



REPUBLIC OF  
GAMERS

SW15761

# USER MANUAL

GT-AC2900

ROG Rapture Dual-band Gaming Router

ASUS

SW15761

Första utgåvan

September 2019

**Upphovsrätt © 2019 ASUSTeK Computer Inc. Alla rättigheter förbehållna.**

Ingen del av den här manualen, inräknat produkter och programvara som beskrivs i den, får reproduceras, överföras, kopieras, sparas i ett återvinningssystem eller översättas till något språk i någon form eller på något sätt, förutom dokumentation som behålls av köparen i uppbackningssyfte, utan skriftlig tillåtelse från ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Produktgaranti eller service kommer inte att förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifikation eller ändring skriftligt godkänts av ASUS; eller (2) serienumret på produkten gjorts oläsligt eller saknas.

ASUS TILLHANDAHÅLLER DEN HÄR MANUALEN I "BEFINTLIGT SKICK" UTAN NÅGON SLAGS GARANTI, VARE SIG UTTRYCKLIGEN ELLER TILLÄMPBART, INRÄKNAT MEN INTE BEGRÄNSAT TILL TILLÄMPBARA GARANTIER ELLER VILLKOR FÖR KÖPSKAP ELLER TILLPASSNING TILL SÄRSKILT SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL ASUS, DESS DIREKTÖRER, TJÄNSTEMÄN, ANSTÄLLDA ELLER REPRESENTANTER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA INDIREKTA, SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA ELLER HÄRAV FÖLJANDE SKADOR (INKLUSIVE SKADOR AVSEENDE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, AFFÄRSFÖRLUSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT AV AFFÄRSVERKSAMHET ELLER LIKNADE) ÄVEN OM ASUS HAR AVISERAT OM MÖJLIGHETEN AV ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ FRÅN NÅGRA DEFEKTER ELLER FEL I DENNA MANUAL ELLER PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA MANUAL LÄMNAS ENDAST SOM INFORMATION OCH KAN ÄNDRAS NÄR SOM HELST UTAN MEDDELANDE OCH SKALL INTE TOLKAS SOM ETT ÅTAGANDE AV ASUS. ASUS PÅTAR SIG INGET ANSVAR ELLER SKYLDIGHET FÖR NÅGRA FEL ELLER BRISTER SOM KAN VISA SIG I DENNA MANUAL INKLUSIVE PRODUKTER OCH PROGRAM SOM BESKRIVS DÄRI.

Produkter och företagsnamn som visas i denna manual kan eller kan inte vara registrerade varumärken eller upphovsrättsligt skyddade av respektive företag och används endast för identifiering eller förklaring och till ägarens fördel utan intrångsavsikt.

# Innehållsförteckning

## 1 Lär känna din trådlösa router

1.1	Välkommen!.....	7
1.2	Paketinnehåll.....	7
1.3	Montera routern.....	7
1.4	Din trådlösa router.....	11
1.5	Placering av din router.....	13
1.6	Installationskrav.....	14

## 2. Komma igång

2.1	Routerinstallation.....	15
	A. Kabelanslutning.....	15
	B. Trådlös anslutning.....	16
2.2	Quick Internet Setup (QIS/snabb internetinställning) med autodetektering.....	18
2.3	Ansluta till ditt trådlösa nätverk.....	21

## 3 Konfigurera de allmänna inställningarna för ROG Gaming Center

3.1	Inloggning till Web GUI.....	22
3.2	Instrumentbräde.....	23
3.3	Aiprotection Pro.....	27
	3.3.1 Konfigurering av Aiprotection Pro.....	28
	3.3.2 Blockering av skadliga webbplatser.....	30
	3.3.3 Tvåvägs-IPS.....	31
	3.3.4 Skydd och blockering av infekterad enhet.....	32
	3.3.5 Installera klassificeringskontroll.....	33
3.4	Spelaccelerering.....	36
	3.4.1 Tre nivåers spelaccelerering.....	37
	3.4.2 QoS (Tjäsntkvalitet).....	38
	3.4.3 Game Private Network (Privat spelnätverk).....	40

## Innehållsförteckning

3.5	Öppen NAT .....	42
3.6	Game Radar (Spelradar) .....	44
3.7	WiFi Radar (WiFi-radar) .....	45
3.7.1	WiFi Site Survey (WiFi-platsundersökning) .....	46
3.7.2	Wireless Channel Statistics (Trådlös kanalstatistik) .....	47
3.7.3	Advanced Troubleshooting (Avancerad felsökning) .....	47
3.8	VPN .....	48
3.8.1	VPN-fusion .....	49
3.9	Traffic Analyzer (Trafikanalys) .....	51
<b>4</b>	<b>Konfigurera de allmänna inställningarna</b>	
4.1	Använda nätverkskartan .....	52
4.1.1	Inställning av de trådlösa säkerhetsinställningarna .....	53
4.1.2	Hantera dina nätverksklienter .....	54
4.1.3	Övervaka din USB-enhet .....	55
4.1.4	ASUS AiMesh .....	57
4.2	Trådlös anslutning .....	63
4.2.1	Allmänt .....	63
4.2.2	WPS .....	65
4.2.3	Brygga .....	67
4.2.4	Trådlöst MAC-filter .....	69
4.2.5	RADIUS-inställning .....	70
4.2.6	Professionell .....	71
4.3	Skapa ett gästnätverk .....	74
4.4	LAN .....	76
4.4.1	LAN IP .....	76
4.4.2	DHCP-server .....	77
4.4.3	Route .....	79
4.4.4	IPTV .....	80
4.5	WAN .....	81
4.5.1	Internetanslutning .....	81

# Innehållsförteckning

4.5.2	Dual WAN (Dubbel WAN)	84
4.5.3	Portutlösning	85
4.5.4	Virtuell server/Portvidarebefordran	87
4.5.5	DMZ	90
4.5.6	DDNS	91
4.5.7	NAT-genomströmning	92
4.6	Använda USB-applikation	93
4.6.1	Använda AiDisk	94
4.6.2	Använda Servers Center	96
4.6.3	3G/4G	101
4.7	Använda AiCloud 2.0	102
4.7.1	Molndisk	103
4.7.2	Smart Access	105
4.7.3	AiCloud synkronisering	106
4.8	IPv6	107
4.9	Brandvägg	108
4.9.1	Allmänt	108
4.9.2	URL-filer	108
4.9.3	Nyckelordsfilter	109
4.9.4	Nätverkstjänstfilter	110
4.10	Administration	111
4.10.1	Driftläge	111
4.10.2	System	112
4.10.3	Uppgradering av fast programvara	113
4.10.4	Återställ/spara/överför inställning	113
4.11	Systemlogg	114
4.12	Smart Connect (Smart anslutning)	115
4.12.1	Konfigurera Smart anslutning	115
4.12.2	Smart anslutningsregel	116

<b>5</b>	<b>Verktyg</b>	
5.1	Enhetsidentifiering .....	119
5.2	Återställning av fast programvara.....	120
5.3	Installera din skrivarserver .....	121
	5.3.1 Delning av EZ-skrivare.....	121
	5.3.2 Använd LPR för att dela skrivare.....	125
5.4	Hämtningsadministratör .....	130
	5.4.1 Konfigurera hämtningsinställningar för Bit Torrent.....	131
	5.4.2 NZB-inställningar .....	132
<b>6</b>	<b>Felsökning</b>	
6.1	Grundläggande felsökning.....	133
6.2	Vanliga frågor (FAQ) .....	135
	<b>Bilagor</b>	
	Meddelanden .....	144
	ASUS kontaktinformation .....	154

# 1 Lär känna din trådlösa router

## 1.1 Välkommen!

Tack för ditt köp av en trådlös ROG Rapture GT-AC2900-router! Den designade GT-AC2900 har 2,4 GHz och 5 GHz dubbla band för en oöverträffad jämlöpande trådlös HD-strömning. SMB-server, UPnP AV-server och FTP-server för fildelning dygnet runt; en möjlighet att hantera 300 000 sessioner och ASUS gröna nätverksteknologi, vilken ger en lösning för energibesparing på upp till 70 %.

## 1.2 Paketinnehåll

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> GT-AC2900                   | <input checked="" type="checkbox"/> 3 * trådlösa antenner |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nätadapter                  | <input checked="" type="checkbox"/> Nätverkskabel (RJ-45) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kombinerat stativ/väggfäste | <input checked="" type="checkbox"/> 1 * Skruvmejsel       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Snabbstartguide             |   |

---

### ANMÄRKNINGAR:

- Om någon av artiklarna är skadad eller saknas, kontakta ASUS för tekniska frågor och support, se listan över direkttelefonnummer till ASUS Support på baksidan av denna bruksanvisning.
- Spara originalförpackningsmaterialet ifall du i framtiden behöver garantiservice såsom reparation eller utbyte.

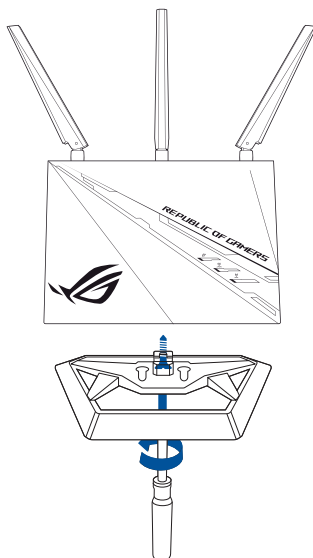
---

## 1.3 Montera routern

Med stativ för två ändamål, ger GT-AC2900 flexibilitet så att du kan välja om den ska stå eller hänga på väggen.

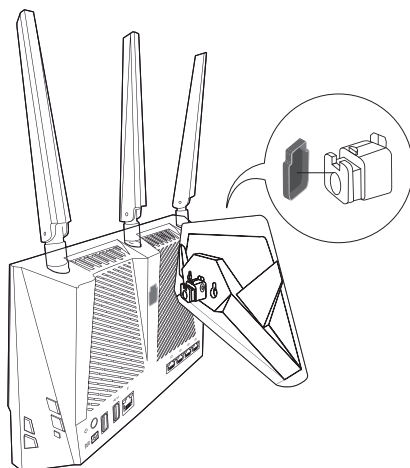
## För att stå:

Placera stativet för två ändamål under routern, passa in den utstickande delen efter håligheten och fäst med skruven.



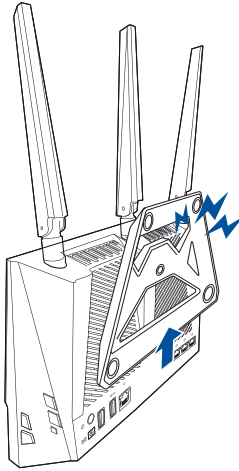
## Fölr att hänga:

1. Placera stativet för två ändamål bakom routern, och passa in den utstickande delen efter håligheten.

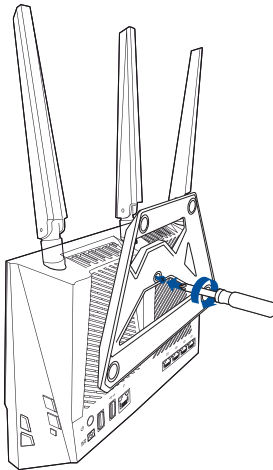




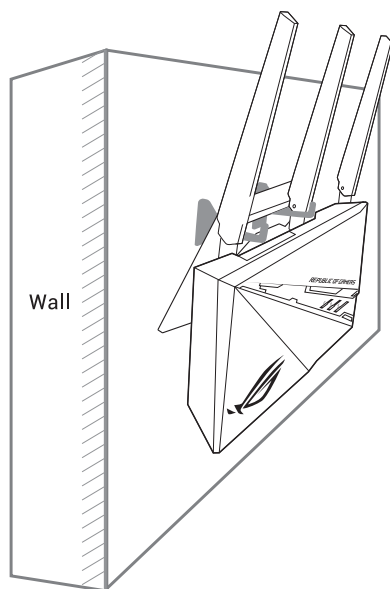
2. Tryck stativet uppåt tills det hörs ett svagt klickljud.



3. Dra åt skruven.



4. Häng routern på väggen med krokarna och skruvarna.

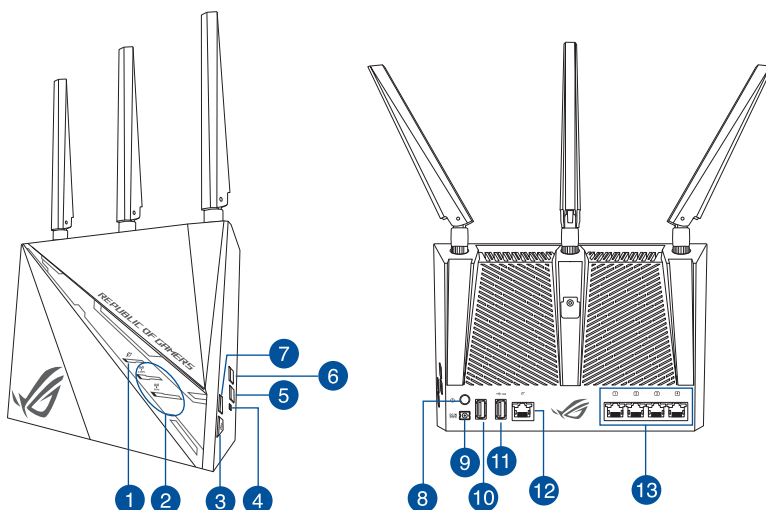


---

**NOTERA:** Se till att varje krok kan bära minst 2 kg och är fäst med skruvar för att förhindra att routern faller ner. Krokarna medföljer inte i förpackningen.

---

## 1.4 Din trådlösa router



- 
- 1 WAN-LED (Internet)**  
**Av:** Ingen ström eller fysisk anslutning.  
**På:** Har fysisk anslutning till ett WAN (Wide Area Network).
- 
- 2 2,4 GHz/5 GHz Wi-Fi-LED**  
**Av:** Ingen 2,4 GHz / 5GHz signal.  
**På:** Trådlöst system är redo.
- 
- 3 ROG Förstärkningsknapp**  
Tryck på knappen för att ändra Aura-belysningseffekterna eller sätta på/stänga av spel Boost, DFS-kanaler och GeForce Now QoS.
- 
- 4 Återställningsknapp**  
Denna knapp återställer systemet till fabriakens förinställningar.
- 
- 5 WI-FI På/av-knapp**  
Tryck på denna knapp för att aktivera/inaktivera Wi-Fi-anslutning.
- 
- 6 WPS-knapp**  
Denna knapp startar WPS-guiden.
- 
- 7 LED-strömbrytare**  
Tryck på den här knappen för att sätta på/stänga av Aura-belysningen.
-

- 
- 8 Strömbrytare**  
Tryck på denna knapp för att slå på/stänga av systemet.
- 
- 9 Strömingång (DC-IN)**  
Sätt in den medföljande strömadaptern i denna port för att ansluta din router till en strömkälla.
- 
- 10 USB 2.0-portar**  
Sätt in USB 2.0-kompatibla enheter såsom USB-hårddiskar eller USB-flashenheter i dessa portar.
- 
- 11 USB 3.0-portar**  
Sätt in USB 3.0 enheter såsom USB-hårddiskar eller USB-flashenheter i dessa portar.
- 
- 12 WAN-port (Internet)**  
Anslut en nätverkskabel i denna port för att etablera WAN-anslutning.
- 
- 13 LAN portar**  
Anslut nätverkskablar i dessa portar för att etablera LAN-anslutning.
- 

## ANMÄRKNINGAR:

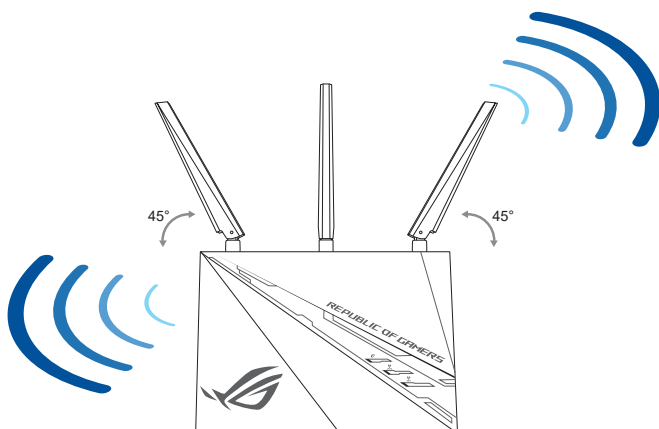
- Använd endast adaptern som följer med i ditt paket. Användning av andra adapterar kan skada enheten.
- Placera routern inomhus i rumstemperatur. Användning utomhus och extra värme i miljön kan orsaka fara.
- **Specifikationer:**

<b>DC-strömadapter</b>	DC-uteffekt: +19V med max 1.75A ström;		
<b>Driftstemperatur</b>	0~40°C	Förvaring	0~70°C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	50~90%	Förvaring	20~90%

## 1.5 Placering av din router

För bästa trådlösa signalsändning mellan den trådlösa routern och nätverksenheterna som är anslutna till den, se till att du:

- Placerar den trådlösa routern på en central plats för maximal trådlös täckning för nätverksenheterna.
- Håll enheten undan från metallhinder och undan från direkt solljus.
- Håll enheten borta från 802.11g eller 20 MHz endast Wi-Fi-enheter, 2,4 GHz datorutrustning, Bluetooth-enheter, sladdlösa telefoner, transformatorer, kraftiga motorer, fluorescerande ljus, mikrovågsugnar, kylskåp och andra industriella utrustningar, för att förhindra signalstörningar eller signalförluster.
- Uppdatera alltid till senaste inbyggda programvara. Besök ASUS webbplats på: <http://www.asus.com> för att hämta senaste uppdateringar för den inbyggda programvaran.
- Placera den trådlösa routern horisontellt.



## 1.6 Installationskrav

För att installera ditt trådlösa nätverk behöver du en dator som uppfyller följande systemkrav:

- Ethernet RJ-45-port (LAN) (10Base-T / 100Base-TX / 1000BaseTX)
- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax trådlös kapacitet
- En installerad TCP/IP-tjänst
- Webbläsare såsom Internet Explorer, Firefox, Safari eller Google Chrome

---

### ANMÄRKNINGAR:

- Om din dator inte har inbyggd trådlös anslutningsmöjlighet kan du installera en IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax WLAN-adapter till din dator för att ansluta till nätverket.
  - Med dess dubbla band teknologi stöder din trådlösa router 2,4GHz och 5GHz trådlösa signaler samtidigt. Detta gör att du kan utföra internetrelaterade aktiviteter eller läsa/skriva e-postmeddelanden med 2,4 GHz-bandet medan du samtidigt kan strömma högdefinitions ljud/-videofiler såsom filer eller musik med 5 GHz-bandet.
  - Vissa IEEE 802.11n-enheter som du vill ansluta till ditt nätverk kanske inte stödjer 5 GHz-band. Se enhetens bruksanvisning för specifikationer.
  - Ethernet RJ-45-kabeln som du kommer att använda för att ansluta nätverksenheter bör inte översiga 100 meter.
-

## 2. Komma igång

### 2.1 Routerinstallation

#### VIKTIGT!

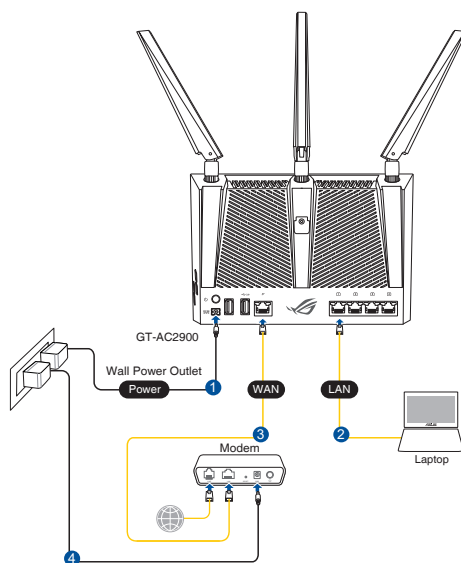
- Använd en kabelanslutning när du installerar din trådlösa router för att förhindra eventuella installationsproblem.
- Innan du ställer in din trådlösa ASUS-router, gör följande:
- Om du byter ut en existerande router, ska den kopplas ifrån ditt nätverk.
- Koppla ifrån alla kablas/sladdar från din nuvarande modeminstallation. Om ditt modem har ett reservbatteri, ta även bort detta.
- Starta om kabelmodem och dator (rekommenderas).

#### A. Kabelanslutning

**OBS!** Du kan använda antingen en rak eller en korsad kabel för kabelanslutning.

#### För att ställa in din trådlösa router via kabelanslutning:

1. Smerovač zapojte do elektrickéj zásuvky a zapnite ho. Sieťový kábel z počítača zapojte do portu LAN v smerovači.



2. Webb GUI startar automatiskt när du öppnar en webbläsare.  
Om den inte startar automatiskt, öppna <http://router.asus.com>.
3. Ställ in ett lösenord för din router för att undvika obehörig åtkomst.

