTĂ: Odată ce ați selectat modul Declanșare eveniment, sistemul va afișa diferite efecte de iluminare în funcție de evenimentele curente detectate. Nu puteți controla efectul de iluminare când selectați această funcție.

- **Boost Key:** Ruterul pentru jocuri ROG Rapture este compatibil cu butonul Boost Key pe produsul fizic și permite utilizatorilor să definească funcțiile tastei Boost din Panoul de control.




- **Comutare Aura:** Vă permite să modificați efectele de iluminare Aura apăsând tasta Boost.
- **Pornire/oprire canal DFS:** Utilizează canalele suplimentare de 5 GHz, oferind o lățime de bandă mai mare cu mai puține interferențe.
- **Pornire/oprire GeForce NOW:** Dă prioritate dispozitivelor pentru jocuri GeForce Now.
- **GActivare/Dezactivare Game Boost (Accelerare jocuri):** Dă prioritate pachetului de jocuri.

3.3 Aiprotection Pro

Funcția Aiprotection Pro asigură monitorizare în timp real pentru a detecta software-ul rău intenționat, software-ul de spionare și cazurile de acces nedorit. De asemenea, funcția filtrează site-urile web și aplicațiile nedorite și vă permite să programați un interval orar în care un dispozitiv conectat poate accesa internetul.


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

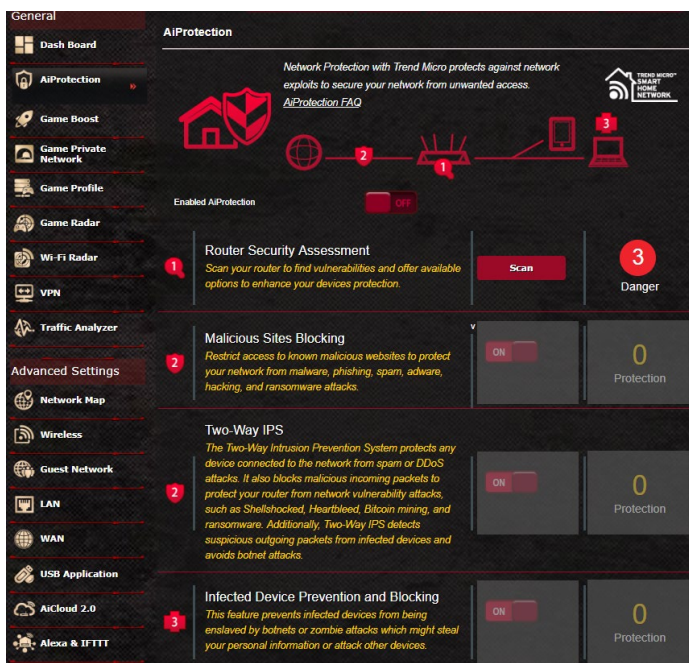


Parental Controls

- Time Scheduling
- Web & Apps Filters

3.3.1 Configurarea funcției Aiprotection Pro

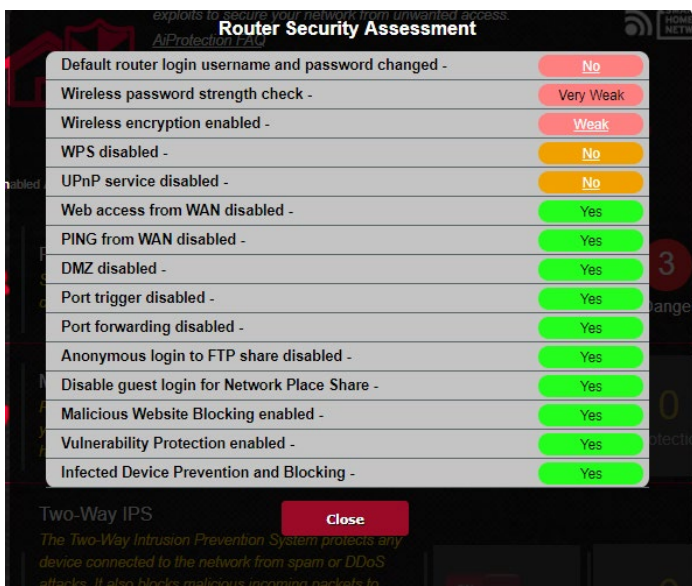
Funcția Aiprotection Pro previne abuzarea rețelei și securizează rețeaua împotriva accesului nedorit.



Pentru a configura funcția Aiprotection Pro:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Aiprotection Pro**.
2. Din pagina principală a funcției Aiprotection Pro, faceți clic pe **Network Protection (Protecție rețea)**.
3. Din fila Network Protection (Protecție rețea), faceți clic pe **Scan (Scanare)**.

Rezultatele căutării sunt afișate pe pagina **Router Security Assessment (Evaluare securitate router)**.



IMPORTANT! Elementele marcate cu **Yes (Da)** pe pagina **Router Security Assessment (Evaluare securitate router)** sunt considerate sigure.

4. (Opțional) De pe pagina **Router Security Assessment (Evaluare securitate router)**, configurați manual articolele marcate cu **No (Nu)**, **Weak (Slab)** sau **Very Weak (Foarte slab)**. Pentru aceasta:
 - a. Faceți clic pe un articol pentru a accesa pagina de configurare a articolului respectiv.
 - b. Din pagina cu setări de securitate a elementului respectiv, configurați și efectuați modificările necesare și faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.
 - c. Reveniți la pagina **Router Security Assessment (Evaluare securitate router)** și faceți clic pe **Close (Închidere)** pentru a ieși din pagină.
5. Faceți clic pe **OK** în mesajul de confirmare.

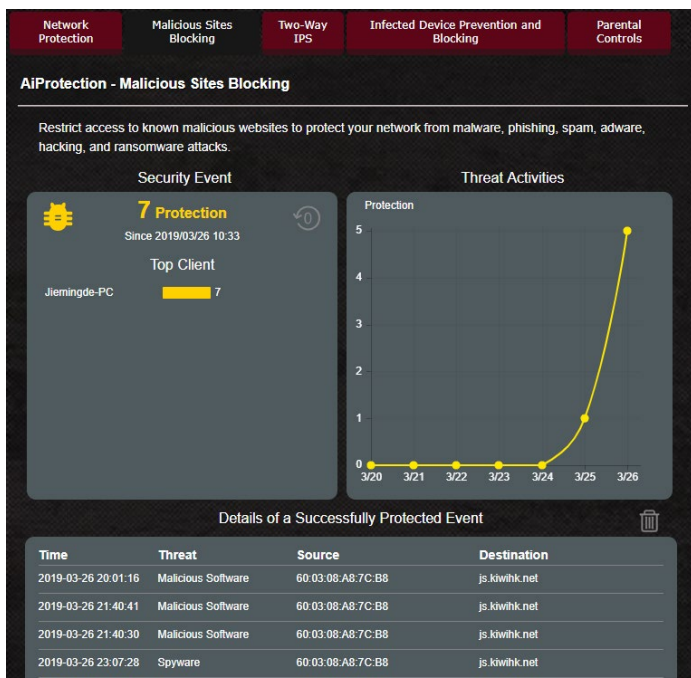
3.3.2 Blocarea site-urilor rău intenționate

Această caracteristică restricționează accesul la site-uri Web rău intenționate cunoscute în baza de date cloud, pentru o protecție actualizată în permanență.

NOTĂ: această funcție este activată în mod automat dacă execuțați funcția Router Weakness Scan (Scanare vulnerabilități router).

Pentru a activa funcția Malicious Sites Blocking (Blocare site-uri rău intenționate):

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Aiprotection Pro**.
2. Din pagina principală a funcției Aiprotection Pro, faceți clic pe **Network Protection (Protecție rețea)**.
3. Din panoul Malicious Sites Blocking (Blocare site-uri rău intenționate), faceți clic pe **ON (Activat)**.



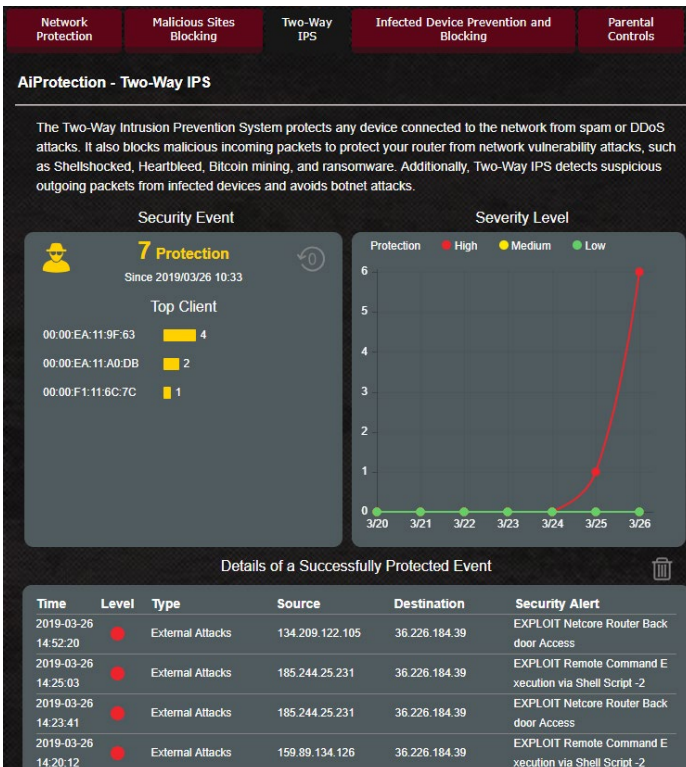
3.3.3 IPS bidirecțional

Această caracteristică rezolvă abuzuri comune în cadrul configurației ruterului.

NOTĂ: Această funcție este activată în mod automat dacă executați funcția Router Weakness Scan (Scanare vulnerabilități router).

Pentru a activa funcția Two-Way IPS (IPS bidirecțional):

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Aiprotection Pro**.
2. Din pagina principală a funcției Aiprotection Pro, faceți clic pe **Network Protection (Protecție rețea)**.
3. Din panoul Two-Way IPS (IPS bidirecțional), faceți clic pe **ON (Activat)**.



3.3.4 Prevenire și blocare dispozitiv infectat

Această caracteristică împiedică dispozitivele infectate să comunice informații personale sau starea de infectare către părți externe.

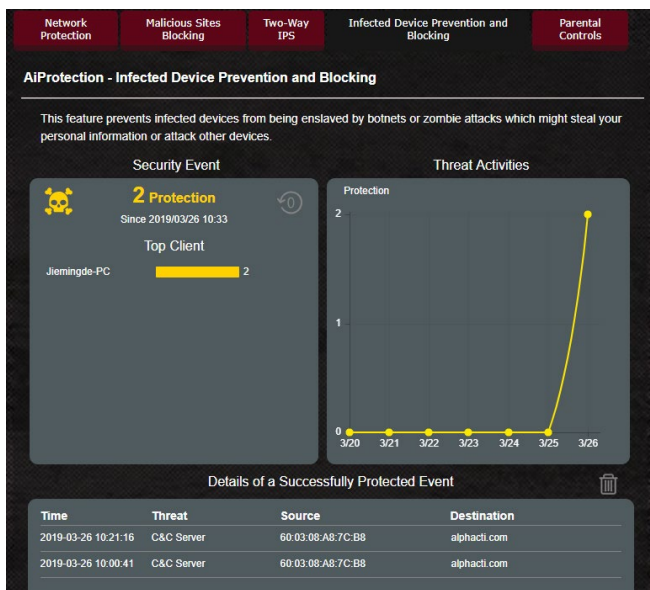
NOTĂ: această funcție este activată în mod automat dacă execuțați funcția Router Weakness Scan (Scanare vulnerabilități router).

Pentru a activa prevenirea și blocarea dispozitivelor infectate:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Aiprotection Pro**.
2. Din pagina principală a funcției Aiprotection Pro, faceți clic pe **Network Protection (Protecție rețea)**.
3. Din panoul Infected Device Prevention and Blocking (Prevenire și blocare dispozitive infectate), faceți clic pe **ON (Activat)**.

Pentru a configura funcția Alert Preference (Preferință alerte):

1. Din panoul Infected Device Prevention and Blocking (Prevenire și blocare dispozitive infectate), faceți clic pe **Alert Preference (Preferință alerte)**.
2. Selectați sau introduceți manual furnizorul de servicii e-mail, contul de e-mail și parola și apoi faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.



3.3.5 Configurarea controlului parental

Opțiunea de control parental vă permite să controlați intervalul orar de acces la internet sau să setați limita de timp pentru utilizarea rețelei de către un client.

Pentru a activa funcția Control Parental:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Aiprotection Pro**.
2. Din pagina principală a funcției Aiprotection Pro, faceți clic pe **Parental Control (Control parental)**.

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)


Client Name (MAC Address)	Content Category	Add / Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	Adult Block adult/mature content to prevent children from visiting sites that contain material of a sexual, violent, and illegal nature.	
<input checked="" type="checkbox"/>	Instant Message and Communication Block instant communication software and messaging apps to prevent children from becoming addicted to social networking sites.	
<input checked="" type="checkbox"/>	P2P and File Transfer By blocking P2P and File Transferring you can make sure your network has a better quality of data transmission.	
<input checked="" type="checkbox"/>	Streaming and Entertainment By blocking streaming and entertainment services you can limit the time your children spend online.	

Search: ex: 18:31:8F:89:26:E0

Filtre aplicații și Web

Web & Apps Filters (Filtre aplicații și Web) este o caracteristică a funcției Parental Controls (Controale parentale) care vă permite să blocați accesul la site-uri web și aplicații nedorite.

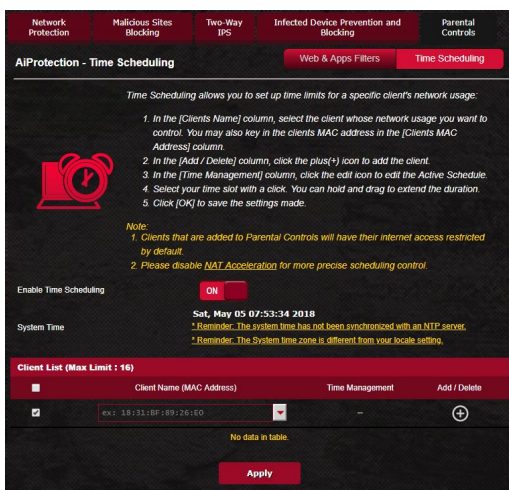
Pentru a configura caracteristica Web & Apps Filters (Filtre aplicații și Web):

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Aiprotection Pro**.
2. De pe pagina Aiprotection Pro, faceți clic pe pictograma **Parental Controls (Control parental)** pentru a accesa fila Parental Controls (Control parental).
3. Din panoul **Web & Apps Filters (Filtre aplicații și web)**, faceți clic pe **ON (Activat)**.
4. Atunci când apare mesajul cu acordul de licențiere a utilizatorilor finali, faceți clic pe **I agree (Sunt de acord)** pentru a continua.
5. Din coloana **Client List (Listă clienți)**, selectați sau introduceți manual numele clientului din lista verticală.
6. Din coloana **Content Category (Categorie conținut)**, selectați filtrele din cele patru categorii principale: **Adult, Instant Message and Communication (Mesagerie instantanee și comunicare), P2P and File Transfer (P2P și transfer de fișiere)** și **Streaming and Entertainment (Redare în flux și divertisment)**.
7. Faceți clic pe  pentru a adăuga profilul clientului.
8. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva setările.

Programare timp

Opțiunea Time Scheduling (Programare timp) vă permite să setați limita de timp pentru utilizarea rețelei de către clienți.

NOTĂ: Asigurați-vă că ora sistemului dvs. este sincronizată cu cea a serverului NTP.



Pentru a configura funcția Time Scheduling (Programare timp):

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Aiprotection Pro > Parental Control (Control parental) > Time Scheduling (Programare în timp)**.
2. din panoul **Enable Time Scheduling (Activare programare timp)**, faceți clic pe **ON (Activat)**.
3. Din coloana **Clients Name (Nume client)**, selectați sau introduceți manual numele clientului din lista verticală.

NOTĂ: De asemenea, puteți să introduceți adresa MAC a clientului în coloana Client MAC Address (Adresă MAC client). Asigurați-vă că numele clientului nu conține caractere speciale sau spații, deoarece acest lucru poate face ca ruterul să funcționeze anormal.

4. Faceți clic pe **+** pentru a adăuga profilul clientului.
5. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva setările.

3.4 Accelerarea jocurilor

Game Acceleration QoS WIFast

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 Accelerare pe trei niveluri pentru jocuri

GT-AC2900 oferă accelerare pe trei niveluri pentru jocuri pentru asigura cea mai bună conexiune și performanță pentru jocuri.

- **Prioritizare a portului pentru jocuri**

Conectarea dispozitivului pentru jocuri la portul pentru jocuri (la modelul GT-AC2900:LAN1) pentru a primi prioritatea traficului.

ROG First este un utilitar al plăcii de bază ASUS ROG în **Game First V**, care poate funcționa cu ruterele pentru jocuri ASUS ROG.

- **Prioritizare a pachetelor de jocuri**

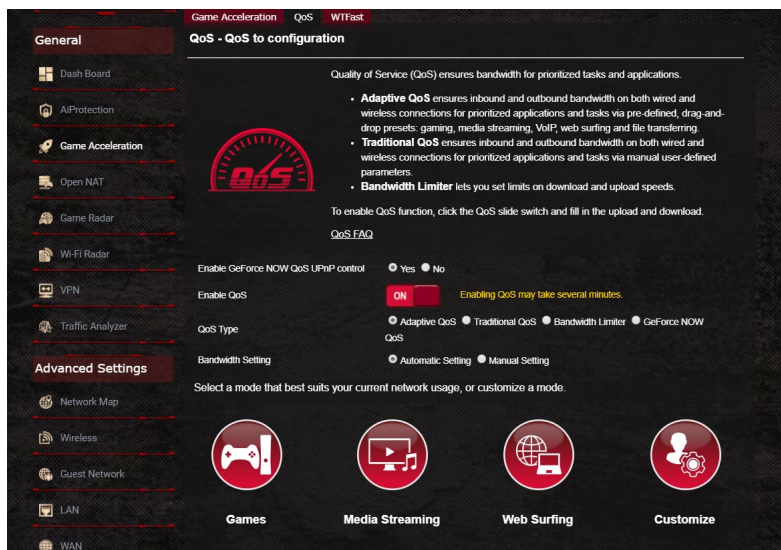
Această funcție vă permite să activați Game cu un singur clic. Când este activată funcția Game Boost (Accelerare jocuri), ruterul pentru jocuri ROG Rapture prioritizează pachetele de joc pentru a vă oferi cea mai bună experiență de joc.

- **Accelerare a serverelor de jocuri**

Funcția *wfast*-powered Gamers Private Network (GPNTM) reduce latența medie în jocuri și ajută la reducerea vârfurilor de flux și a pierderii de pachete pentru conexiunea dvs. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea **3.4.3 Rețea privată jocuri**.

3.4.2 QoS

Această caracteristică asigură lățimea de bandă necesară pentru activitățile și aplicațiile prioritizate.



Pentru a activa funcția QoS:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Game Acceleration (Accelerarea jocurilor) > QoS**.
2. Din panoul **Enable QoS (Activare QoS)**, faceți clic pe **ON (Activat)**.
3. Completați câmpurile pentru vitezele de încărcare și de descărcare.

NOTĂ: Obțineți informațiile cu privire la lățimea de bandă de la furnizorul de servicii internet. De asemenea, puteți accesa <http://speedtest.net> pentru a obține informațiile cu privire la lățimea de bandă.

4. Selectați QoS Type (Tip QoS) (Adaptive (Adaptiv), Traditional (Tradițional) sau Bandwidth limiter (Limitator lățime de bandă)) pentru configurația dvs.

NOTĂ: Consultați informațiile din fila QoS pentru a afla definiția tipului de QoS.

5. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

GeForce NOW QoS

Modul GeForce NOW QoS este un mod QoS unic pentru dispozitivele NVIDIA care acceptă serviciul GeForce NOW pentru jocuri în cloud (de exemplu, televizorul Nvidia Shield). Activând modul GeForce NOW QoS, ruterul va rezerva lățimea de bandă necesară, modul wireless și prioritatea QoS pentru dispozitivele care acceptă GeForce NOW definite de Nvidia.

Pentru a activa GeForce NOW QoS:

1. Accesați **Accelerarea jocurilor > QoS**, bifați butonul **Activare QoS**, apoi selectați tipul QoS **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. Activați controlul UPnP GeForce NOW QoS.

Selectați „**Yes**” (**Da**). Modul GeForce NOW QoS va fi activat automat când sunt detectate dispozitive care acceptă GeForce NOW de către ruter.

3. Setați lățimea de bandă pentru încărcare/descărcare. Obțineți informațiile privind lățimea de bandă de la ISP sau utilizați servicii online pentru a verifica lățimea de bandă.
4. Faceți clic pe „**Apply**” (**Se aplică**) pentru a salva configurația.

3.4.3 Rețea privată jocuri

Funcția **wtfast**-powered Gamers Private Network (GPNTM) reduce latența medie în jocuri și ajută la reducerea vârfurilor de flux și a pierderii de pachete pentru conexiunea dvs. Vă puteți bucura de o conexiune mai rapidă și fără întreruperi pentru practic toate jocurile MMO.



Pentru a actualiza firmware-ul:

1. Lansați browserul web și introduceți <http://router.asus.com> în bara de adrese; introduceți numele de conectare și parola implicite ale routerului (admin/admin) pentru a accesa interfața ASUSWRT.
2. Mergeți la **Administration (Administrare) > Firmware Upgrade (Upgrade firmware)**, faceți clic pe **Check (Verificare)** și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a face upgrade la firmware.

Puteți să descărcați cea mai nouă versiune de firmware și accesând <http://support.asus.com/ServiceHome.aspx> pentru a face upgrade manual la firmware.

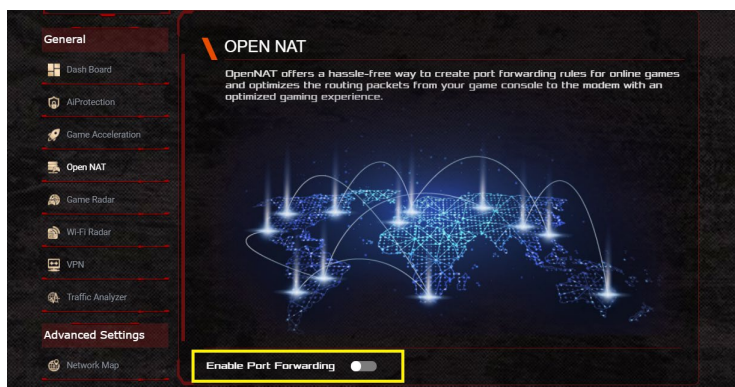
Pentru a folosi funcția wtfast:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Game Acceleration (Accelerarea jocurilor) > wtfast.**
2. Creați un cont wtfast gratuit accesând <https://www.wtfast.com/>.
3. Conectați-vă la contul wtfast.
4. Din lista **wtfast Rules (Reguli wtfast)**, creți profilul pentru dispozitivul pe care doriți să folosiți funcția WTFast GPN.
5. Selectați un server GPN în funcție de locația dvs. sau selectați setările „Auto” (Automat) și „Apply” (Aplicare).
6. Activați profilul GPN ÎNAINTE de a lansa jocul.

NOTĂ: Contul gratuit acceptă un singur dispozitiv; dacă doriți să înregistrați mai multe dispozitive, faceți clic pe **Upgrade** pentru a alege abonamentul.

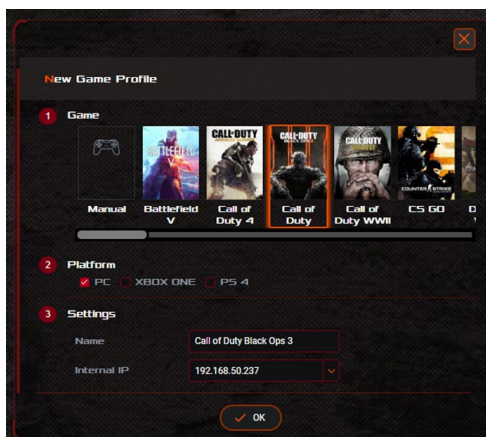
3.5 Deschidere NAT

Când vă jucați pe PC sau pe consolă, pot apărea unele probleme la conexiune din cauza setărilor furnizorului de internet sau ale ruterului, cum ar fi blocajele NAT și blocajele de porturi. Deschiderea NAT vă ajută să vă asigurați că ruterul pentru jocuri ROG Rapture nu blochează conexiunea pentru jocuri.

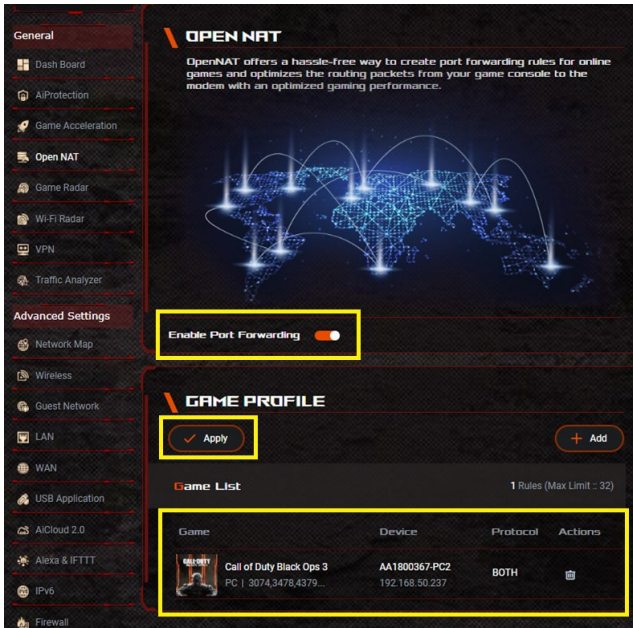


Pentru a utiliza Deschidere NAT:

1. Din panoul de navigare, accesați **General** > **Deschidere NAT** și porniți **Activare redirectionare porturi**.
2. Alegeți un joc din lista jocurilor, care va fi actualizat periodic.

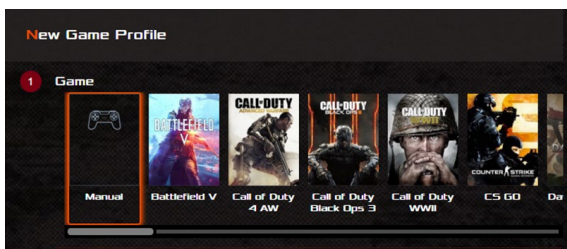


3. Selectați platforma pe care doriți să o utilizați.
4. Completați adresa IP a dispozitivului în câmpul IP intern.
5. Faceți clic pe **OK** și apoi faceți clic pe **Apply (Se aplică)**.