**Login Information Setup**

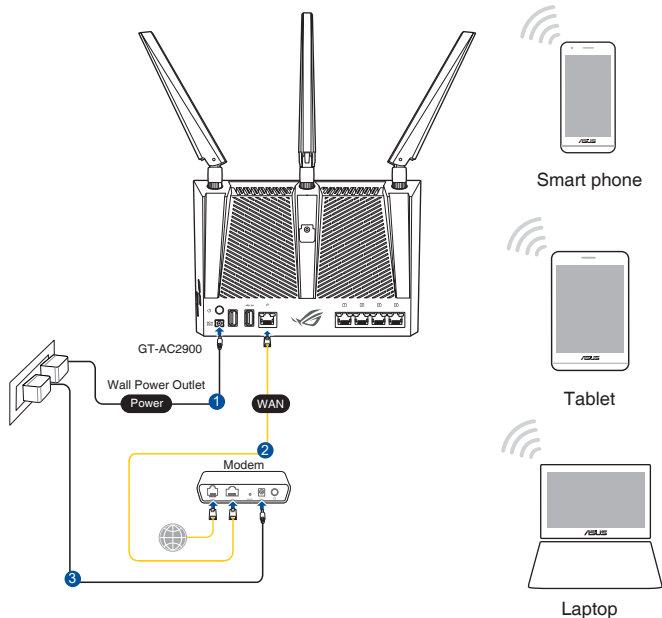
Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

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

## B. Trådlös anslutning

### Ställ in din trådlösa router via trådlös anslutning:

1. Smerovač zapojte do elektrické zásuvky a zapnite ho.



2. Anslut till nätverkets namn (SSID) som står på produktens etikett på baksidan av routern. För bättre nätverkssäkerhet, byt till ett unikt SSID och tilldela ett lösenord.





Standard SSID: ASUS\_XX

\* **XX** syftar på de två sista siffrorna på MAC-adress. Du kan hitta den på etiketten på baksidan av din ROG

3. När du är ansluten startar webb GUI automatiskt när du öppnar en webbläsare. Om den inte startar automatiskt, öppna <http://router.asus.com>.
4. Ställ in ett lösenord för din router för att undvika obehörig åtkomst.

#### ANMÄRKNINGAR:

- För detaljer om anslutning till ett trådlöst nätverk, se WLAN-adaptrar i bruksanvisningen.
- För inställning av säkerhetsinställningarna för ditt nätverk se avsnitt **3 Setting up the wireless security settings (Inställning av de trådlösa säkerhetsinställningarna)** i denna bruksanvisning.

Login Information Setup

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

Router Login Name: admin

New Password: [input field]

Retype Password: [input field]  Show password

## 2.2 Quick Internet Setup (QIS/snabb internetinställning) med autodetektering

Quick Internet Setup (QIS) funktionen vägleder dig i snabbinställningen av din Internetanslutning.

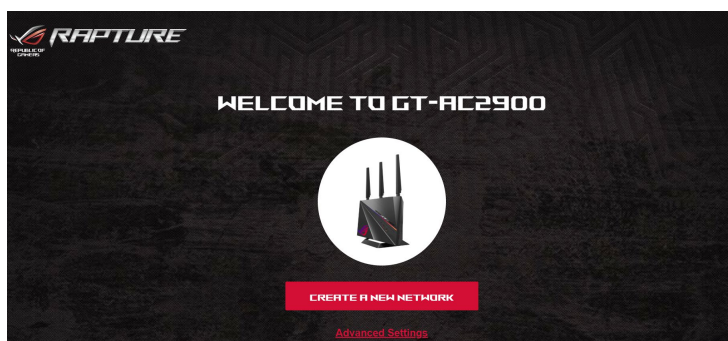
---

**OBS!** Vid inställning av Internetanslutningen för första gången, tryck på Reset-knappen på din trådlösa router, för att återställa den till tillverkarens standardinställning.

---

### Använda QIS med autodetektering:

1. Starta en webbläsare. du kommer att bli omdirigerad till ASUS installationsguide [Quick Internet Setup (Snabb Internetinställning)]. Om inte, ange <http://router.asus.com> manuellt.



2. Den trådlösa routern upptäcker automatiskt om din ISP-anslutningstyp är **Dynamic IP (Dynamisk IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, och **L2TP**. Knappa in den nödvändiga informationen för din ISP-anslutningstyp.

---

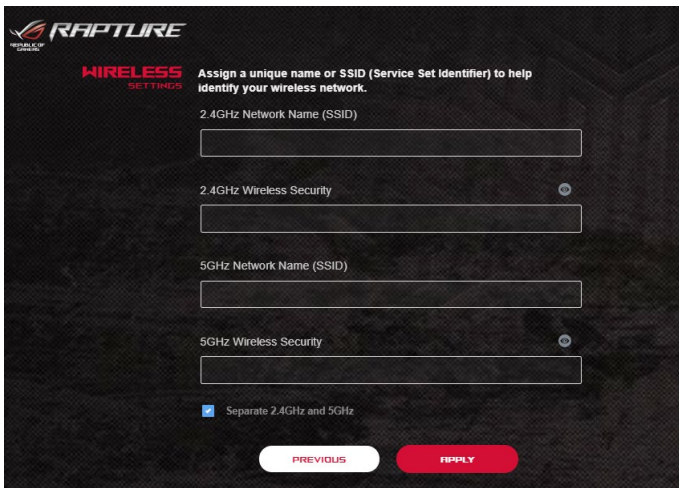
**VIKTIGT!** Skaffa den nödvändiga informationen om din Internetanslutningstyp från din ISP (internetleverantör).

---

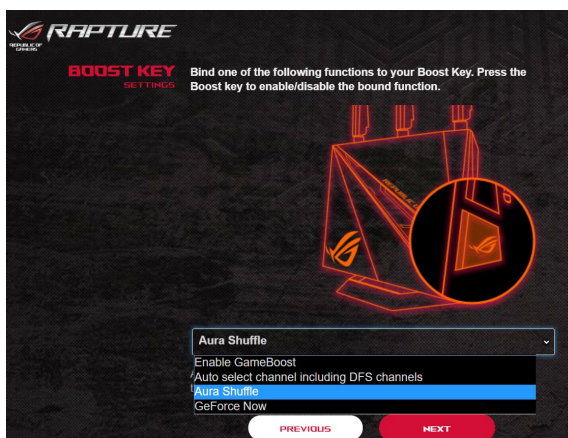
---

## ANMÄRKNINGAR:

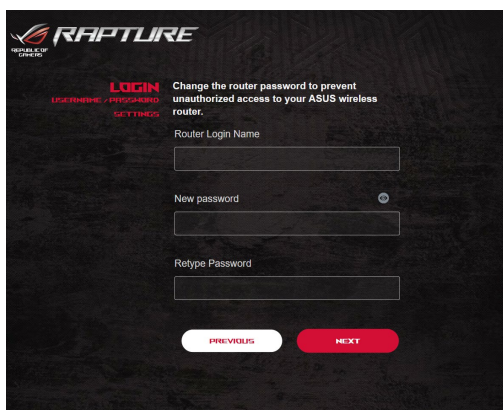
- Auto-detection (Autodetektering) av din ISP-anslutning sker när du konfigurerar den trådlösa routern första gången eller när din trådlösa router återställs till dess standardinställning.
  - Om QIS misslyckas att detektera din Internetanslutningstyp klicka på **Skip to manual setting (Hoppa över till manuell inställning)** och konfigurera din anslutningsinställning manuellt.
- 
3. Tilldela det trådlösa nätverksnamnet (SSID) och säkerhetsnyckeln för din 2,4 GHz och 5 GHz trådlösa anslutning. Klicka på **Apply (Verkställ)** när du är klar.



4. Välj funktion för Boost-tangenten.
- **Aura Shuffle:** Ger dig möjlighet att ändra dina Aura-belysningseffekter genom att trycka på Boost-tangenten.
  - **DFS-kanal på/av:** Använder extra 5 GHz kanaler som tillhandahåller mer bandbredd med mindre störning.
  - **GeForce NOW på/av:** Prioriterar GeForce Now spelheter.
  - **Aktivera/inaktivera Game Boost (Speloptimering):** Prioriterar spelpaketet.



5. På sidan **Login Information Setup (Inställning av inloggningsinformation)**, ändra routerns inloggningslösenord för att förhindra otillåten åtkomst till din trådlösa router.



---



**ANMÄRKNINGAR:** Den trådlösa routerns användarnamn och lösenord skiljer sig från 2,4 GHz/5 GHz nätverksnamn (SSID) och säkerhetsnyckel. Den trådlösa routerns användarnamn och lösenord ger dig möjlighet att logga in på din trådlösa routers Web GUI för att konfigurera inställningarna för den trådlösa routern. 2,4 GHz/5 GHz nätverksnamn (SSID) och säkerhetsnyckel ger Wi-Fi-enheter möjlighet att logga in och ansluta till ditt 2,4 GHz/5 GHz nätverk.

---

## 2.3 Ansluta till ditt trådlösa nätverk

När den trådlösa routern installerats via QIS, kan du ansluta datorn eller andra smarta enheter till det trådlösa nätverket.

### Anslutning till ditt nätverk:

1. Klicka på nätverksikonen  i meddelandefältet på datorn för att visa tillgängliga trådlösa nätverk.
2. Välj det trådlösa nätverk som du vill ansluta till, klicka sedan på **Connect (Anslut)**.
3. Du kan behöva knappa in nätverkets säkerhetsnyckel för ett säkert trådlöst nätverk, klicka sedan på **OK**.
4. Vänta medan din dator etablerar en anslutning till det trådlösa nätverket. Anslutningens status visas och nätverksikonen visar den anslutna  statusen.

---

### ANMÄRKNINGAR:

- Se nästa avsnitt för fler detaljer om hur man konfigurerar inställningarna för det trådlösa nätverket.
  - Se enheternas bruksanvisningar för fler detaljer för hur man ansluter till det trådlösa nätverket.
-

# 3 Konfigurera de allmänna inställningarna för ROG Gaming Center

## 3.1 Inloggning till Web GUI

Din trådlösa ROG-router levereras med ett intuitivt grafiskt webbgränssnitt (GUI) - ROG Gaming Center, som ger dig fullständig nätverkskontroll, med nödvändig information som status för ansluten enhet och ping-värden för spelservrar i hela världen, och direkt åtkomst till alla fantastiska spelfunktioner.

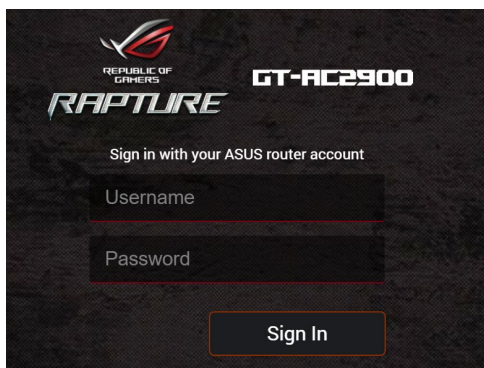
---

**OBS!** Funktionerna kan variera mellan olika versioner av fasta program.

---

### Inloggning till Web GUI:

1. Skriv manuellt in den trådlösa routerns standard IP-adress i webbläsaren: <http://router.asus.com>.
2. Nyckel i standardanvändarnamnet (**admin**) och lösenorder som du har ställt in i **2.2 Quick Internet Setup (QIS) with Auto-detection (Snabb Internetkonfiguration (QIS) med autodetektering)** på inloggningsidan.



3. Nu kan du använda Web GUI för att konfigurera olika inställningar för din trådlösa ASUS-router.

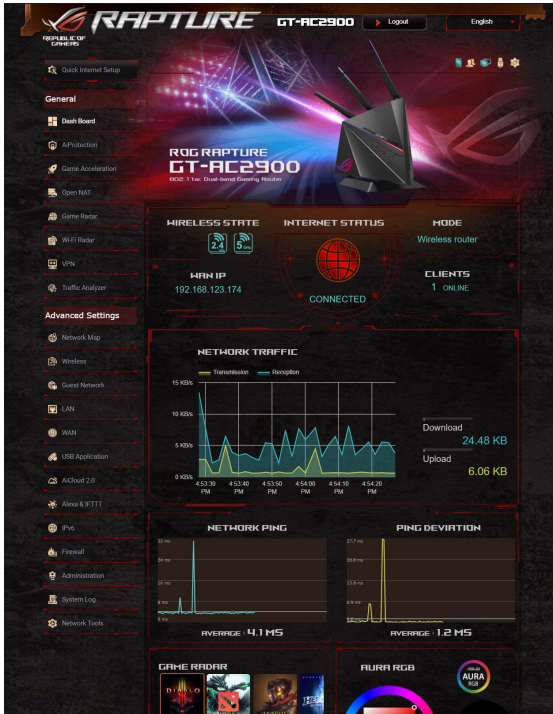
---

**OBS!** Om du loggar in på Web GUI för första gången, kommer du automatiskt att bli hänvisad till sidan Quick Internet Setup (QIS/snabb internetinställning).

---

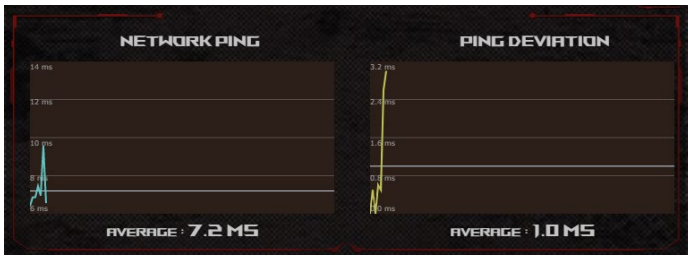
## 3.2 Instrumentbräde

Instrumentbrädet ger dig möjlighet att övervaka trafiken för din nätverksmiljö i realtid, och analysera nätverksping och ping-avvikelse i realtid.

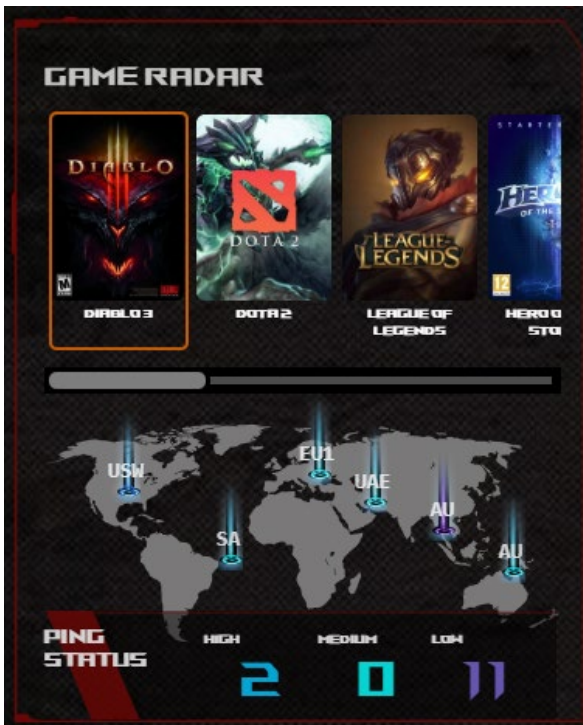


Nätverksping refererar till spelupplevelser online. Högre ping betyder högre latens för spel i realtid. För de flesta online-spel betraktas nätverksping under 99 ms som bra kvalitet. Nätverksping under 150 ms är godtagbar kvalitet. I allmänhet är det svårt att spela smidigt om nätverkets ping är under 150 ms.

Ping-avvikelse är också starkt sammanlänkat med upplevelsena av online-spel. Med högre ping-avvikelse är det mycket lättare att orsaka möjlig växling när man spelar online-spel. Det finns ingen riktlinje för ping-avvikelse. Men lägre ping-avvikelse är bättre.



- **Spelradar:** Spelradar från instrumentpanelen kan ge dig en snabb översikt över ping-tid för en specifik spelservr.





- **Aura RGB:** Låt användarna definiera eller starta/stänga av Aura RGB från instrumentpanelen. Du kan ställa in olika färger och välja något av de 11 ljusmönstren.



- **Händelseutlösare**

När man väljer belysningsläget Event Trigger (Händelseutlösare) så tar systemet bort följande händelser, och utlöser indikatorn för att visa olika effekter som aviseringar.

- **Speloptimering**

När man sätter på Speloptimering, blinkar indikatorn röd. För att läsa mer om speloptimering, se **3.4 Spelacceleration**.

- **Trafikmätare**

Regnbågsindikator visar trafiken i realtid, och den ändrar färgkombinationen efter Internethastighet.

- **Inloggningsfel**

När det inte går att logga in på ASUSWRT, så visas kometen i rött på indikatorfältet.

- **Attackblockering**

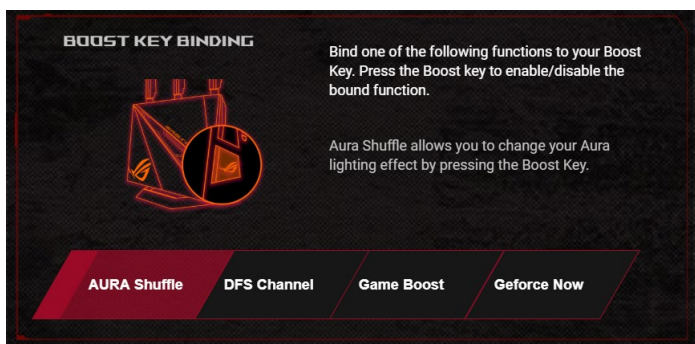
När systemet blockerar en potentiell attack, så visar indikatorn kometen i rött.

---

**NOTERA:** När man väljer läget Event Trigger (Händelseutlösare), så visar systemet olika belysningseffekter beroende på de identifierade händelserna. Du kan inte kontrollera belysningseffekten när du väljer denna funktion.

---

- **Boost-tangentens:** ROG Rapture spelrouter stödjer Boost-tangenten på den fysiska produkten och gör det möjligt för användarna att definiera Boost-tangentens funktioner från instrumentpanelen.




- **Aura Shuffle:** Ger dig möjlighet att ändra dina Aura-belysningseffekter genom att trycka på Boost-tangenten.
- **DFS-kanal på/av:** Använder extra 5 GHz kanaler som tillhandahåller mer bandbredd med mindre störning.
- **GeForce NOW på/av:** Prioriterar GeForce Now spelenheter.
- **Aktivera/inaktivera Game Boost (Speloptimering):** Prioriterar spelpaketet.

## 3.3 Aiprotection Pro


Aiprotection Pro erbjuder övervakning i realtid som identifierar skadlig kod, spionprogram och oönskad åtkomst. Det filtrerar även oönskade webbplatser och appar, och ger dig möjlighet att schemalägga en tid då en ansluten enhet kan ha åtkomst till Internet.

**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**

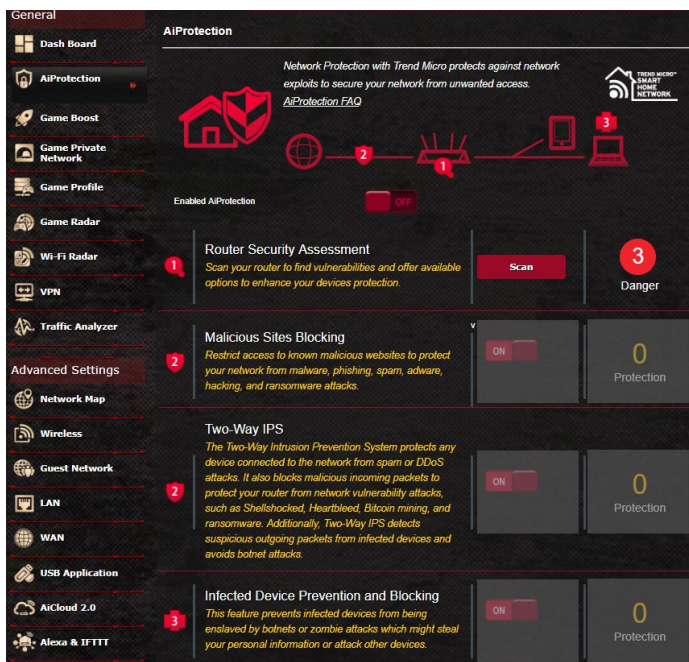
- Router Security Assessment
- Malicious Sites Blocking
- Vulnerability Protection
- Infected Device Prevention and Blocking

 **Parental Controls**

- Time Scheduling
- Web & Apps Filters

### 3.3.1 Konfigurering av Aiprotection Pro

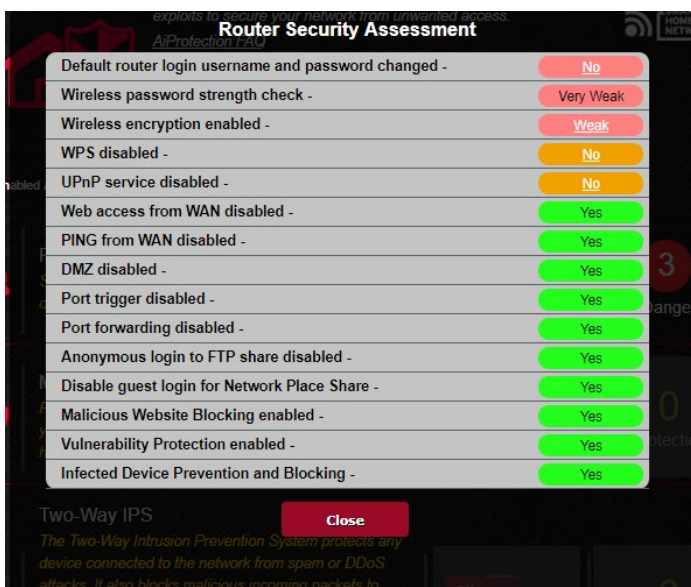
Aiprotection Pro hindrar nätverksexploateringar och säkrar ditt nätverk från oönskad åtkomst.