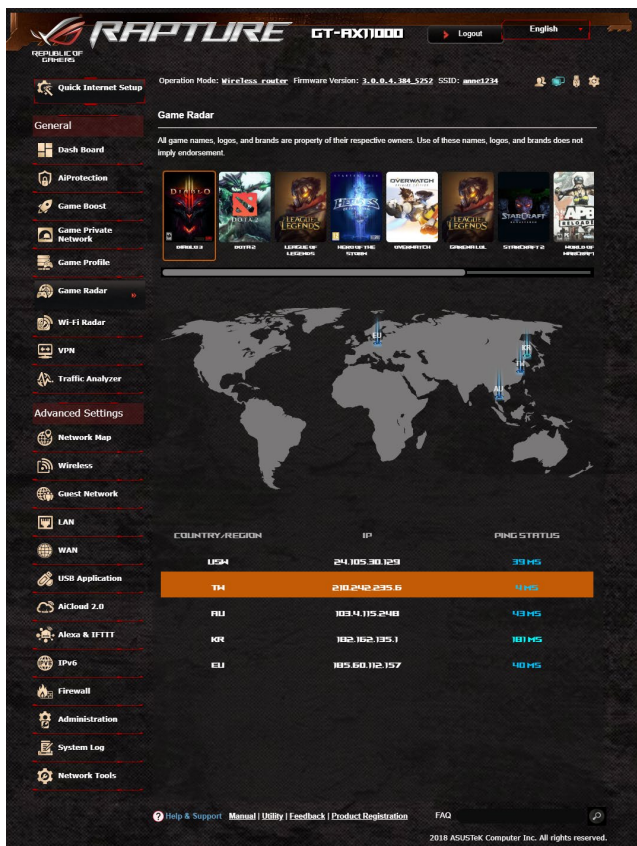
NOTE:

- Dacă doriți să configurați reguli pentru redirecționarea porturilor pentru serverul FTP sau alte servicii, accesați WAN > Server virtual/ Redirecționare porturi (Consultați secțiunea 4.5.4).
- Dacă jocul pe care doriți să îl jucați nu include profilul jocului, faceți clic pe și apoi selectați Manual pentru a crea o regulă.



3.6 Radar de joc

Game Radar (Radar de joc) este un instrument de diagnosticare cu ajutorul căruia puteți să identificați calitatea conexiunii la servere pentru anumite jocuri.



The screenshot displays the Rapture GT-RX1000 Game Radar interface. The top navigation bar includes the Rapture logo, the model name 'GT-RX1000', and a 'Logout' button. Below the navigation bar, the 'Game Radar' section is active, showing a list of games and a world map. The table below the map displays the ping status for various servers.

COUNTRY-REGION	IP	PING STATUS
USA	241.105.30.128	379 ms
TH	210.244.219.85	414 ms
PH	103.14.115.248	413 ms
HK	102.102.135.1	401 ms
EU	185.60.102.157	401 ms

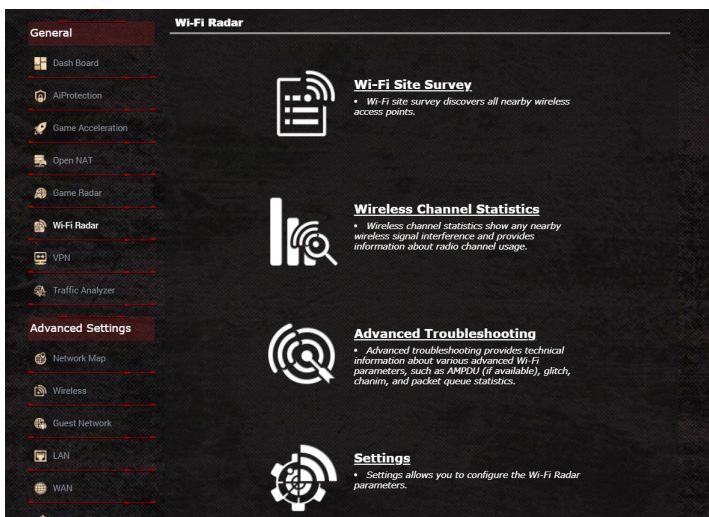
Pentru a folosi Game Radar (Radar de joc):

1. Din panoul de navigare, Accesați **General > Game Radar (Radar de joc)** și selectați un joc din listă.
2. Verificați opțiunea **Ping Status (Stare ping)** pentru fiecare server.
3. Pentru o experiență de joc online fără întreruperi, selectați un server de joc cu o valoare ping cât mai mică.

3.7 Radar Wi-Fi

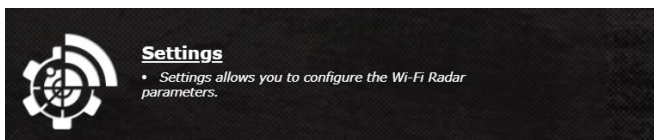
Wi-Fi Radar, un instrument avansat pentru rețeaua dvs. wireless, analizează în profunzime canalele și datele din pachete în vederea rezolvării problemelor.

NOTĂ: Activarea funcției Wi-Fi Radar (Radar Wi-Fi) poate avea ca rezultat reducerea performanței rețelei Wi-Fi. Activați funcția Wi-Fi Radar (Radar Wi-Fi) doar când aveți nevoie de ea.



Pentru a folosi funcția Wi-Fi Radar (Radar Wi-Fi):

1. Accesați **Settings (Setări)** și configurați toți parametrii funcției Wi-Fi Radar (Radar Wi-Fi).
2. Din panoul de navigare, Accesați **General > Wi-Fi Radar (Radar Wi-Fi)** și stabiliți programul pentru înregistrarea datelor.



3. Faceți clic pe **Start Data Collection (Începere colectare date)**.
4. Faceți clic pe **Submit (Trimitere)** după ce setați toți parametrii.

3.7.1 Sondare locații Wi-Fi

Funcția Wi-Fi Site Survey (Sondare locații Wi-Fi) vă dă posibilitatea să căutați rețele wireless în mediul dvs.



3.7.2 Statistici canal wireless

Această funcție permite utilizarea tuturor statisticilor privind distribuția benzilor și canalelor în mediul dvs.



3.7.3 Depanare avansată

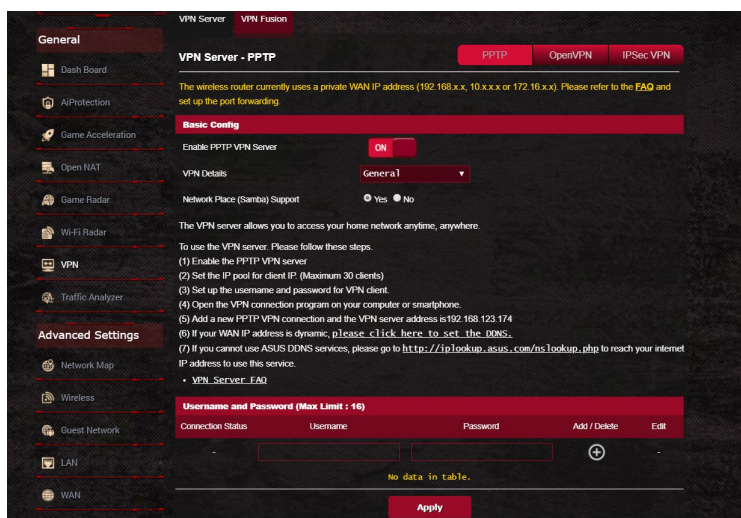
Această funcție prezintă statisticile cu privire la problemele Wi-Fi din mediul dvs.



3.8 VPN

O rețea privată virtuală (VPN - Virtual Private Network) oferă o comunicație securizată cu un computer sau cu o rețea aflată la distanță, prin intermediul unei rețele publice, cum este internetul.

NOTĂ: Înainte de a configura o conexiune VPN, veți avea nevoie de adresa IP sau de numele de domeniu al serverului VPN.

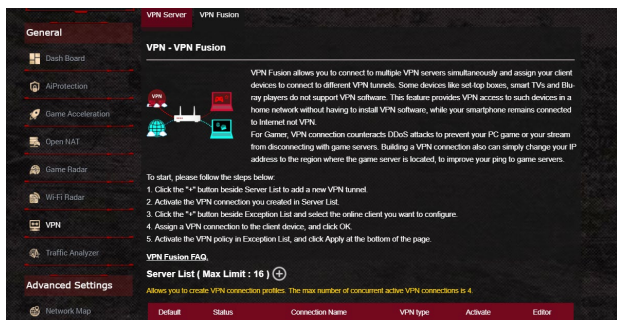


Pentru configurarea accesului la un server VPN:

1. Din panoul de navigare, Accesați **General > VPN**.
2. În câmpul **Enable PPTP VPN Server (Activare server VPN PPTP)**, faceți clic pe **ON (Activat)**.
3. În lista verticală **VPN Details (Detalii VPN)**, selectați **Advanced Settings (Setări avansate)** pentru a configura setările VPN avansate, cum ar fi suportul pentru transmisiune, criptarea MPPE și intervalul de adrese IP ale clienților.
4. În câmpul **Network Place (Samba) Support (Suport locație rețea (Samba))**, selectați **Yes (Da)**.
5. Introduceți numele de utilizator și parola pentru accesarea serverului VPN. Faceți clic pe **+**.
6. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**

3.8.1 Fuziune VPN-uri

VPN Fusion (Fuziune VPN-uri) vă permite să vă conectați simultan la mai multe servere VPN și să setați ca dispozitivele dvs. să se conecteze la tunele VPN diferite. Unele dispozitive, cum ar fi set-top boxuri, televizoare inteligente și playere Blu-ray, nu acceptă software-urile VPN. Această funcție asigură acces prin VPN pentru aceste dispozitive într-o rețea de domiciliu, fără a trebui să instalați software VPN, în timp ce smartphone-ul dvs. rămâne conectat la internet, nu la VPN. Pentru jocuri, conexiunea VPN contracarează atacurile DDoS pentru a preveni deconectarea jocului PC sau a redării în flux de la serverele pentru jocuri. Realizarea unei conexiuni VPN vă poate ajuta și să vă schimbați cu ușurință adresa IP la regiunea în care sunt amplasate serverele jocului care vă interesează, îmbunătățind timpul de ping către serverele de joc.



Pentru a porni, urmați pașii de mai jos:

1. Faceți clic pe butonul „+” de lângă **Server List (Listă de servere)** pentru a adăuga un tunel nou VPN.
2. Activați conexiunea VPN pe care ați creat-o în Server List (Listă de servere)
3. Faceți clic pe butonul „*” de lângă **Exception List (listă de excepții)** și selectați clientul online pe care doriți să-l configurați.
4. Atribuiți o conexiune VPN pentru dispozitivul clientului și faceți clic pe **OK**.
5. Activați politica VPN în **Exception List (Listă de excepții)**, apoi faceți clic pe **Apply (Aplicare)** în partea de jos a paginii.

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.					

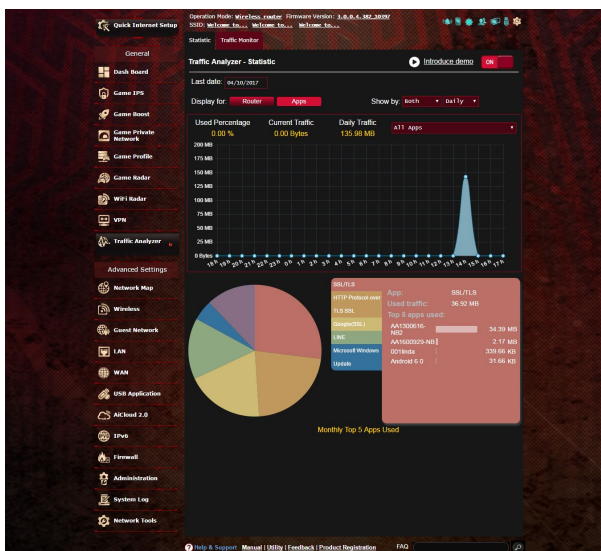
Exception List (Max Limit : 64)

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 Analizor de trafic

Funcția Traffic Analyzer (Analizor de trafic) vă oferă informații succinte cu privire la evenimentele din rețeaua dvs., zilnic, săptămânal sau lunar. Acest instrument vă permite să vedeți imediat utilizarea lățimii de bandă de către fiecare utilizator, precum și dispozitivele sau aplicațiile utilizate. Astfel, puteți să reduceți punctele critice de supra-utilizare a conexiunii la internet. Este, de asemenea, o modalitate excelentă de a monitoriza modul de utilizare a internetului sau activitățile utilizatorilor.



Pentru a configura analizorul de trafic:

1. Din panoul de navigare, Accesați **General > Traffic Analyzer (Analizor de trafic)**.
2. De pe pagina principală **Traffic Analyzer (Analizor de trafic)**, activați statisticile analizorului de trafic.
3. Selectați data pentru care doriți să afișați graficul.
4. În câmpul **Display for (Afișare pentru)**, selectați Router sau Apps (Aplicații) pentru a afișa informațiile despre trafic.
5. În câmpul **Show by (Afișare după)**, selectați modul în care doriți să afișați informațiile despre trafic.

4 Configurarea setărilor avansate

4.1 Utilizarea hărții rețelei

Harta rețelei vă permite să configurați setările de securitate ale rețelei dvs., să gestionați clienții din rețea și să monitorizați dispozitivul USB.

The screenshot displays the web interface of an ASUSTeK router. At the top, it shows the operation mode as 'wireless_router' and the firmware version as '3.0.0.4_384_80875'. The SSID is 'cocktail1today'.

The interface is divided into several sections:

- General:** Includes options like Quick Internet Setup, Dash Board, AiProtection, Game Acceleration, Open NAT, Game Radar, Wi-Fi Radar, VPN, Traffic Analyzer, and Advanced Settings.
- Advanced Settings:** Includes Network Map, Wireless, Guest Network, LAN, WAN, USB Application, AiCloud 2.0, Alexa & IFTTT, IPv6, Firewall, Administration, System Log, and Network Tools.
- System Status:** A table showing the status of the 2.4GHz and 5GHz networks. The 2.4GHz network is connected with SSID 'cocktail1today', WPA2-Personal authentication, and AES encryption. The WPA-PSK key is masked with asterisks. There is an 'Apply' button below the key field.
- Network Map:** Shows the current network configuration. The Internet status is 'Connected' with WAN IP: 192.168.123.174 and DDNS: GO. The Wireless section shows WPA2-Personal security level. The Clients section shows 1 client and a 'View List' button. The USB section shows USB 3.0 and USB 2.0 ports, both with 'No Device' connected.

At the bottom, there are links for Help & Support, Manual, Utility, and Product Registration. The footer includes '2019 ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved.'

4.1.1 Configurarea setărilor de securitate pentru rețeaua wireless

Pentru a vă proteja rețeaua wireless împotriva accesului neautorizat, este necesar să configurați setările de securitate.

Pentru a configura setările de securitate pentru rețeaua wireless:

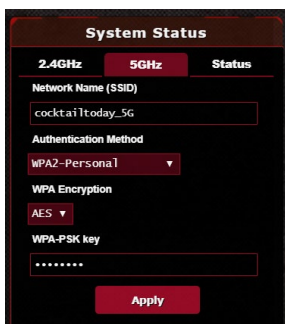
1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Network Map (Hartă rețea)**.
2. Din ecranul **Network Map (Hartă rețea)** selectați pictograma **System status (Stare sistem)** pentru afișarea setărilor de securitate wireless, cum sunt de exemplu SSID, nivel de securitate și setările de criptare.

NOTĂ: Puteți configura setări diferite de securitate wireless pentru benzile 2,4 GHz și 5 GHz.

Setări de securitate pentru banda 2,4GHz



Setări de securitate pentru banda 5GHz



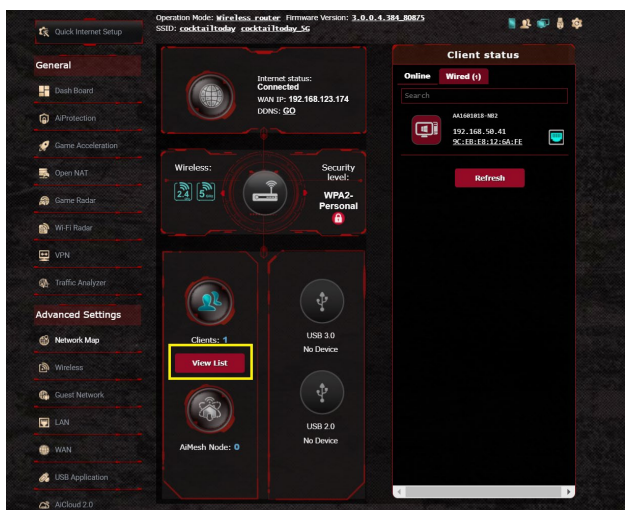
3. În câmpul **Wireless name (SSID) (Nume rețea wireless (SSID))** tastați un nume unic pentru rețeaua dvs. wireless.
4. Din lista verticală **Authentication Method (Metodă de autentificare)**, selectați metoda de autentificare pentru rețeaua dvs. wireless.

Dacă selectați opțiunea WPA-Personal sau WPA-2 Personal drept metodă de autentificare, introduceți cheia WPA-PSK sau cheia de securitate.

IMPORTANT! Standardul IEEE 802.11n/ac interzice utilizarea unei rate mari de transfer cu WEP sau WPA-TKP ca și cifru unicast. În cazul în care utilizați aceste metode de criptare, rata de date va scădea la o conexiune IEEE 802.11g de 54 Mbps.

5. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** după ce ați terminat.

4.1.2 Administrarea clienților din rețea



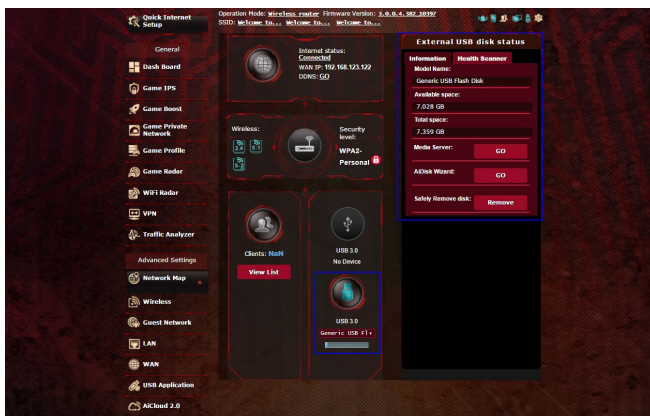
Internet	Icon	Clients Name	Clients IP Address	Clients MAC Address	Interface	Tx Rate (Mbps)	Rx Rate (Mbps)	Access time
		android (Sony)	192.168.1.116	DHCP A0:E4:53:FC:A2:CA		433.3	40.5	02:15:05
		HUAWEI_Mate_7	192.168.1.201	DHCP E0:19:1D:EC:62:07		350	13.5	02:11:02

Pentru a administra clienții din rețea:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate)** > fila **Network Map (Hartă rețea)**.
2. Din ecranul **Network Map (Hartă rețea)**, selectați pictograma **Client Status (Stare client)** pentru afișarea informațiilor referitoare la clienții de rețea.
3. Faceți clic pe View List (Vizualizare listă) de sub pictograma **Clients (Clienți)** pentru a afișa toți clienții.
4. Pentru a bloca accesul unui client la rețeaua dvs., selectați clientul și faceți clic pe pictograma cu lacătul deschis.

4.1.3 Monitorizarea dispozitivului USB

Ruterul wireless ASUS este prevăzut cu două porturi USB pentru conectarea dispozitivelor USB sau a unei imprimante USB, pentru a vă permite să partajați fișiere și imprimante cu clienții din rețea.



NOTE:

- Pentru a utiliza această caracteristică, este necesar să conectați un dispozitiv de stocare USB, cum ar fi un hard disk USB sau o unitate flash USB, la portul USB3.0/2.0 de pe panoul din spate al router-ului fără fir. Asigurați-vă că dispozitivul de stocare USB este formatat și partiționat corespunzător. Consultați Lista de compatibilitate a discurilor Plug-n-Share la adresa <http://event.asus.com/networks/disksupport>
- Porturile USB acceptă conectarea simultană a două unități USB sau a unei imprimante și unei unități USB.

IMPORTANT! Mai întâi trebuie să creați un cont de partajare și să-i configurați permisiunile/drepturile de acces în vederea permiterii altor clienți din rețea să acceseze dispozitivul USB prin intermediul unui site FTP/unui utilitar client FTP terț, prin intermediul caracteristicii Servers Center (Centru servicii) sau prin intermediul serviciului Samba sau AiCloud. Pentru mai multe detalii, consultați secțiunile **4.6 Using the USB Application (Utilizarea aplicației USB)** și **4.7 Using AiCloud 2.0 (Utilizarea AiCloud 2.0)** din acest manual de utilizare.

Pentru a monitoriza dispozitivul USB:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Network Map (Hartă rețea)**.
2. Din ecranul Network Map (Hartă rețea), selectați pictograma **USB Disk Status (Stare disc USB)** pentru afișarea informațiilor referitoare la dispozitivul USB.
3. Din câmpul AiDisk Wizard (Expert AiDisk), faceți clic pe **GO (Salt)** pentru a configura un server FTP pentru partajarea fișierelor de pe Internet.


NOTE:

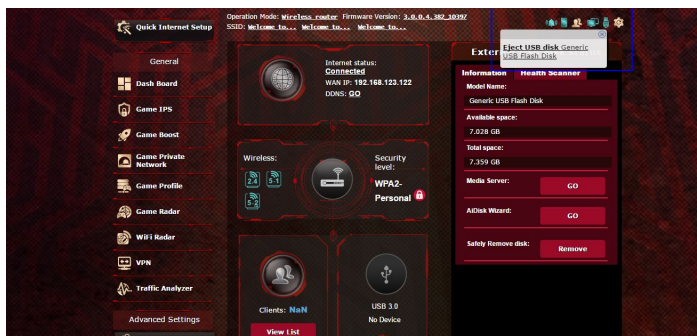
- Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea **4.6.2 Using Servers Center (Utilizarea centrului de servere)** din acest manual de utilizare.
- Ruterul fără fir funcționează cu majoritatea unităților de hard disk/ discurilor flash USB (dimensiune de până la 2 TO) și acceptă acces de citire-scriere pentru FAT16, FAT32, NTFS și HFS+.

Eliminarea în siguranță a discului USB

IMPORTANT! Eliminarea incorectă a unității USB poate să cauzeze coruperea datelor.

Pentru a elimina în siguranță discul USB:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **General > Network Map (Hartă rețea)**.
2. În colțul din dreapta sus, faceți clic pe  > **Eject USB disk (Scoatere disc USB)**. Când discul USB este scos cu succes, starea pentru USB indică **Unmounted (Demontat)**.



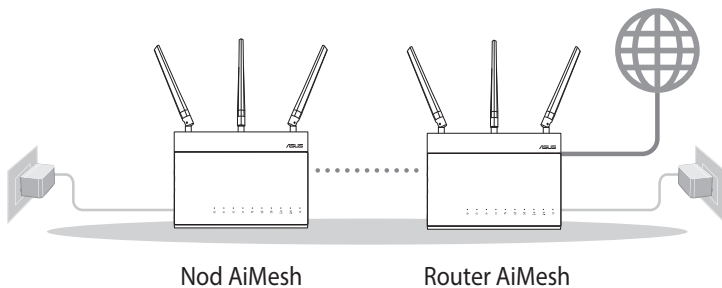
4.1.4 ASUS AiMesh

4.1.4.1 Înainte de setare

Pregătirea pentru a configura un sistem AiMesh Wi-Fi

1. Două (2) routere ASUS (care acceptă AiMesh <https://www.asus.com/AiMesh/>).
2. Atribuiți unul ca router AiMesh și altul ca nod AiMesh.

NOTĂ: Dacă aveți mai multe rutere AiMesh, vă recomandăm să îl utilizați pe cel cu cele mai bune specificații AiMesh și pe celelalte ca noduri AiMesh.



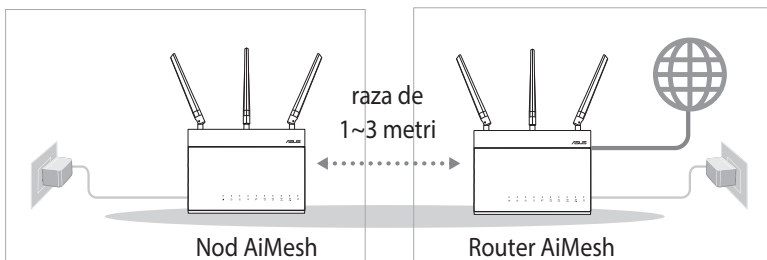
4.1.4.2 Pași de configurare aimesh

Pregătirea

Amplasai router-ul și nodul AiMesh la 1-3 metri între ele în timpul procesului de configurare.

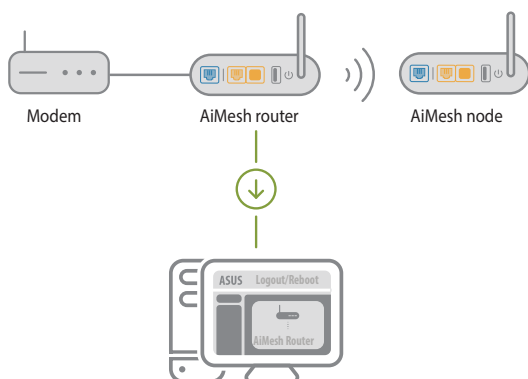
Nod AiMesh

Stare implicită din fabrică. Mențineți alimentarea pornită și în așteptare pentru setările sistemului AiMesh.



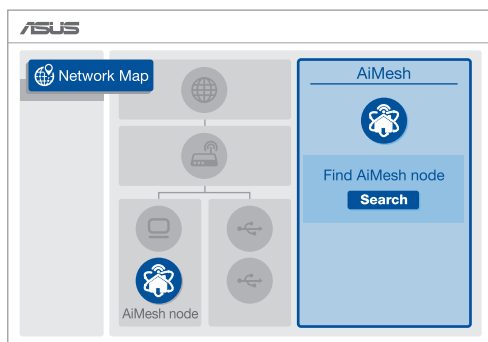
Router AiMesh

- 1) Consultați Ghidul de pornire rapidă al celui alt ruter pentru a conecta ruterul AiMesh la PC și la modem, și apoi autentificați-vă în GUI web.



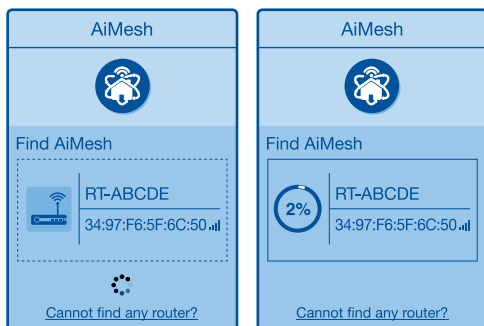
- 2) Accesați pagina Network Map (Hartă rețea), faceți clic pe pictograma AiMesh și apoi Search (Căutare) pentru nodul AiMesh folosit pentru extindere.

NOTĂ: Dacă nu găsiți pictograma AiMesh aici, faceți clic pe versiunea firmware și actualizați firmware-ul.

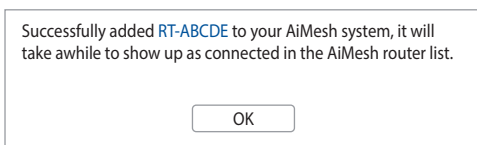


- 3) Faceți clic pe **Search (Căutare)**, aceasta va căuta automat nodul AiMesh. Când nodul AiMesh este afișat pe această pagină, faceți clic pe acesta pentru a-l adăuga în sistemul AiMesh.

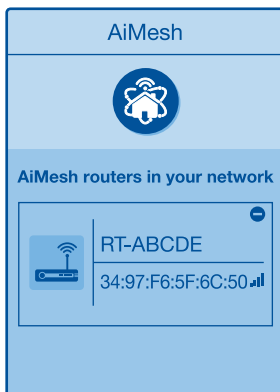
NOTĂ: Dacă nu puteți găsi niciun nod AiMesh, accesați **DEPANAREA**.



- 4) După finalizarea sincronizării este afișat un mesaj.



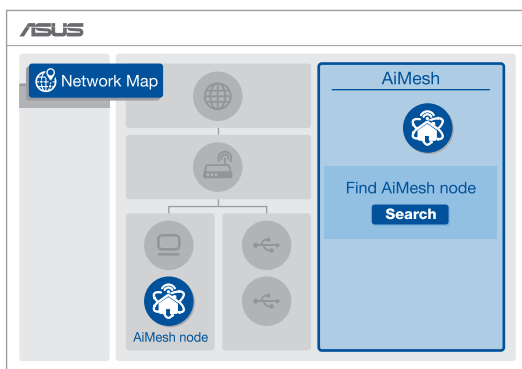
- 5) Felicitări! Veți descoperi că paginile de mai jos apar când un nod AiMesh a fost adăugat cu succes la rețeaua AiMesh.



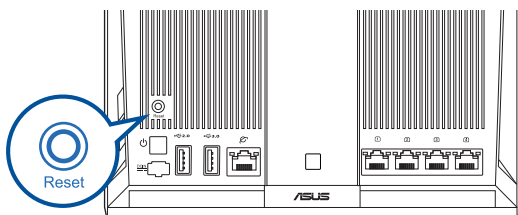
4.1.4.3 Depanare

Dacă router-ul AiMesh nu poate găsi niciun nod AiMesh în apropiere sau sincronizarea eșuează, verificați următoarele și încercați din nou.

- 1) Mutăți nodul AiMesh mai aproape de router-ul AiMesh. Asigurați-vă că acesta se află la mai puțin de 1-3 m.
- 2) Nodul AiMesh este pornit.
- 3) Nodul AiMesh este actualizat la firmware-ul acceptat AiMesh.
 - i. Descărcați AiMesh - firmware compatibil la: <https://www.asus.com/AiMesh/>
 - ii. Porniți nodul AiMesh și conectați-l la PC printr-un cablu de rețea.
 - iii. Lansați un GUI interfață de utilizare web. Veți fi redirecționat către ASUS Setup Wizard (Expertul de configurare ASUS). Dacă acest lucru nu se întâmplă, navigați la adresa <http://router.asus.com>.
 - iv. Accesați **Administration (Administrare) > Firmware Upgrade (Actualizare firmware)**. Faceți clic pe **Choose File (Selectare fișier)** și încărcați firmware-ul suportat de AiMesh.
 - v. După ce firmware-ul este încărcat, accesați pagina Network Map (Hartă rețea) pentru a verifica dacă pictograma Aimesh a fost afișată.



- vi. Apăsați pe butonul de resetare de pe nodul AiMesh timp de cel puțin 5 secunde. Eliberați butonul de resetare atunci când LED-ul de alimentare clipește încet.



4.1.4.4 Relocare

Cea mai bună performanță:

Amplasați nodul și router-ul AiMesh în cel mai bun loc.

NOTE:

- Pentru a reduce la minimum interferențele, mențineți router-ele la distanță față de aparate precum telefoane fără fir, dispozitive Bluetooth și cuptoare cu microunde.
- Vă recomandăm să amplasați ruterele într-un spațiu deschis.



4.1.4.5 FAQ (Întrebări frecvente)

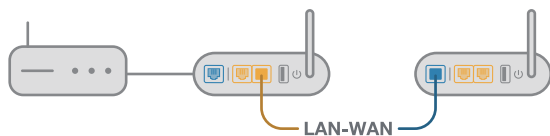
Î1: Router-ul AiMesh acceptă modul Access Point (Punct de acces)?

A: Da. Puteți alege să setați router-ul AiMesh ca mod router sau mod punct de acces. Accesați GUI prin browser-ul web (<http://router.asus.com>) și accesați pagina **Administration (Administrare) > Operation Mode (Mod funcționare)**.

Î2: Pot configura o conexiune cu fir între router-ele AiMesh (backhaul Ethernet)?

A: Da. Sistemul AiMesh acceptă conexiunea wireless și prin fir dintre router-ul AiMesh și nod pentru a maximiza rata de transfer stabilitatea. AiMesh analizează puterea semnalului wireless pentru fiecare bandă de frecvență disponibilă, apoi determină automat dacă o conexiune wireless sau prin fir este mai potrivită pentru a servi pe post de conexiune între routere.

- 1) Urmăți pașii de configurare pentru a stabili o conexiune între nodul și router-ul AiMesh prin Wi-Fi mai întâi.
- 2) Așezați nodul în locațiile ideale pentru cea mai bună acoperire. Conectați un cablu Ethernet la portul LAN al router-ului AiMesh și la portul WAN al nodului AiMesh.

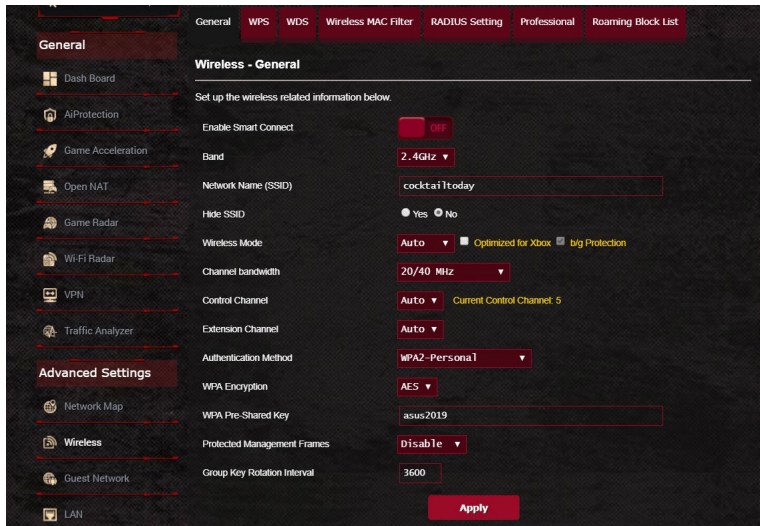


- 3) Sistemul AiMesh va selecta automat cea mai bună cale pentru transmisia datelor, fie prin fir, fie wireless.

4.2 Wireless

4.2.1 Aspecte generale

Fila General vă permite să configurați setările de bază pentru rețeaua wireless.



Pentru configurarea setărilor de bază pentru rețeaua wireless:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Wireless > fila General**.
2. Selectați banda de frecvență de 2,4 GHz sau de 5 GHz pentru rețeaua dvs. wireless.
3. Dacă doriți să utilizați funcția Smart Connect (Conectare inteligentă), deplasați glisorul la **ON (Activat)** în câmpul **Enable Smart Connect (Activare conectare inteligentă)**. Această funcție va conecta în mod automat clienții din rețeaua dvs. la banda corespunzătoare (2,4 GHz sau 5 GHz) pentru ca aceștia să beneficieze de cea mai bună viteză.

4. Atribuiți un nume unic, care să conțină maximum 32 de caractere, pentru SSID (Service Set Identifier - identificator set servicii) sau pentru numele rețelei, cu scopul de a identifica rețeaua wireless. Dispozitivele Wi-Fi pot identifica rețeaua wireless și se pot conecta la aceasta prin intermediul SSID-ului atribuit. SSID-urile de pe bannerul cu informații sunt actualizate după ce în setări sunt salvate noi SSID-uri.

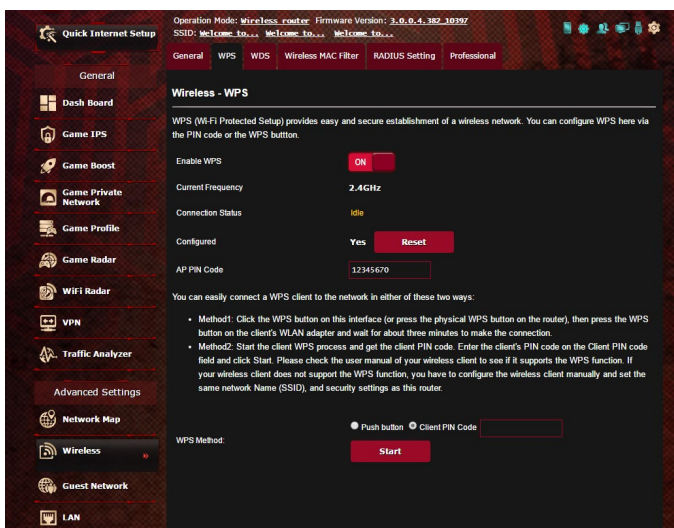
NOTĂ: Puteți atribui SSID-uri unice pentru benzile de frecvență de 2,4 GHz și de 5 GHz.

5. În câmpul **Hide SSID (Ascundere SSID)**, selectați **Yes (Da)** pentru a împiedica dispozitivele wireless să detecteze SSID-ul dvs. Când este activată această funcție, va trebui să introduceți manual SSID-ul pe dispozitivul wireless pentru a accesa rețeaua wireless.
6. Selectați oricare din aceste opțiuni privind modul wireless pentru a stabili tipurile de dispozitive wireless care se pot conecta la ruterul wireless:
 - **Automat:** Selectați **Auto (Automat)** pentru a permite dispozitivelor 802.11ac, 802.11n, 802.11g și 802.11b să se conecteze la ruterul wireless.
 - **Doar N:** Selectați **N only (Doar N)** pentru a maximiza performanțele standardului wireless N. Această setare previne conectarea la ruterul wireless a dispozitivelor 802.11g și 802.11b.
 - **Moștenit:** Selectați **Legacy (Moștenit)** pentru a permite dispozitivelor 802.11b/g/n să se conecteze la ruterul wireless. Cu toate acestea, dispozitivele care acceptă în mod nativ standardul 802.11n vor beneficia de o viteză maximă de 54 Mbps.
7. Selectați canalul de funcționare pentru ruterul dvs. wireless. Selectați **Auto (Automat)** pentru a permite ruterului wireless să selecteze automat canalul care are cele mai puține interferențe.
8. Selectați lățimea de bandă a canalului pentru a obține viteze de transmitere mai mari;
9. Selectați metoda de autentificare.
10. Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.2.2 WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup - configurare Wi-Fi protejată) este un standard de securitate pentru rețele wireless care vă permite să conectați cu ușurință dispozitive la o rețea wireless. Puteți configura funcția WPS printr-un cod PIN sau utilizând butonul WPS.

NOTĂ: Verificați dacă dispozitivele acceptă WPS.



Pentru a activa WPS în rețeaua dvs. wireless:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Wireless > fila WPS.**
2. În câmpul **Enable WPS (Activare WPS)**, deplasați cursorul la **ON (Activat).**
3. În mod implicit, WPS utilizează banda de frecvență de 2,4 GHz. Dacă doriți să schimbați frecvența la 5 GHz-1 sau 5 GHz-2, setați funcția WPS la **OFF (Dezactivat)**, faceți clic pe **Switch Frequency (Comutare frecvență)** din câmpul **Current Frequency (Frecvență curentă)** și apoi setați din nou funcția WPS la **ON (Activat).**

NOTĂ: WPS acceptă autentificarea prin utilizarea standardelor Open System (Sistem deschis), WPA-Personal și WPA2-Personal. WPS nu acceptă rețelele wireless care utilizează metodele de criptare Shared Key (Cheie partajată), WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise și RADIUS.

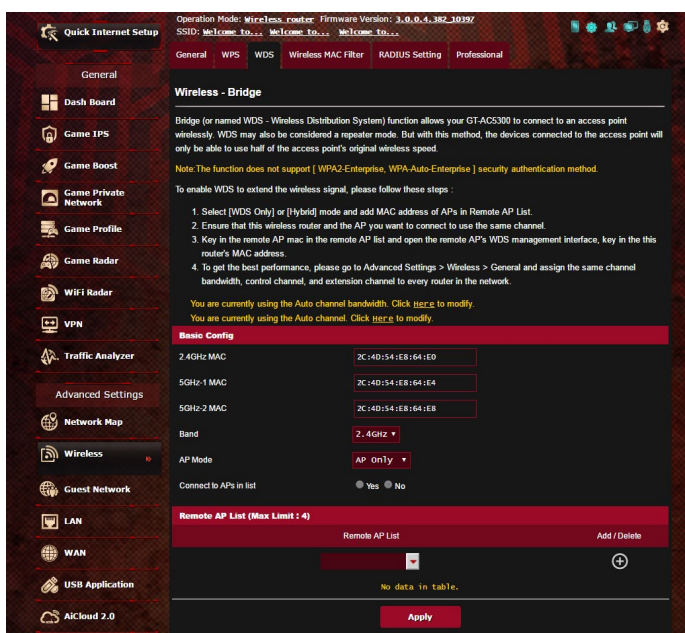
4. În câmpul WPS Method (Metodă WPS), selectați **Push Button (Buton de comandă)** sau **Client PIN Code (Cod PIN client)**. Dacă selectați opțiunea **Push Button (Buton de comandă)**, mergeți la pasul 5. Dacă selectați opțiunea **Client PIN code (Cod PIN client)**, mergeți la pasul 6.
5. Pentru a configura WPS folosind butonul WPS al ruterului, urmați pașii de mai jos:
 - a. Faceți clic pe **Start** sau apăsați butonul WPS care poate fi găsit în partea din spate a ruterului wireless.
 - b. Apăsați pe butonul WPS de pe dispozitivului wireless. Acesta poate fi identificat cu ajutorul siglei WPS.

NOTĂ: Verificați dispozitivul wireless sau consultați manualul de utilizare al acestuia pentru a afla unde se află butonul WPS.

- c. Ruterul wireless va efectua scanarea pentru a detecta toate dispozitivele WPS disponibile. Dacă ruterul wireless nu găsește niciun dispozitiv WPS, acesta va fi comutat în modul de așteptare.
6. Pentru a configura WPS folosind codul PIN al clientului, urmați pașii de mai jos:
 - a. Localizați codul PIN WPS în manualul de utilizare al dispozitivului dvs. wireless sau de pe dispozitivul însuși.
 - b. Introduceți codul PIN al clientului în caseta de text.
 - c. Faceți clic pe **Start** pentru a comuta ruterul wireless în modul de cercetare WPS. Indicatorii cu LED ai ruterului vor clipi rapid de trei ori până când configurarea WPS este finalizată.

4.2.3 Punte

Modul Punte sau WDS (Wireless Distribution System - sistem de distribuție wireless) permite ruterului dvs. wireless ASUS să se conecteze la un alt punct de acces wireless, în mod exclusiv, împiedicând alte dispozitive sau stații de lucru wireless să acceseze ruterul wireless ASUS. Acest mod poate fi considerat și ca un repetator wireless, unde ruterul dvs. wireless ASUS comunică cu un alt punct de acces și cu alte dispozitive wireless.



Pentru a configura puntea wireless:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Wireless > fila WDS.**
2. Selectați banda de frecvență pentru puntea wireless.

3. În câmpul **AP Mode (Mod AP)**, selectați una din aceste opțiuni:

- **Numai AP:** Dezactivează funcția Wireless Bridge (Punte wireless).
- **Numai WDS:** Activează funcția Wireless Bridge (Punte wireless), dar împiedică alte dispozitive/stații de lucru wireless să se conecteze la ruter.
- **Hibrid:** Activează funcția Wireless Bridge (Punte wireless) și permite altor dispozitive/stații de lucru wireless să se conecteze la ruter.


NOTĂ: În modul Hibrid (Hibrid), dispozitivele wireless conectate la ruterul wireless ASUS vor beneficia numai de jumătate din viteză conexiunii la punctul de acces.

4. În câmpul **Connect to APs in list (Conectare la AP-uri din listă)**, faceți clic pe **Yes (Da)** dacă doriți să vă conectați la un punct de acces din lista cu puncte de acces la distanță.

5. În mod implicit, canalul funcțional/de control pentru puntea wireless este setat la **Auto (Automat)** pentru a permite routerului să selecteze în mod automat canalul cu cea mai mică interferență.

Puteți modifica opțiunea **Control Channel (Canal de control)** din **Advanced Settings (Setări avansate) > Wireless > fila General**

NOTĂ: Disponibilitatea canalelor diferă în funcție de țară sau regiune.

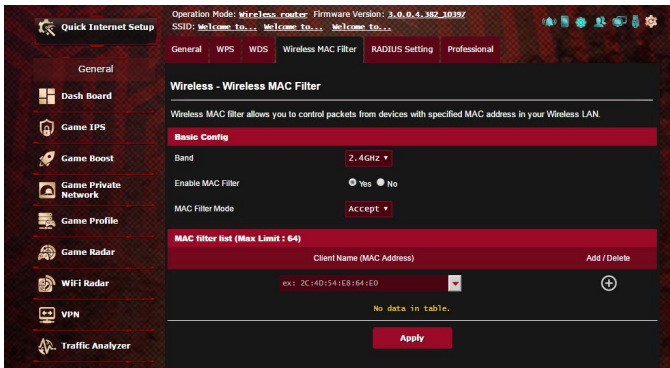
6. În lista cu puncte de acces la distanță, introduceți o adresă MAC și faceți clic pe butonul **Add (Adăugare)**  pentru a introduce adresa MAC a altor puncte de acces disponibile.

NOTĂ: Orice punct de acces adăugat la listă trebuie să se afle pe același canal de control ca și ruterul wireless ASUS.


7. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.2.4 Wireless MAC Filter (Filtru MAC wireless)

Filtrul MAC wireless asigură controlul asupra pachetelor transmise către o anumită adresă MAC (Media Access Control - control acces media) din rețeaua dvs. wireless.

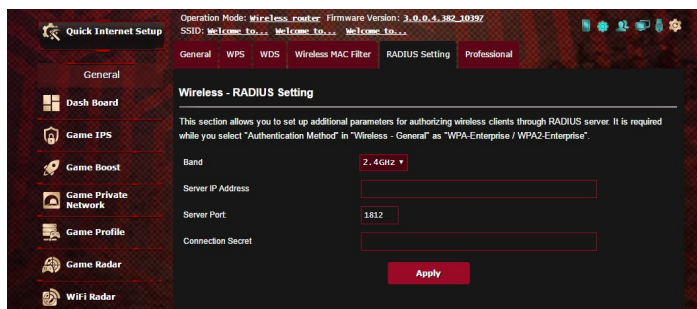


Pentru a configura filtrul MAC wireless:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate)** > **Wireless** > fila **Wireless MAC Filter (Filtru MAC wireless)**.
2. Bifați **Yes (Da)** în câmpul **Enable Mac Filter (Activare filtru Mac)**.
3. În lista verticală **MAC Filter Mode (Mod filtru MAC)**, selectați **Accept (Acceptare)** sau **Reject (Respingere)**.
 - Selectați **Accept (Acceptare)** pentru a permite dispozitivelor din lista de filtrare MAC să acceseze rețeaua wireless.
 - Selectați **Reject (Respingere)** pentru a împiedica dispozitivele din lista de filtrare MAC să acceseze rețeaua wireless.
4. În lista de filtrare MAC, faceți clic pe butonul **Add (Adăugare)**  și introduceți adresa MAC a dispozitivului wireless.
5. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.2.5 Setarea RADIUS

Setarea RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service - serviciu de autentificare la distanță a utilizatorilor, prin apelare) oferă un strat suplimentar de siguranță atunci când alegeți opțiunea WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise sau Radius cu 802.1x ca și mod de autentificare.



Pentru a configura setările wireless RADIUS:

1. Asigurați-vă că modul de autentificare al ruterului wireless este setat la WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise sau Radius cu 802.1x.

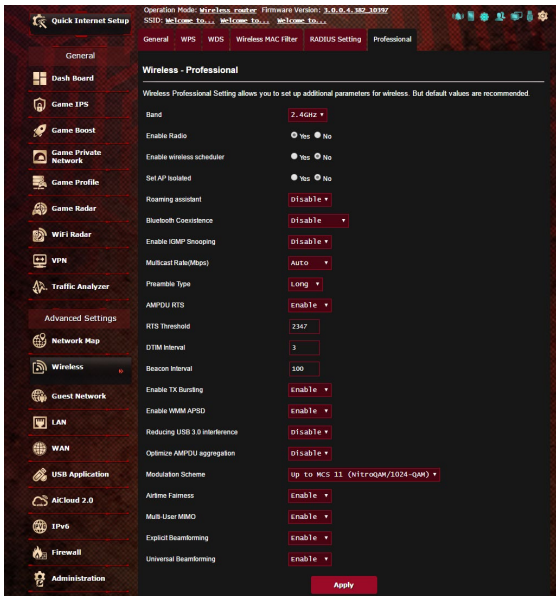
NOTĂ: Consultați secțiunea **4.2.1 Aspecte generale** pentru detalii privind configurarea modului de autentificare al ruterului wireless.

2. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Wireless > RADIUS Setting (Setare RADIUS)**.
3. Selectați banda de frecvență.
4. În câmpul **Server IP Address (Adresă IP server)**, introduceți adresa IP a serverului RADIUS.
5. În câmpul **Server Port (Port server)**, introduceți portul pentru server.
6. În câmpul **Connection Secret (Secret conexiune)**, atribuiți parola pentru accesarea serverului RADIUS.
7. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.2.6 Professional (Professional)

Ecranul Professional (Profesional) oferă opțiuni avansate de configurare.

NOTĂ: Vă recomandăm să folosiți valorile implicite în această pagină.



În ecranul **Professional Settings (Setări profesionale)**, puteți configura următoarele:

- **Frecvență:** Selectați banda de frecvență pentru care se vor aplica setările profesionale.
- **Activare radio:** Selectați **Yes (Da)** pentru a activa caracteristica wireless a rețelei. Selectați **No (Nu)** pentru a dezactiva caracteristica wireless a rețelei.
- **Dată de activare radio (zile ale săptămânii):** Puteți specifica zilele săptămânii în care caracteristica wireless a rețelei să fie activată.
- **Perioadă din zi pentru activarea radio:** Puteți specifica un interval de timp în care caracteristica wireless a rețelei să fie activată în timpul săptămânii.
- **Dată de activare radio (weekend):** Puteți specifica zilele de weekend în care caracteristica wireless a rețelei să fie activată.

- **Perioadă din zi pentru activarea radio:** Puteți specifica un interval de timp în care caracteristica wireless a rețelei să fie activată în timpul weekendului.
- **Setare AP izolat:** Elementul Set AP isolated (Setare AP izolat) împiedică dispozitivele wireless din rețeaua dvs. să comunice între ele. Această caracteristică este utilă dacă se întâmplă adesea ca mulți vizitatori să se conecteze sau să se deconecteze de la rețeaua dvs. Selectați **Yes (Da)** pentru a activa această caracteristică sau **No (Nu)** pentru a o dezactiva.
- **Roaming Assistant (Asistent roaming):** În configurațiile de rețea care implică mai multe puncte de acces sau repetitoare wireless, clienții wireless nu se pot conecta uneori automat la cel mai bun PA disponibil deoarece sunt conectați în continuare la routerul wireless principal. Activați această setare astfel încât clientul se va deconecta de la routerul wireless principal dacă puterea semnalului este sub un prag specific și se va conecta la un semnal mai puternic.
- **Enable IGMP Snooping (Activare snooping IGMP):** Activarea acestei funcții permite monitorizarea IGMP (Internet Group Management Protocol) între dispozitive și optimizează traficul cu distribuire multiplă în rețeaua wireless.
- **Rată distribuire multiplă (Mbps):** Selectați rata de transmisie pentru distribuirea multiplă sau faceți clic pe **Disable (Dezactivare)** pentru a dezactiva transmiterea singulară simultană.
- **Tip preambul:** Parametrul Preamble Type (Tip preambul) definește durata de timp pe care routerul o alocă procesului CRC (Cyclic Redundancy Check - verificare redundanță ciclică). CRC este o metodă de detectare a erorilor care au loc în timpul transmiterii datelor. Selectați **Short (Scurt)** în cazul unei rețele wireless ocupate, cu trafic intens. Selectați **Long (Lung)** dacă rețeaua dvs. wireless are în componență dispozitive wireless mai vechi.
- **AMPDU RTS:** Activarea acestei funcții permite crearea unui grup de cadre înainte de transmiterea acestora și utilizarea funcției RTS pentru fiecare cadru AMPDU pentru comunicarea între dispozitivele cu standard wireless 802.11g și 802.11b.
- **RTS Threshold (Prag RTS):** Selectați o valoare mai mică pentru RTS (Request to Send - solicitare de trimitere) pentru a îmbunătăți comunicarea wireless într-o rețea wireless ocupată sau cu multe interferențe, cu trafic intens și numeroase dispozitive wireless.
- **Interval DTIM:** Parametrul DTIM (Delivery Traffic Indication Message - mesaj de indicare a traficului de livrare) Interval (Interval DTIM) sau Data Beacon Rate (Rată semnalizator date) reprezintă intervalul de timp înainte ca un semnal să fie trimis către un dispozitiv wireless în modul de inactivitate, indicând faptul că se așteaptă livrarea unui pachet de date. Valoare implicită este de trei milisecunde.