#### Konfigurera Aiprotection Pro:

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Aiprotection Pro**.
2. Från huvudsidan för Aiprotection Pro, klicka på **Network Protection (Nätverksskydd)**.
3. Från fliken **Network Protection (Nätverksskydd)**, klicka på **Scan (Skanna)**.

Sökresultaten visas på sidan **Router Security Assessment (Säkerhetsbedömning för router)**.



**VIKTIGT!** Objekt markerade med **Yes (Ja)** på sidan **Router Security Assessment (Säkerhetsbedömning för router)** betraktas som säkra.

4. (Valfritt) Från sidan **Router Security Assessment (Säkerhetsbedömning för router)**, konfigurera manuellt objekten som markerats som **No (Nej)**, **Weak (Svag)** eller **Very Weak (Mycket svag)**. Gör följande:
  - a. Klicka på ett objekt för att gå till inställningssidan för objektet.
  - b. Från säkerhetsinställningssidan för objektet, konfigurera och gör de nödvändiga ändringarna och klicka på **Apply (Verkställ)** när det är klart.
  - c. Gå tillbaka till sidan **Router Security Assessment (Säkerhetsbedömning för router)** och klicka på **Close (Stäng)** för att stänga sidan.
5. Klick på **OK** på bekräftelsemeddelandet.

### 3.3.2 Blockering av skadliga webbplatser

Denna funktion begränsar åtkomst till webbplatser som är skadliga i molndatabasen för ett skydd som alltid är uppdaterat mot hot.

**OBS!** Denna funktion aktiveras automatiskt om du kör Router Weakness Scan (Skanna efter svagheter i router).

#### Aktivera Malicious Sites Blocking (Blockering av skadliga webbplatser):

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Aiprotection Pro**.
2. Från huvudsidan för Aiprotection Pro, klicka på **Network Protection (Nätverksskydd)**.
3. Från fältet Malicious Sites Blocking (Blockering av skadliga webbplatser), klicka på **ON (PÅ)**.

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

#### AIProtection - Malicious Sites Blocking

Restrict access to known malicious websites to protect your network from malware, phishing, spam, adware, hacking, and ransomware attacks.

##### Security Event

**7 Protection**  
Since 2019/03/26 10:33

**Top Client**

Jiemingde-PC 7

##### Threat Activities

Protection

Date	Protection Level
3/20	0
3/21	0
3/22	0
3/23	0
3/24	0
3/25	1
3/26	5

#### Details of a Successfully Protected Event

Time	Threat	Source	Destination
2019-03-26 20:01:16	Malicious Software	60.03.08.A8.7C.B8	js.kiwihk.net
2019-03-26 21:40:41	Malicious Software	60.03.08.A8.7C.B8	js.kiwihk.net
2019-03-26 21:40:30	Malicious Software	60.03.08.A8.7C.B8	js.kiwihk.net
2019-03-26 23:07:28	Spyware	60.03.08.A8.7C.B8	js.kiwihk.net

### 3.3.3 Tvåvägs-IPS

Denna funktion löser vanliga exploateringar inom routerns konfiguration.

**OBS!** Denna funktion aktiveras automatiskt om du kör Router Weakness Scan (Skanna efter svagheter i router).

#### Aktivera tvåvägs-IPS

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Aiprotection Pro**.
2. Från huvudsidan för Aiprotection Pro, klicka på **Network Protection (Nätverksskydd)**.
3. Från fönstret för tvåvägs-IPS, klicka på **ON (PÅ)**.

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

#### AIProtection - Two-Way IPS

The Two-Way Intrusion Prevention System protects any device connected to the network from spam or DDoS attacks. It also blocks malicious incoming packets to protect your router from network vulnerability attacks, such as Shellshocked, Heartbleed, Bitcoin mining, and ransomware. Additionally, Two-Way IPS detects suspicious outgoing packets from infected devices and avoids botnet attacks.

##### Security Event

**7 Protection**  
Since 2019/03/26 10:33

##### Top Client

00:00:EA:11:9F:63	4
00:00:EA:11:A0:DB	2
00:00:F1:11:6C:7C	1

##### Severity Level

Protection: High (Red), Medium (Yellow), Low (Green)

Date	Severity Level
3/20	0
3/21	0
3/22	0
3/23	0
3/24	0
3/25	0
3/26	6

##### Details of a Successfully Protected Event

Time	Level	Type	Source	Destination	Security Alert
2019-03-26 14:52:20	High	External Attacks	134.209.122.105	36.226.184.39	EXPLOIT Netcore Router Back door Access
2019-03-26 14:25:03	High	External Attacks	185.244.25.231	36.226.184.39	EXPLOIT Remote Command Execution via Shell Script -2
2019-03-26 14:23:41	High	External Attacks	185.244.25.231	36.226.184.39	EXPLOIT Netcore Router Back door Access
2019-03-26 14:20:12	High	External Attacks	159.89.134.126	36.226.184.39	EXPLOIT Remote Command Execution via Shell Script -2

### 3.3.4 Skydd och blockering av infekterad enhet

Denna funktion hindrar infekterade enheter från att kommunicera personlig information och/eller infekterad status till externa parter.

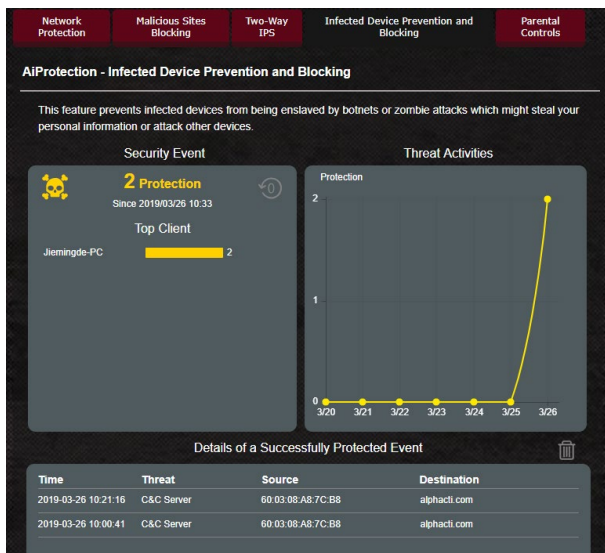
**OBS!** Denna funktion aktiveras automatiskt om du kör Router Weakness Scan (Skanna efter svagheter i router).

#### Aktivera förebyggande och blockering av infekterad enhet:

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Aiprotection Pro**.
2. Från huvudsidan för Aiprotection Pro, klicka på **Network Protection (Nätverksskydd)**.
3. Från fältet Infected Device Prevention and Blocking (Skydd och blockering av infekterad enhet), klicka på **ON (PÅ)**.

#### Konfigurera Alert Preference (Preferenser för larm):

1. Från fältet Infected Device Prevention and Blocking (Skydd och blockering av infekterad enhet), klicka på **Alert Preference (Preferenser för larm)**.
2. Välj eller ange e-postleverantören, e-postkonto och lösenord, och klicka på **Apply (Verkställ)**.





### 3.3.5 Installera klassificeringskontroll

Parental Control (Klassificeringskontroll) gör dig möjlighet att kontrollera Internetåtkomsttiden eller ställa in tidsgränsen för en klients nätverksanvändning.

#### Aktivera Klassificeringskontroll:

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt)> Aiprotection Pro**.
2. Från huvudsidan för Aiprotection Pro, klicka på **Parental Control (Klassificeringskontroll)**.

**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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Adult</b> <i>Block adult/mature content to prevent children from visiting sites that contain material of a sexual, violent, and illegal nature.</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Instant Message and Communication</b> <i>Block instant communication software and messaging apps to prevent children from becoming addicted to social networking sites.</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> ex : 18:31:8F:89:26:E0	<input type="checkbox"/> <b>P2P and File Transfer</b> <i>By blocking P2P and File Transferring you can make sure your network has a better quality of data transmission.</i>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <b>Streaming and Entertainment</b> <i>By blocking streaming and entertainment services you can limit the time your children spend online.</i>	

## Web & Apps Filters (Filter för webb och appar)

Web & Apps Filters (Filter för webb och appar) är en funktion i Parental Controls (Klassificeringskontroller) som ger dig möjlighet att blockera åtkomsten till oönskade webbplatser eller applikationer.

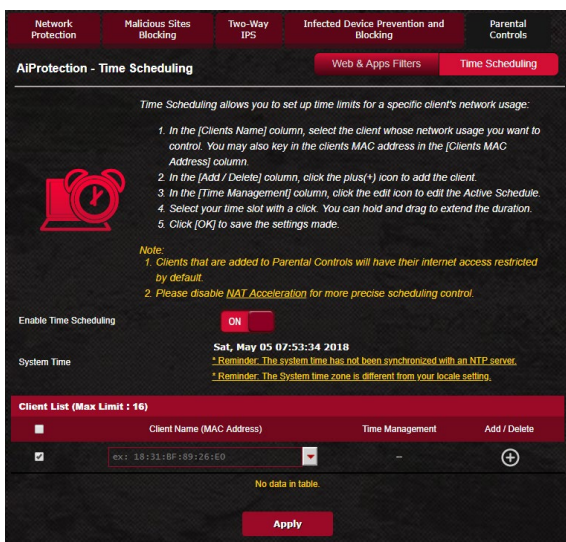
### Konfigurera Web & Apps Filters (Filter för webb och appar):

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt)> Aiprotection Pro**.
2. Från huvudsidan för **Aiprotection Pro**, klicka på ikonen **Parental Controls (Klassificeringskontroller)** för att gå till fliken Klassificeringskontroller.
3. Från fältet **Enable Web & Apps Filters (Aktivera filter för webb och appar)**, klicka på **ON (PÅ)**.
4. När meddelandet om licensavtalet (EULA) öppnas, klicka på **I agree (Jag accepterar)** för att fortsätta.
5. Från kolumnen **Client List (Klientlista)** väljer eller anger du klientens namn från den nedrullningsbara listrutan.
6. Från kolumnen **Content Category (Innehållskategori)**, välj filter bland de fyra huvudkategorierna från kolumnen: **Adult (Vuxna)**, **Instant Message and Communication (Snabbmeddelande och kommunikation)**, **P2P and File Transfer (P2P och filöverföring)** och **Streaming and Entertainment (Strömning och underhållning)**.
7. Klicka på  för att lägga till klientens profil.
8. Klicka på **Apply (Verkställ)** för att spara inställningarna.

## Time Scheduling (Schemaläggning av tid)

Tidsschemaläggning låter dig ställa in tidsgränsen för en klients nätanvändning.

**OBS:** Kontrollera att tiden på ditt system är synkroniserad med NTP-servern.



### Konfigurera Time Scheduling (Tidsschemaläggning):

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Aiprotection Pro > Parental Controls (Klassificeringskontroller) > Time Scheduling (Schemaläggning av tid)**.
2. Från fältet **Enable Time Scheduling (Aktivera tidsschemaläggning)**, klicka på **ON (PÅ)**.
3. Från kolumnen **Clients Name (Klientnamn)** väljer eller anger du klientens namn från den nedrullningsbara listrutan.

**OBS:** Du kan också ange klientens MAC-adress i kolumnen Klientens MAC-adress. Klientens namn får inte innehålla specialtecken eller mellanslag eftersom de kan orsaka att routern fungerar onormalt.

4. Klicka på **+** för att lägga till klientens profil.
5. Klicka på **Apply (Verkställ)** för att spara inställningarna.

# 3.4 Spelaccelerering

Game Acceleration   QoS   WiFiFast

### 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 Tre nivåers spelaccelerering

GT-AC2900 erbjuder spelaccelerering i tre nivåer för att säkerställa bästa spelanslutningar och prestanda.

- **Spelportprioritering**

Bara anslut spelenheten till spelporten (på GT-AC2900:LAN1) för att få första prioritet för trafiken.

**ROG First** är en ASUS ROG moderkortfunktion i **Game first V**, som kan fungera tillsammans med ASUS ROG spelrouterar.

- **Spelpaketprioritering**

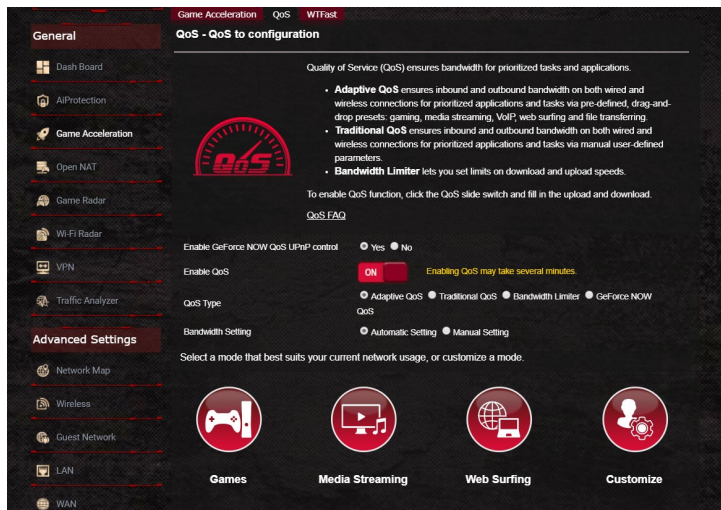
Denna funktion ger dig möjlighet att aktivera Game Boost (Speloptimering) med ett klick. När Game Boost (Speloptimering) är aktiverad, ger ROG Rapture spelrouter spelpaketet högsta prioritet för att ge dig den bästa spelupplevelsen.

- **Spelserveraccelerering**

Gamers Private Network (GPNTM) som drivs av **WiFiFast**, minskar den genomsnittliga spellatensen och hjälper till att reducera strömhastighetstoppar och paketförluster med anslutningen. För mer information, gå till **3.4.3 Game Private Network (Privat spelnätverk)**.

## 3.4.2 QoS (Tjänst kvalitet)

Denna funktion säkerställer bandbredd för prioriterade uppgifter och applikationer.



### Aktivera funktionen QoS (Tjänst kvalitet):

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Game Acceleration (Spelaccelerering) > QoS (Tjänst kvalitet)** tab.
2. Från fältet **Enable QoS (Aktivera tjänst kvalitet)** , klicka på **ON (PÅ)**.
3. Fyll i bandbreddsfälten för överföring och hämtning.

**OBS:** Hämta bandbreddsinformation från din ISP. Du kan även gå till <http://speedtest.net> för att kontrollera och hämta din bandbredd.

4. Välj QoS Type (Typ av tjänst kvalitet) [Adaptive (Anpassad), Traditional (Traditionell) eller Bandwidth limiter (Bandbreddbegränsare)] för din konfiguration.

**OBS:** Se fliken QoS (Tjänst kvalitet) för definitionen av QoS Type (Typ av tjänst kvalitet).

5. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

## GeForce NOW QoS

GeForce NOW QoS-läge är ett unikt QoS-läge för GeForce NOW-aktiverade enheter med NVIDIA molnspeltjänst (t.ex. Nvidia shield-TV). Genom att aktivera GeForce NOW QoS-läge reserverar routern den nödvändiga bandbredden, trådlöst läge och QoS-prioritering för GeForce NOW-aktiverade enheter definierade av Nvidia.

### För att aktivera GeForce NOW QoS:

1. Gå till **Game Acceleration (Spelaccelerering) > QoS**, markera knappen **Enable QoS (Aktivera QoS)**, och välj QoS type **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**

QoS

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. Aktivera Geforce NOW QoS UPnP-kontroll.

Välj **“Yes” (Ja)**. GeForce NOW QoS-läge aktiveras automatiskt när Geforce NOW-aktiverade enheter aktiveras av routern.

3. Ställ in önska överförings-/nedladdningsbandbredd. Hämta bandbreddinformation från ISP eller använd nätbaserade tjänster för att kontrollera din bandbredd.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)** för att spara konfigurationen.

### 3.4.3 Game Private Network (Privat spelnätverk)

Gamers Private Network (GPNTM) som drivs av **wtfast**, minskar den genomsnittliga spellatensen och hjälper till att reducera strömhastighetstoppar och paketförluster med anslutningen. Du kan använda en snabbare, smidigare och mer responsiv anslutning med virtuellt alla MMO-spel.



#### Uppdatera den inbyggda programvaran:

1. Starta webbläsaren och ange <http://router.asus.com>, ange routerns standardinloggningsnamn och -lösenord (admin/admin) för att öppna ASUSWRT GUI.
2. Gå till **Administration (Administration) > Firmware Upgrade (Uppgradering av inbyggd programvara)** och klicka på **Check (Kontrollera)** och följ instruktionerna på skärmen för att uppdatera den inbyggda programvaran.

Du kan även hämta den senaste inbyggda programvaran från <http://support.asus.com/ServiceHome.aspx> för att uppdatera manuellt.



## Hur man använder wtfast:

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Game Acceleration (Spelaccelerering) > wtfast**.
2. Skapa ett wtfast-konto utan kostnad via <https://www.wtfast.com/>.
3. Logga in på wtfast-kontot.
4. Från listan **wtfast Rules (wtfast-regler)** skapar du en profil för enheten som du vill använda wtfast GPN på.
5. Välj en GPN-server beroende på din plats eller välj inställningarna "Auto" och "Apply" (Versktäll).
6. Aktivera GPN-profilen INNAN du startar spelet.

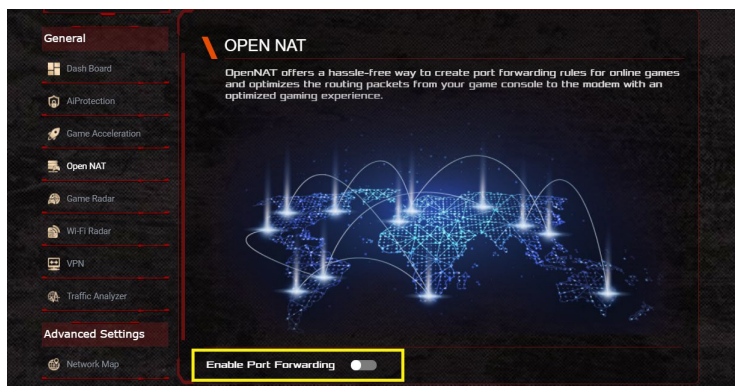
---

**OBS:** Gratis konto stödjer en enhet, vill du uppgradera till flera enheter, klicka på **Upgrade (Uppgradera)** för att prenumerera.

---

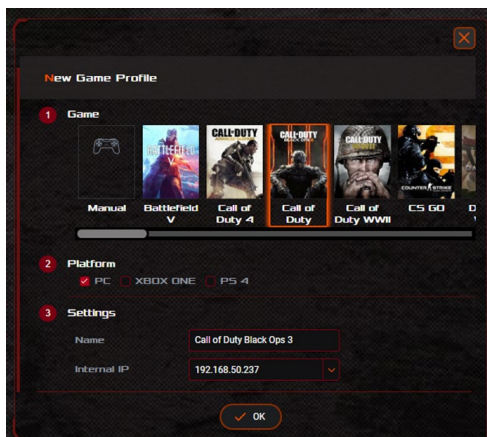
## 3.5 Öppen NAT

När du spelar dator- eller konsolspel, kan det finnas en del anslutningsproblem på grund av ISP:en eller routerinställningarna i din miljö, t. ex. NAT och portblockeringar. Öppen NAT hjälper till att säkerställa att ROG Rapture spelrouter inte blockerar spelanslutningen.

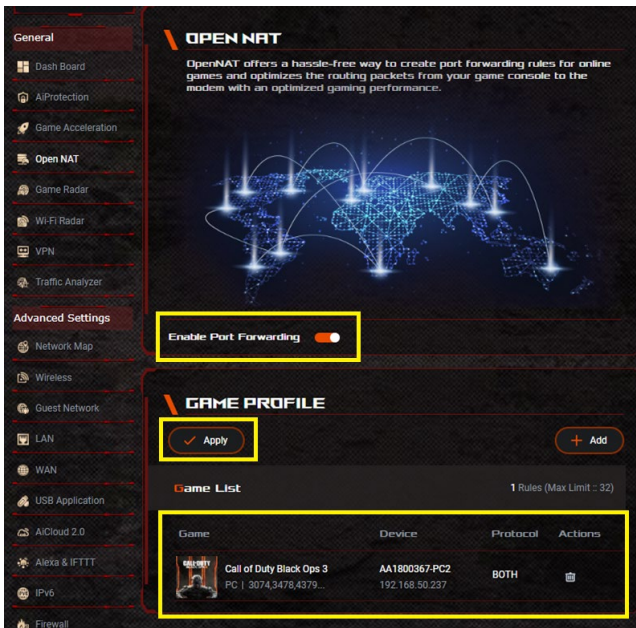


### för att använda Öppen NAT:

1. Från navigeringspanelen, gå till **General (Allmänt) > Open NAT (Öppen NAT)** för att starta **Enable port forwarding (Aktivera portvidarebefordran)**.
2. Välj ett spel i spellistan, som uppdateras med jämna mellanrum.

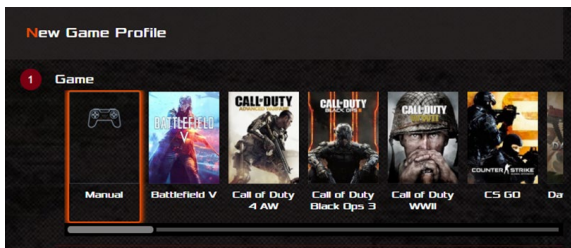


3. Markera plattformen som du vill använda.
4. Fyll i enhetens IP-adress i det interna IP-fältet.
5. Klicka på **OK** och därefter på **Apply (Verkställ)**.