- **Interval semnalizator:** Parametrul Beacon Interval (Interval semnalizator) reprezintă intervalul de timp între un mesaj DTIM și următorul. Valoare implicită este de 100 milisecunde. Reduceți valoarea pentru Beacon Interval (Interval semnalizator) în cazul unei conexiuni wireless instabile sau pentru dispozitive aflate în roaming.
- **Activare rafală TX:** Acest parametru îmbunătățește viteza de transmitere între ruterul wireless și dispozitivele 802.11g.
- **Activare WMM APSD:** Activați parametrul WMM APSD (Wi-Fi Multimedia Automatic Power Save Delivery - livrare multimedia prin Wi-Fi cu economisire automată a energiei) pentru a optimiza modul de gestionare a energiei la transferurile între dispozitivele wireless. Selectați **Disable (Dezactivare)** pentru a dezactiva caracteristica WMM APSD.
- **Reducing USB 3.0 interference (Reducere interferențe USB 3.0):** Activarea acestei funcții asigură performanțe wireless optime pentru banda de 2,4 GHz. Dezactivarea acestei funcții sporește viteza de transmisie a portului USB 3.0 și poate modifica raza wireless de 2,4 GHz.
- **Optimize AMPDU aggregation (Optimizare agregare AMPDU):** Optimizează numărul maxim de unități MPDU dintr-un cadru AMPDU și evitați pierderea sau deteriorarea pachetelor în timpul transmisiei în canalele wireless predispuse la erori.
- **Optimize ack suppression (Optimizare suprimare ACK):** Optimizează numărul maxim de mesaje ACK de suprimat în format brut.
- **Turbo QAM:** Activarea acestei funcții permite compatibilitatea 256-QAM (MCS 8/9) pentru banda de 2,4 GHz pentru a obține o acoperire mai bună pe frecvența respectivă.
- **Airtime Fairness (Repartizare echitabilă a spectrului radio):** Grație funcției Airtime Fairness (Repartizare echitabilă a spectrului radio), viteza de rețea nu este determinată de cel mai lent trafic. Alocând durate de timp egale fiecărui client, funcția Airtime Fairness (Repartizare echitabilă a spectrului radio) permite fiecărei transmisii să se desfășoare la viteza cu potențialul cel mai ridicat.
- **Explicit Beamforming (Formare undă clară):** Atât adaptorul, cât și routerul WLAN al clientului acceptă tehnologia de formare a undei. Această tehnologie permite acestor dispozitive să își comunice reciproc estimarea privind canalul și direcția de ghidare pentru a îmbunătăți viteza de descărcare și de încărcare.
- **Universal Beamforming (Formare undă universală):** Pentru adaptoarele de rețea wireless de generație veche care nu acceptă formarea undei, routerul estimează canalul și stabilește direcția de ghidare în vederea îmbunătățirii vitezei de descărcare.

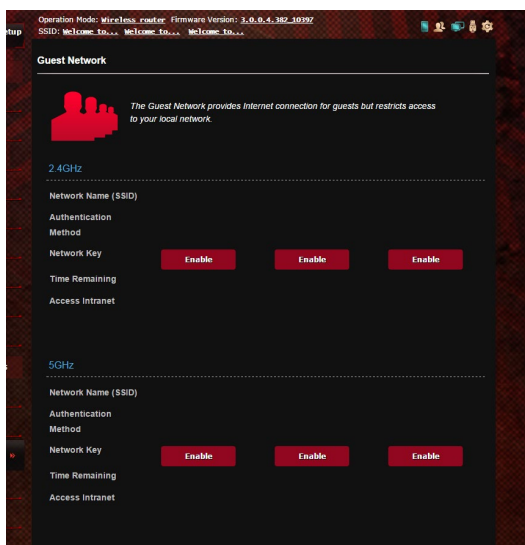
4.3 Crearea rețelei de vizitatori

Rețeaua de vizitatori oferă vizitatorilor temporari conectivitate la Internet prin intermediul accesului la SSID-uri sau rețele separate, fără a le oferi acces acestora la rețeaua dvs. privată.

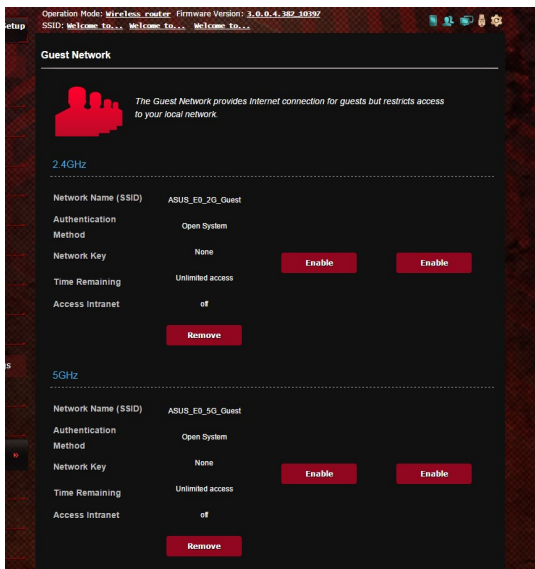
NOTĂ: Routerul GT-AC2900 acceptă până la șase identificatoare SSID (trei la 2,4 GHz și trei la 5 GHz).

Pentru a vă crea o rețea de vizitatori:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Guest Network (Rețea vizitatori)**.
2. În ecranul Guest Network (Rețea vizitatori), selectați banda de frecvență de 2,4 Ghz sau de 5Ghz pentru rețeaua de vizitatori pe care doriți să o creați.
3. Faceți clic pe **Enable (Activare)**.



4. Pentru a modifica setările pentru un oaspete, faceți clic pe setările pe care doriți să le modificați. Faceți clic pe **Remove (Eliminare)** pentru a șterge setările pentru oaspete.
5. Atribuiți un nume pentru rețeaua wireless temporară în câmpul Network Name (SSID) (Nume rețea (SSID)).



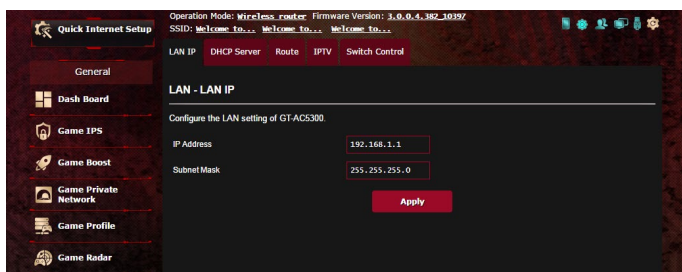
6. Selectați o opțiune pentru Authentication Method (Metodă de autentificare)
7. Dacă selectați o metodă de autentificare WPA, selectați o opțiune pentru WPA Encryption (Criptare WPA).
8. Specificați o valoare pentru Access time (Timp de acces) sau faceți clic pe **Limitless (Nelimitat)**.
9. Selectați **Disable (Dezactivare)** sau **Enable (Activare)** pe elementul **Access Intranet (Acces la Intranet)**.
10. Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.4 LAN

4.4.1 LAN IP

Ecranul LAN IP vă permite să modificați setările de IP pentru LAN ale ruterului dvs. wireless.

NOTĂ: Toate modificările aduse adresei IP a rețelei LAN vor fi reflectate în setările DHCP.

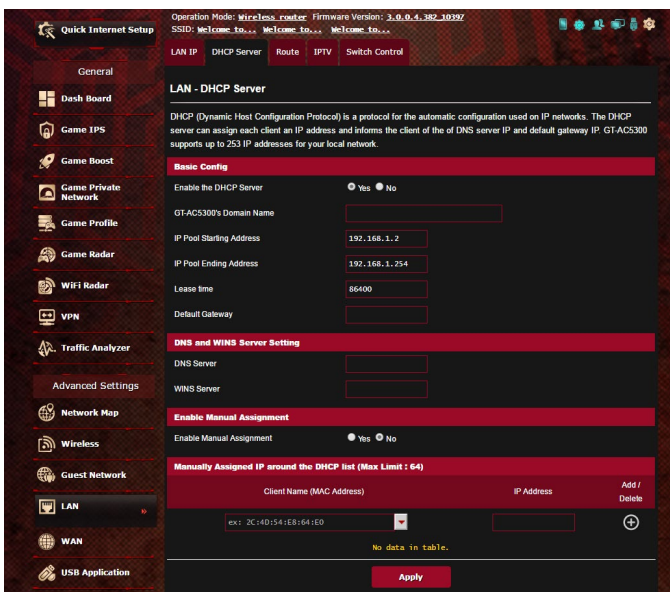


Pentru a modifica setările IP ale rețelei LAN:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate)** > **LAN** > fila **LAN IP**.
2. Modificați valorile pentru **IP address (Adresă IP)** și **Subnet mask (Mască subrețea)**.
3. Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.4.2 serverului DHCP

Ruterul dvs. wireless folosește protocolul DHCP pentru a atribui automat adresele IP în rețeaua dvs. Puteți specifica intervalul de adrese IP și durata de atribuire pentru clienții din rețeaua dvs.



Pentru configurarea serverului DHCP:

1. Din panoul de navigare, bifați **Advanced Settings (Setări avansate) > LAN > DHCP Server**.
2. În câmpul **Enable the DHCP Server? (Activați serverul DHCP?)** bifați **Yes (Da)**.
3. În caseta **Domain Name (Nume domeniu)**, introduceți un nume de domeniu pentru ruterul wireless.
4. În câmpul **IP Pool Starting Address (Plajă adresă IP de pornire)**, tastați adresa IP de pornire.

5. În câmpul **IP Pool Ending Address (Plajă adresă IP de sfârșit)**, tastați adresa IP de sfârșit.
6. În câmpul **Lease Time (Perioadă de închiriere)** tastați data la care expiră adresele IP și ruterul wireless va alocă automat adrese IP noi pentru clienții rețelei.

NOTE:

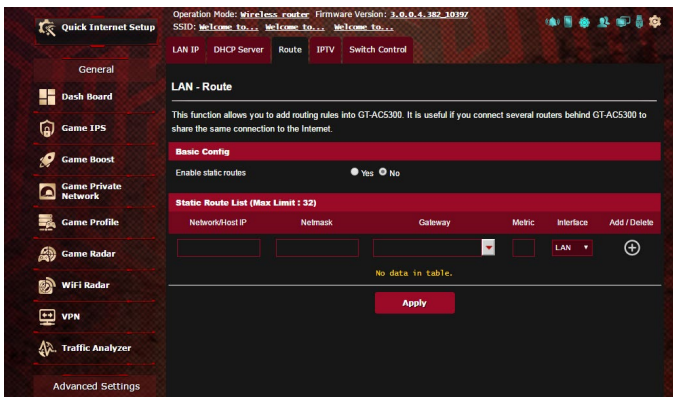
- Vă recomandăm să utilizați un format de adresă IP de tip 192.168.1.xxx (unde xxx poate fi orice număr între 2 și 254) când specificați un interval de adrese IP.
- Adresa de pornire pentru plaja de adrese IP nu trebuie să fie mai mare decât adresa de sfârșit pentru plaja respectivă.

-
7. În secțiunea **DNS and Server Settings (Setări DNS și server)**, introduceți adresa IP pentru serverul DNS și pentru serverul WINS, dacă este necesar.
 8. Ruterul dvs. wireless poate atribui manual adrese IP pentru dispozitivele din rețea. În câmpul **Enable Manual Assignment (Activare atribuire manuală)**, alegeți **Yes (Da)** pentru a atribui o adresă IP pentru anumite adrese MAC din rețea. În lista DHCP pot fi adăugate până la 32 de adrese MAC pentru atribuirea automată a adreselor IP.



4.4.3 Rută

Dacă rețeaua dvs. utilizează mai multe rutere wireless, puteți configura un tabel de direcționare pentru a beneficia de același serviciu de Internet.

NOTĂ: Vă recomandăm să nu modificați setările implicite ale rutei, decât dacă aveți cunoștințe legate de tabelele de direcționare.

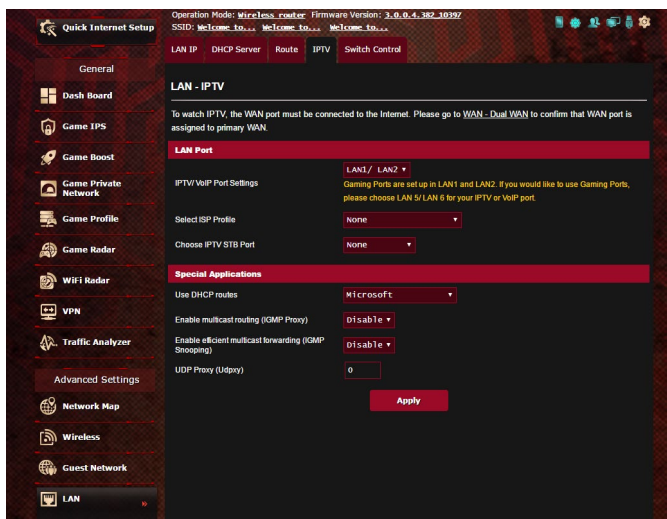


Pentru a configura tabelul de direcționare în rețeaua LAN:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > LAN > fila Route (Rută)**.
2. În câmpul **Enable static routes (Activare rute statice)**, selectați **Yes (Da)**.
3. În **Static Route List (Listă rute statice)**, introduceți informațiile de rețea a altor puncte sau noduri de acces. Faceți clic pe butonul **Add (Adăugare)**  sau **Delete (Ștergere)**  pentru a adăuga un dispozitiv în listă sau pentru a elimina un dispozitiv din listă.
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.4.4 IPTV

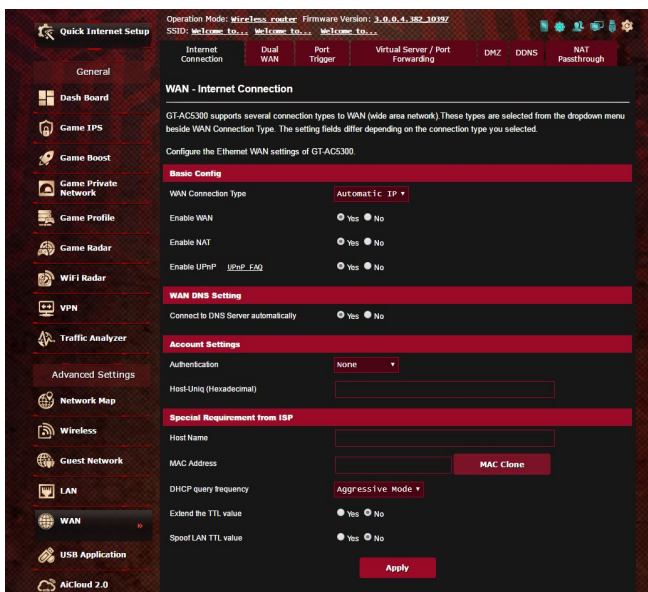
Ruterul wireless acceptă conectarea la servicii IPTV prin intermediul unui ISP sau al unei rețele LAN. Fila IPTV oferă setările necesare pentru configurarea serviciilor IPTV, VoIP, de distribuire multiplă și UDP. Contactați furnizorul de servicii Internet pentru a obține informații specifice cu privire la serviciile disponibile.



4.5 WAN

4.5.1 Conexiune la Internet

Ecranul Internet Connection (Conexiune Internet) vă permite să configurați setările pentru diverse tipuri de conexiuni WAN.



Pentru configurarea setărilor conexiunii WAN:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > WAN > fila Internet Connection (Conexiune Internet)**.
2. Configurați următoarele setări: Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.
 - **Tip conexiune WAN:** Alegeți tipul furnizorului de servicii Internet. Puteți alege între **Automatic IP (IP automat)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** sau **static IP (IP static)**. Consultați-vă furnizorul de servicii Internet dacă ruterul dvs. nu poate obține o adresă IP validă sau dacă aveți dubii cu privire la tipul conexiunii WAN.

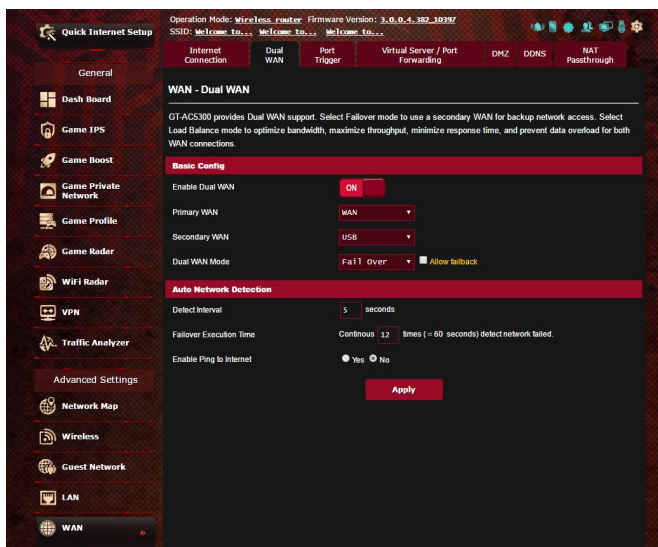
- **Activare WAN:** Selectați **Yes (Da)** pentru a permite ruterului să acceseze Internetul. Selectați **No (Nu)** pentru a dezactiva accesul la Internet.
- **Activare NAT:** NAT (Network Address Translation - traducere adresă de rețea) este un sistem unde un IP public (IP de WAN) este utilizat pentru a furniza acces la Internet clienților de rețea care au o adresă IP privată într-un mediu LAN. Adresa IP privată a fiecărui client din rețea este salvată într-un tabel NAT și este utilizată pentru a direcționa pachetele de date permise.
- **Activare UPnP:** UPnP (Universal Plug and Play - plug and play universal) permite mai multor dispozitive (cum ar fi rutere, televizoare, sisteme stereo, console de jocuri și telefoane celulare) să fie controlate printr-o rețea bazată pe IP-uri, cu sau fără un centru de comandă, prin intermediul unui gateway. UPnP conectează PC-uri indiferent de dimensiunea acestora, asigurând o rețea simplificată pentru cu capacitatea de configurare și transfer de fișiere la distanță. Folosind UPnP, noile dispozitive din rețea sunt descoperite în mod automat. După ce sunt conectate la rețea, dispozitivele pot fi configurate la distanță pentru a accepta aplicații P2P, jocuri interactive, conferințe video și servere web sau proxy. Spre deosebire de protocolul de direcționare a porturilor, care implică o configurare manuală a setărilor pentru porturi, UPnP configurează în mod automat ruterul să accepte conexiunile permise și să direcționeze solicitările către un anumit PC din rețeaua locală.
- **Conectare la serverul DNS:** Permite acestui ruter să obțină adresa IP DNS în mod automat de la furnizorul de servicii Internet. Un server DNS este o gazdă pe Internet care translatează numele de Internet în adrese IP numerice.
- **Autentificare:** Acest element poate fi specificat de unii furnizori de servicii Internet. Consultați-vă furnizorul de servicii Internet și completați câmpurile de autentificare, dacă este necesar.
- **Nume gazdă:** Acest câmp vă permite să introduceți un nume de gazdă pentru ruterul dvs. Aceasta este, în general, o cerință specială din partea furnizorului de servicii Internet. Dacă furnizorul dvs. de servicii Internet a atribuit un nume de gazdă computerului dvs., introduceți aici numele respectiv.

- **Adresă MAC:** Adresa MAC este un identificator unic pentru dispozitivul dvs. conectat în rețea. Unii furnizori de servicii Internet monitorizează adresa MAC a dispozitivelor din rețea care se conectează la serviciile furnizate de aceștia și resping orice dispozitiv nerecunoscut care încearcă să se conecteze. Pentru a evita problemele de conectare cauzate de o adresă MAC neînregistrată, puteți:
 - să contactați ISP-ul și să îi solicitați să vă actualizeze adresa MAC asociată abonamentului.
 - să clonați sau să modificați adresa MAC a ruterului wireless ASUS pentru a corespunde adresei MAC a dispozitivului care era anterior recunoscut în rețea de către ISP.
- **DHCP query frequency (Frecvență interogare DHCP):** schimbă setările pentru intervalul de descoperire DHCP, cu scopul de a evita supraîncărcarea serverului DHCP.

4.5.2 WAN dual

Routerul dvs. wireless ASUS oferă suport dual WAN. Puteți seta caracteristica dual WAN la oricare dintre următoarele două moduri:

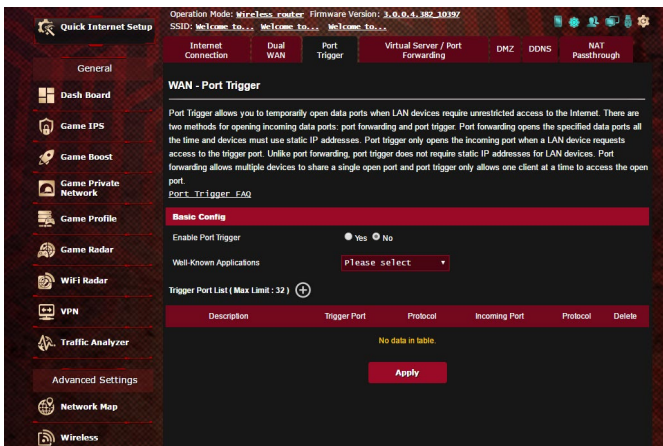
- **Failover Mode (Mod failover):** selectați acest mod pentru a utiliza rețeaua WAN secundară drept rețea de acces de rezervă.
- **Load Balance Mode (Mod echilibrare sarcină):** selectați acest mod pentru a optimiza lățimea de bandă, minimiza timpul de răspuns și preveni suprasolicitarea cu date pentru conexiunile WAN principală și secundară.



4.5.3 Triggering de port



Operația de triggering pentru intervalul de porturi deschide un port de intrare predeterminat pentru o perioadă limitată de timp, ori de câte ori un client din rețeaua locală realizează o conexiune de ieșire pe un port specificat. Triggeringul de port este utilizat în următoarele situații:

- Mai mulți clienți locali necesită redirectionarea prin porturi pentru aceeași aplicație, în momente diferite.
- O aplicație necesită anumite porturi de intrare, care diferă de porturile de ieșire.



Pentru a configura triggeringul de port:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > WAN > fila Port Trigger (Triggering de port)**.
2. În câmpul **Enable Port Trigger (Activare declanșare port)**, bifați opțiunea **Yes (Da)**.
3. În câmpul **Well-Known Applications (Aplicații cunoscute)**, selectați jocurile și serviciile web populare pe care doriți să le adăugați în Port Trigger List (Listă declanșare porturi).

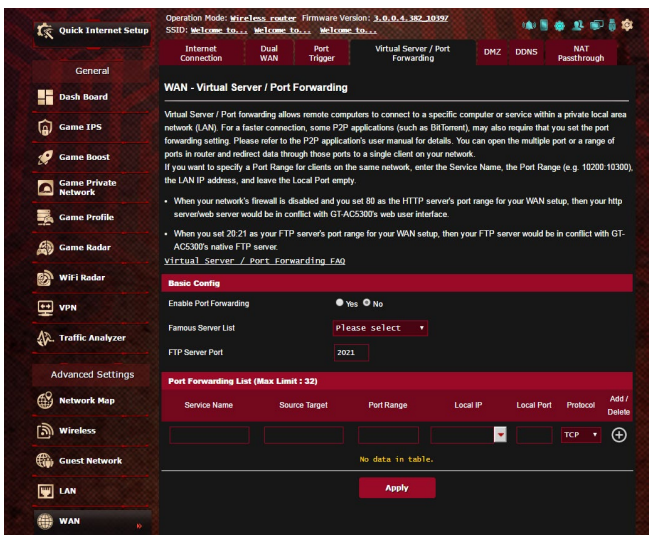
4. În tabelul **Trigger Port List (Listă porturi declanșare)**, introduceți manual următoarele informații:
 - **Descriere:** Introduceți o scurtă denumire sau o descriere pentru serviciu.
 - **Port declanșator:** Specificați un port care să declanșeze deschiderea portului de intrare.
 - **Protocol:** Selectați protocolul, TCP sau UDP.
 - **Port de intrare:** Specificați un port de intrare pentru a primi date transmise dinspre Internet.
5. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**  pentru a introduce în listă informațiile referitoare la declanșarea porturilor. Faceți clic pe butonul **Delete (Ștergere)**  pentru a elimina o intrare de declanșare a porturilor din listă.
6. Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Se aplică)**.

NOTE:

- Când vă conectați la un server IRC, un PC client realizează o conexiune de ieșire folosind intervalul de porturi declanșatoare cuprins între 66660 și 70000. Serverul IRC răspunde prin verificarea numelui de utilizator și crearea unei noi conexiuni la PC-ul client, utilizând un port de intrare.
 - Dacă opțiunea de triggering de port este dezactivată, ruterul anulează conexiunea deoarece nu poate stabili care PC solicită accesul la serverul IRC. Când opțiunea de triggering de port este activată, ruterul atribuie un port de intrare pentru a se putea primi datele. Acest port de intrare se închide după trecerea unei anumite perioade de timp, deoarece ruterul nu poate stabili cu siguranță momentul închiderii aplicației.
 - Opțiunea de triggering de port permite unui singur client din rețea să utilizeze concomitent un anumit serviciu și un anumit port de intrare.
 - Nu puteți utiliza aceeași aplicație pentru a declanșa un port pentru mai multe PC-uri în același timp. Ruterul va direcționa portul numai către ultimul computer, în vederea trimiterii de către acesta a unei solicitări/unui semnal de declanșare către ruter.
-

4.5.4 Server virtual/Redirecționare porturi

Redirecționarea porturilor este o metodă de direcționare a traficului de rețea dinspre Internet, printr-un anumit port sau printr-un anumit interval de porturi, către un dispozitiv sau mai multe dispozitive din rețeaua dvs. locală. Configurarea redirecționării porturilor pe ruterul dvs. permite PC-urilor din afara rețelei să acceseze anumite servicii furnizate de un PC din rețeaua dvs.



Pentru a configura redirecționarea porturilor:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > WAN > fila Virtual Server/Port Forwarding (Server virtual/Redirecționare porturi)**.
2. în câmpul **Enable Port Forwarding (Activare redirecționare porturi)**, bifați **Yes (Da)**.
3. în câmpul **Famous Server List (Listă servere renumite)**, selectați tipul de serviciu pe care doriți să îl accesați;
4. în câmpul **Famous Game List (Listă jocuri renumite)**, selectați jocul popular pe care doriți să îl accesați. Acest element conține portul necesar pentru ca jocul online popular să funcționeze corespunzător.