**NOTER:**

- Om du vill installera portvidarebefordransregler för FTP-server eller andra tjänster, gå till WAN > Virtual server/Port Forwarding (Virtuell server/portvidarebefordran) (se avsnitt 4.5.4).
- Om spelet du vill spela inte inkluderar spelprofilen, klicka på och välj **Manual (Manuell)** för att skapa en regel.



## 3.6 Game Radar (Spelradar)

Game Radar (Spelradar) är ett diagnostiskt verktyg som hjälper dig att identifiera servrarnas anslutningskvalitet för specifika spel.



COUNTRY/REGION	IP	PING STATUS
USA	204.1025.381.1218	313 PMS
TH	2103.21402.2135.15	41 PMS
FR1	103.41.315.2483	143 PMS
KR	182.162.135.1	181 PMS
EU	185.61.112.157	183 PMS

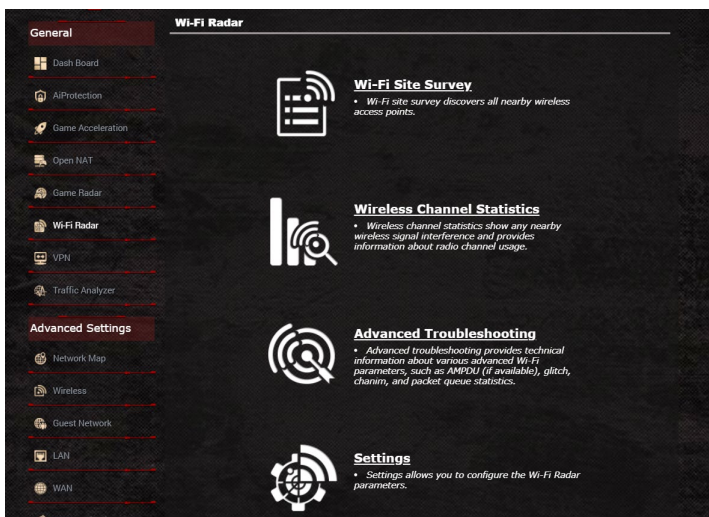
### Använda Game radar (Spelradar)

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Game Radar (Spelradar)** och välj ett spel i listan av spel.
2. Markera **Ping Status (Pingstatus)** för varje server.
3. För en smidig spelupplevelse online, välj en spelserver med låg pingstatus.

## 3.7 WiFi Radar (WiFi-radar)

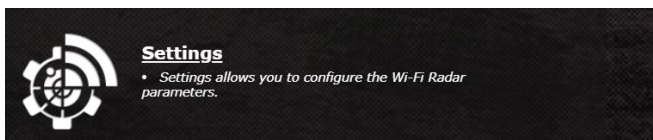
Wi-Fi Radar (WiFi-radar), ett avancerat analysverktyg för trådlösa nätverk, gräver djupt i kanalerna och paketdatan för felsökning.

**OBS:** Akivering av WiFi Radar (WiFi-radar) kan leda till försämrad trådlös funktion. Aktivera bara Wi-Fi Radar (WiFi-radar) vid behov.



Använda WiFi Radar (WiFi-radar):

1. Gå till Settings (Inställningar) och konfigurera alla parametrarna för WiFi Radar (WiFi-radar),
2. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > WiFi Radar (WiFi-radar)** och ställ in schemat för dataregistrering.





### 3.7.2 Wireless Channel Statistics (Trådlös kanalstatistik)

Denna funktion visar kanal användningen för alla band och kanaldistributionsstatistik i din omgivning.



### 3.7.3 Advanced Troubleshooting (Avancerad felsökning)

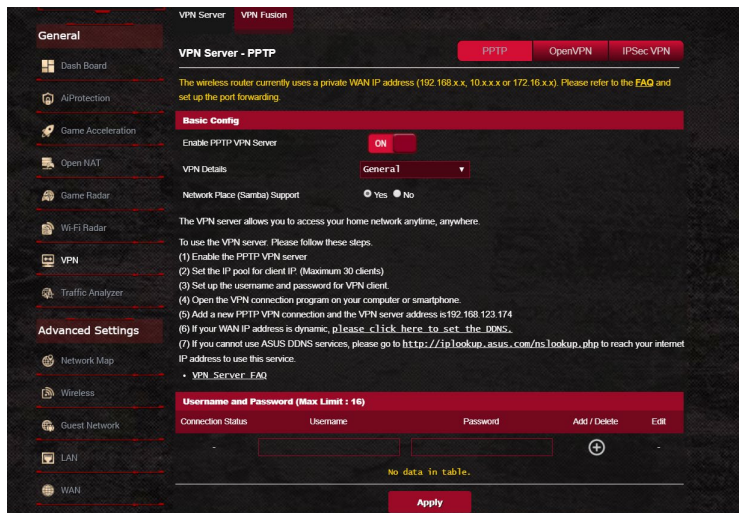
Denna funktion visar statistik över WiFi-fel i din omgivning.



## 3.8 VPN

Ett virtuellt privat nätverk (VPN) tillhandahåller en säker kommunikation till en fjärrdator eller fjärrnätverk som använder ett offentligt nätverk som Internet.

**OBS:** Innan du installerar en VPN-anslutning måste du ha IP-adress eller domännamn till VPN-servern.



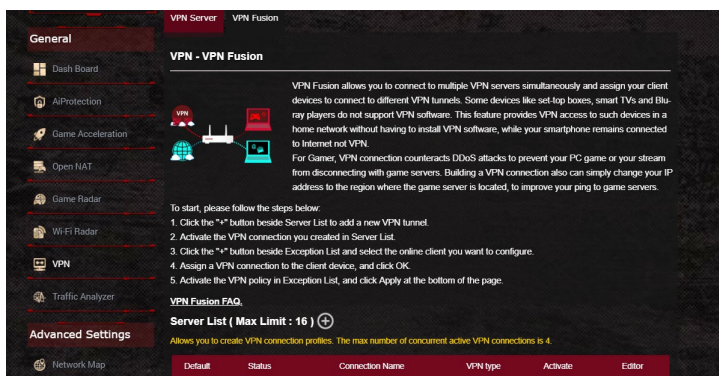
### Installera åtkomst till en VPN-server:

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > VPN**.
2. Välj **ON (PÅ)** i fältet Enable PPTP VPN Server (Aktivera PPTP VPN-server).
3. I rullgardinsmenyn **VPN Details (VPN-detaljer)** väljer du **Advanced Settings (Avancerade inställningar)** om du vill konfigurera avancerade VPN-inställningar som sändningsstöd, verifiering, MPPE-kryptering och klient-IP-adressintervall.
4. Välj **Yes (Ja)** i fältet **Network Place (Samba) Support [Stöd för nätverksplats (Samba)]**
5. Ange användarnamnet och lösenordet för åtkomst till VPN-servern. Klicka på **+**.
6. Klicka på **Apply (Verkställ)**.




## 3.8.1 VPN-fusion

VPN Fusion ger dig möjlighet att ansluta till flera VPN-serverar samtidigt, och tilldela dina klientenheter för att ansluta till olika VPN-tunnlar. Vissa enheter som digitalboxar och Blu-ray-spelare stödjer inte VPN-program. Denna funktion tillhandahåller VPN-åtkomst till sådana enheter i ett hemnätverk utan att man behöver installera VPN-program, medan din smarttelefon förblir ansluten till Internet och inte VPN. För spelare motverkar VPN-anslutningen DDoS-attacker för att förhindra ditt datorspel eller din strömning från att kopplas ifrån spelservrarna. Genom att bygga en VPN-anslutning kan du även enkelt ändra din IP-adress till den region där spelservern finns, för att förbättra din ping-tid till spelservrar.




### För att starta, följ dessa steg:

1. Klicka på knappen "+" bredvid **Server List (Serverlista)** för att lägga till en ny VPN-tunnel.
2. Aktivera VPN-anslutningen som du skapade i serverlistan.
3. Klicka på knappen "+" bredvid **Exception List (Undantagslista)** och välj vilken online-klient du vill konfigurera.
4. Tilldela klientenheten en VPN-anslutning, och klicka på **OK**.
5. Aktivera VPN-principen i **Exception List (Undantagslista)**, och klicka på **Apply (Verkställ)** längst ner på sidan.

**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 )** 

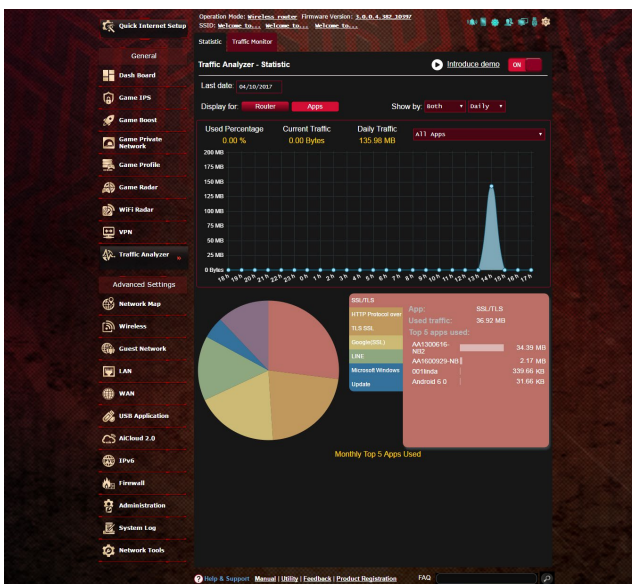
You can add VPN policies to the exception list, so that different client devices can connect to different VPN tunnels.

Client Name (MAC Address)	IP Address	Connection Name	Activate	Delete
No data in table.				

**Apply**

## 3.9 Traffic Analyzer (Trafikanalys)

Traffic Analyzer (Trafikanalys) ger dig en översikt över vad som händer på nätverket varje dag, vecka eller månad. Det ger dig möjlighet att snabbt se varje användares bandbreddsanvändning eller enheten eller appen som används, och hjälper dig att minska flaskhalsar i din Internet-anslutning. Det är också ett väldigt bra sätt att övervaka användarnas Internet-användning eller -aktiviteter.



### Konfigurera Traffic Analyzer (Trafikanalys):

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Traffic Analyzer (Trafikanalys)**.
2. Från huvudsidan för **Traffic Analyzer (Trafikanalys)** sätter du på trafikanalysstatistik.
3. Välj datum för vilket du vill visa diagram.
4. På **Display for field (Visa för fält)** väljer du Router (Router) eller Apps (Appar) för att visa trafikinformationen.
5. På Show by field (Visa efter fält) väljer du hur du vill att trafikinformationen ska visas.

# 4 Konfigurera de allmänna inställningarna

## 4.1 Använda nätverkskartan

Nätverkskartan ger dig möjlighet att konfigurera nätverksinställningarna, hantera nätverksklienter och övervaka USB-enheten på ett säkert sätt.

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\_89875'. The SSID is 'cocktailtoday' and the SSID extension is 'cocktailtoday\_5G'. The interface is divided into several sections:

- General:** Includes links for Quick Internet Setup, Dash Board, AiProtection, Game Acceleration, Open NAT, Game Radar, WiFi Radar, VPN, Traffic Analyzer, and Network Map.
- Advanced Settings:** Includes links for Wireless, Guest Network, LAN, WAN, USB Application, AiCloud 2.0, Alexa & IFTTT, Pvs, Firewall, Administration, System Log, and Network Tools.
- Internet status:** Shows 'Connected' with WAN IP: 192.168.123.174 and DNS: GO.
- Wireless:** Shows 'WPA2-Personal' security level.
- System Status:** A table showing network details for 2.4GHz and 5GHz bands.
- Client and USB Status:** Shows 1 client connected and no USB devices (3.0 or 2.0) are plugged in.

2.4GHz	5GHz	Status
Network Name (SSID)	cocktailtoday	
Authentication Method	WPA2-Personal	
WPA Encryption	AES	
WPA-PSK key	*****	
<input type="button" value="Apply"/>		
LAN IP	192.168.50.1	
PIN code	10793695	
LAN MAC address	04:D4:C4:41:20:78	
Wireless 2.4GHz MAC address	04:D4:C4:41:20:78	

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

## 4.1.1 Inställning av de trådlösa säkerhetsinställningarna

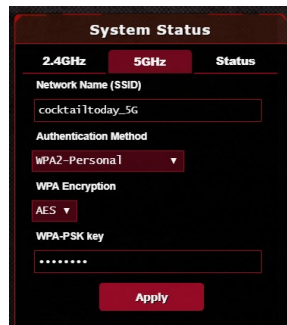
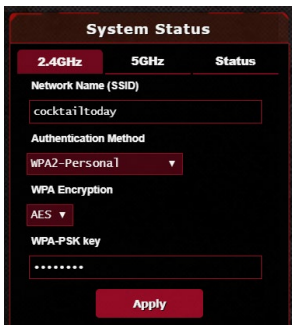
För att skydda ditt trådlösa nätverk från obehörig åtkomst behöver du konfigurera dess säkerhetsinställningar.

### Ställa in de trådlösa säkerhetsinställningarna:

1. Från navigeringsfältet, gå till **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Network Map (Nätverkskarta)**.
2. På skärmen Network Map (Nätverkskarta) och under **System status (Systemstatus)** kan du konfigurera de trådlösa säkerhetsinställningarna såsom SSID, säkerhetsnivå och krypteringsinställningar på ett säkert sätt.

**OBS!** Du kan ställa in olika trådlösa säkerhetsinställningar för banden 2,4 GHz och 5 GHz.

### 2,4 GHz säkerhetsinställningar 5GHz säkerhetsinställningar



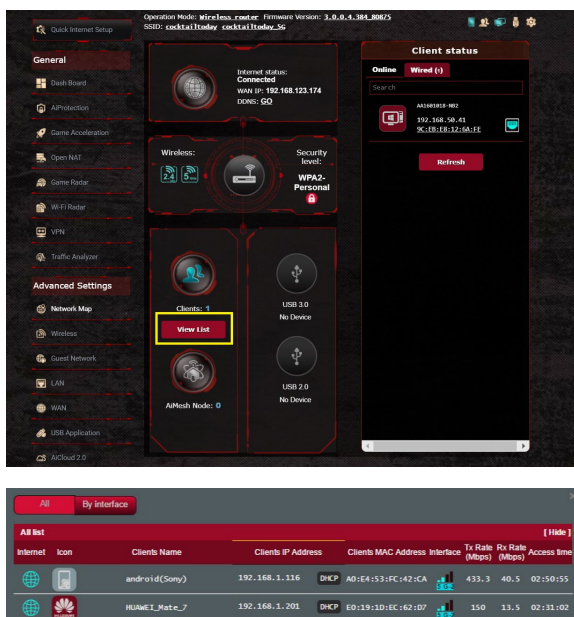
3. I fältet **Wireless name (SSID) (Trådlöst namn (SSID))** knappa in ett unikt namn för ditt trådlösa nätverk.
4. Välj verifieringsmetod för ditt trådlösa nätverk från rullgardinsmenyn **Authentication Method (Verifieringsmetod)**.

Om du väljer WPA-Personal eller WPA-2 Personal som verifieringsmetod, ange WPA-PSK-nyckeln eller säkerhetslösenordet.

**VIKTIGT!** IEEE 802.11/ac-standard förbjuder användning av hög genomströmning med WEP eller WPA-TKIP som unikast-kryptering. Om du använder dessa krypteringmetoder kommer din datahastighet att minska till IEEE 802.11g 54 Mbps anslutning.

5. Klicka på **Apply (Verkställ)** när du är klar.

## 4.1.2 Hantera dina nätverksklienter

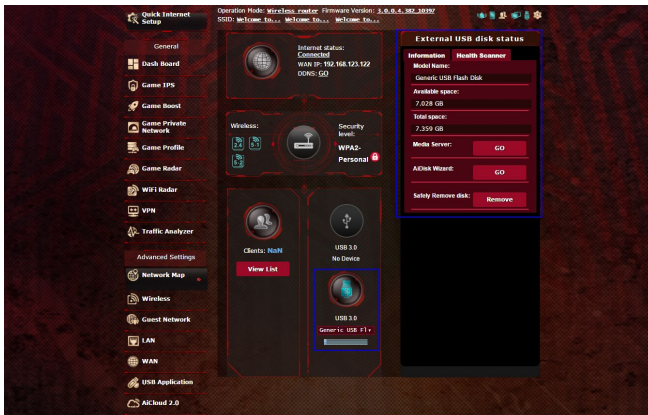


### Hantera dina nätverksklienter:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Network Map (Nätverkskarta)**.
2. På skärmen Network Map (Nätverkskarta), välj ikonen **Client Status (Klientstatus)** för att visa informationen om dina nätverksklienter.
3. Klicka på View List (Visa lista) under **Clients (Klienter)** för att visa alla klienter.
4. För att blockera en klients åtkomst till ditt nätverk välj klienten och klicka på **Block (Blockera)**.

## 4.1.3 Övervaka din USB-enhet

ASUS trådlösa router erbjuder två USB 2.0-portar för anslutning av USB-enheter eller USB-skrivare, för att kunna dela filer och skrivare med klienter i nätverket.



---

### ANMÄRKNINGAR:

- För att använda denna funktion måste du infoga en USB-lagringsenhet såsom en USB-hårddisk eller USB-flashenhet till USB 3.0/2.0 porten på baksidan av din trådlösa router. Se till att USB-lagringsenheten är korrekt formaterad och partitionerad. Se Plug-n-Share Disk Support List (plugga-in-och-dela disk supportlistan) på <http://event.asus.com/networks/disksupport>
- USB-portarna stödjer två USB-enheter eller en skrivare och en USB-enhet samtidigt.

---

**VIKTIGT!** Du måste först skapa ett delningskonto och dess tillstånd/åtkomsträttigheter för att tillåta andra nätverksklienter att få åtkomst till USB-enheten via en FTP-plats/tredje parts FTP-klientverktyg, Servers Center, Samba eller AiCloud. För fler detaljer, se avsnitt **4.6 Using the USB Application 2.0 (4.6 Använda USB-applikationen)** och **4.7 Using AiCloud (4.7 Använda AiCloud)** i denna bruksanvisning.

---

## Övervakning av din USB-enhet:

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Network Map (Nätverkskarta)**.
2. På skärmen Network Map (Nätverkskarta), välj ikonen **Client Status (Klientstatus)** för att visa informationen om dina nätverksklienter.
3. I fältet AiDisk Wizard (AiDisk-guide) **GO (Starta)** för att ställa in en FTP-server för Internetfildelning

---

### ANMÄRKNINGAR:

- För ytterligare detaljer se avsnitt **4.6.2 Using Servers center (Använda Servers Center)** i denna bruksanvisning.
- Den trådlösa routern arbetar mest med USB HDD-/flash-enheter (upp till 2TB i storlek) och stödjer läs-/skrivåtkomst för FAT16, FAT32, EXT2, EXT3 NTFS och HFS+.


---

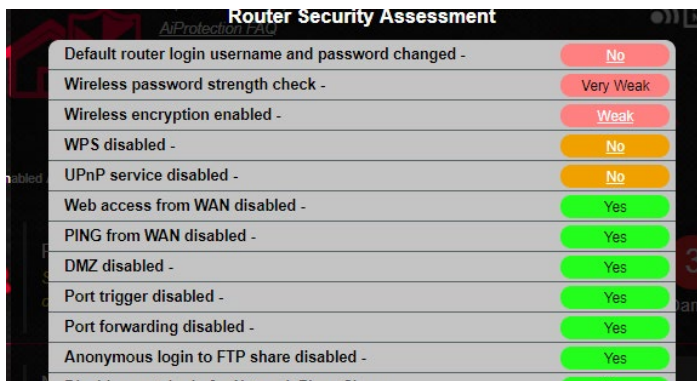
## Säker borttagning av USB-enhet

**VIKTIGT:** Felaktig borttagning av USB-enheten kan orsaka skadade data.

---

### Säker borttagning av USB-enhet:

1. Från navigeringsfältet, gå till **General (Allmänt) > Network Map (Nätverkskarta)**.
2. I övre högra hörnet, klicka på  > **Eject USB disk (Mata ut USB-enhet)**. När USB-enheten matas ut, visar USB-statusen **Unmounted (Demonterad)**.



Router Security Assessment	
Default router login username and password changed -	No
Wireless password strength check -	Very Weak
Wireless encryption enabled -	Weak
WPS disabled -	No
UPnP service disabled -	No
Web access from WAN disabled -	Yes
PING from WAN disabled -	Yes
DMZ disabled -	Yes
Port trigger disabled -	Yes
Port forwarding disabled -	Yes
Anonymous login to FTP share disabled -	Yes
Disable guest login for Network Place Share	Yes



## 4.1.4 ASUS AiMesh

### 4.1.4.1 FÖRE INSTÄLLNING

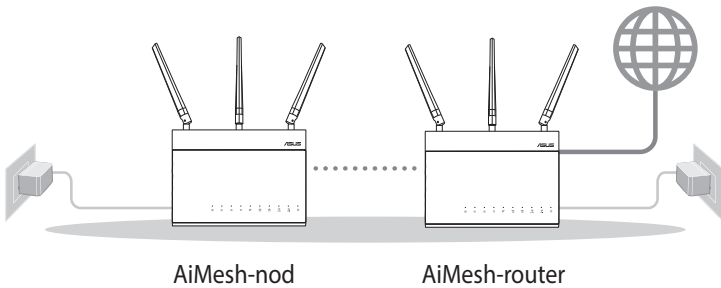
Förberedelse för inställning av ett AiMesh Wi-Fi-system

1. Två (2) ASUS-routrar (modeller som stödjer AiMesh <https://www.asus.com/AiMesh/>).
2. Tilldela en som AiMesh-router, och en som AiMesh-nod.