5. în tabelul **Port Forwarding List (Listă redirectionare porturi)**, introduceți manual următoarele informații:

- **Nume serviciu:** Introduceți numele serviciului.
- **Interval porturi:** Dacă doriți să specificați un interval de porturi pentru clienții din aceeași rețea, introduceți numele serviciului, intervalul de porturi (de exemplu, 10200:10300), adresa IP din LAN și lăsați necompletat parametrul Local Port (Port local). Parametrul Port Range (Interval porturi) acceptă diverse formate, precum interval de porturi (300:350), porturi individuale (566,789) sau modul Mix (Mixt) (1015:1024,3021).



NOTE:

- Când firewall-ul rețelei dvs. este dezactivat și dvs. setați valoarea 80 ca interval de porturi pentru serverul HTTP în configurația WAN, serverul HTTP/web va intra în conflict cu interfața de utilizare web a ruterului.
- O rețea folosește porturi pentru a realiza schimbul de date, fiecărui port fiindu-i atribuit un număr și o anumită sarcină. De exemplu, portul 80 este utilizat pentru HTTP. Un anumit port poate fi utilizat de către o singură aplicație sau de către un singur serviciu la un moment dat. Prin urmare, nu este posibil ca două PC-uri să acceseze date prin același port și în același timp. De exemplu, nu veți putea configura opțiunea Port Forwarding (Redirecționare porturi) pe portul 100 pentru două PC-uri în același timp.

- **IP local:** Introduceți adresa IP a clientului din rețeaua LAN.

NOTĂ: Folosiți o adresă IP statică pentru clientul local, pentru ca operația de redirectionare a porturilor să se deruleze corect. Consultați secțiunea **4.4 LAN** pentru mai multe informații.

- **Port local:** Introduceți un port specific pentru a primi pachetele redirectionate. Lăsați acest câmp necompletat dacă doriți ca pachetele primite să fie redirectionate către intervalul de porturi specificat.
- **Protocol:** Selectați protocolul. În cazul în care aveți dubii, selectați opțiunea **BOTH (Ambele)**.

6. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**  pentru a introduce în listă informațiile referitoare la declanșarea porturilor. Faceți clic pe butonul **Delete (Ștergere)**  pentru a elimina o intrare de declanșare a porturilor din listă.

7. Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Se aplică)**.

Pentru a verifica dacă opțiunea Port Forwarding (Redirecționare porturi) a fost configurată cu succes:

- Verificați dacă serverul sau aplicația este configurată și funcționează.
- Veți avea nevoie de un client din afara rețelei LAN, dar care să aibă acces la Internet (denumit „client Internet”). Acest client nu trebuie să fie conectat la ruterul ASUS.
- Pe clientul Internet, folosiți IP-ul WAN al ruterului pentru a accesa serverul. Dacă redirecționarea porturilor este configurată cu succes, ar trebui să puteți accesa fișierele sau aplicațiile.

Diferențe între triggeringul de port și redirecționarea porturilor:

- Triggeringul de port va funcționa chiar dacă nu se configurează o adresă IP specifică în rețeaua LAN. Spre deosebire de redirecționarea porturilor, care necesită o adresă IP statică în rețeaua LAN, triggeringul de port permite redirecționarea dinamică a porturilor prin intermediul ruterului. Intervale predeterminate de porturi sunt configurate să accepte pentru o anumită perioadă de timp conexiunile primite. Triggeringul de port permite mai multor computere să execute aplicații care în mod normal ar necesita redirecționarea manuală a acelorași porturi către fiecare PC din rețea.
- Triggeringul de port oferă o mai mare securitate decât redirecționarea porturilor, deoarece porturile de intrare nu sunt deschise în permanență. Acestea se deschid numai când o aplicația realizează o conexiune de ieșire prin intermediul portului de declanșare.

4.5.5 DMZ

Un DMZ virtual expune un client la rețeaua Internet, permițând acestui client să primească toate pachetele direcționate către rețeaua dvs. LAN.

Traficul primit de pe Internet este de obicei direcționat către un anumit client numai dacă pentru rețeaua respectivă s-a configurat redirectionarea porturilor sau un declanșator de porturi. Într-o configurație de tip DMZ, un client din rețea primește toate pachetele de intrare.

Configurarea DMZ pentru o rețea este utilă când aveți nevoie ca porturile de intrare să fie deschise sau când doriți să găzduiți un server de domenii, un server web sau un server e-mail.

ATENȚIE: Deschierarea tuturor porturilor unui client face ca rețeaua să fie vulnerabilă la atacurile din exterior. Trebuie să fiți conștient de riscurile de securitate pe care le implică o configurație DMZ.

Pentru a configura DMZ:

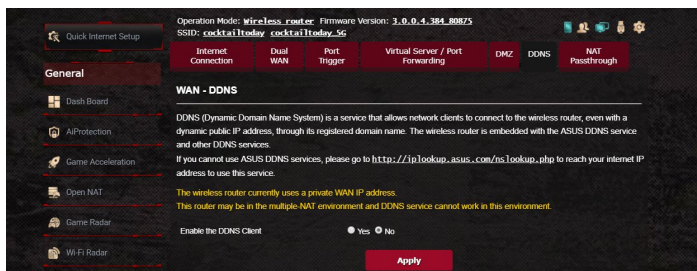
1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate)** > **WAN** > fila **DMZ**.
2. Configurați următoarele setări. Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.
 - **Adresa IP a stației expuse:** Introduceți adresa IP pentru clientul din rețeaua LAN, client care va furniza serviciul DMZ și care va fi expus pe Internet. Asigurați-vă că clientul de server are o adresă IP statică.

Pentru eliminarea DMZ:

1. Ștergeți adresa IP a clientului din rețea LAN din caseta de text **IP address of Exposed Station (Adresa IP a stației expuse)**.
2. Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.5.6 DDNS

Configurarea DDNS (Dynamic DNS - DNS dinamic) vă permite să accesați ruterul din exteriorul rețelei prin intermediul serviciului ASUS DDNS sau al unui alt serviciu DDNS.



Pentru a configura DDNS:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > WAN > fila DDNS**.
2. Configurați următoarele setări: Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.
 - **Activare client DDNS:** Activați DDNS pentru a accesa ruterul ASUS prin intermediul numelui DNS și nu prin intermediul adresei IP WAN.
 - **Nume server și gazdă:** Alegeți ASUS DDNS sau un alt serviciu DDNS. Dacă doriți să utilizați ASUS DDNS, completați numele gazdei în formatul xxx.asuscomm.com (xxx este numele gazdei).
 - Dacă doriți să utilizați un alt serviciu DDNS, faceți clic pe FREE TRIAL (Perioadă de încercare gratuită) și înregistrați-vă online mai întâi. Completați numele de utilizator sau adresa de mail și parola sau cheia DDNS.
 - **Activare caracter wildcard:** Activați caracterul wildcard, dacă serviciul DDNS necesită acest lucru.

NOTE:

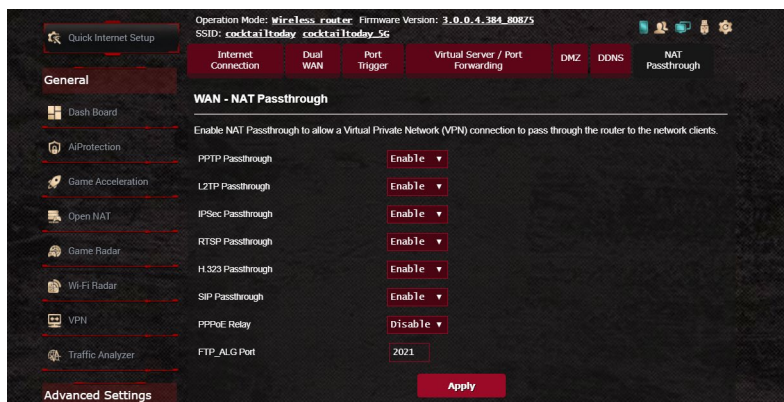
Serviciul DDNS nu va funcționa în următoarele condiții:

- Când ruterul wireless utilizează o adresă IP WAN privată (192.168.x.x, 10.x.x.x sau 172.16.x.x), fapt indicat printr-un text de culoare galbenă.
- Este posibil ca ruterul să se afle într-o rețea care utilizează mai multe tabele NAT.

4.5.7 NAT Passthrough (Trecere NAT)

Parametrul NAT Passthrough (Trecere NAT) permite unei conexiuni aparținând unei rețele private virtuale să treacă prin ruter și să fie direcționată către clienții din rețea. Opțiunile PPTP Passthrough (Trecere PPTP), L2TP Passthrough (Trecere L2TP), IPsec Passthrough (Trecere IPsec) și RTSP Passthrough (Trecere RTSP) sunt activate în mod implicit.

Pentru a activa/dezactiva setările pentru parametrul NAT Passthrough (Trecere NAT), mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > WAN > fila NAT Passthrough (Trecere NAT)**. Când ați terminat, faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.



The screenshot shows the router's configuration interface. At the top, it displays 'Operation Mode: wireless_router' and 'Firmware Version: 3.0.0.4.384_80875'. Below this, there are tabs for 'Internet Connection', 'Dual WAN', 'Port Trigger', 'Virtual Server / Port Forwarding', 'DMZ', 'DDNS', and 'NAT Passthrough'. The 'NAT Passthrough' tab is selected. The main section is titled 'WAN - NAT Passthrough' and contains a list of settings:

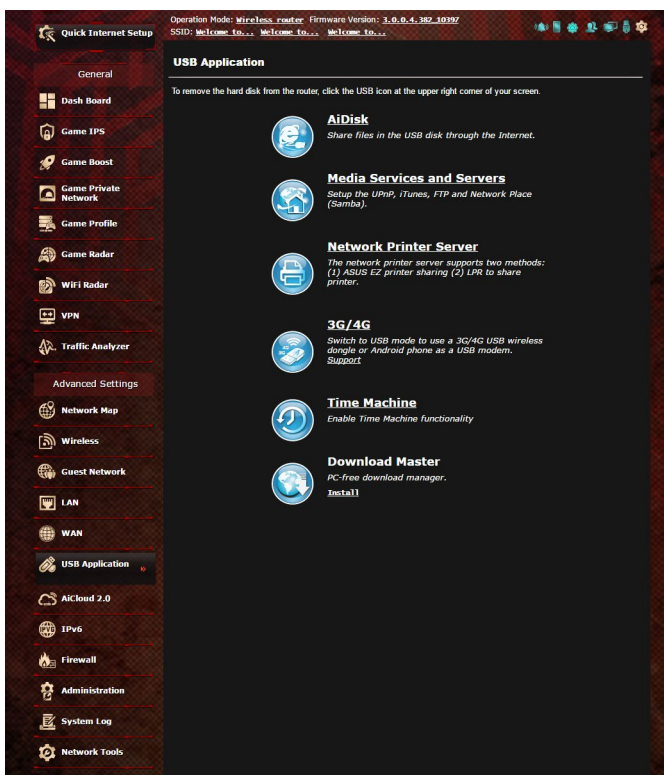
Setting	Value
PPTP Passthrough	Enable
L2TP Passthrough	Enable
IPSec Passthrough	Enable
RTSP Passthrough	Enable
H.323 Passthrough	Enable
SIP Passthrough	Enable
PPPoE Relay	Disable
FTP_ALG Port	2021

At the bottom right, there is an 'Apply' button. On the left side, there is a sidebar with various menu items like 'Quick Internet Setup', 'General', 'Dash Board', 'AIProtection', 'Game Acceleration', 'Open NAT', 'Game Radar', 'Wi-Fi Radar', 'VPN', and 'Traffic Analyzer'.

4.6 Utilizarea aplicației USB

Funcția USB Extension (Extensie USB) oferă submeniurile AiDisk, Servers Center (Centru servere), Network Printer Server (Server de imprimantă în rețea) și Download Master (Coordonator de descărcări).

IMPORTANT! Pentru a utiliza funcțiile serverului, este necesar să introduceți un dispozitiv de stocare USB, cum ar fi un hard disk USB sau o unitate flash USB, în portul USB 2.0 de pe panoul din spate al ruterului wireless. Asigurați-vă că dispozitivul de stocare USB este formatat și partiționat corespunzător. Consultați site-ul web ASUS la adresa <http://event.asus.com/2009/networks/disksupport/>, pentru a vedea tabelul de asistență cu privire la sistemul de fișiere.

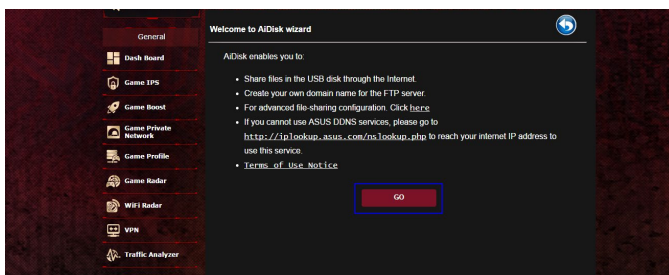


4.6.1 Utilizarea AiDisk

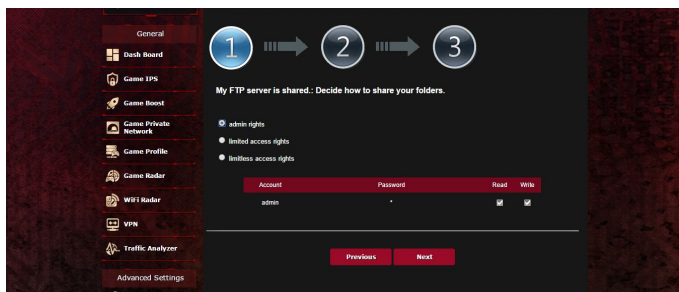
Funcția AiDisk vă permite să partajați fișiere de pe discul USB prin Internet. AiDisk vă va oferi asistență pentru configurarea parametrilor DDNS ASUS DDNS și ai serverului FTP.

Pentru a utiliza AiDisk:

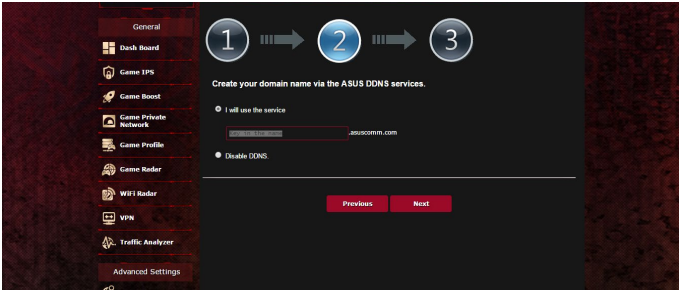
1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > USB application (Aplicație USB)**, apoi faceți clic pe pictograma **AiDisk**.
2. Din ecranul Welcome to AiDisk wizard (Bun venit la asistentul AiDisk), faceți clic pe **Go (Salt)**.



3. Selectați drepturile de acces pe care doriți să le atribuiți clienților care accesează datele partajate.



4. Creați numele de domeniu prin serviciile DDNS ASUS, selectați **I will use the service and accept the Terms of service (Voi utiliza acest serviciu și sunt de acord cu condițiile serviciului)** și tastați numele domeniului. Când ați terminat, faceți clic pe **Next (Următorul)**.



Puteți selecta **Skip ASUS DDNS settings (Omitere setări DDNS ASUS)** și apoi face clic pe **Next (Următorul)** pentru a omite realizarea setărilor DDNS.

5. Faceți clic pe **Finish (Terminare)** pentru a încheia configurarea.
6. Pentru a accesa site-ul FTP pe care l-ați creat, lansați un browser de Web sau un utilitar terț de client FTP și tastați linkul ftp (**ftp://<domain name>.asuscomm.com**) pe care l-ați creat.

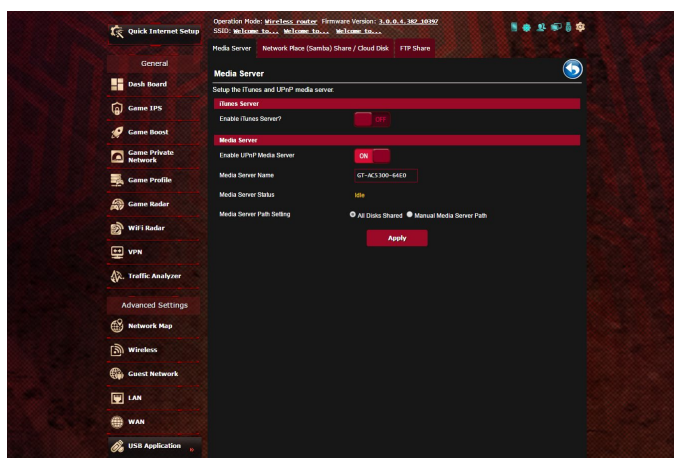
4.6.2 Utilizarea centrului de servere

Centrul de servere vă permite să partajați fișierele media de pe discul USB prin intermediul unui director de server media, prin intermediul serviciului de partajare Samba sau prin intermediul unui serviciu de partajare prin FTP. De asemenea, în centrul de servere puteți configura și alte setări pentru discul USB.

Utilizarea serverului media

Ruterul dvs. wireless permite dispozitivelor compatibile DLNA să acceseze fișierele multimedia aflate pe un disc USB conectat a ruterul wireless.

NOTĂ: Înainte de a utiliza funcția de server media DLNA, conectați dispozitivul la rețeaua GT-AC2900.

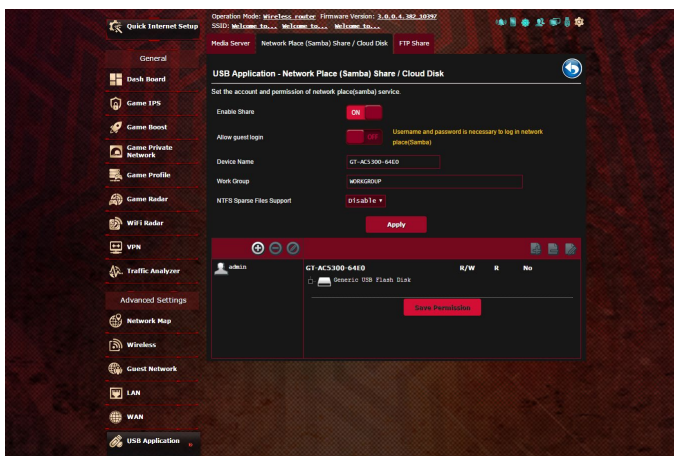


Pentru a lansa pagina de configurare a serverului media, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > USB application > Media Services and Servers (Servicii și servere media) > fila Media Servers (Servere media)**. Consultați informațiile de mai jos pentru a obține descrieri ale câmpurilor:

- **Activați serverul iTunes?:** Selectați ON/OFF (Activat/Dezactivat) pentru a activa sau dezactiva serverul iTunes.
- **Activare server media DLNA:** Selectați ON/OFF (Activat/Dezactivat) pentru a activa sau dezactiva serverul media DLNA.
- **Stare server media:** Afișează starea serverului media.
- **Configurarea căii pentru serverul media:** Select **All Disks Shared (Toate discurile partajate)** sau **Manual Media Server Path (Cale manuală server media)**.

Utilizarea serviciului Network Place (Samba) Share (Partajare locație rețea (Samba))

Serviciul Network Place (Samba) Share (Partajare locație rețea (Samba)) vă permite să setați contul și permisiunea pentru serviciul Samba.




Pentru a utiliza partajarea Samba:

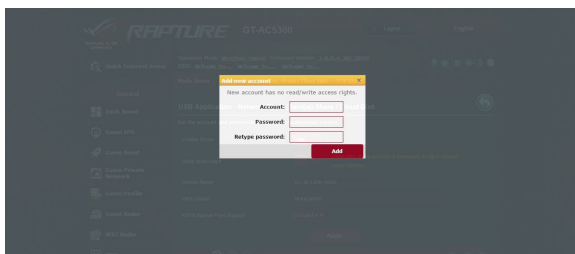
1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > USB application > Media Services and Servers (Servicii și servere media) > fila Network Place (Samba) Share/Cloud Disk (Partajare locație rețea (Samba)/Disc cloud)**.

NOTĂ: Locația de rețea (Samba) Share (Partajare (Samba)) este activată în mod implicit.


2. Urmăți pașii de mai jos pentru a adăuga, șterge sau modifica un cont.

Pentru a crea un nou cont:


- Faceți clic pe  pentru a adăuga un cont nou.
- În câmpurile **Account (Cont)** și **Password (Parolă)**, introduceți numele și parola pentru clientul de rețea. Reintroduceți parola pentru confirmare. Faceți clic pe **Add (Adăugare)** pentru adăugarea contului în listă.

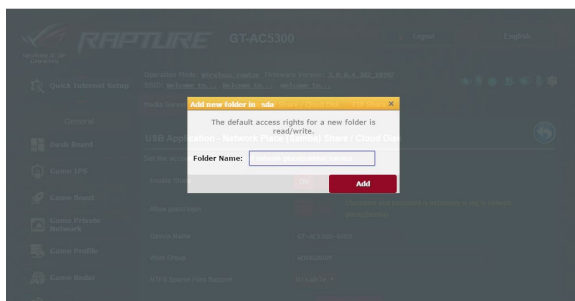


Pentru a șterge un cont existent:

- Selectați contul pe care doriți să-l ștergeți.
- Faceți clic pe .
- Când vi se solicită, faceți clic pe **Delete (Ștergere)** pentru a confirma ștergerea contului.

Pentru a adăuga un folder:

- Faceți clic pe .
- Introduceți numele folderului și faceți clic pe **Add (Adăugare)**. Folderul pe care l-ați creat va fi adăugat în lista de foldere.



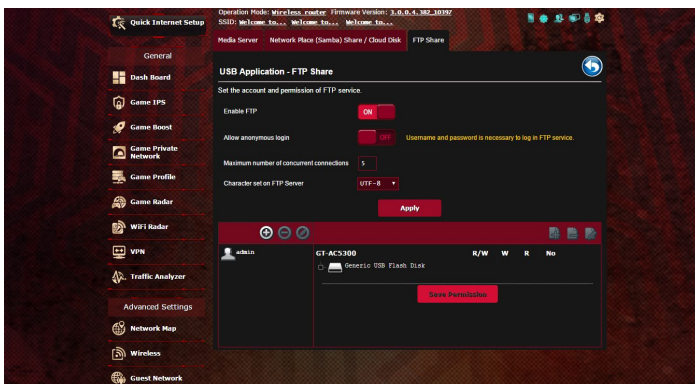
3. Selectați drepturile de acces pe care doriți să le atribuiți pentru fiecare director în parte, astfel:
 - **R/W (C/S):** Selectați această opțiune pentru a atribui accesul de citire/scriere.
 - **R:** Selectați această opțiune pentru a atribui acces numai pentru citire.
 - **No (Nu):** Selectați această opțiune dacă nu doriți să partajați un anumit folder de fișiere
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a aplica modificările.

Utilizarea serviciului FTP Share (Partajare FTP)

Caracteristica de partajare prin FTP permite unui server FTP să partajeze fișiere de pe un disc USB cu alte dispozitive, prin intermediul rețelei locale sau al Internetului.

IMPORTANT:

- Asigurați-vă că eliminați în siguranță discul USB. Eliminarea incorectă a discului USB poate să cauzeze coruperea datelor.
 - Pentru a scoate în siguranță discul USB, consultați secțiunea **Safely removing the USB disk (Eliminarea în siguranță a discului USB)** sub **4.1.3 Monitoring your USB device (Monitorizarea dispozitivului USB)**.
-



Pentru a utiliza serviciul de partajare prin FTP:

NOTĂ: Verificați dacă ați configurat serverul FTP prin AiDisk. Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea **4.6.1 Using AiDisk (Utilizarea AiDisk)**.

1. Din panoul de navigare, faceți clic pe **General > USB application (Aplicație USB) > Media Services and Servers (Servicii și servere media) > fila FTP Share (Partajare FTP)**.
2. Selectați drepturile de acces pe care doriți să le atribuiți pentru fiecare director în parte, astfel:
 - **R/W:** Selectați această opțiune pentru a atribui drepturi de citire/scriere pentru un anumit director.
 - **W:** Selectați această opțiune pentru a atribui drepturi de scriere pentru un anumit director.
 - **R:** Selectați această opțiune pentru a atribui doar drepturi de citire pentru directorul specificat.
 - **Niciun drept de acces:** Selectați această opțiune dacă nu doriți să partajați un anumit director.
3. dacă preferați, puteți seta câmpul **Allow anonymous login (Permitere conectare anonimă)** la **ON (Activat)**;
4. în câmpul **Maximum number of concurrent connections (Număr maxim de conexiuni concomitente)**, introduceți manual numărul de dispozitive care pot fi conectate simultan la serverul de partajare FTP.
5. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a aplica modificările.
6. Pentru a accesa serverul FTP, tastați linkul ftp **ftp://<numegazdă>.asuscomm.com** și numele de utilizator și parola într-un browser de Web sau într-un utilitar terț FTP.

4.6.3 3G/4G

Modemurile 3G/4G prin USB pot fi conectate la dispozitivul GT-AC2900 pentru a permite accesul la Internet.

NOTĂ: Pentru a vedea o listă cu modemuri USB verificate, accesați: <http://event.asus.com/2009/networks/3gsupport/>

Pentru a configura accesul la Internet prin 3G/4G:

1. Din panoul de navigare, faceți clic pe **Advanced Settings (Setări avansate) > USB application (Aplicație USB) > 3G/4G.**
2. În câmpul **Enable USB Modem (Activare modem USB)**, selectați **Yes (Da)**.
3. Configurați următoarele:
 - **Locație:** Selectați locația furnizorului de servicii 3G/4G din lista verticală.
 - **ISP:** Selectați furnizorul de servicii Internet (ISP) din lista verticală.
 - **Serviciu APN (opțional):** Pentru detalii, contactați furnizorul de servicii 3G/4G.
 - **Număr apelare și cod PIN:** Numărul de acces și codul PIN pentru conectare la furnizorul de servicii 3G/4G

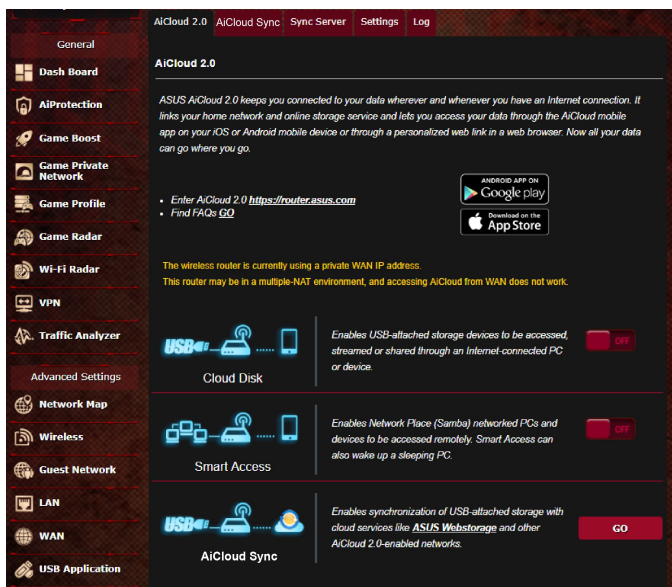
NOTĂ: Este posibil ca pentru diferiți furnizori codul PIN să difere.

- **Nume utilizator/Parolă:** Numele de utilizator și parola vor fi furnizate de către operatorul rețelei 3G/4G.
 - **Adaptor USB:** Alegeți adaptorul USB pentru rețeaua 3G/4G din lista verticală. Dacă nu sunteți sigur cu privire la modelul adaptorului USB sau dacă modelul acestuia nu este listat printre opțiuni, selectați **Auto (Automat)**.
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

NOTĂ: Ruterul va reporni pentru ca setările să fie aplicate.

4.7 Utilizarea AiCloud 2.0

AiCloud 2.0 este o aplicație de servicii cloud care vă permite să salvați, sincronizați, partajați și accesați fișierele dvs.



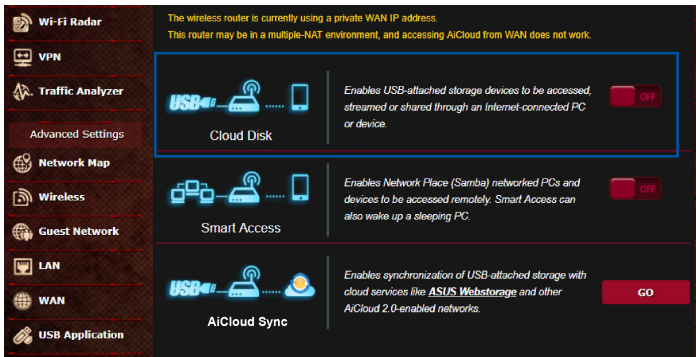
Pentru a utiliza AiCloud:

1. Din Google Play Store sau Apple Store, descărcați și instalați aplicația ASUS AiCloud pe dispozitivul dvs. inteligent.
2. Conectați dispozitivul inteligent la rețeaua dvs. Urmați instrucțiunile pentru finalizarea procesului de configurare AiCloud.

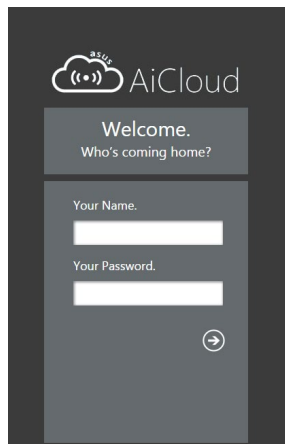
4.7.1 Cloud Disk

Pentru a crea un disc cloud:

1. Inserați un dispozitiv de stocare USB în ruterul wireless.
2. Porniți aplicația **Cloud Disk**.

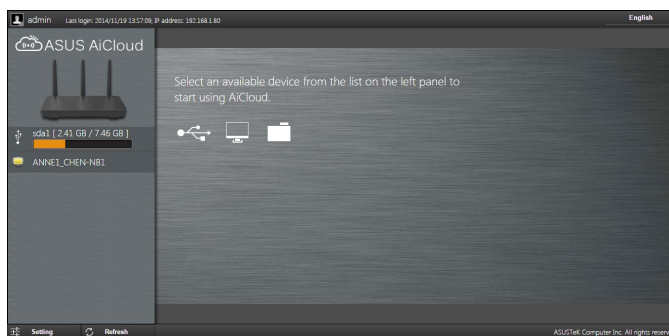


3. Mergeți la <https://router.asus.com> și introduceți numele de cont și parola pentru ruterul dvs. Pentru o experiență optimă, vă recomandăm să utilizați **Google Chrome** sau **Firefox**.



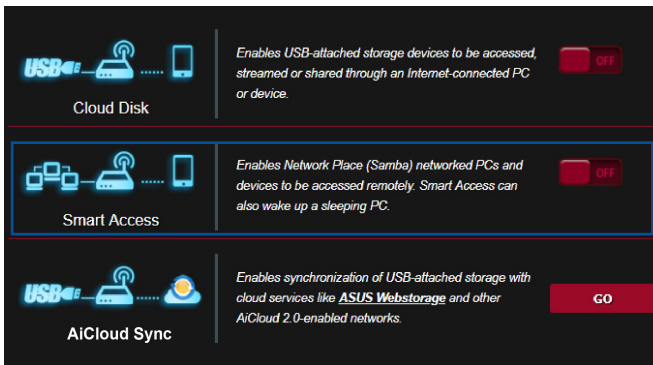
4. Acum veți putea începe să accesați fișierele aflate pe dispozitivele conectate în rețea, prin intermediul Cloud Disk.

NOTĂ: Când accesați dispozitivele care sunt conectate la rețea, trebuie să introduceți manual numele de utilizator și parola dispozitivului, deoarece acestea nu sunt salvate de către AiCloud, din motive de securitate.



4.7.2 Smart Access

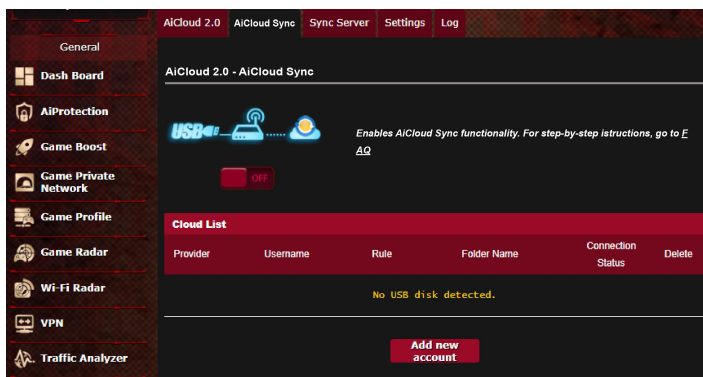
Funcția Smart Access vă permite să accesați cu ușurință rețeaua de acasă, prin intermediul numelui de domeniu al ruterului dvs.



NOTE:

- Puteți crea un nume de domeniu pentru ruterul dvs. cu ajutorul ASUS DDNS. Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea **4.5.6 DDNS**.
 - În mod implicit, AiCloud oferă o conexiune HTTPS securizată. Introduceți adresa [https://\[yourASUSDDNSname\].asuscomm.com](https://[yourASUSDDNSname].asuscomm.com) pentru a utiliza aplicațiile Cloud Disk și Smart Access în cele mai sigure condiții.
-

4.7.3 AiCloud Sync

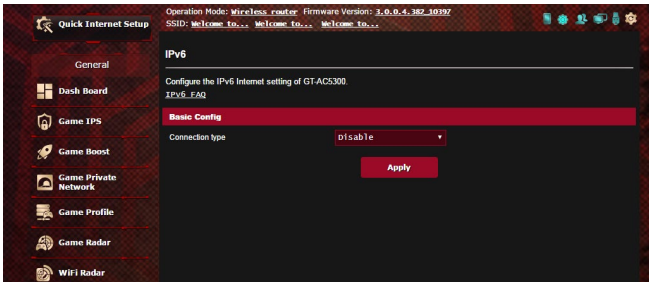


Pentru utilizarea caracteristicii AiCloud Sync:

1. Lansați AiCloud, faceți clic pe **AiCloud Sync > Go (Salt)**.
2. Selectați **ON (Activat)** pentru a activa caracteristica AiCloud Sync.
3. Faceți clic pe **Add new account (Adăugare cont nou)**.
4. Introduceți parola contului ASUS WebStorage și selectați directorul pe care doriți să îl sincronizați cu WebStorage.
5. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.8 IPv6

Acest ruter wireless acceptă adresele de tip IPv6, un sistem care oferă suport pentru mai multe adrese IP. Acest standard nu este încă disponibil pe scară largă. Contactați furnizorul de servicii internet dacă abonamentul dvs. include standardul IPv6.



Pentru a configura IPv6:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > IPv6**.
2. Selectați o opțiune pentru **Connection Type (Tip conexiune)**. Opțiunile de configurare variază în funcție de tipul de conexiune selectat.
3. Introduceți setările pentru IPv6 și DNS.
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

NOTĂ: Consultați furnizorul de servicii Internet cu pentru a primi informații specifice despre standardul IPv6 inclus în abonamentul dvs.

4.9 Paravan de protecție

Ruterul wireless poate juca rolul de firewall hardware pentru rețeaua dvs.

NOTĂ: Caracteristică de firewall este activată implicit.

4.9.1 Aspecte generale

Pentru a configura setările de bază pentru firewall:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Firewall > fila General**.
2. În câmpul **Enable Firewall (Activare firewall)**, selectați **Yes (Da)**.
3. Pentru parametrul **Enable DoS protection (Activare protecție DoS)**, selectați **Yes (Da)** pentru a proteja rețeaua împotriva atacurilor DoS (Denial of Service - respingerea serviciilor), cu toate că este posibil ca performanțele ruterului să fie afectate de această setare.
4. De asemenea, puteți monitoriza pachetele schimbate între rețeaua LAN și conexiunea WAN. Pentru parametrul **Logged packets type (Tip pachete înregistrate)**, selectați **Dropped (Refuzate), Accepted (Acceptate)** sau **Both (Ambele)**.
5. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.


4.9.2 URL Filter (Filtru URL)

Puteți să specificați cuvinte cheie sau adrese web pentru a preveni accesul la anumite locații URL.

NOTĂ: Filtrul URL se bazează pe o interogare a serverului DNS. Dacă un client din rețea a accesat deja un site web precum <http://www.abcxxx.com>, atunci siteul web nu va fi blocat (siteurile web accesate în trecut sunt stocate într-o memorie cache a serverului DNS). Pentru a rezolva această problemă, ștergeți memoria cache a serverului DNS înainte de a configura filtrul URL.

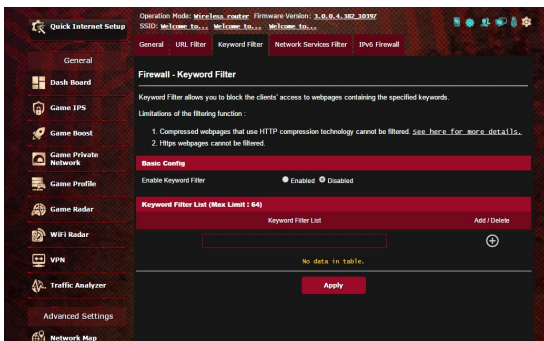
Pentru configurarea unui filtru URL:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Firewall > fila URL Filter (Filtru URL)**.
2. În câmpul **Enable URL Filter (Activare filtru URL)**, selectați **Enabled (Activat)**.

3. Introduceți o locație URL și apoi faceți clic pe butonul .
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.9.3 Keyword filter (Filtru cuvinte cheie)

Filtrul de cuvinte cheie blochează accesul la paginile web care conțin anumite cuvinte cheie.



Pentru configurarea unui filtru de cuvinte cheie:

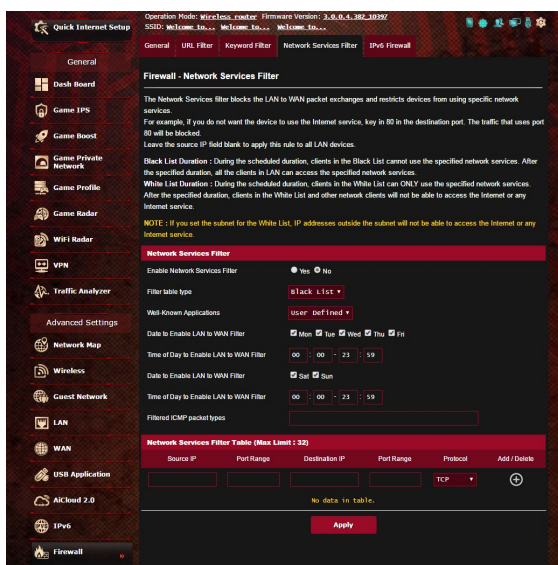
1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate)** > **Firewall** > fila **Keyword filter (Filtru cuvinte cheie)**.
2. În câmpul **Enable Keyword Filter (Activare filtru cuvinte cheie)**, selectați **Enabled (Activat)**.
3. Introduceți un cuvânt sau o expresie și apoi faceți clic pe butonul **Add (Adăugare)**.
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

NOTE:


- Filtrul de cuvinte cheie se bazează pe o interogare a serverului DNS. Dacă un client din rețea a accesat deja un site web precum `http://www.abcxxx.com`, atunci siteul web nu va fi blocat (siteurile web accesate în trecut sunt stocate într-o memorie cache a serverului DNS). Pentru a rezolva această problemă, ștergeți memoria cache a serverului DNS înainte de a configura filtrul de cuvinte cheie.
- Paginile web comprimate prin utilizarea mecanismului de compresie HTTP nu pot fi supuse filtrării. Paginile HTTPS nu pot fi blocate prin utilizarea unui filtru de cuvinte cheie.

4.9.4 Network Services Filter (Filtru servicii rețea)

Filtrul pentru serviciile din rețea blochează pachetele schimbate între rețeaua LAN și conexiunea WAN și restricționează clienții din rețea să acceseze anumite servicii web, cum ar fi Telnet sau FTP.



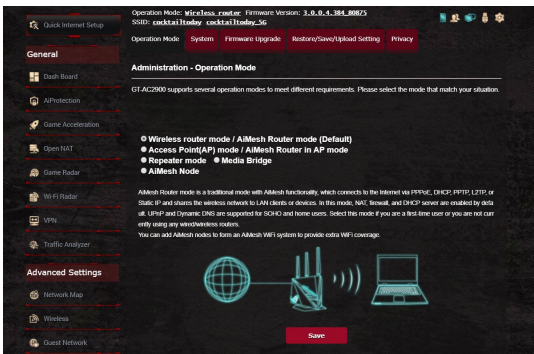
Pentru configurarea unui filtru de servicii de rețea:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Firewall > fila Network Services Filter (Filtru servicii rețea)**.
2. În câmpul **Enable Network Services Filter (Activare filtru servicii rețea)**, selectați **Yes (Da)**.
3. Selectați tipul de tabel de filtrare. **Black List (Listă neagră)** blochează serviciile de rețea specificate. **White List (Listă albă)** limitează accesul numai la serviciile de rețea specificate.
4. Specificați ziua și intervalul orar în care filtrele vor fi active.
5. Pentru a specifica un serviciu de rețea ce urmează să fie filtrat, introduceți IP-ul sursă, IP-ul destinație, intervalul de porturi și protocolul. Faceți clic pe butonul .
6. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.10 Administration (Administrare)

4.10.1 Operation mode (Mod de funcționare)

Pagina Operation Mode (Mod funcționare) vă permite să selectați un mod de funcționare corespunzător pentru rețeaua dvs.



Pentru a configura modul de funcționare:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate)** > **Administration (Administrare)** > fila **Operation Mode (Mod de funcționare)**.
2. Selectați oricare dintre aceste moduri de funcționare:
 - **Mod ruter wireless (implicit):** În modul ruter wireless, ruterul wireless se conectează la Internet și furnizează acces la Internet dispozitivelor disponibile din propria rețea locală.
 - **Mod punct de acces:** În acest mod, ruterul creează o rețea wireless nouă pe baza unei rețele existente.
 - **Punte media:** Această configurație necesită două rutere wireless. Cel de-al doilea ruter joacă rolul de punte media, iar în această situație mai multe dispozitive, precum televizoare inteligente și console de jocuri, pot fi conectate prin Ethernet.
 - **Mod Repeater (Repetator) :** În modul Repeater (Repetator), dispozitivul GT-AC2900 se conectează wireless la o rețea wireless existentă, cu scopul de a extinde aria de acoperire. În acest mod, funcțiile paravanului de protecție, de partajare IP și NAT sunt dezactivate.
 - **Mod AiMesh:** Această configurație necesită cel puțin două rutere ASUS compatibile cu AiMesh. Activați nodul AiMesh și conectați-vă la interfața web cu utilizatorul a routerului

AiMesh pentru a căuta noduri AiMesh disponibile în apropiere care să se înscrie în sistemul dvs. AiMesh. Sistemul AiMesh oferă o acoperire în întreaga casă și gestionare centralizată.

3. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

NOTĂ: Ruterul va reporni după ce schimbați modul de funcționare.

4.10.2 System (Sistem)

Pagina **System (Sistem)** vă permite să configurați setările ruterului wireless.

Pentru configurarea setărilor sistemului:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Administration (Administrare) > fila System (Sistem)**.
2. Puteți configura următoarele setări:
 - **Schimbare parolă de conectare ruter:** Puteți schimba parola și numele de conectare pentru ruterul wireless introducând un nume nou și o parolă nouă.
 - **Fus orar:** Selectați fusul orar pentru rețeaua dvs.
 - **Server NTP:** Ruterul wireless poate accesa un server NTP (Network time Protocol - Protocol oră rețea) pentru a sincroniza ora.
 - **Activare Telnet:** Faceți clic pe **Yes (Da)** pentru a activa serviciile Telnet pentru rețea. Faceți clic pe **No (Nu)** pentru a dezactiva serviciile Telnet.
 - **Metodă autentificare:** Puteți selecta HTTP, HTTPS sau ambele protocoale pentru a securiza accesul la ruter.
 - **Activare acces web prin WAN:** Selectați **Yes (Da)** pentru a permite dispozitivelor din afara rețelei să acceseze setările interfeței de utilizare a ruterului wireless. Selectați **No (Nu)** pentru a interzice accesul.
 - **Se permit doar anumite IP-uri:** Faceți clic pe **Yes (Da)** dacă doriți să specificați adresele IP ale dispozitivelor care au permisiunea de a accesa setările interfeței de utilizare a ruterului wireless din WAN.
 - **Listă clienți:** Introduceți adresele IP WAN ale dispozitivelor din rețea care au permisiunea de a accesa setările ruterului wireless. Lista va fi utilizată dacă ați făcut clic pe **Yes (Da)** în elementul **Only allow specific IP (Se permit doar anumite IP-uri)**.
3. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

4.10.3 Actualizarea softului integrat

NOTĂ: Descărcați ultimul soft integrat de pe pagina web a ASUS la:
<http://www.asus.com>

Pentru actualizarea softului integrat:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Administration (Administrare) >** fila **Firmware Upgrade (Upgrade firmware)**.
 2. În câmpul **New Firmware File (Fișier firmware nou)**, faceți clic pe **Browse (Navigare)** pentru a localiza fișierul descărcat.
 3. Faceți click pe **Upload (Încărcare)**.
-

NOTE:

- Când procesul de actualizare este finalizat, așteptați un timp pentru ca sistemul să repornească.
 - Dacă procesul de actualizare eșuează, routerul va intra automat în modul de urgență sau de defecțiune și indicatorul LED de curent de pe partea frontală pâlpâie lent. Pentru a reface sistemul, consultați secțiunea **5.2 Firmware Restoration (Restaurare firmware)**.
-

4.10.4 Refacerea/Salvarea/Încărcarea setărilor

Pentru a reface/salva/încărca setările:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Administration (Administrare) >** fila **Restore/Save/Upload Setting (Setări restaurare/salvare/încărcare)**.
 2. Selectați sarcina pe care doriți s-o îndepliniți:
 - Pentru a reface setările inițiale din fabrică, faceți click pe **Restore (Refacere)** apoi click **OK** în mesajul de confirmare.
 - Pentru a salva setările curente de sistem, faceți clic pe **Save (Salvare)**, navigați la folderul în care intenționați să salvați fișierul și faceți clic pe **Save (Salvare)**.
 - Pentru a reface setarea sistemului anterior, click **Browse (Răsfoiește)** pentru a localiza fișierul sistemului pe care doriți să-l refaceți apoi faceți click pe **Upload (Încărcare)**.
-

NOTĂ: Dacă apar probleme, încărcați cea mai recentă versiune de firmware și configurați noile setări. Nu restaurați setările implicite ale routerului.

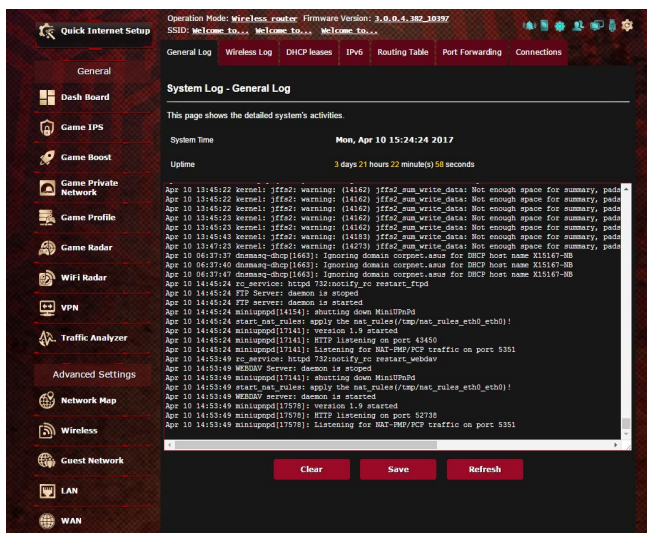
4.11 System Log (Jurnal de sistem)

Jurnalul de sistem conține activitățile de rețea care au fost înregistrate.

NOTĂ: Jurnalul de sistem se resetează când ruterul este repornit sau oprit din funcționare.

Pentru vizualizarea jurnalului de sistem:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > System Log (Jurnal de sistem)**.
2. Puteți vizualiza activitățile din rețea în oricare din aceste fișe:
 - Jurnal general
 - Atribuirii DHCP
 - Jurnal wireless
 - Redirecționare porturi
 - Tabel direcționare



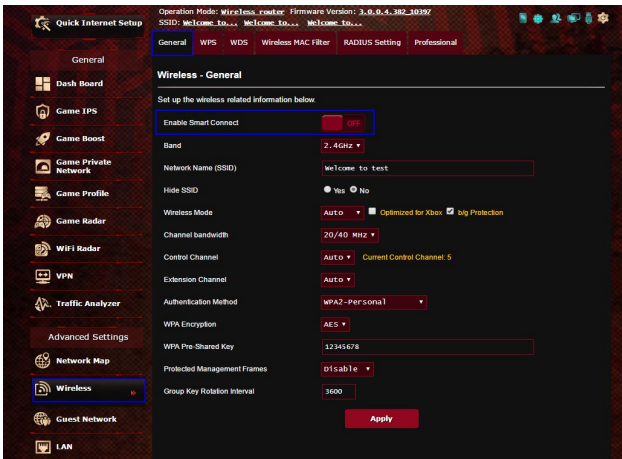
4.12 Smart Connect (Conectare inteligentă)

Funcția Smart Connect (Conectare inteligentă) este concepută să ghideze în mod automat clienții către una dintre cele trei frecvențe radio (una de 2,4 GHz, una în bandă joasă de 5 GHz și una în bandă înaltă de 5 GHz) pentru a maximiza utilizarea totală a randamentului rețelei wireless.

4.12.1 Configurarea funcției Smart Connect (Conectare inteligentă)

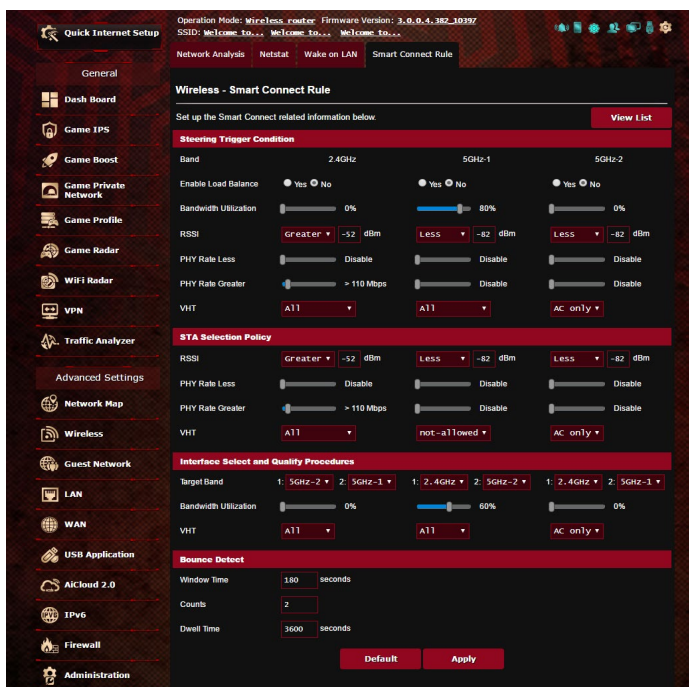
Puteți activa funcția Smart Connect (Conectare inteligentă) din interfața grafică web în următoarele două moduri:

- **prin afișajul wireless;**
1. În browserul web, tastați manual adresa IP implicită a routerului wireless: <http://router.asus.com>.
 2. Pe pagina de conectare, tastați numele de utilizator (**admin**) și parola (**admin**) implicite, apoi faceți clic pe **OK**. Pagina QIS se lansează automat.
 3. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Wireless > fila General**.
 4. Deplasați glisorul la **ON (Activat)** în câmpul **Enable Smart Connect (Activare conectare inteligentă)**. Această funcție va conecta în mod automat clienții din rețeaua dvs. la banda corespunzătoare pentru ca aceștia să beneficieze de cea mai bună viteză.



4.12.2 Smart Connect Rule (Regulă conectare inteligentă)

ASUSWRT oferă setări implicite ale condiției pentru a acționa mecanismul de comutare. De asemenea, puteți modifica condițiile de acționare în funcție de caracteristicile proprii ale lucrului în rețea. Pentru a modifica setările, accesați fila **Smart Connect Rule (Regulă conectare inteligentă)** din ecranul Network Tools (Instrumente de rețea).

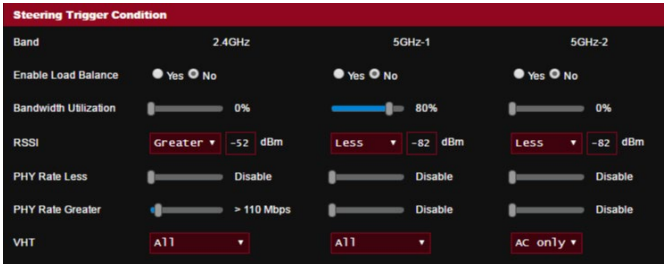


Comenzile Smart Connect Rule (Regulă conectare inteligentă) sunt divizate în patru secțiuni:

- stare declanșator cu direcționare;
- politică de selectare STA;
- selectare interfață și proceduri de calificare;
- detectare returnare.