---

**OBS!** Om du har flera AiMesh-routrar rekommenderar vi att du använder den router med de högsta specifikationerna som Aimeshrouter, och de andra som AiMesh-noder.

---



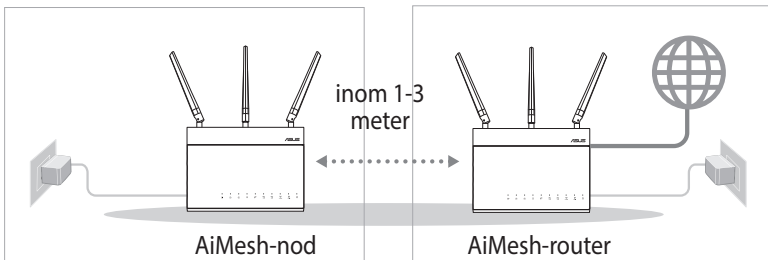
### 4.1.4.2 INSTÄLLINGSSTEG FÖR AiMesh

#### Förbered

Placera AiMesh-routern och noden inom 1-3 meter från varandra under inställningsprocessen.

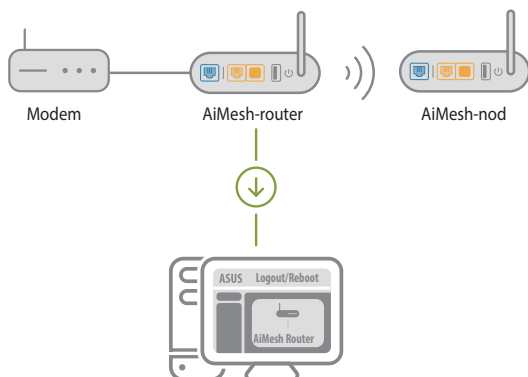
#### AiMesh-nod

Fabriksinställningsstatus. Låt strömmen vara på och i standby-läge för AiMesh-systemets inställningar.



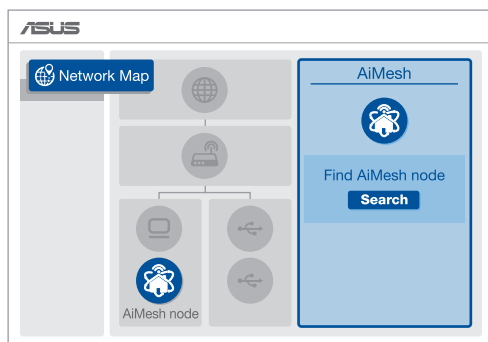
## AiMesh-router

- 1) Se den andra routerns **Quick Start Guide (Snabbstartguide)** för att ansluta din AiMesh-router till datorn och modem, och logga in på webbanvändargränssnittet.



- 2) Gå till sidan Network Map (Nätverkskarta), klicka på AiMesh-ikonen och därefter Search (Sök) för att förlänga AiMesh-noden.

**OBS!** Kan du inte hitta AiMesh-ikonen här, klicka på versionen för den inbyggda programvaran och uppdatera den inbyggda programvaran.

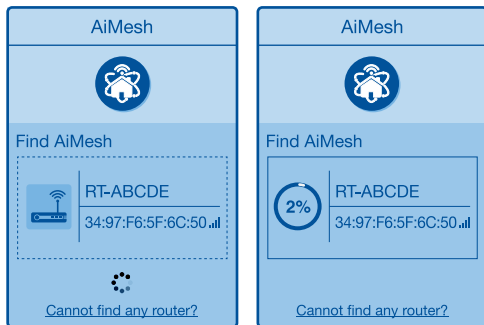


- 3) Klicka på **Search (Sök)**, så kommer den automatiskt att söka upp AiMesh-noden. När AiMesh-noden visas på sidan, klicka på den för att lägga till den i AiMesh-systemet.

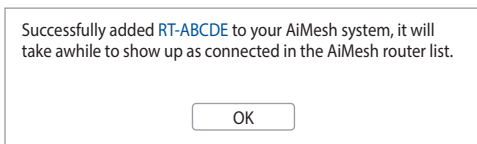
---

**OBS!** Kan du inte hitta någon AiMesh-nod, gå till **TROUBLE SHOOTING (FELSÖKNING)**.

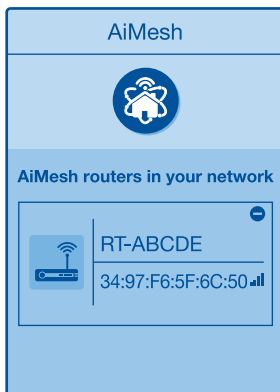
---



- 4) Ett meddelande visas när synkroniseringen är klar.



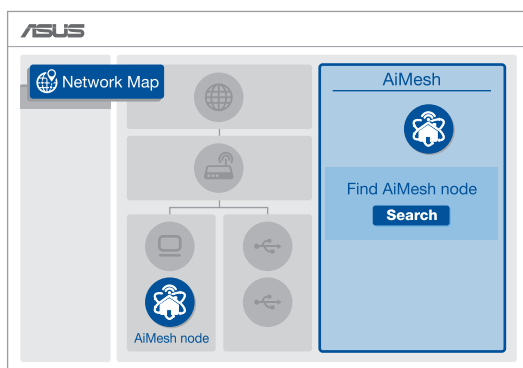
- 5) Grattis! Följande sidor kommer att visas när en AiMesh-nod har lagts till AiMesh-nätverket.



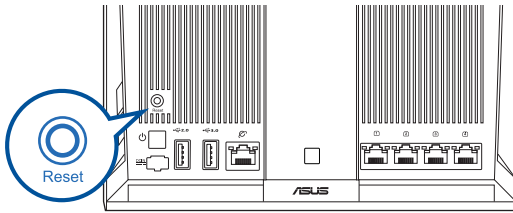
### 4.1.4.3 FELSÖKNING

Om AiMesh-routern inte kan hitta någon AiMesh-nod i närheten eller synkroniseringen misslyckas, kontrollera följande och försök igen.

- 1) Flytta helst AiMesh-noden närmare AiMesh-routern. Se till att den är inom 1-3 meter.
- 2) AiMesh-noden startas.
- 3) AiMesh-noden uppgraderas till AiMesh-stödd inbyggd programvara.
  - i. Hämta AiMesh-stödd inbyggd programvara på: <https://www.asus.com/AiMesh/>.
  - ii. Starta AiMesh-noden och anslut den till datorn via en nätverkskabel.
  - iii. Starta ett webbanvändargränssnitt. Du kommer att bli omdirigerad till ASUS installationsguide. Om inte, navigera till <http://router.asus.com>.
  - iv. Gå till **Administration (Administration) > Firmware Upgrade (Uppgradering av inbyggd programvara)**. Klicka på **Choose File (Välj fil)**, och överför den AiMesh-stödda inbyggda programvaran).
  - v. När den inbyggda programvaran överförs, gå till sidan Network Map (Nätverkskarta) för att kontrollera om AiMesh-ikonen visas.



- vi. Tryck på AiMesh-nodens återställningsknapp i minst 5 sekunder. Släpp knappen när strömindikatorn blinkar långsamt.



#### 4.1.4.4 OMLACERING

##### BÄSTA PRESTANDAN:

Placera AiMesh-routern och noden på bästa plats.

##### OBS!

- För att minimera störningarna, ska routern inte placeras i närheten av trådlösa telefoner, Bluetooth-enheter och mikrovågsugnar.
- Vi rekommenderar att du placerar routern på en öppen eller rymplig plats.



#### 4.1.4.5 FAQ (VANLIGA FRÅGOR)

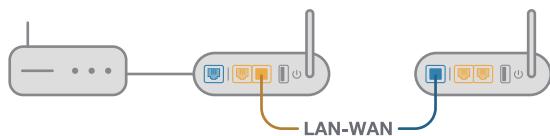
##### F1: Stöds AccessPoint-läget av AiMesh-routern?

**S:** Ja. Du kan välja att ställa in AiMesh-routern på routerläge eller åtkomstpunktläge. Gå till webbanvändargränssnittet (<http://router.asus.com>), och gå till sidan **Administration (Administration) > Operation Mode (Driftläge)**.

##### F2: Kan jag installera kabelanslutning mellan AiMesh-routrar (Ethernet-stamnät)?

**S:** Ja. AiMesh-system stödjer både trådlös och kabelansluten anslutning mellan AiMesh-router och nod för att maximera genomströmning och stabilitet. AiMesh analyserar den trådlösa signalstyrkan för varje tillgängligt frekvensband, och bestämmer sedan automatiskt om en trådlös eller kabelansluten anslutning passar bäst som ryggrad i anslutningen mellan routrar.

- 1) Följ installationsstegen för att etablera en anslutning mellan AiMesh-routern och noden via Wi-Fi:n först.
- 2) Placera noden på den plats där den har bäst täckning. Dra en Ethernet-kabeln från LAN-porten på AiMesh-routern till WAN-porten på AiMesh-noden.

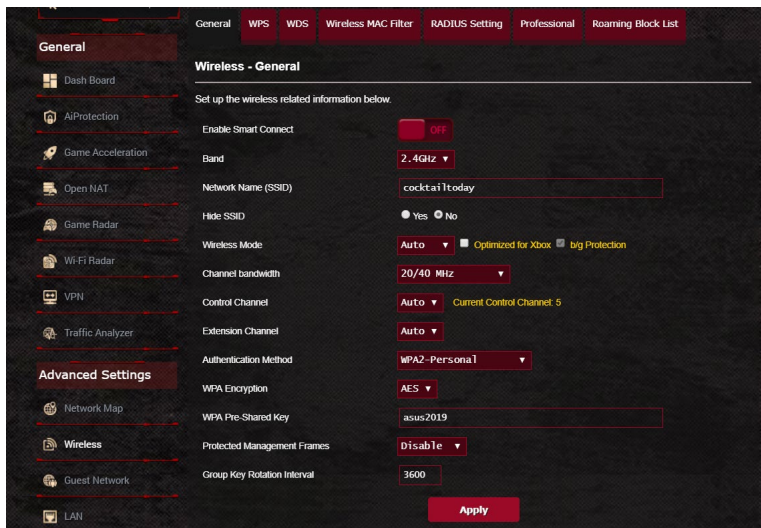


- 3) AiMesh-systemet kommer att välja bästa väg för dataöverföringen automatiskt, vare sig det är kabelanslutningen eller trådlös.

## 4.2 Trådlös anslutning

### 4.2.1 Allmänt

Fliken General (Allmänt) ger dig möjlighet att konfigurera grundinställningarna för trådlös anslutning.



### Konfigurera grundinställningarna för trådlös anslutning:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **General (Allmänt) > Wireless (Trådlös) > General (Allmänt)**.
2. Välj 2,4 GHz eller 5 GHz som frekvensband för det trådlösa nätverket.
3. Om du vill använda funktionen Smart Connect (Smart anslutning), flytta skjutreglaget till **ON (PÅ)** i fältet **Enable Smart Connect (Aktivera smart anslutning)**. Denna funktion ansluter automatiskt klienterna i ditt nätverk till rätt 2,4 GHz, eller 5 GHz band för optimal hastighet.

4. Tilldela ett unikt namn med högst 32 tecken för ditt SSID (Service Set Identifier) eller nätverksnamn för att identifiera ditt trådlösa nätverk. Wi-Fi-enheter kan identifiera och ansluta till det trådlösa nätverket via ditt tilldelade SSID. SSID på informationsbanderollen uppdateras när nya SSID sparas i inställningarna.

---

**OBS!** Du kan tilldela unika SSID för 2,4 GHz och 5 GHz frekvensband.

---

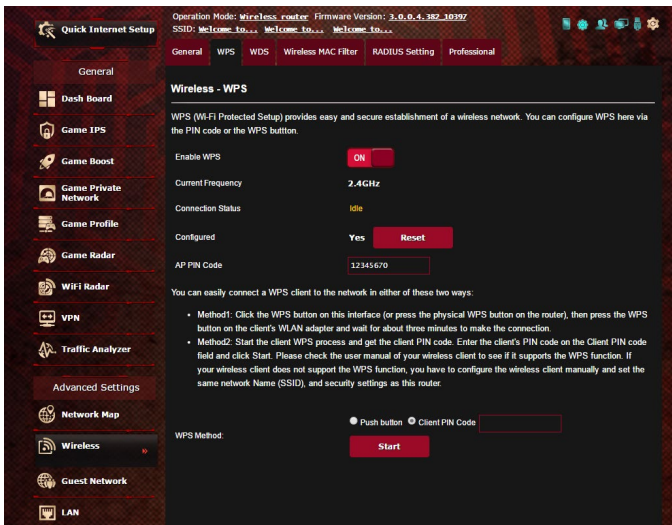
5. I fältet **Hide SSID (Dölj SSID)**, välj **Yes (Ja)** för att förhindra att trådlösa enheter identifierar din SSID. När funktionen etablerats måste du ange SSID:n manuellt på den trådlösa enheten för att få åtkomst till det trådlösa nätverket.
6. Välj något av dessa trådlösa lägen för att bestämma vilken typ av trådlösa enheter som kan anslutas till din trådlösa router:
  - **Auto:** Välj **Auto** för att tillåta att 802.11AC-, 802.11n-, 802.11g- och 802.11b-enheter ansluter till den trådlösa routern.
  - **Legacy (Bakåtkompatibelt):** Välj **Legacy (Bakåtkompatibelt)** för att tillåta att 802.11b/g/n-enheter ansluter till den trådlösa routern. Men maskinvara som stödjer 802.11n internt kommer bara att köra på högst 54 Mbps hastighet.
  - **N only (N enbart):** Välj **N only (N enbart)** för att maximera den trådlösa N-prestandan. Denna inställning hindrar 802.11g- och 802.11b-enheter från att ansluta till den trådlösa routern.
7. Välj en operativkanal för den trådlösa routern. Välj **Auto** för att tillåta att den trådlösa routern automatiskt väljer kanalen som har minst störning.
8. Välj kanalbandbredd för att underlätta högre överföringshastigheter.
9. Välj verifieringsmetod.
10. När du är klar, klicka på **Apply (Verkställ)**.



## 4.2.2 WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) är en trådlös säkerhetsstandard som tillåter dig att enkelt ansluta enheter till ett trådlöst nätverk. Du kan konfigurera WPS-funktionen via PIN-kod eller WPS-knapp.

**OBS!** Kontrollera att enheten stödjer WPS.



### Aktivera WPS på ditt trådlösa nätverk:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Wireless (Trådlös) > WPS.**
2. I fältet **Enable WPS (Aktivera WPS)**, flytta skjutreglaget till **ON (På).**
3. WPS använder 2,4 GHz som standard. Om du vill ändra frekvensen till 5 GHz, stäng **OFF (Av)** WPS-funktionen, klicka på **Switch Frequency (Växla frekvens)** i fältet **Current Frequency (Aktuell frekvens)**, och sätt **ON (På)** WPS igen.

---

**OBS!** WPS stödjer autentisering med Open System, WPA-Personal och WPA2-Personal. WPS stödjer inte ett trådlöst nätverk som använder en krypteringsmetod med Shared Key, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise och RADIUS.

---

4. I WPS Method-fältet, välj **Push Button (Tryckknapp)** eller **Client PIN- (Klient-Pin)**kod. Om du väljer **Push Button (Tryckknapp)**, gå till steg 5. Om du väljer **Client PIN (Klient-PIN)**, gå till steg 6.
5. För att installera WPS med routerns WPS-knapp, följ dessa steg:
  - a. Klicka på **Start** eller tryck på WPS-knappen på baksidan av den trådlösa routern.
  - b. Tryck på WPS-knappen på den trådlösa routern. Den identifieras normalt med WPS-logotyp.

---

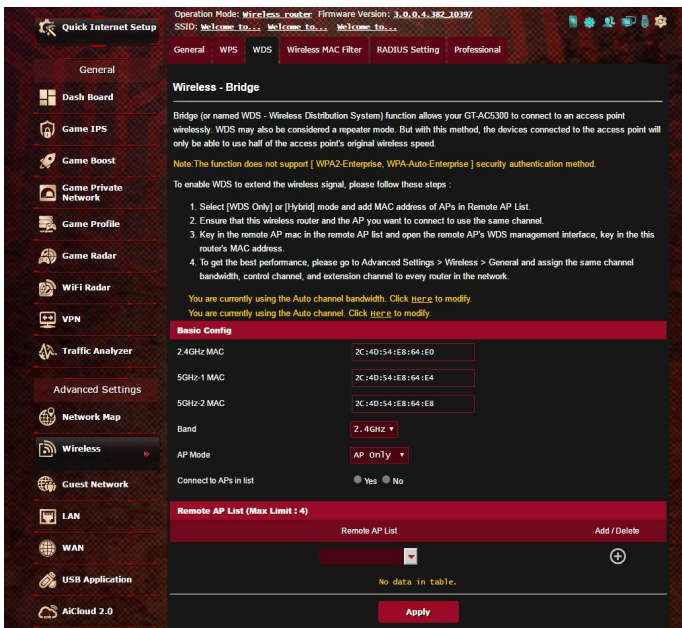
**OBS!** Kontrollera din trådlösa enhet eller bruksanvisningen för WPS-knappens placering.

---

- c. Den trådlösa routern kommer att söka efter tillgängliga WPS-enheter. Om den trådlösa routern inte hittar några WPS-enheter, kommer den att växla till standby-läge.
6. För att installera WPS med routerns klient-PIN-kod, följ dessa steg:
  - a. Leta reda på WPS PIN-koden i den trådlösa routern bruksanvisning eller på själva enheten.
  - b. Knappa in klient-PIN-koden i textrutan.
  - c. Klicka på **Start** för att ställa in den trådlösa routern i WPS-övervakningsläge. Routerns lysdioder blinkar snabbt tre gånger tills WPS-installationen är klar.

## 4.2.3 Bryggga

Bridge (Bryggga) eller WDS (Wireless Distribution System) ger din trådlösa ASUS-router möjlighet att enbart ansluta trådlöst till en annan åtkomstpunkt, och hindra andra trådlösa enheter eller stationer att komma åt din trådlösa ASUS-router. Den kan även betraktas som en trådlös repeterare där ASUS trådlösa router kommunicerar med en annan åtkomstpunkt och andra trådlösa enheter.



Ställ in den trådlösa bryggan:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Wireless (Trådlös) > WDS.**
2. Välj frekvensband för den trådlösa bryggan.
3. Välj något av dessa alternativ i fältet **AP Mode (AP-läge):**

- **AP Only (Enbart AP):** Inaktiverar den trådlösa bryggfunktionen.
- **WDS Only (Enbart WDS):** Aktiverar den trådlösa bryggfunktionen men hindrar andra trådlösa enheter/stationer från att ansluta till routern.
- **HYBRID:** Aktiverar den trådlösa bryggfunktionen och tillåter andra trådlösa enheter/stationer att ansluta till routern.

---

**OBS!** I Hybrid-läget kan trådlösa enheter som är anslutna till den trådlösa ASUS-routern enbart ta emot halva anslutningshastigheten för åtkomstpunkten.

---


4. I fältet **Connect to APs in list (Anslut till AP:er i listan)**, klicka på **Yes (Ja)** om du vill ansluta till en annan åtkomstpunkt i Remote AP List (Fjärr-AP-lista).
5. Som standard är den operativa/kontrollkanalen för trådlös brygga inställd på **Auto** för att router automatiskt ska kunna välja den kanal som har minst störningar.

Du kan ändra **Control Channel (Kontrollkanal)** från fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Wireless (Trådlös) > General (Allmänt)**.

---

**OBS!** Tillgängliga kanaler varierar i olika länder och regioner.

---

6. I Remote AP List (Fjärr-AP-lista), knappa in en MAC-adress och klicka på knappen **Add (Lägg till)**  för att ange MAC-adressen för andra tillgängliga åtkomstpunkter.

---

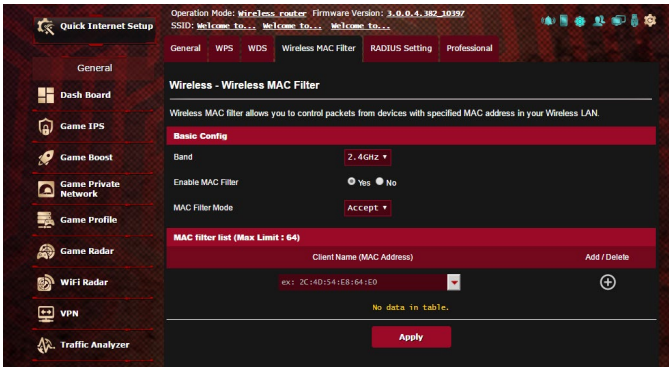
**OBS!** Åtkomstpunkter som läggs till listan ska vara på samma kontrollkanal som den trådlösa ASUS-routern.

---

7. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

## 4.2.4 Trådlöst MAC-filter

Wireless MAC filter (Trådlöst MAC-filter) ger kontroll över paket som sänds till en specificerad MAC- (Media Access Control) adress på den trådlösa routernätverket.