Stare declanșator cu direcționare

Acest set de comenzi stabilește criteriile de inițiere a direcționării benzilor.



- **Utilizare lățime de bandă**

Atunci când utilizarea lățimii de bandă depășește acest procentaj, direcționarea va fi inițiată. Documentația Broadcom nu specifică în ce mod se măsoară utilizarea.

- **Activare echilibrare încărcare**

Această comandă controlează echilibrarea încărcării. Documentația Broadcom nu specifică în ce mod se realizează echilibrarea.

- **RSSI**

Dacă nivelul semnalului recepționat al oricărui client asociat îndeplinește aceste criterii, direcționarea va fi declanșată.

- **Rată date PHY scăzută/rată date PHY ridicată**

Acest comenzi stabilesc ratele legăturii STA care declanșează direcționarea benzilor.

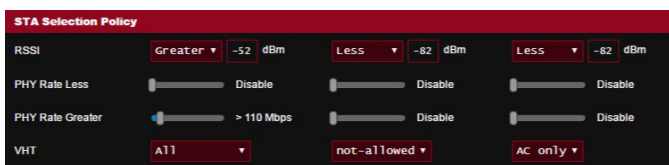
- **VHT**

Această comandă stabilește modul în care clienții 802.11ac și non-ac sunt tratați.

- **ALL (Toți)** (implicit) înseamnă că orice tip de client poate declanșa direcționarea.
- **AC only (Numai AC)** înseamnă că un client trebuie să accepte tehnologia 802.11ac pentru a declanșa direcționarea.
- **Not-allowed (Nu se permite)** înseamnă că numai clienții non-802.11ac vor declanșa direcționarea, cum ar fi 802.11a/b/g/n.

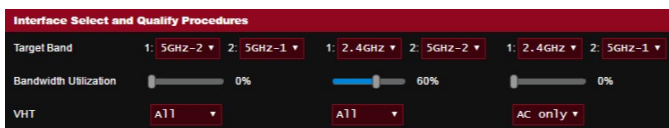
Politică selectare STA

După declanșarea direcționării, ASUSWRT va respecta Politică de selectare STA pentru a selecta un client (STA) pentru a fi direcționat către banda cea mai potrivită.



Selectare interfață și proceduri de calificare

Aceste comenzi stabilesc unde va ajunge clientul direcționat. Comenzile **benzii țintă** menționează primele două opțiuni ale țăintelor de direcționare. Clienții care respectă criteriile Politicii de selectare STA pentru frecvențele radio vor fi direcționați către prima țintă dacă **Utilizarea lățimii de bandă** este mai mică decât valoarea setată. În caz contrar, clientul va fi direcționat către a doua frecvență radio a **benzii țintă**.



Detectare returnare

Acest set de comenzi stabilește frecvența cu care un client poate fi direcționat. Acesta are rolul de a împiedica deplasarea permanentă a clienților dintr-un loc în altul. În schimb, acesta nu împiedică deconectarea independentă a clienților sau contorizarea lor ca salturi, dacă este cazul. Fiecare client poate fi direcționat de **n ori** în cadrul **Window Time (Durată de afișare fereastră)**. Atunci când limita de contorizări este atinsă, clientul nu va mai fi direcționat pentru **Dwell Time (Timp de staționare)**.



5 utilităților

NOTE:

- Descărcăți și instalați utilitățile routerului wireless de pe site-ul web ASUS:
 - Utilitarul Device Discovery, versiunea 1.4.7.1, poate fi descărcat de la adresa <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Discovery.zip>
 - Utilitarul Firmware Restoration, versiunea 1.9.0.4, poate fi descărcat de la adresa <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Rescue.zip>
 - Utilitarul Windows Printer Utility, versiunea 1.0.5.5, poate fi descărcat de la adresa <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Printer.zip>
 - Utilitățile nu sunt acceptate în sistemul de operare MAC.
-

5.1 Detectarea Dispozitivului

Detectarea Dispozitivului este o utilitară ASUS WLAN ce detectează dispozitivul Router ASUS și vă permite să configurați setările de conectare în rețeaua wireless.

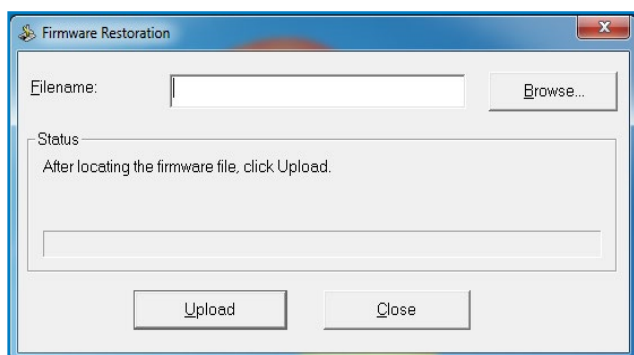
Pentru a lansa utilitarul Detectează Dispozitivul

- De pe desktopul computerului dvs click **Start > All programs (Toate Programele) > ASUS Utility (Utilitară ASUS) > GT-AC2900 Wireless Router (Router fără cablu GT-AC2900) > Device Discovery (Detectare Dispozitiv)**.

NOTĂ:Atunci când setați ruterul la modul Access Point (Punct de acces), trebuie să utilizați utilitarul Device Discovery (Descoperire dispozitiv) pentru a obține adresa IP a ruterului.

5.2 Refacerea softului integrat

Utilitarul Firmware Restoration (Restabilire firmware) se utilizează pe un ruter fără fir ASUS care nu a reușit în timpul procesului de upgrade de firmware. Acesta încarcă firmware-ul specificat. Procesul durează aproximativ trei până la patru minute.



IMPORTANT: Lansați modul de salvare înainte de a utiliza utilitarul Firmware Restoration (Restabilire firmware).

NOTĂ: Această caracteristică nu este acceptată în sistemul de operare MAC.

Pentru a lansa modul de salvare și a utiliza utilitarul Firmware Restoration (Restabilire firmware):

1. Deconectați ruterul fără fir de la sursa de alimentare.
2. Țineți apăsat butonul Reset (Reinițializare) de pe panoul din spate și simultan conectați din nou ruterul fără fir la sursa de alimentare. Eliberați butonul Reset (Reinițializare) atunci când LED-ul de alimentare de pe panoul frontal luminează intermitent lent, ceea ce indică faptul că ruterul fără fir este în modul de salvare.

3. Setați un IP static pentru computerul dvs. și utilizați următoarele instrumente pentru a configura setările TCP/IP.

Adresă IP: 192.168.1.x

Mască subrețea: 255.255.255.0

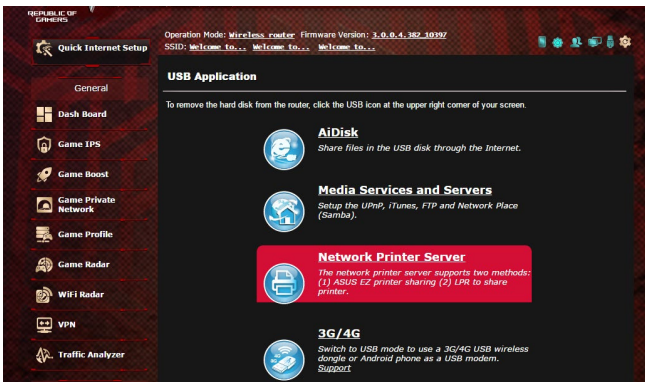
4. De pe desktopul computerului, faceți clic pe **Start > All Programs (Toate programele) > ASUS Utility GT-AC2900 Wireless Router (Ruter fără fir GT-AC2900 utilitar ASUS) > Firmware Restoration (Restabilire firmware)**.
5. Specificați un fișier de firmware, apoi faceți clic pe **Upload (Încărcare)**.

NOTĂ: Acesta nu este un utilitar de upgrade de firmware și nu poate fi utilizat pe un ruter fără fir ASUS în funcțiune. Upgrade-urile normale de firmware trebuie efectuate prin intermediul interfeței Web. Consultați **Capitolul 4: Configurarea setărilor Complexe** pentru mai multe detalii.

5.3 Configurarea serverului de tipărire

5.3.1 Partajarea imprimante EZ ASUS

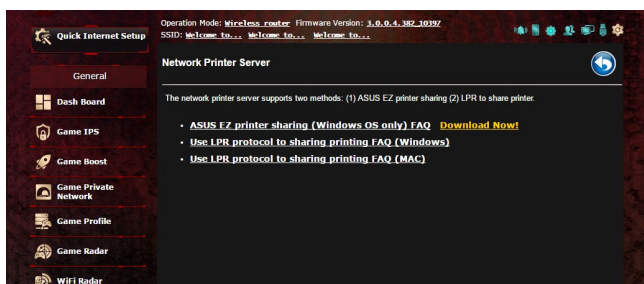
Utilitarul de partajare a imprimantei EZ ASUS vă permite să conectați o imprimantă USB la ruterul USB al ruterului wireless și să configurați un server de tipărire. Acest lucru permite clienților din rețeaua dvs. să tipărească și să scaneze fișiere în modul wireless.



NOTĂ: Funcția server de tipărire este acceptată în sistemele de operare Windows® 7/8/8.1/10.

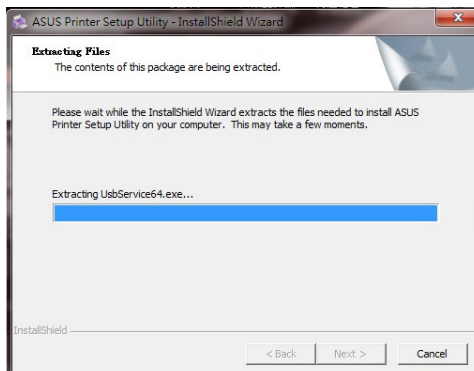
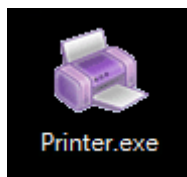
Pentru a configura modul de partajare a imprimantei EZ:

1. Din panoul de navigare, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > USB Application (Aplicație USB) > Network Printer Server (Server imprimantă rețea)**.
2. Faceți clic pe **Download Now! (Descărcare acum!)** pentru a descărca utilitarul de tipărire în rețea.

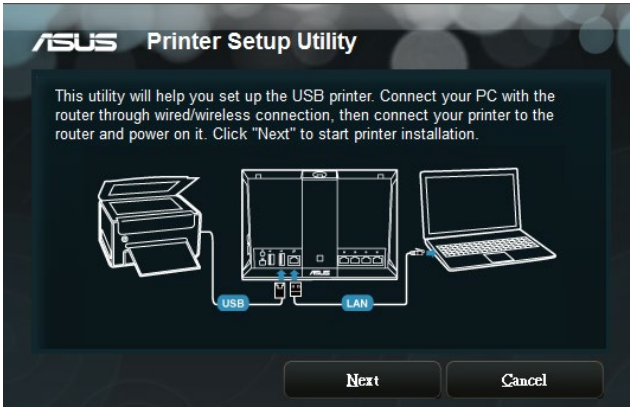


NOTE: Utilitarul de tipărire în rețea este acceptat numai în sistemele de operare Windows® 7/8/8.1/10. Pentru a instala utilitarul pe un sistem de operare Mac, selectați opțiunea **Use LPR protocol for sharing printer (Utilizare protocol LPR pentru partajarea imprimantei)**.

3. Dezarhivați fișierul descărcat și faceți clic pe pictograma Printer (Imprimantă) pentru a executa programul de configurare a imprimantei în rețea.



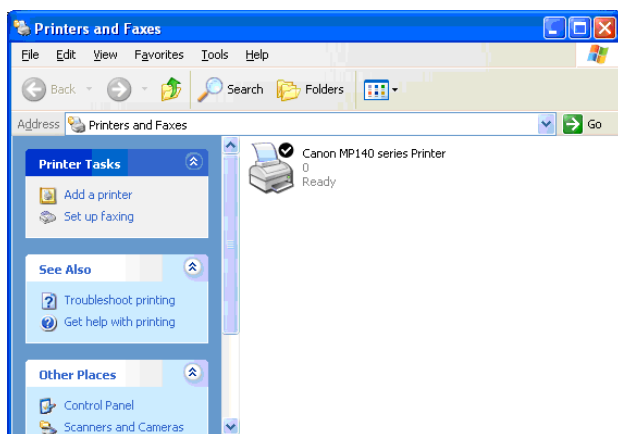
4. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru a configura componentele hardware, apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



5. Așteptați câteva minute pentru finalizarea instalării inițiale. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.
6. Faceți clic pe **Finish (Finalizare)** pentru a încheia instalarea.
7. Urmăți instrucțiunile Windows® OS pentru a instala driverul de imprimantă.



8. După ce instalarea driverului imprimantei este completă, clienții de rețea vor putea utiliza imprimanta.



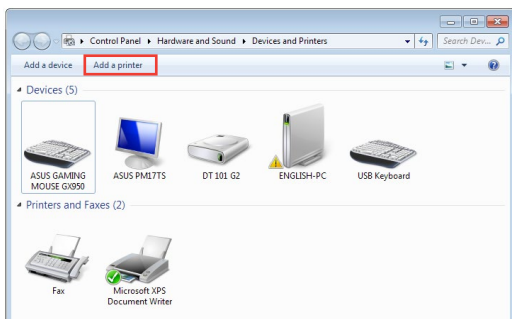
5.3.2 Utilizarea protocolului LPR pentru partajarea imprimantei

Puteți partaja imprimanta cu computere care funcționează cu sistemele de operare Windows® și MAC prin utilizarea protocolului LPR/LPD (Line Printer Remote/Line Printer Daemon - Control la distanță imprimantă de linie/Daemon imprimantă de linie)

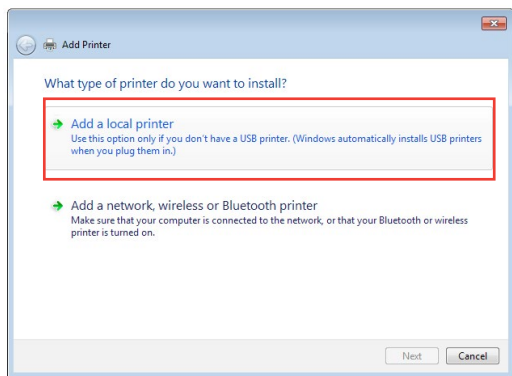
Partajarea imprimantei compatibile LPR

Pentru partajarea imprimantei compatibile LPR:

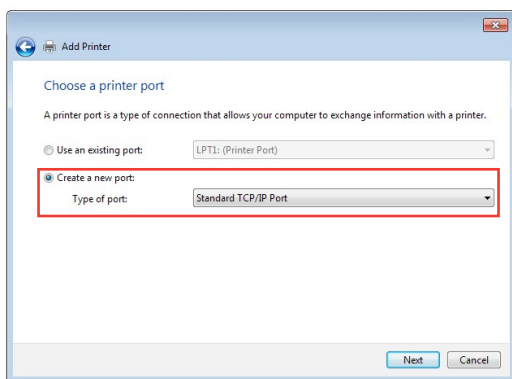
1. Din desktopul Windows®, faceți clic pe **Start > Devices and Printers (Dispozitive și imprimante) > Add a printer (Adăugare imprimantă)** pentru a executa **Add Printer Wizard (Expert adăugare imprimantă)**.



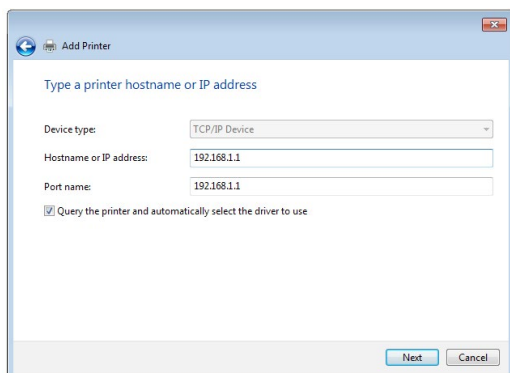
2. Selectați **Add a local printer (Adăugare imprimantă locală)** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



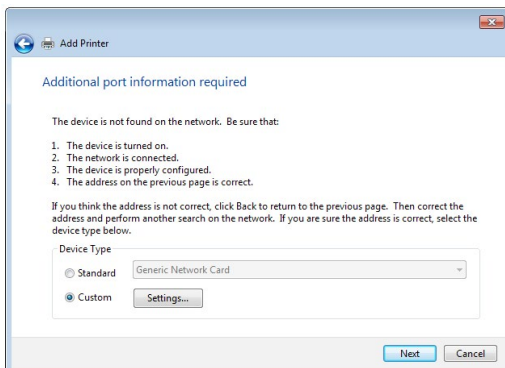
3. Selectați **Create a new port (Se creează un port nou)** apoi setați **Type of Port (Tip port)** la **Standard TCP/IP Port (Port TCP/IP standard)**. Faceți clic pe **New Port (Port nou)**.



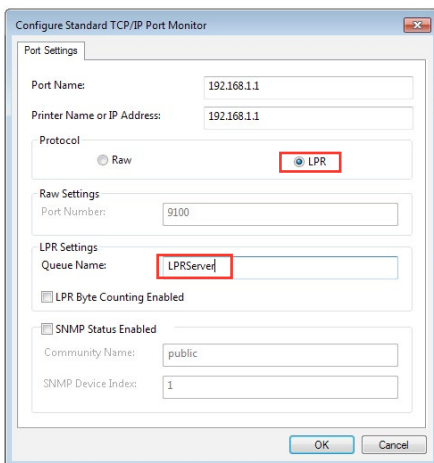
4. În câmpul **Hostname or IP address (Nume de gazdă sau adresă IP)**, introduceți adresa IP a ruterului wireless și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



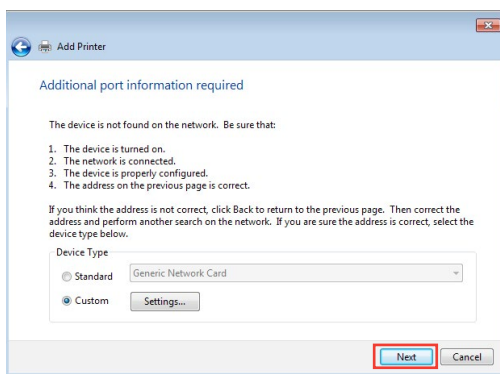
5. Selectați **Custom (Particularizat)** și apoi faceți clic pe **Settings (Setări)**.



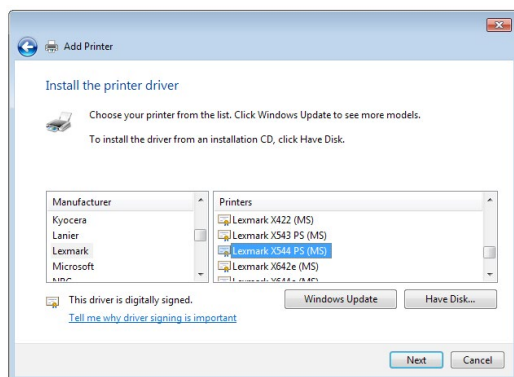
6. Setezi **Protocol** la **LPR**. În câmpul **Queue Name (Nume coadă)**, introduceți o valoare pentru **LPR Server (Server LPR)** și apoi faceți clic pe **OK** pentru a continua.



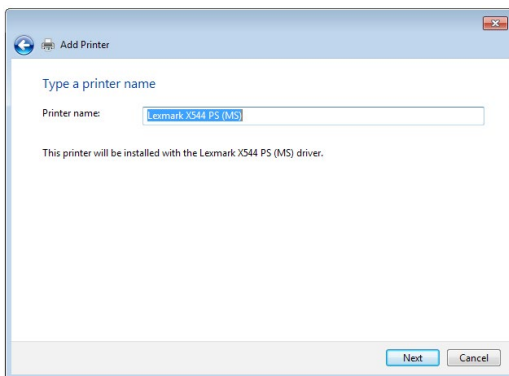
7. Faceți clic pe pe **Next (Următorul)** pentru a finaliza configurarea portului standard TCP/IP.



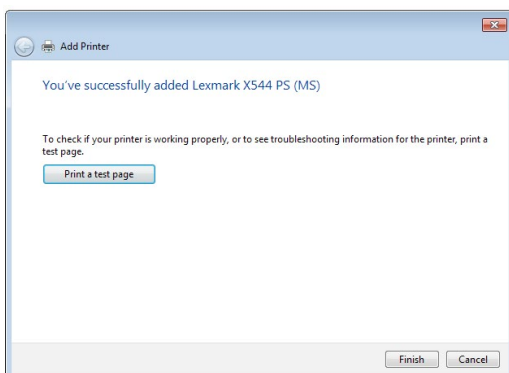
8. Instalați driverul de imprimantă din lista cu modelele distribuitorului. Dacă imprimanta dvs. nu figurează în listă, faceți clic pe **Have Disk (Obținere disc)** pentru instala manual driverele imprimantei de pe un CD-ROM sau dintr-un fișier.



9. Faceți clic pe **Next (Următorul)** pentru a accepta numele implicit pentru imprimantă.



10. Faceți clic pe **Finish (Terminare)** pentru a finaliza instalarea.



5.4 Download Master

Download Master este un utilitar care vă ajută să descărcați fișiere chiar și în timp ce laptopurile dvs. sau alte dispozitive sunt oprite.

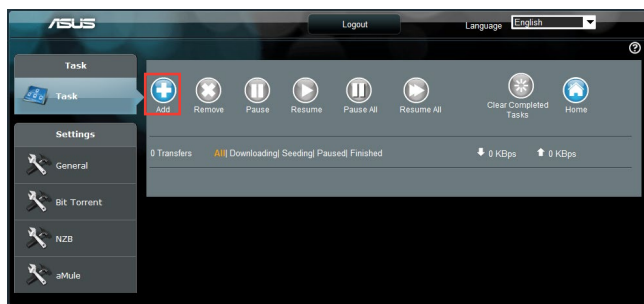
NOTĂ: Aveți nevoie de un dispozitiv USB conectat la ruterul wireless pentru a utiliza utilitarul Download Master.

Pentru a utiliza Download Master:

1. Faceți clic pe **Advanced Settings (Setări avansate) > USB application (Aplicație USB) > Download Master** pentru a descărca și instala automat acest utilitar.

NOTĂ: Dacă aveți mai multe unități USB, selectați dispozitivul USB pe care doriți să fie descărcate fișierele.

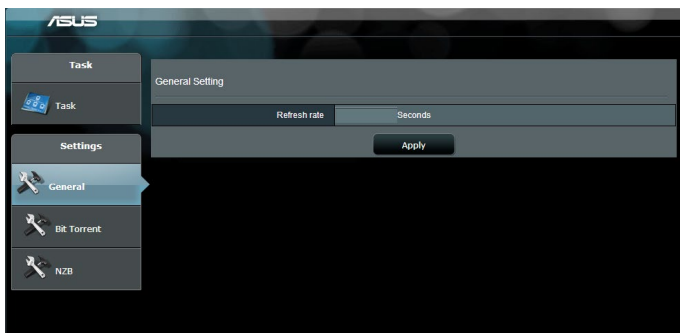
2. După finalizarea procesului de descărcare, faceți clic pe pictograma Download Master pentru a porni utilitarul.
3. Faceți clic pe **Add (Adăugare)** pentru a adăuga o sarcină de descărcare.



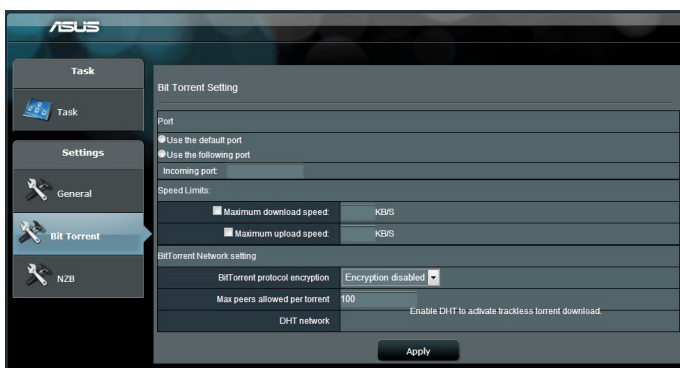
4. Selectați un tip de descărcare, precum BitTorrent, HTTP sau FTP. Furnizați un fișier de tip torrent sau o locație URL pentru a începe descărcarea.

NOTĂ: Pentru detalii referitoare la Bit Torrent, consultați secțiunea **5.4.1 Configuring the Bit Torrent download settings (Configurarea setărilor de descărcare Bit Torrent)**.

5. Utilizați panoul de navigare pentru a configura setările avansate.



5.4.1 Configurarea setărilor de descărcare pentru Bit Torrent

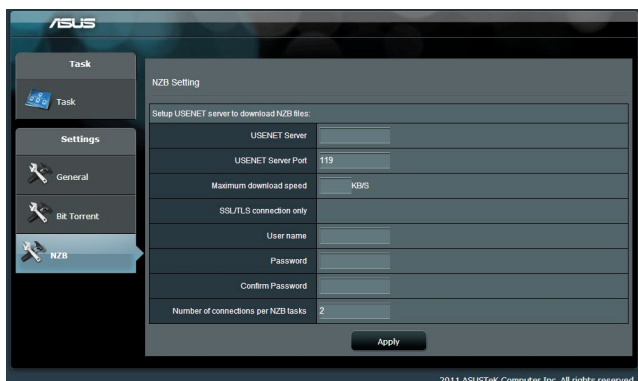


Pentru a configura setările de descărcare pentru BitTorrent:

1. Din panoul de navigare al Download Master, faceți clic pe **Bit Torrent** pentru a lansa pagina **Bit Torrent Setting (Setări Bit Torrent)**.
2. Selectați un anumit port pentru sarcina dvs. de descărcare.
3. Pentru a preveni congestiunea rețelei, puteți limita vitezele maxime pentru încărcare și descărcare sub **Speed Limits (Limite viteză)**.
4. Puteți limita numărul maxim de perechi și puteți activa sau dezactiva criptarea fișierelor în timpul descărcărilor.

5.4.2 Setări NZB

Puteți configura un server USENET pentru descărcarea fișierelor NZB. După introducerea setărilor USENET, selectați **Apply** (Aplicare).