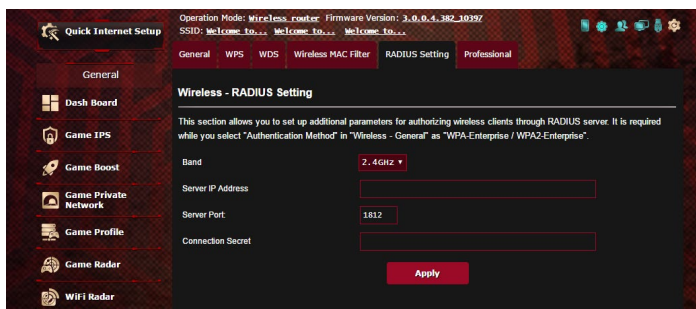


### Ställ in det trådlösa MAC-filtret:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Wireless (Trådlös) > Wireless MAC Filter (Trådlöst MAC-filter)**.
2. Markera **Yes (Ja)** i fältet **Enable Mac Filter (Aktivera MAC-filter)**.
3. I rullgardinsmenyn **MAC Filter Mode (MAC-filterläge)**, välj **Accept (Acceptera)** eller **Reject (Avvisa)**.
  - Välj **Accept (Acceptera)** för att tillåta åtkomst till det trådlösa nätverket för enheter i MAC-filterlistan.
  - Välj **Reject (Avvisa)** för att neka åtkomst till det trådlösa nätverket för enheter i MAC-filterlistan.
4. I MAC-filterlistan, klicka på knappen **Add (Lägg till)**  och knappa in MAC-adressen för den trådlösa enheten.
5. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

## 4.2.5 RADIUS-inställning

RADIUS-inställning (Remote Authentication Dial In User Service) ger ett extra säkerhetslager när du väljer WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise eller Radius med 802.1x som ditt autentiseringsläge.



### Ställ in trådlösa RADIUS-inställningar:

1. Den trådlösa routerns autentiseringsläge måste vara inställt på WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise eller Radius med 802.1x.

---

**OBS!** Se avsnittet **4.2.1 General (4.2.1 Allmänt)** för konfiguration av den trådlösa routerns autentiseringsläge.

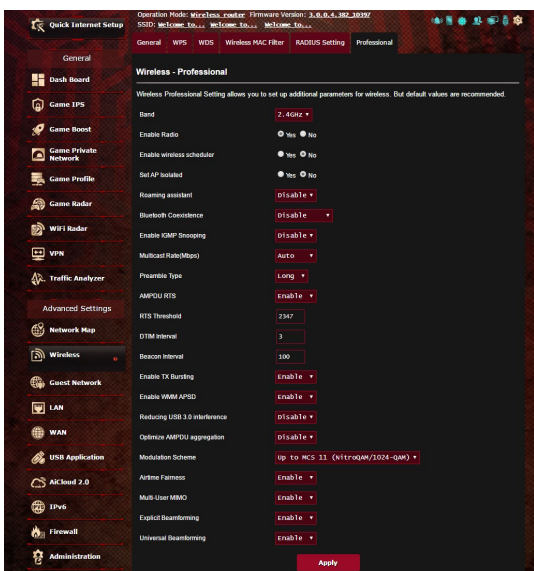
---

2. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Wireless (Trådlös) > RADIUS Setting (RADIUS-inställning)**.
3. Välj ett frekvensband.
4. Knappa in din RADIUS-servers IP-adress i fältet **Server IP Address (Server-IP-adress)**.
5. I fältet **Server Port (Serverport)** anger du serverporten.
6. Tilldela lösenordet för åtkomst till din RADIUS-server i fältet **Connection Secret (Anslutning secret)**.
7. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

## 4.2.6 Professionell

Skärmen Professional (Professionell) ger möjlighet till avancerade konfigurationer.

**OBS!** Vi rekommenderar att du använder standardvärdena på denna sida.



Följande kan konfigureras på skärmen **Professional Settings (Professionella inställningar)**:

- **Frekvens:** Välj vilket frekvensband de professionella inställningarna ska tillämpas på.
- **Aktivera Radio:** Välj **Yes (Ja)** för att aktivera trådlöst nätverk. Välj **No (Nej)** för att inaktivera trådlöst nätverk.
- **Datum för aktivering av radio (vardagar):** Du kan specificera vilka veckodagar det trådlösa nätverket ska vara aktivt.
- **Tidpunkt för aktivering av radio:** Du kan specificera tidsintervallet då det trådlösa nätverket är aktivt under veckan.
- **Datum för aktivering av radio (helg):** Du kan specificera vilka helgdagar det trådlösa nätverket ska vara aktivt.
- **Tidpunkt för aktivering av radio:** Du kan specificera

tidsintervallet då det trådlösa nätverket är aktivt under helgen.

- **Ställ in AP isolerat:** Set AP isolated (ställ in AP isolerat) hindrar trådlösa enheter på ditt nätverk att kommunicera med varandra. Funktionen är användbar om många gäster går med eller lämnar ditt nätverk. Välj **Yes (Ja)** för att aktivera funktionen eller **No (Nej)** för att inaktivera.
- **Roaming-assistent:** I nätverkskonfigurationer som involverar flera åtkomstpunkter eller trådlösa repeterare kan trådlösa klienter ibland inte ansluta automatiskt till bästa tillgängliga AP, eftersom de fortfarande är anslutna till den trådlösa huvudroutern. Aktivera denna inställning så att klienten kopplas ifrån den trådlösa huvudroutern om signalstyrkan är under en specifik tröskel, och anslut till en starkare signal.
- **Enable IGMP Snooping (Aktivera IGMP snooping):** Aktivering av den här funktionen gör så att IGMP (Internet Group Management Protocol) kan övervakas mellan enheter och optimerar trådlös multicast-trafik.
- **Multisändningshastighet (Mbps):** Välj multisändningshastigheten eller klicka på **Disable (Inaktivera)** för att stänga av samtidig singelsändning.
- **Inledningstyp:** Preamble Type definierar hur lång tid routern spenderar på CRC (Cyclic Redundancy Check). CRC är en metod för att identifiera fel under dataöverföring. Välj **Short (Kort)** för ett upptaget trådlöst nätverk med hög nätverkstrafik. Välj **Long (Lång)** om ditt trådlösa nätverk består av äldre eller bakåtkompatibla trådlösa enheter.
- **AMPDU RTS:** Aktivera den här funktionen för att skapa en grupp rutor innan de överförs och använda RTS för varje AMPDU för kommunikation mellan 802.11g och 802.11b-enheter.
- **Tröskelvärde:** Välj det lägre värdet för RTS (Request to Send) Threshold för att förbättra den trådlösa kommunikationen i ett upptaget eller med mycket störning, med hög nätverkstrafik och flera trådlösa enheter.
- **DTM-Intervall:** DTIM (Delivery Traffic Indication Message) Interval eller Data Beacon Rate (Datasignaleringsintervall) är tidsintervallet innan en signal skickas till en trådlös enhet i viloläge som indikerar att ett datapaket väntar på leverans. Standardvärdet är 3 millisekunder.



- **Signaleringsintervall:** Beacon Interval är tiden mellan en DTIM och nästa. Standardvärdet är 100 millisekunder. Sänk Beacon Interval-värdet för en ostadig trådlös anslutning eller för roaming-enheter.
- **Aktivera TX Bursting:** Enable TX Bursting förbättrar överföringshastigheten mellan den trådlösa routern och 802.11g-enheter.
- **Aktivera WMM APSD:** Aktivera WMM APSD (Wi-Fi Multimedia Automatic Power Save Delivery) för att förbättra energisparfunktionerna mellan trådlösa enheter. Välj **Disable (Inaktivera)** för att stänga av WMM APSD.
- **Reducing USB 3.0 interference (Reducering av USB 3.0-interferens):** Genom att aktivera denna funktion garanteras bästa trådlösa prestanda på 2,4 GHz frekvens. Avaktiveras funktionen ökas USB 3.0-portens överföringshastighet och kan påverka det trådlösa 2,4 GHz-området.
- **Optimize AMPDU aggregation (Optimera AMPDU-mängd):** Optimera max antal MPDUs i en AMPDU och undvik att paket tappas eller skadas under överföring i felbenägna trådlösa kanaler
- **Optimize ack suppression (Optimera ack-suppression):** Optimera det maximala antalet ack som undertrycks i en rad.
- **Turbo QAM:** Aktivera den här funktionen för att stödja 256-QAM (MCS 8/9) på 2,4 GHz-bandet för att uppnå bättre räckvidd och kapacitet på den frekvensen.
- **Airtime Fairness (Reducerad bandbredd):** Med reducerad bandbredd bestäms inte hastigheten på nätverket av den långsammaste trafiken. Genom att fördela tiden rättvist mellan klienter, medger reducerad bandbredd att varje överföring kan förflyttas i sin högsta möjliga hastighet.
- **Explicit Beamforming (Explicit strålformning):** Klientens WLAN-adapter och router stödjer strålformningsteknik. Denna teknik tillåter att dessa enheter kommunicerar kanaluppskattningen och styrriktningen till varandra för att förbättra hämtnings- och upplänkshastigheten.
- **Universal Beamforming (Universell strålformning):** För gamla trådlösa nätverksadapterar som inte stödjer strålformning, beräknar routern kanalen och bestämmer styrriktningen för att förbättra nedlänkshastigheten.

## 4.3 Skapa ett gästnätverk

Gästnätverket erbjuder tillfälliga besökare Internetanslutning via åtkomst till separata SSID eller nätverk utan att tillhandahålla åtkomst till ditt privata nätverk.

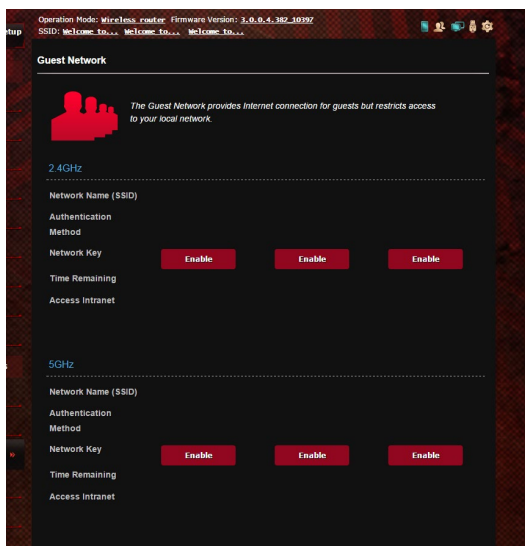
---

**OBS:** GT-AC2900 stöder upp till nio SSID (tre 2,4 GHz och tre 5GHz-2).

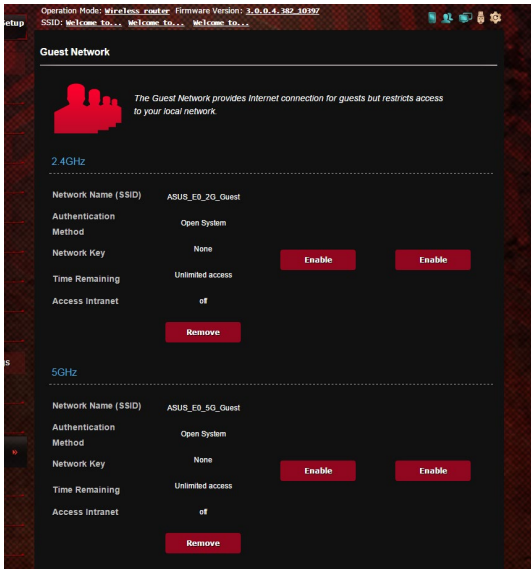
---

### Skapa ett gästnätverk:

1. Från navigeringsfältet, gå till **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Guest network (Gästnätverk)**.
2. På skärmen Guest Network (Gästnätverk), välj frekvensbandet 2,4 Ghz eller 5 Ghz för gästnätverket som du vill skapa.
3. Klicka på **Enable (Aktivera)**.



4. För att ändra inställningarna för en gäst, klicka på gästinställningarna du vill ändra. Klicka på **Remove (Ta bort)** för att radera inställningarna för gästen.
5. Tilldela ett namn för det tillfälliga trådlösa nätverket i fältet Network Name (SSID) [Nätverksnamn (SSID)].



6. Välj en verifieringsmetod.
7. Om du väljer en WPA-verifieringsmetod, välj en WPA-kryptering.
8. Specificera **Access time (Åtkomsttid)** eller välj **Limitless (Obegränsad)**.
9. Välj **Disable (Inaktivera)** eller **Enable (Aktivera)** på **Access Intranet (Åtkomst till Intranet)**.
10. När du är klar, klicka på Apply (Verkställ).

## 4.4 LAN

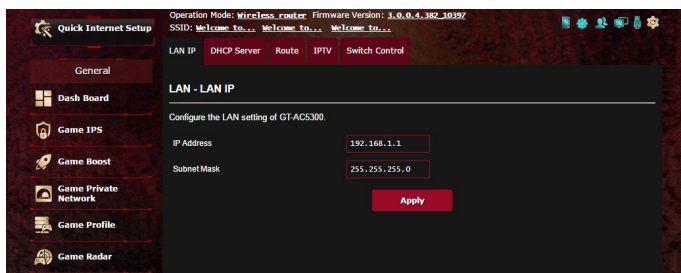
### 4.4.1 LAN IP

LAN IP-skärmen ger dig möjlighet att modifiera LAN IP-inställningarna för den trådlösa routern.

---

**OBS!** Alla ändringar av LAN IP-adressen påverkar dina DHCP-inställningar.

---

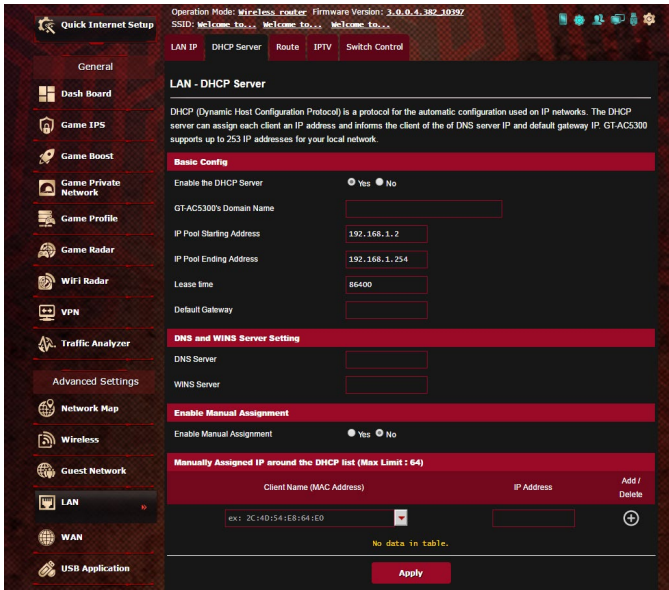


#### Ändra LAN IP-inställningarna:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Wireless (Trådlös) > LAN IP**.
2. Modifiera **IP address (IP-adress)** och **Subnet Mask (Nätmask)**.
3. När du är klar, klicka på **Apply (Verkställ)**.

## 4.4.2 DHCP-server

Den trådlösa routern använder DHCP för att automatiskt tilldela IP-adresser på nätverket. Du kan specificera IP-adressintervallet och lånetiden för klienterna på nätverket.



### Konfigurera DHCP-servern:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > LAN > DHCP Server**.
2. I fältet **Enable the DHCP Server (Aktivera DHCP-servern)** markera **Yes (Ja)**.
3. Ange ett domännamn för den trådlösa routern i textrutan **Domain Name (Domännamn)**.
4. I fältet **IP Pool Starting Address (IP pool startadress)** knappa in start-IP-adressen.

5. I fältet **IP Pool Ending Address (IP pool slutadress)** knappa in slut-IP-adressen.
6. Specificera sekunderna när en tilldelad IP-adress går ut i fältet **Lease Time (Lånetid)**. När tidsgränsen nås, kommer DHCP-servern att tilldela en ny IP-adress.

---

#### **ANMÄRKNINGAR:**

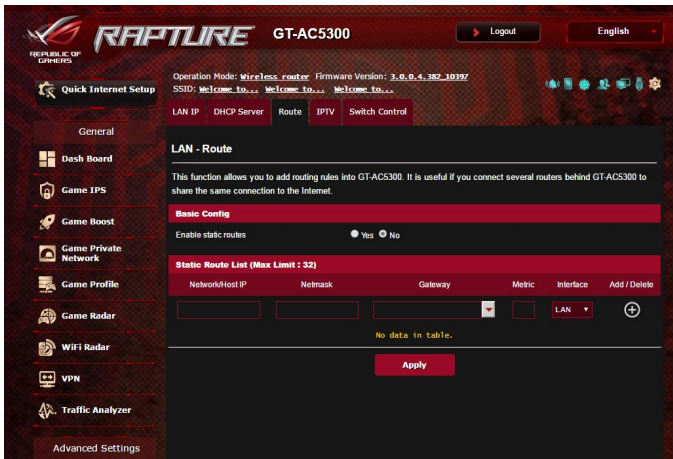
- Vi rekommenderar att du använder IP-adressformatet 192.168.1.xxx (där xxx kan vara vilket nummer som helt mellan 2 och 254) när ett IP-adressintervall specificeras.
  - IP Pool Starting Address (IP Pool-startadress) bör inte vara större än IP Pool Ending Address (IP Pool-slutadress).
- 

7. Knappa in din DNS-servers och WINS-servers IP-adress i avsnittet **DNS and Server Settings (DNS och serverinställningar)** vid behov.
8. Den trådlösa router kan även tilldela IP-adresser manuellt till enheter i nätverket. I fältet **Enable Manual Assignment (Aktivera manuell tilldelning)**, välj **Yes (Ja)** för att tilldela en IP-adress till specifika MAC-adresser på nätverket. Upp till 32 MAC-adresser kan läggas till DHCP-listan för manuell tilldelning.



## 4.4.3 Route

Om ditt nätverk använder mer än en trådlös router, kan du konfigurera en routningstabell för att dela samma Internettjänst.

**OBS!** Vi rekommenderar att du inte ändrar standardflödesinställningarna, om du inte har djupgående kunskaper om routningstabeller.

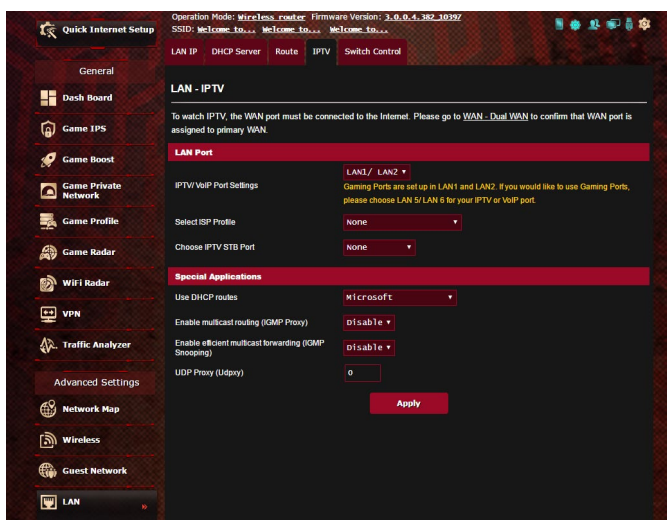


### Konfigurera LAN-routningstabell:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > LAN > Route**.
2. I fältet **Enable static routes (Aktivera statiska vägar)**, välj **Yes (Ja)**.
3. På listan **Static Route List (Lista över statiska vägar)**, ange nätverksinformationen för åtkomstpunkter och noder. Klicka på knappen **Add (Lägg till)**  eller **Delete (Ta bort)** , för att lägga till eller ta bort en enhet i listan.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

## 4.4.4 IPTV

Den trådlösa routern stödjer anslutning till IPTV-tjänster genom en ISP eller en LAN. IPTV-fliken erbjuder konfigurationsinställningarna som krävs för att ställa in IPTV, VoIP, multicasting och UDP för din tjänst. Kontakta din ISP för specifik information för din tjänst.

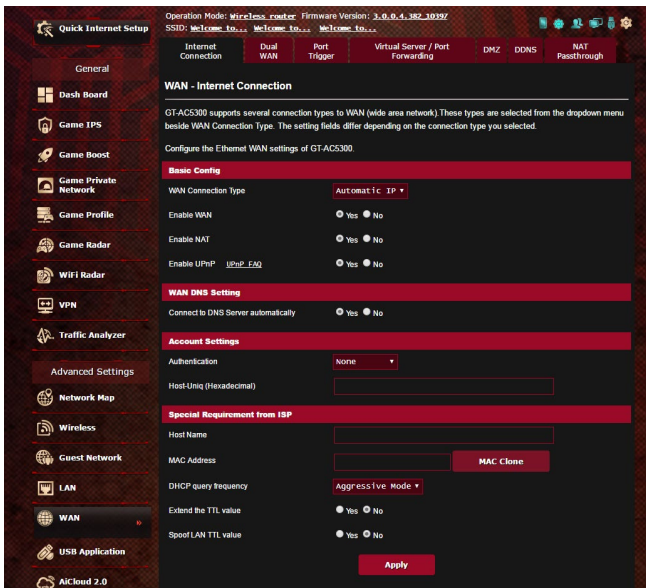




## 4.5 WAN

### 4.5.1 Internetanslutning

Skärmen Internet Connection (Internetanslutning) ger dig möjlighet att konfigurera inställningarna för olika WAN-anslutningstyper.



**Konfigurera WAN-anslutningsinställningarna:**

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > WAN > Internet Connection (Internetanslutning)**.
2. Konfigurera följande inställningar: När du är klar, klicka på **Apply (Verkställ)**.
  - **WAN Connection Type (WAN-anslutningstyp):** Välj typ av Internettjänstleverantör. Valen är **Automatic IP (Automatisk IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** eller **Static IP (Statisk IP)**. Konsultera din ISP om routern inte kan erhålla en giltig IP-adress eller om du är osäker på typen av WAN-anslutning.

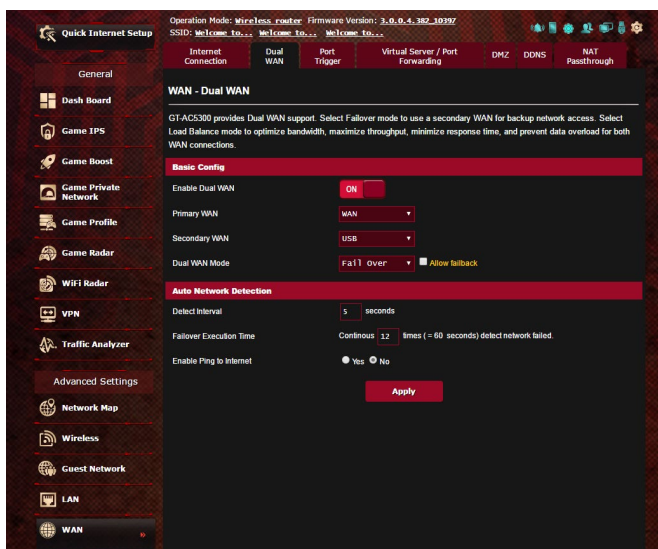
- **Enable WAN (Aktivera WAN):** Välj **Yes (Ja)** för att ge routern Internet-åtkomst. Välj **No (Nej)** för att inaktivera Internet-åtkomsten.
- **Enable NAT (Aktivera NAT):** NAT (Network Address Translation) är ett system där en offentlig IP (WAN IP) används för att tillhandahålla Internet-åtkomst till nätverksklienter med en privat IP-adress på en LAN. Den privata IP-adressen för varje nätverksklient sparas i en NAT-tabell och används för att cirkulera inkommande datapaket.
- **Enable UPnP (Aktivera UPnP):** UPnP (Universal Plug and Play) tillåter att flera enheter (som routrar, TV-apparater, stereosystem, spelkonsoler och mobiltelefon), kontrolleras via ett IP-baserat nätverk med eller utan en central kontroll genom en gateway. UPnP ansluter datorer av alla formfaktorer, genom att tillhandahålla ett sömlöst nätverk för fjärrkonfiguration och dataöverföring. Med UPnP upptäcks en ny enhet automatiskt. Efter anslutning till nätverket, kan enheter fjärrkonfigureras för att stödja P2P-applikationer, interaktiva spel, videokonferencer och webb- eller proxyservrar. Till skillnad från portvidarebefordra, som involverar manuell konfigurering av portinställningar, konfigurerar UPnP automatiskt router för att acceptera inkommande anslutningar och direkta begäranden till en specifik dator i det lokala nätverket.
- **Connect to DNS Server (Anslut till DNS-server):** Tillåt routern att skaffa DNS IP-adressen automatiskt från ISP:en. En DNS är en värd på Internet som översätter Internetnamn till numeriska IP-adresser.
- **Authentication (Verifiering):** Denna punkt kan specificeras av vissa ISP:ar. Kontrollera med din ISP och fyll i dem vid behov.
- **Host Name (Värddamn):** Detta fält ger dig möjlighet att tillhandahålla ett värddamn på din router. Det är ofta ett specialkrav från din ISP. Om din ISP tilldelade din dator ett värddamn, ska värddamnet anges här.

- **MAC Address (MAC-adress):** MAC-adress (Media Access Control) är en unik identifierare för din nätverksenhet. Vissa ISP:ar övervakar MAC-adressen för nätverkenheterna som ansluter till deras tjänst och avvisar oidentifierade enheter om försöker ansluta. För att undvika anslutningsproblem på grund av en oregistrerad MAC-adress kan du:
  - Kontakta din ISP och uppdatera den MAC-adress som är associerad med ISP-tjänsten.
  - Klon eller ändra MAC-adressen för den trådlösa ASUS-routern för att matcha MAC-adressen för den föregående nätverksenheten som identifierats av ISP:en.
- **DHCP query frequency (DHCP-frågefrekvens):** Ändrar intervallinställningarna för DHCP Discovery (DHCP-identifiering) för att undvika att DHCP-server blir överbelastad.

## 4.5.2 Dual WAN (Dubbel WAN)

Din trådlösa ASUS-router erbjuder dubbel WAN-support. Du kan ställa in den dubbla WAN-funktionen på något av dessa två lägen:

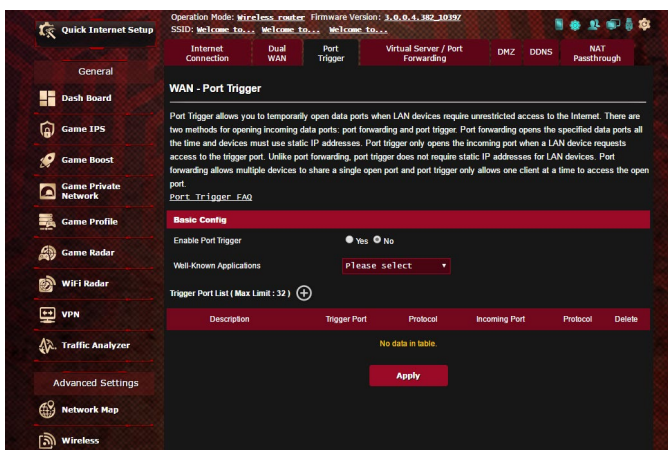
- **Failover Mode (Redundansläge):** Välj detta läge för att använda den sekundär WAN-funktionen som reservåtkomst till nätverk.
- **Load Balance Mode (Lastbalanseringsläge):** Välj detta läge för att optimera bandbredd, minimera svarstid och förhindra överbelastning av data för både primära och sekundära WAN-anslutningar.



## 4.5.3 Portutlösning



Portintervallutlösning öppnar en förbestämd inkommande port under en begränsad tid när en klient på LAN:en gör en utgående anslutning till en specificerad port. Portutlösning används i följande scenarier:

- Mer än en lokal klient behöver portvidarebefordran för samma applikation vid en annan tidpunkt.
- En applikation kräver specifika inkommande portar som skiljer sig från de utgående portarna.



### Installera Port Trigger:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > WAN > Port Trigger (Portutlösning)**.
2. I fältet **Enable Port Trigger (Aktivera portutlösning)**, markera **Yes (Ja)**.
3. Välj populära spel och webbtjänster som ska läggas till Port Trigger List (Portutlösningslista) i fältet **Well-Known Applications (Välkända applikationer)**.

4. I tabellen **Trigger Port List (Portutlösningslista)** anges följande information:
  - **Description (Beskrivning):** Ange ett kort namn eller beskrivning för tjänsten.
  - **Trigger Port (Utlösningssport):** Specificera en utlösningssport för att öppna den inkommande porten.
  - **Incoming Port (Inkommande port):** Specificera en inkommande port för att ta emot ingående data från Internet.
  - **Protocol (Protokoll):** Välj protokoll, TCP eller UDP.
5. Klicka på **Add (Lägg till)**  för att ange portutlösningssinformationen i listan. Klicka på knappen **Delete (Ta bort)**  för att ta bort en portutlösningsspost från listan.
6. När du är klar, klicka på **Apply (Verkställ)**.

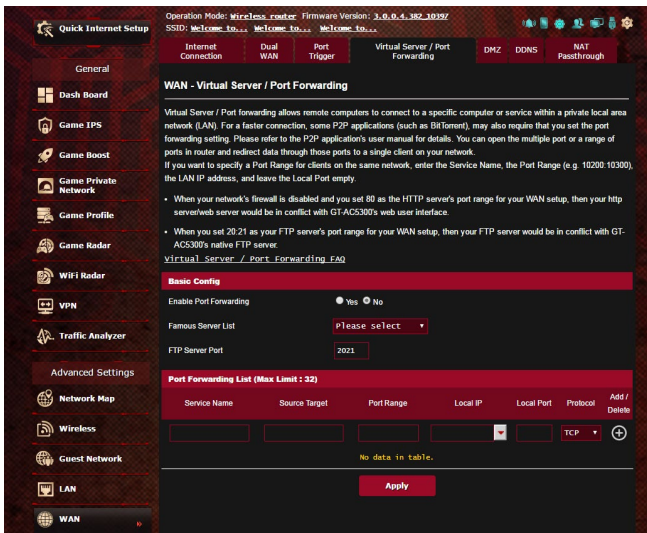
---

#### **ANMÄRKNINGAR:**

- Vid anslutning till en IRC-server, gör en klientdator en utgående anslutning med utlösningssportintervallet 66660-7000. IRC-servern svarar genom att verifiera användarnamnet och skapa en ny anslutning till klientdatorn med en inkommande port.
  - Routern avbryter anslutningen om Port Trigger är inaktiverad, eftersom den inte kan bestämma vilken dator som begär IRC-åtkomst. När Port Trigger är aktiverad tilldelas routern en ingångsport som ska ta emot inkommande data. Denna ingångsport stängs efter en bestämd tid eftersom routern är osäker på när applikationen har avslutats.
  - Portutlösning tillåter enbart att en klient i nätverket använder en specifik tjänst och en specifik ingångsport samtidigt.
  - Du kan inte använda samma applikation för att utlösa en port på mer än en dator åt gången. Routern kommer bara att vidarebefordra porten tillbaka till den senaste datorn för att skicka routern en begäran/utlösning.
-

## 4.5.4 Virtuellt server/Portvidarebefordran

Portvidarebefordran är en metod för att dirigera nätverkstrafik från Internet till en specifik port eller portintervall för att bestämma antalet enheter i ditt lokala nätverk. Inställning av portvidarebefordran på din router ger datorer utanför nätverket möjlighet att komma åt specifika tjänster från en dator i nätverket.



### Installera Port Forwarding:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > WAN > Virtual Server/Port Forwarding (Virtuell server/portvidarebefordran)**.
2. I fältet **Enable Port Forwarding (Aktivera portvidarebefordran)**, markera **Yes (Ja)**.
3. I fältet **Famous Server List (Lista över kända servrar)**, välj vilken typ av tjänst du vill ha åtkomst till.
4. I fältet **Famous Game List (Lista över kända spel)**, välj vilken typ av spel du vill ha åtkomst till. Objektet listar vilka portar som krävs för att det populära onlinespel du valt ska fungera riktigt.

5. I tabellen **Port Forwarding List (Portvidarebefordran-lista)** anges följande information:

- **Tjänstnamn:** Ange ett tjänstnamn.
- **Portintervall:** Om du vill specificera ett portintervall för klienter på samma nätverk, ange ett tjänstnamn, portintervallet (t.ex. 10200:10300), LAN IP-adress och lämna lokal port tomt. Portintervall accepterar olika format som portintervall (300:350), individuella portar (566,789) eller blandat (1015:1024,3021).

---

#### **ANMÄRKNINGAR:**


- När nätverkets brandvägg är inaktiverad och du ställer in 80 som HTTP-serverns portintervall för din WAN-installation, skulle din http-server/web-server vara i konflikt med routerns webbanvändargränssnitt.
- Ett nätverk använder portar för att utbyta data, med varje port som tilldelats ett portnummer och en specifik uppgift. Port 80 används t.ex. för HTTP. En specifik port kan bara användas av en applikation eller tjänst åt gången. Därför skulle två datorer som försöker komma åt data genom samma port samtidigt misslyckas. Du kan t.ex. inte ställa in portvidarebefordran för port 100 för två datorer samtidigt.

- 
- **Local IP (Lokal IP):** Knappa in klientens LAN IP-adress.

---

**OBS!** Använd en statisk IP-adress för den lokala klienten för att få portvidarebefordran att fungera riktigt. Se avsnitt **4.4 LAN** för information.

---

- **Local Port (Lokal port):** Ange en specifik port som ska ta emot vidarebefordrade paket. Lämna fältet tomt om du vill att inkommande paket ska omdirigeras till det specifika portintervallet.
  - **Protocol (Protokoll):** Välj protokoll. Om du är osäker, välj **BOTH (Båda)**.
6. Klicka på **Add (Lägg till)**  för att ange portutlösningssinformationen i listan. Klicka på knappen **Delete (Ta bort)**  för att ta bort en portutlösningsspost från listan.



7. När du är klar, klicka på **Apply (Verkställ)**.

**Kontrollera om portvidarebefordran har konfigurerats:**

- Kontrollera att servern eller applikationen är inställd och kör.
- Du kommer att behöva en klient utanför din LAN, men ha Internet-åtkomst (s.k. "Internet client"). Denna klient ska inte anslutas till ASUS-routern.
- Använd routerns WAN IP på Internet-klienten för åtkomst till servern. Om portvidarebefordran har fungerat, ska du kunna få åtkomst till filerna eller applikationerna.

**Skillnader mellan portutlösning och portvidarebefordran:**

- Portutlösning fungerar även om man inte ställer in en specifik LAN IP-adress. Till skillnad från portvidarebefordran, som kräver en statisk LAN IP-adress, tillåter portutlösning dynamisk portvidarebefordran med routern. Förinställda portintervall konfigureras för att acceptera inkommande anslutningar under en begränsad tid. Portutlösning tillåter att flera datorer kör applikationer som normalt skulle kräva manuell vidarebefordran av samma portar till varje dator i nätverket.
- Portutlösning är säkrare än portvidarebefordran eftersom de inkommande portarna inte är öppna hela tiden. De öppnas bara när en applikation gör en utgående anslutning genom utlösningporten.

## 4.5.5 DMZ

Virtuell DMZ exponerar en klient för Internet, och tillåter klienten att ta emot alla inkommande paket som dirigeras till din LAN.

Ingående trafik från Internet aviseras normalt och cirkuleras bara till en specifik klient om portvidarebefordran eller portutlösning har konfigurerats på nätverket. I en DMZ-konfiguration får en nätverksklient alla inkommande paket.

Det är praktiskt att installera DMZ på ett nätverk när du behöver att inkommande portar är öppna, eller du vill vara värd för en domän, webb eller e-postserver.

---

**WARNING:** Att öppna alla portar mot Internet på en klient gör nätverket sårbart för attacker utifrån. Tänk på säkerhetsriskerna som det innebär att använda DMZ.

---

### Installera DMZ:

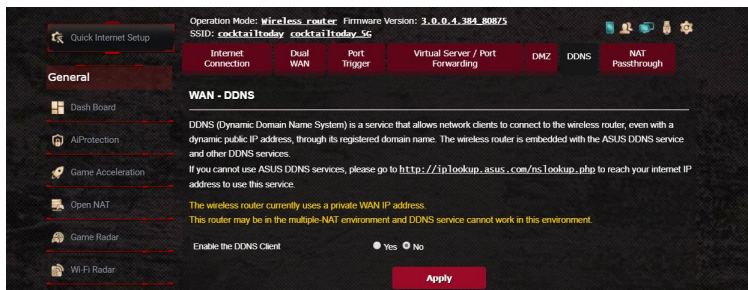
1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > WAN > DMZ**.
2. Konfigurera följande inställning: När du är klar, klicka på **Apply (Verkställ)**.
  - **IP address of Exposed Station (IP-adress för exponerad station):** Knappa in klientens LAN IP-adress som ska tillhandahålla DMZ-tjänsten och exponeras på Internet. Serverklienten måste ha en statisk IP-adress.

### Ta bort DMZ:

1. Ta bort klientens LAN IP-adress från textrutan **IP Address of Exposed Station (IP-adress för exponerad station)**.
2. När du är klar, klicka på **Apply (Verkställ)**.

## 4.5.6 DDNS

Inställning av DDNS (Dynamic DNS) ger dig möjlighet att komma åt routern utifrån ditt nätverk genom den tillhandahållna ASUS DDNS-tjänsten eller annan DDNS-tjänst.



### Ställa in DDNS:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > WAN > DDNS**.
2. Konfigurera följande inställningar: När du är klar, klicka på **Apply (Verkställ)**.
  - **Enable the DDNS Client (Aktivera DDNS-klient):** Aktivera DDNS för att få åtkomst till ASUS router via DNS-namnet istället för WAN IP-adressen.
  - **Server and Host Name (Server- och värdnamn):** Välj ASUS DDNS eller annan DDNS. Om du vill använda ASUS DDNS, fyll i värdnamnet i formatet xxx.asuscomm.com (xxx är ditt värdnamn).
  - Om du vill använda en annan DDNS-tjänst, klicka först på FREE TRIAL (Prova gratis) och registrera online. Fyll i User Name or E-mail Address (användarnamn eller e-postadress) och Password or DDNS key (lösenord eller DDNS-nyckel).
  - **Enable wildcard (Aktivera wildcard):** Aktivera wildcard om din DDNS-tjänst kräver det.

## ANMÄRKNINGAR:

DDNS-tjänst fungerar inte under följande förhållanden:

- När en trådlös router använder en privat WAN IP-adress (192.168.x.x, 10.x.x.x eller 172.16.x.x), som indikeras med gul text.
- Routern kan vara i ett nätverk som använder flera NAT-tabeller.

### 4.5.7 NAT-genomströmning

NAT Passthrough (NAT-genomströmning) tillåter att ett VPN (Virtuellt privat nätverk) ansluter för att passera igenom routern till nätverksklienterna. PPTP Passthrough, L2TP Passthrough, IPsec Passthrough och RTSP Passthrough är aktiverade som standard.

För att aktivera/inaktivera NAT-genomströmningsinställningarna, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > WAN > NAT Passthrough (NAT-genomströmning)**. När du är klar, klicka på **Apply (Verkställ)**.

Operation Mode: wireless\_router Firmware Version: 3.0.0.4.384\_808/5  
SSID: cocktailtoday cocktailtoday\_5G

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

### WAN - NAT Passthrough

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

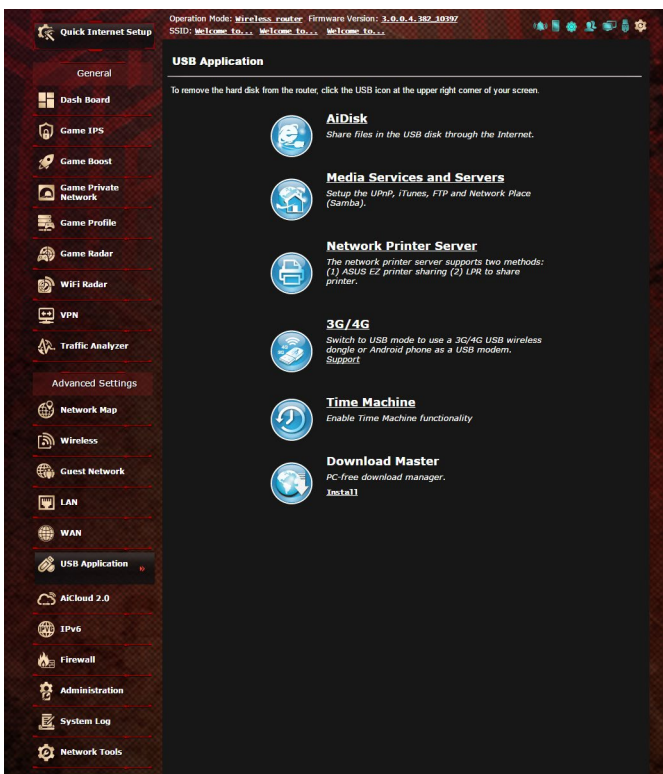
PPTP Passthrough	Enable
L2TP Passthrough	Enable
IPSec Passthrough	Enable
RTSP Passthrough	Enable
H.323 Passthrough	Enable
SIP Passthrough	Enable
PPPoE Relay	Disable
FTP_ALG Port	2021

Advanced Settings **Apply**

## 4.6 Använda USB-applikation

USB-applikationsfunktioner tillhandahåller undermenyerna AiDisk, Servers Center, Network Printer Server och Download Master.

**VIKTIGT!** För att använda serverfunktionen måste du sätta i en USB-lagringsenhet, t.ex. en USB-hårddisk eller USB-flashminne, i USB 2.0-porten på baksidan av din trådlösa router. Se till att USB-lagringsenheten är korrekt formaterad och partitionerad. Se ASUS webbsida på <http://event.asus.com/2009/networks/disksupport/> för tabellen över filesystem som stöds.

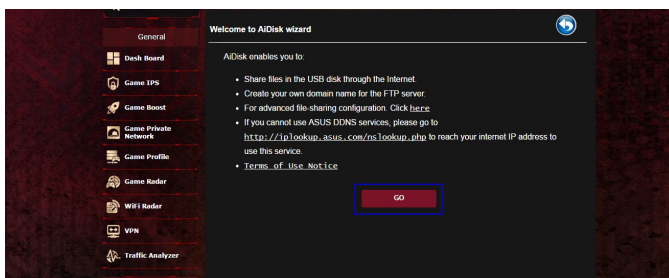


## 4.6.1 Använda AiDisk

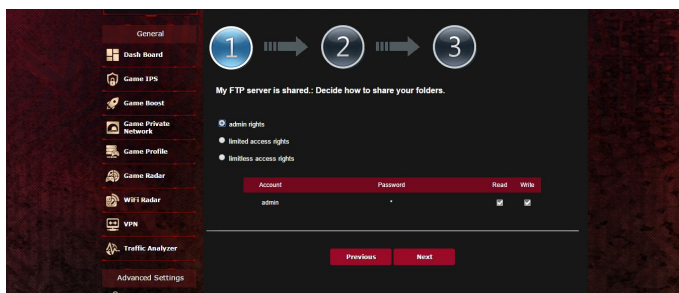
AiDisk ger dig möjlighet att dela filer som är lagrade på en ansluten USB-enhet via Internet. AiDisk hjälper dig också att installera ASUS DDNS och en FTP-server.