The screenshot shows the ASUS NZB Setting configuration window. The interface is dark-themed with a sidebar on the left containing 'Task' and 'Settings' sections. The 'Settings' section has sub-items: 'General', 'Bit Torrent', and 'NZB', with 'NZB' selected. The main area is titled 'NZB Setting' and contains the following fields:

Setup USENET server to download NZB files:	
USENET Server	<input type="text"/>
USENET Server Port	119
Maximum download speed	KB/s
SSL/TLS connection only	<input type="checkbox"/>
User name	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
Confirm Password	<input type="password"/>
Number of connections per NZB tasks	2

An 'Apply' button is located at the bottom center of the configuration area. At the bottom right of the window, the text '© 2011 ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved.' is visible.

6 Remedierea defecțiunilor

Acest capitol oferă soluții pentru problemele pe care le puteți întâmpina la folosirea ruterului. În cazul în care întâmpinați probleme care nu sunt menționate în acest capitol, accesați siteul de asistență ASUS, la adresa: <http://support.asus.com/>. Aici puteți găsi mai multe informații despre produs, dar și detalii de contact pentru departamentul de asistență tehnică ASUS.

6.1 Depanarea de bază

Dacă întâmpinați probleme la folosirea ruterului, parcurgeți pașii din această secțiune înainte de a căuta alte soluții.

Upgradați firmware-ul la cea mai recentă versiune.

1. Lansați interfața de utilizare web. Mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Administration (Administrare) > fila Firmware Upgrade (Upgrade firmware)**. Faceți clic pe **Check (Verificare)** pentru a verifica dacă este disponibil cel mai recent firmware.
2. Dacă cel mai recent firmware este disponibil, accesați site-ul global ASUS, la adresa https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_BIOS/, pentru a descărca cel mai recent firmware.
3. Din pagina **Firmware Upgrade (Upgrade firmware)**, faceți clic pe **Browse (Navigare)** pentru a localiza fișierul firmware.
4. Faceți clic pe **Upload (Încărcare)** pentru upgradarea firmware-ului.

Reporniți rețeaua în următoarea secvență:

1. Opriiți funcționarea modemului.
2. Deconectați modemul.
3. Opriiți funcționarea ruterului și computerelor.
4. Conectați modemul.
5. Porniți funcționarea modemului și apoi așteptați 2 minute.
6. Porniți funcționarea ruterului și apoi așteptați 2 minute.
7. Porniți funcționarea computerelor.

Verificați dacă ați conectat corect cablurile Ethernet.

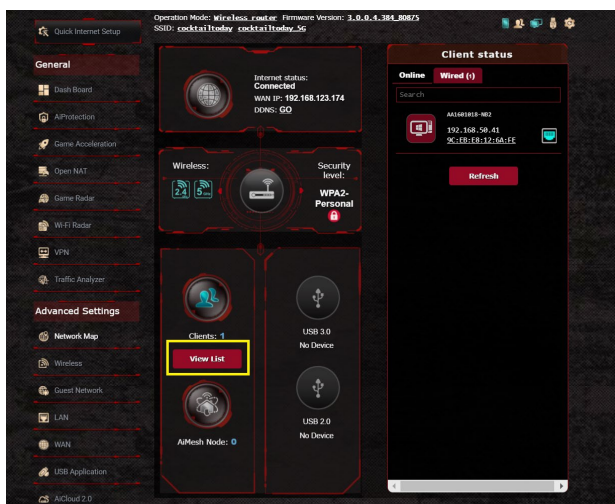
- Când cablul Ethernet care conectează ruterul cu modemul este conectat corect, LEDul pentru WAN va fi aprins.
- Când cablul Ethernet care conectează computerul pornit cu ruterul este conectat corect, LEDul pentru conexiunea LAN corespunzătoare va fi aprins.

Verificați dacă setarea wireless de pe computerul dvs. corespunde cu cea a ruterului.

- Când conectați computerul la ruter în modul wireless, asigurați-vă că numele rețelei wireless (SSID), metoda de criptare și parola sunt corecte.

Verificați dacă setările rețelei sunt corecte.

- Fiecare client din rețea trebuie să aibă o adresă IP validă. ASUS recomandă utilizarea serverului DHCP al ruterului wireless pentru alocarea automată a adreselor IP pentru computerele din rețea.
- Unii furnizori de servicii prin cablu necesită să utilizați adresa MAC a computerului care a fost înregistrat inițial în cont. Puteți vizualiza adresa MAC în interfața de utilizare web, pagina **Network Map (Hartă rețea) > Clients (Clienți)**, după care poziționați cursorul mouseului deasupra dispozitivului dvs. afișat în **Client Status (Stare client)**.



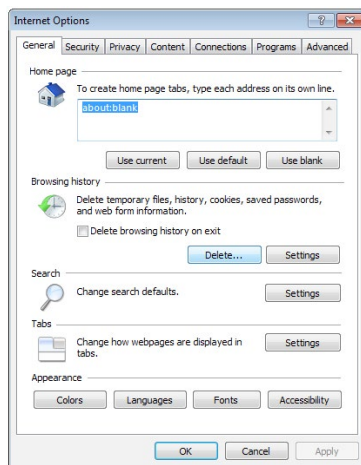
6.2 Întrebări frecvente

Nu pot accesa interfața de utilizare a ruterului folosind un browser web.

- În cazul în care computerul dvs. este conectat prin cablu, verificați conectarea cablului Ethernet și starea LEDului, după cum s-a descris în secțiunea precedentă.
- Asigurați-vă că utilizați informații de conectare corecte. Numele și parola de conectare implicite sunt ambele „admin”. Asigurați-vă că tasta Caps Lock este dezactivată când introduceți informațiile de conectare.
- Ștergeți modulele cookie și fișierele din browserul Web. Pentru Internet Explorer 8, urmați acești pași:

1. Lansați Internet Explorer 8, apoi faceți clic pe **Tools (Instrumente) > Internet Options (Opțiuni Internet)**.

2. În fila **General**, sub **Browsing history (Istoric navigare)**, faceți clic pe **Delete... (Ștergere...)**, selectați **Temporary Internet Files (Fișiere Internet temporare)** și **Cookies (Module cookie)**, iar apoi faceți clic pe **Delete (Ștergere)**.



NOTE:

- Comenzile pentru ștergerea modulelor cookie și a fișierelor diferă în funcție de browserul Web.
- Dezactivați setările de server proxy, revocați conexiunea pe linie comutată și configurați setările TCP/IP pentru a obține automat adrese IP. Pentru mai multe detalii, consultați capitolul 1 din manualul utilizatorului.
- Asigurați-vă că utilizați cabluri Ethernet de tip CAT5e sau CAT6.

Clientul nu poate stabili o legătură wireless cu routerul.

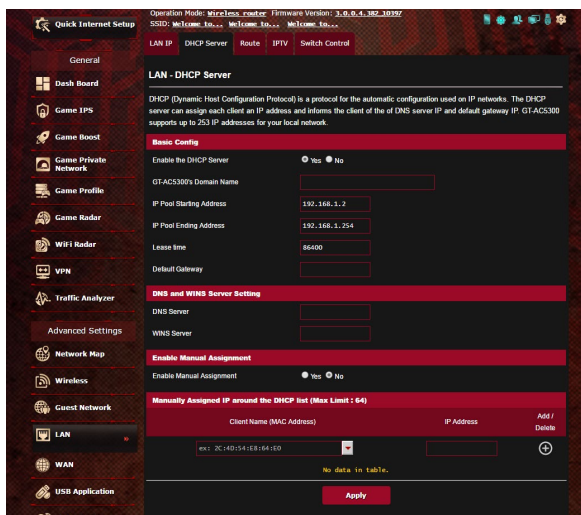
NOTĂ: Dacă aveți probleme la conectarea la rețeaua în banda de frecvență de 5 GHz, asigurați-vă că dispozitivul wireless acceptă această bandă sau dispune de caracteristici de conectare în bandă dublă.

- **În afara razei:**

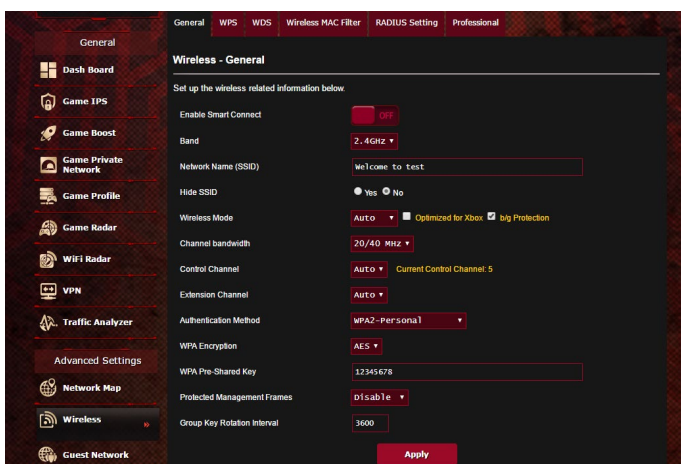
- Puneți routerul mai aproape de clientul wireless.
- Încercați să reglați antenele ruterului pentru a obține direcția de propagare optimă, după cum se descrie în secțiunea **1.5 Positioning your router (Pозиționarea ruterului)**.

- **Serverul DHCP a fost dezactivat:**

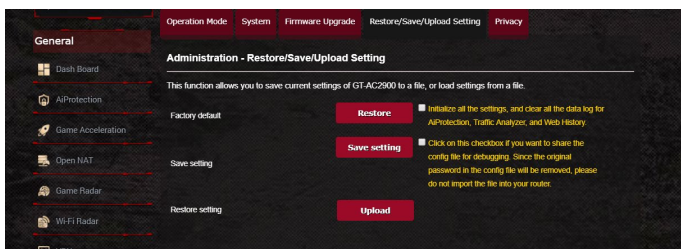
1. Lansați interfața de utilizare web. Mergeți la **General > Network Map (Hartă rețea) > Clients (Clienți)** și apoi căutați dispozitivul pe care doriți să îl conectați la ruter.
2. Dacă nu puteți găsi dispozitivul în **Network Map (Hartă rețea)**, mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > LAN > DHCP Server (Server DHCP)**, lista **Basic Config (Configurație de bază)**, selectați **Yes (Da)** pentru parametrul **Enable the DHCP Server (Activare server DHCP)**.



- Numele rețelei (SSID) este ascuns. Dacă dispozitivul dvs. poate găsi nume de rețea (SSID) ale altor rutere, dar nu și numele de rețea al ruterului dvs., mergeți la **Advanced Settings (Setări avansate) > Wireless > General**, selectați **No (Nu)** pentru parametrul **Hide SSID (Ascundere SSID)** și selectați **Auto (Automat)** pentru parametrul **Control Channel (Canal control)**.



- Dacă utilizați un adaptor LAN wireless, verificați conformitatea canalului wireless în uz cu canalele disponibile în regiunea/țara dvs. Dacă nu există conformitate, ajustați canalul, lățimea de bandă a canalului și modul wireless.
- Dacă în continuare nu vă puteți conecta wireless la ruter, puteți reseta ruterul la setările implicite din fabrică. În interfața de utilizare a ruterului, faceți clic pe **Administration (Administrare) > Restore/Save/Upload Setting (Setări restaurare/salvare/încărcare)** și faceți clic pe **Restore (Restaurare)**.



Internetul nu este accesibil

- Verificați dacă ruterul dvs. se poate conecta la adresa IP WAN a furnizorului dvs. de servicii Internet. Pentru aceasta, lansați interfața de utilizare web și mergeți la **General > Network Map (Hartă rețea)** și verificați parametrul **Internet Status (Stare rețea)**.
- Dacă ruterul dvs. nu se poate conecta la adresa IP WAN a furnizorului dvs. de servicii Internet, încercați să reporniți rețeaua așa cum se descrie în secțiunea **Restart your network in following sequence (Reporniți rețeaua în următoarea secvență)** sub **Basic Troubleshooting (Depanare de bază)**.



- Dispozitivul a fost blocat prin intermediul funcției Parental Control (Control parental). Mergeți la **General > Parental Control (Control parental)** și vedeți dacă dispozitivul se află în listă. Dacă dispozitivul apare sub **Client Name (Nume client)**, eliminați dispozitivul folosind butonul **Delete (Ștergere)** sau ajustați setările privind gestionarea timpului.
- Dacă în continuare nu puteți accesa Internetul, încercați să reporniți computerul și să verificați adresa IP a rețelei și adresa gateway-ului.
- Verificați indicatorii de stare de pe modemul ADSL și ruterul wireless. Dacă LEDul WAN de pe ruterul wireless nu este aprins, verificați dacă ați conectat corect cablurile.

Ați uitat numele rețelei (SSID) sau parola rețelei

- Configurați un nou SSID și o nouă cheie de criptare prin intermediul unei rețele prin cablu (cablu Ethernet). Lansați interfața de utilizare web, mergeți la **Network Map (Hartă rețea)**, faceți clic pe pictograma ruterului, introduceți un nou SSID și o nouă cheie de criptare și apoi faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.
- Resetați ruterul la setările implicite. Lansați interfața de utilizare web, mergeți la **Administration (Administrare) > Restore/Save/Upload Setting (Setări restaurare/salvare/încărcare)** și faceți clic pe **Restore (Restaurare)**. Contul și parola de conectare implicite sunt ambele „admin”.

Cum să readuc sistemul la setările sale inițiale?

- Mergeți la **Administration (Administrare) > Restore/Save/ Upload Setting (Setări restaurare/salvare/încărcare)** și faceți clic pe **Restore (Restaurare)**.

Următoarele sunt setări inițiale de fabrică:

Nume utilizator: admin

Parolă: admin

Validează DHCP: Da (când cablul WAN este conectat)

Adresă IP: http://router.asus.com (or 192.168.1.1)

Nume domeniu: (Gol)

Subnet Mask: 255. 255. 255.0

DNS Server 1: 192.168.1.1

DNS Server 2: (Gol)

SSID (2.4GHz): ASUS

SSID (5GHz): ASUS_5G

Upgradeul de firmware a eșuat.

Lansați modul de recuperare înainte de a utiliza utilitarul Firmware Restoration (Restaurare firmware). Consultați secțiunea **5.2 Firmware Restoration (Restaurare firmware)** pentru a afla cum să utilizați utilitarul Firmware Restoration (Restaurare firmware).

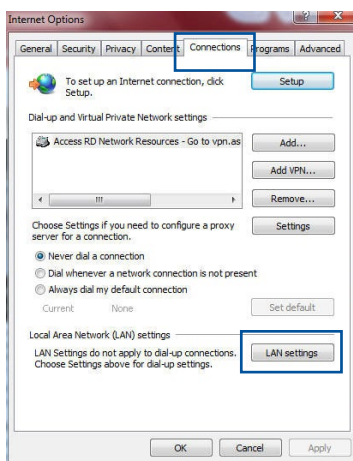
Nu se poate accesa interfața de utilizare web

Înainte de a configura ruterul fără fir, efectuați pașii descriși în această secțiune pentru computerul gazdă și clienții de rețea.

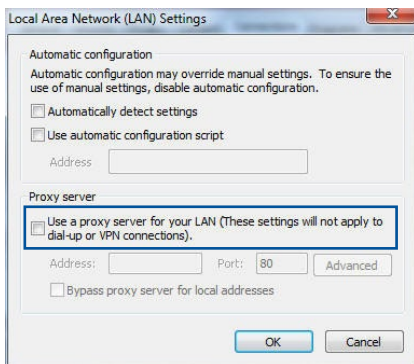
A. Dezactivați serverul proxy, dacă este activat.

Windows® 7

1. Faceți clic pe **Start > Internet Explorer** pentru a lansa browserul web.
2. Faceți clic pe **Tools (Instrumente) > Internet options (Opțiuni Internet) > fila Connections (Conexiuni) > LAN settings (Setări LAN)**.

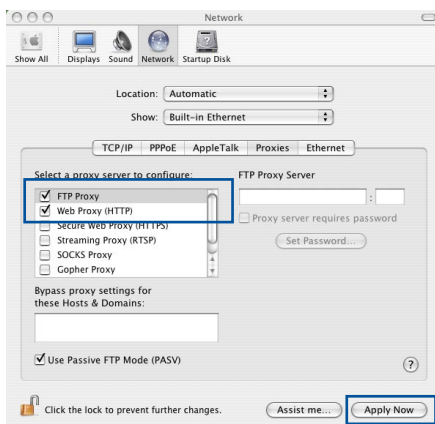


3. Din ecranul Local Area Network (LAN) Settings (Setări pentru rețeaua locală (LAN)), debifați opțiunea **Use a proxy server for your LAN (Utilizare server proxy pentru rețeaua locală)**.
4. Faceți clic pe **OK** când ați terminat.



MAC OS

1. În browserul Safari, faceți clic pe **Safari > Preferences (Preferințe) > Advanced (Complex) > Change Settings... (Modificare setări...)**
2. În ecranul Network (Rețea), deselectați **FTP Proxy (Server proxy FTP)** și **Web Proxy (HTTP) (Server proxy Web (HTTP))**.
3. Faceți clic pe **Apply Now (Se aplică acum)** când ați terminat.

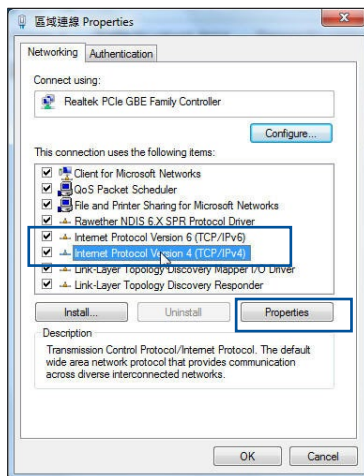


NOTĂ: Consultați caracteristica de ajutor a browserului pentru detalii despre dezactivarea serverului proxy.

B. Configurați setările TCP/IP pentru obținerea automată a unei adrese IP.

Windows®7

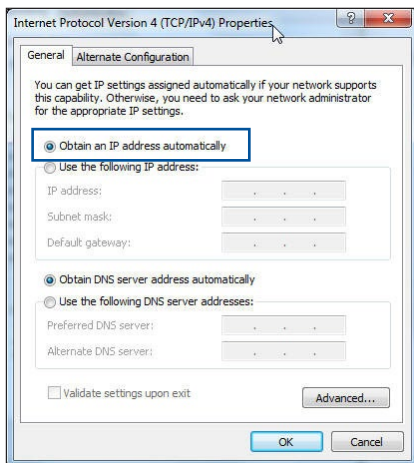
1. Faceți clic pe **Start > Control Panel (Panou de control) > Network and Internet (Rețea și Internet) > Network and Sharing Center (Centru de rețea și partajare) > Manage network connections (Gestionare conexiuni rețea)**.
2. Selectați **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocol Internet versiunea 4 (TCP/IPv4))** sau **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) (Protocol Internet versiunea 6 (TCP/IPv6))**, apoi faceți clic pe **Properties (Proprietăți)**.



3. Pentru a obține automat setările IP IPv4, bifați **Obtain an IP address automatically (Se obține automat o adresă IP)**.

Pentru a obține automat setările IP IPv6, bifați **Obtain an IPv6 address automatically (Se obține automat o adresă IPv6)**.

4. Faceți clic pe **OK** când ați terminat

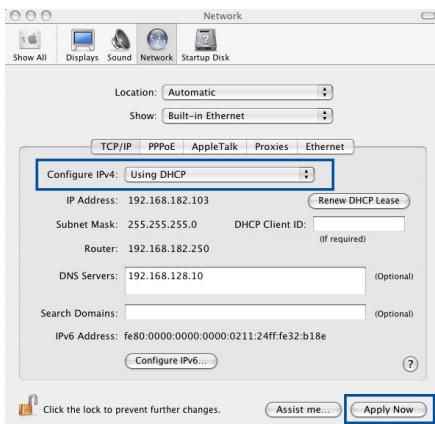


MAC OS

1. Faceți clic pe pictograma Apple localizată în partea stângă sus a ecranului.

2. Faceți clic pe **System Preferences (Preferințe sistem) > Network (Rețea) > Configure... (Configurare...)**

3. În fila **TCP/IP**, selectați **Using DHCP (Se utilizează DHCP)** din lista verticală **Configure IPv4 (Configurare IPv4)**.



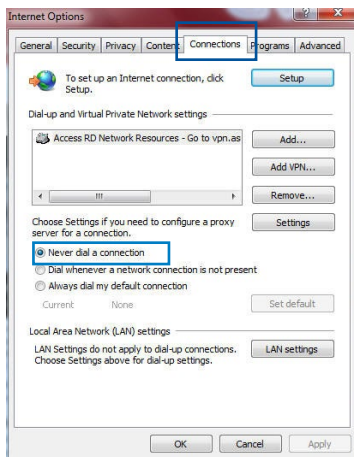
4. Faceți clic pe **Apply Now (Se aplică acum)** când ați terminat.

NOTĂ: Consultați caracteristica de ajutor și asistență a sistemului de operare pentru detalii despre configurarea setărilor TCP/IP ale computerului.

C. Dezactivați conexiunea pe linie comutăță, dacă este activată.

Windows® 7

1. Faceți clic pe **Start > Internet Explorer** pentru a lansa browserul web.
2. Faceți clic pe **Tools (Instrumente) > Internet options (Opțiuni Internet) > fila Connections (Conexiuni)**.
3. Bifați **Never dial a connection (Nu se apelează niciodată o conexiune)**.
4. Faceți clic pe **OK** când ați terminat.



NOTĂ: Consultați caracteristica de ajutor a browserului pentru detalii despre dezactivarea conexiunii pe linie comutăță.

Anexă

Anunțuri

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	1	-	4	4	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-	3	3	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	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	1	-	4	4	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-	3	3	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	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 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-		3	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	6	-	2	-	-	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	7	-	3	-	-	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	8	-	4	-	-	PSA	RFDPA161000 SBLB801	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（VCCI）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

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
Class B equipment (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 ⁶⁺)	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 XXXmW/cm^2 ，建議使用時至少距離人體 XXcm 。

安全說明：

- 請在溫度為 0°C (32°F) 至 40°C (104°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。
产品中有害物质的名称及含量

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，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 מנוזלים.
 - 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.
 - שימוש על כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.

AEEE Yönetmeliğine Uygunur. IEEE Yönetmeliğine Uygunur.

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



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

Informații de contact despre producător

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa companiei 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259

Site web www.asus.com.tw

Asistență tehnică

Telefon +886228943447

Asistență fax +886228907698

Asistență online <https://www.asus.com/support/>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresa companiei 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA

Telefon +15107393777

Fax +15106084555

Site web usa.asus.com

Asistență online <https://www.asus.com/support/>

ASUS COMPUTER GmbH (Germany și Austria)

Adresa companiei Harkort Str. 21-23, D40880 Ratingen, Germany

Telefon +49-2102-959931

Site web asus.com/de

Contact online eu-rma.asus.com/sales

Asistență tehnică

Componentă telefon +49-2102-5789555

Sistem/Notebook

/Eee/Telefon LCD(Germany) +49-2102-5789557

Sistem/Notebook

/Eee/Telefon LCD(Austria) +43-820-240513

Asistență fax +49-2102-959911

Asistență online <https://www.asus.com/support/>

Producător:	ASUSTeK Computer Inc.	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Adresă:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Reprezentant autorizat în Europa:	ASUS Computer GmbH	
	Adresă:	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/.

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/.

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 бутон 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 пъхайте 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/.

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 serviser.
- 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/.

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

Bylo provedeno testování požadavků na ekodesign podle směrnic (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 nerizikové prostředí. Toto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zařízením 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.

Používání adaptérů 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/.

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 modemi aikes ajal.
- ÄRGE katke kinni seadme õhutusavasid, et vältida selle ülekuumenemist.
- ÄRGE kasutage kahjustunud toitejuhtmeid, lisa- ega välisseadmeid.
- 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-megfelelőségi 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-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövegét a következő weboldalon tekintheti meg: https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/.

Megfelelőségi 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 üzemmódra van állítva, akkor az I/O és a hálózati csatló alvó üzemmódba kerül, és elképzelhető, hogy nem működik megfelelően. A készülék felébresztéséhez 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 folyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy használja azok közelében. NE használja a modemet villámlás közben.
- NE fedje be a készüléken lévő szellőzőnyílásokat, nehogy túlemelegedjen a rendszer.
- NE használjon sérült tápkábelt, 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 magasabbra.

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/.

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 tikla gaidstāves režīmā, tās I/O (ievade/izvade) un tikla 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 iekšējā telpā.

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 nelīdzenas un nestabilas darba virsmas. Vērsieties tehniskās palīdzības dienestā, ja ir bojāts ārējais ietvars.
- NENOVIETOT vai nemit priekšmetus uz virsmas un neievietot ierīcē nekādus svešķermeņus.
- NEPAKĻAUT šķidrums, 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/.

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 darbinių paviršių. Kreipkitės pagalbos, jei pažeidėte korpusą.
- NEDĖKITE ant viršaus, neužmeskite arba nekiškite 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 neperkaistų.
- 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 wpychać 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/.

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 modulele 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/.

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.

Slovanian

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/.

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 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/>.

Vyhlásenie 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 na 20 cm vzdialenosti medzi žiaricom 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 nevkladajte doň žiadne cudzie predmety.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. NEPOUŽÍVAJTE modem 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/ 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 işlemleri gerçekleştirilmiştir. Ayrıt Ağa Bağlı Bekleme Modundayken, G/Ç ve ağ arabirimi uyku modundadır ve uygun biçimde çalışmayabilir. Ayrıtı 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 ürünün 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/.

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 strømoplysninger, 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/.

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 uitlatopeningen 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/.

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 verkkoliittymä 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 sijaitsevasta arvokilvestä vastaako verkkolaite tätä nimellisarvoa.
- ÄLÄ aseta epätasaisille tai epävakaille pinnoille. 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 ylikuumentumisen.
- 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/.

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/.

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 συχνότητας 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 σας συμμορφώνεται με την αναγραφόμενη τιμή.
- ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή σε ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια εργασίας. Πηγαίνετε τη συσκευή για σέρβις αν το περιβλήμα 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.

Italian

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/.

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/.

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 strømfedninger, 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 taktet 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° 1275/2008 (CE) e N° 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/ 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/.

Försäkran om överensstämmelse för Ecodesign-direktivet 2009/125/EC

Test för ekodesingkrav i enlighet med (EC) nr 1275/2008 och (EU) nr 801/2013 har utförts. När enheten är i standby-läge för nätverk, är gränssnitten 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.

Adaptren 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 strömadaptren 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 strömsladdar, 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.