### Använda AiDisk:

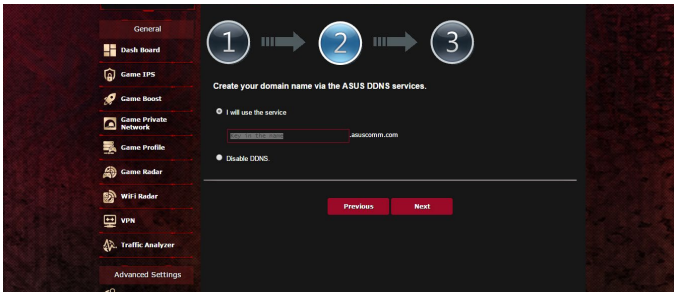
1. Från navigeringsfältet, gå till **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > USB application (USB-applikation)**, och klicka på **AiDisk**-ikonen.
2. Från skärmen Welcome to AiDisk wizard (Välkommen till AiDisk-guiden) klicka på **Go (Starta)**.



3. Välj åtkomsträttigheterna som du vill tilldela klienterna för åtkomst av dina delade data.



4. Skapa ditt domännamn via ASUS DDNS-tjänsten, läs Villkor för användning och välj **I will use the service and accept the Terms of service (Jag ska använda tjänsten och accepterar villkoren för tjänsten)** och knappa in ditt domännamn. När du är klar, klicka på **Next (Nästa)**.



Du kan även välja **Skip ASUS DDNS settings (Hoppa över ASUS DDNS-inställningar)** och klicka på **Next (Nästa)** för att hoppa över DDNS-inställningen.

5. Klicka på **Finish (Slutför)** för att avsluta installationen.
6. För åtkomst till FTP-webbplatsen, starta en webbläsare eller en tredje-parts FTP-klient och knappa in ftp-länken (**ftp://<domain name>.asuscomm.com**), som du har skapat tidigare.

## 4.6.2 Använda Servers Center

Servers Center ger dig möjlighet att dela mediafilerna från USB-enheten via ett Media Server-arkiv, Samba-delningstjänst eller FTP-delningstjänst. Du kan även konfigurera andra inställningar för USB-enheten i Servers Center.

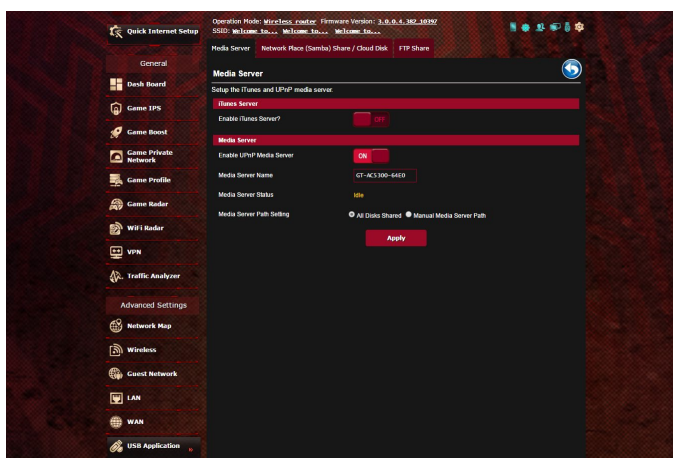
### Använda Media Server

Din trådlösa router tillåter DLNA-stödda enheter åtkomst till multimediafiler från USB-enheten som är ansluten till din trådlösa router.

---

**OBS!** Innan du använder DLNA Media Server-funktionen, anslut din enhet till GT-AC2900:s nätverk.

---



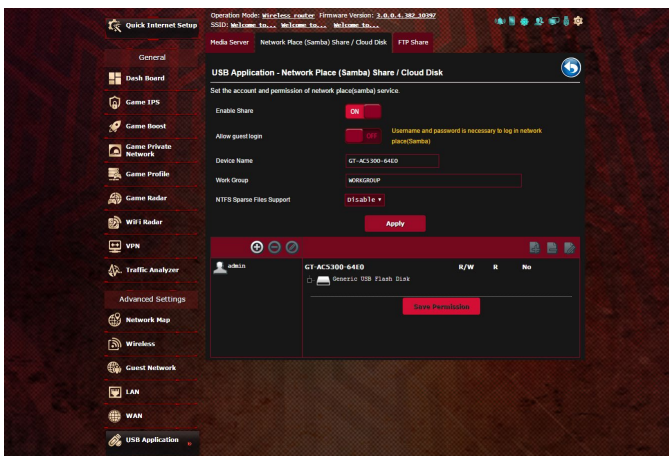
För att starta Media Servers inställnings sida, gå till fliken Gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > USB application (USB-applikation) > Media Services and Servers (Mediatjänster och servrar) > Media Servers (Mediaservrar)**. Se följande för en beskrivning av fälten:



- **Enable iTunes Server (Aktivera iTunes Server)?**: Välj ON/OFF (På/Av) för att aktivera/inaktivera iTunes Server.
- **Enable DLNA Media Server (Aktivera DLNA Media Server)**: Välj ON/OFF (På/Av) för att aktivera/inaktivera DLNA Media Server.
- **Media Server Status (Mediaserverstatus)**: Visar statusen för mediaservern.
- **Media Server Path Setting (Sökvägsinställning för mediaserver)**: Välj All Disks Shared (Alla diskar delas) eller Manual Media Server Path (Manuell sökväg för mediaserver).

## Använda Network Place (Samba) Share-tjänsten

Network Place (Samba) Share ger dig möjlighet att installera konton och tillstånd för Samba-tjänsten.




## Använda Samba Share:

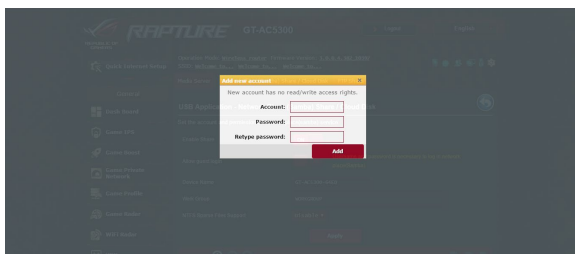
1. Från navigeringsfältet, Gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar)** > **USB application (USB-applikation)** > **Media Services and Servers (Mediatjänster och servrar)** > **Media Servers (Mediaservrar)**.

**OBS!** Network Place (Samba) Share är aktiverad som standard.


2. Följ nedanstående steg för att lägga till, ta bort eller modifiera ett konto:

### Skapa ett nytt konto:


- Klicka på  för att lägga till ett nytt konto.
- I fälten **Account (Konto)** och **Password (Lösenord)** knappar du in namn och lösenord för din nätverksklient. Skriv lösenordet igen för att bekräfta. Klicka på **Add (Lägg till)** för att lägga till kontot i listan.

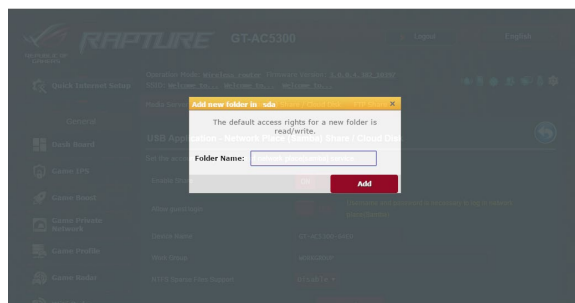


### Ta bort ett befintligt konto:

- Välj det konto som du vill ta bort.
- Klicka på .
- Vid uppmaning, klicka på **Delete (Ta bort)** för att bekräfta att du vill ta bort kontot.

### Lägga till en mapp:

- Klicka på .
- Ange mappens namn, och klicka på **Add (Lägg till)**. Mappen du skapade kommer att läggas till i mapplistan.



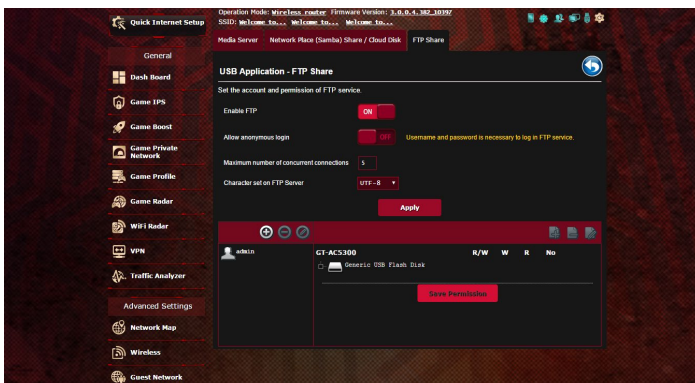
3. Från listan med mappar väljer du den typ av åtkomsträttigheter som du vill tilldela för specifika mappar:
  - **R/W:** Välj detta alternativ för att tilldela läs-/skrivåtkomst.
  - **R:** Välj detta alternativ för att tilldela enbart läsåtkomst.
  - **No (Nej):** Välj detta alternativ om du inte vill dela en specifik filmapp.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)** för att verkställa ändringarna.

## Använda FTP Share-tjänsten

FTP-delning gör det möjligt för en FTP-server att dela filer från USB-enhet till andra enheter via din lokala LAN eller via Internet.

### VIKTIGT:

- Se till att ta bort USB-disken på ett säkert sätt. Felaktig borttagning av USB-enheten kan orsaka skadade data.
- För att ta bort USB-enheten säkert, se avsnitt **Safely removing the USB disk (Säker borttagning av USB-enhet)** under **4.1.3 Monitoring your USB device (4.1.3 Övervaka din USB-enhet)**.



## Använda FTP Share-tjänsten:

---

**ANMÄRKNINGAR:** Se till att du ställt in din FTP-server via AiDisk. För mer information, se avsnittet **4.6.1 Using AiDisk (4.6.1 Använda AiDisk)**.

---

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > USB application (USB-applikation) > Media Services and Servers (Mediatjänster och servrar) > FTP Share**.
2. Från listan med mappar väljer du den typ av åtkomsträttigheter som du vill tilldela för specifika mappar:
  - **R/W:** Välj för att tilldela läs-/skrivåtkomst till en specifik mapp.
  - **W:** Välj för att tilldela enbart skrivåtkomst till en specifik mapp.
  - **R:** Välj för att tilldela enbart läsåtkomst till en specifik mapp.
  - **No (Nej):** Välj detta alternativ om du inte vill dela en specifik mapp.
3. Om du vill, kan du ställa in fältet **Allow anonymous login (Tillåt anonym inloggning)** på **ON (PÅ)**.
4. I fältet **Maximum number of concurrent connections (Maximalt antal samtidiga anslutningar)** anger du hur många enheter som samtidigt kan ansluta till FTP-delningsservern.
5. Klicka på **Apply (Verkställ)** för att bekräfta ändringarna.
6. För åtkomst till FTP-servern, knappa in ftp-länken **ftp://<hostname>.asuscomm.com** och ditt användarnamn och lösenord i en webbläsare eller tredje-parts FTP-program.

### 4.6.3 3G/4G

3G/4G USB-modem kan anslutas till GT-AC2900 för att tillåta Internetåtkomst.

---

**OBS!** För en lista över verifierade USB-modem, besök:  
<http://event.asus.com/2009/networks/3gsupport/>

---

#### Installera 3G/4G Internetåtkomst:

1. Från navigeringsfältet, klicka på **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > USB application (USB-applikation) > 3G/4G**.
2. I fältet **Enable USB Modem (Aktivera USB-modem)**, välj **Yes (Ja)**.
3. Ställ in följande:
  - **Plats:** Välj din 3G/4G-tjänstleverantörs plats från rullgardinsmenyn.
  - **ISP:** Välj din Internettjänstleverantör (ISP) från rullgardinsmenyn.
  - **APN-tjänst (Åtkomstpunktens namn) (valfri):** Kontakta din 3G/4G-tjänstleverantör för detaljerad information.
  - **Uppringningsnummer och PIN-kod:** 3G/4G-tjänstleverantörens åtkomstnummer och PIN-kod för anslutning.

---

**OBS!** PIN-kod kan variera mellan olika leverantörer.

---

- **Användarnamn/Lösenord:** Användarnamnet och lösenordet tillhandahålles av 3G/4G-nätverksleverantören.
  - **USB Adapter:** Välj din USB 3G/4G-adapter i rullgardinmenyn. Är du inte säker på vilken modell på USB-adapter du har eller modellen saknas i listan, välj **Auto**.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

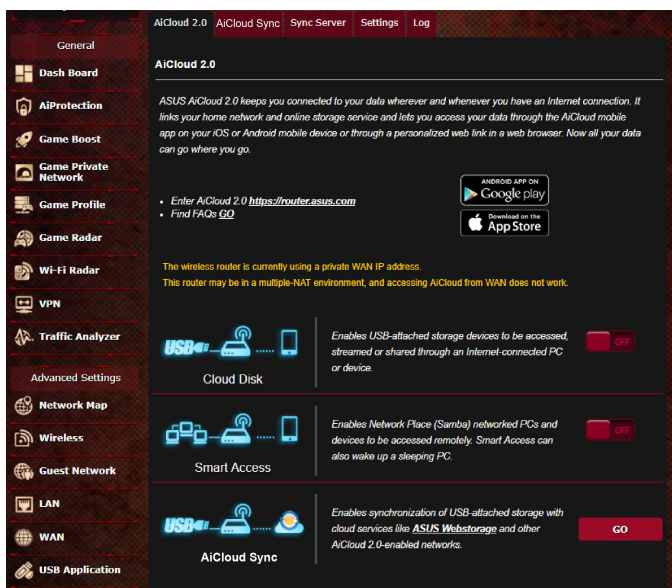
---

**OBS!** Routern kommer att starta om för att inställningarna skall träda i kraft.

---

## 4.7 Använda AiCloud 2.0

AiCloud 2.0 är ett molntjänstprogram som ger dig möjlighet att spara, synkronisera, dela och ge åtkomst till dina filer.



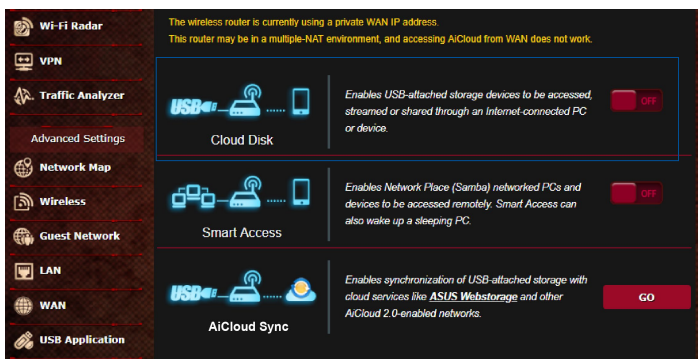
### Använda AiCloud 2.0:

1. Hämta ASUS AiCloud-appen från Google Play Store eller Apple Store, och installera den på din smarta enhet.
2. Anslut din smarta enhet till ditt nätverk. Följ anvisningarna för att avsluta installationen av AiCloud.

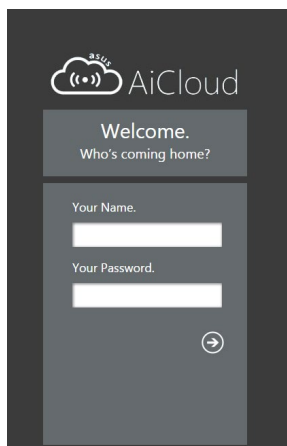
## 4.7.1 Molndisk

### Skapa en molndisk:

1. Sätt i en USB-lagringsenhet i den trådlösa routern.
2. Slå på **Cloud Disk (Molndisk)**.

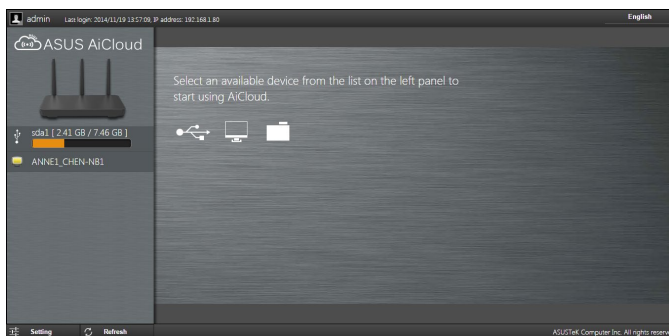


3. Gå till <https://router.asus.com> och ange routerns inloggningskonto och lösenord. För bättre användarupplevelse rekommenderar vi att du använder **Google Chrome** eller **Firefox**.



#### 4. Nu kan du börja använda Cloud Disk-filer på enheter som är anslutna till nätverket.

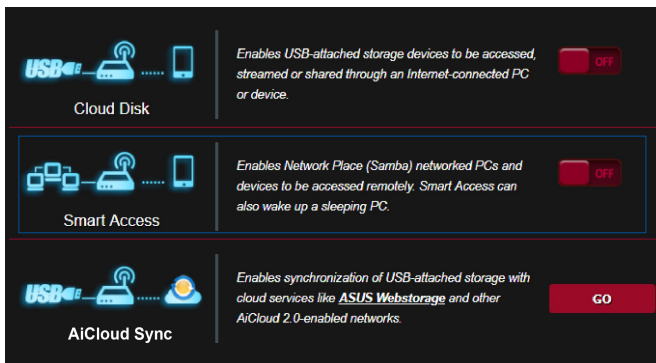
**OBS!** När du använder enheter som är anslutna till nätverket, måste du ange enheternas användarnamn och lösenord manuellt, vilka kommer att sparas av AiCloud av säkerhetsskäl.





## 4.7.2 Smart Access

Smart Access-funktionen ger dig möjlighet att enkelt få åtkomst till ditt hemnätverk via routerns domännamn.

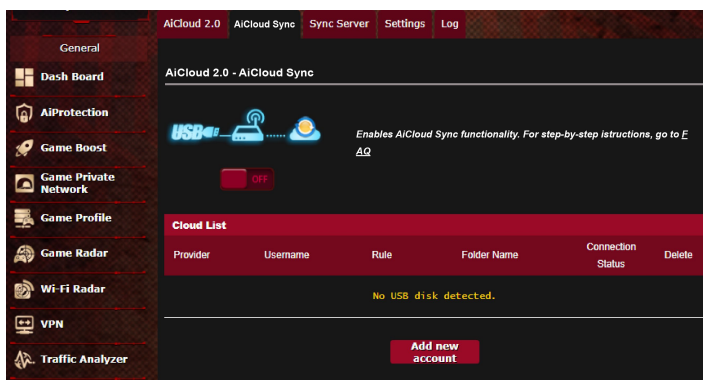


---

### ANMÄRKNINGAR:

- Du kan skapa ett domännamn för routern med ASUS DDNS. För ytterligare detaljer se sektionen **4.5.6 DDNS**.
  - Som standard tillhandahåller AiCloud en säker HTTPS-anslutning. Knappa in [https://\[yourASUSDDNSname\].asuscomm.com](https://[yourASUSDDNSname].asuscomm.com) för en mycket säker Cloud Disk- och Smart Access-användning.
-

## 4.7.3 AiCloud synkronisering

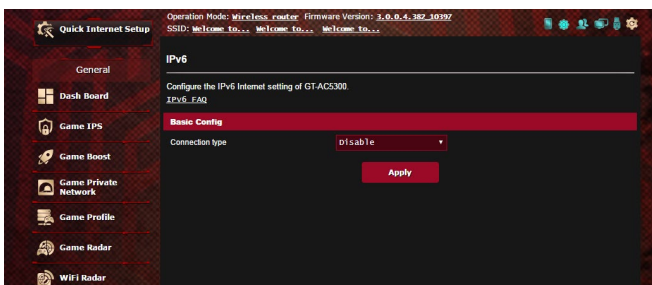


### Använda AiCloud Sync (AiCloud synkronisering):

1. Starta AiCloud, klicka på **AiCloud Sync (AiCloud synkronisering) > Go (Starta)**.
2. Välj **ON (På)** för att aktivera AiCloud Sync.
3. Klicka på **Add new account (Lägg till nytt konto)**.
4. Ange ditt lösenord för ASUS WebStorage-kontot och välj ett arkiv som du vill synkronisera med WebStorage.
5. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

## 4.8 IPv6

Denna trådlösa router stödjer IPv6-adressering, ett system som stödjer fler IP-adresser. Denna standard finns inte överallt ännu. Kontakta din ISP om din Internet-tjänst stödjer IPv6.



### Installera IPv6:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > IPv6**.
2. Välj din **Connection Type (Anslutningstyp)**.  
Konfigureringsalternativen varierar efter vilken anslutningstyp du valt.
3. Ange dina inställningar för IPv6 LAN och DNS.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

---

**OBS!** Kontakta din ISP beträffande specifik IPv6-information för din Internet-tjänst.

---

## 4.9 Brandvägg

Den trådlösa routern kan fungera som maskinvarubrandvägg för nätverket.

---

**OBS!** Brandväggsfunktionerna är aktiverade som standard.

---

### 4.9.1 Allmänt

**Ställa in grundläggande brandväggsinställningar:**

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Firewall (Brandvägg) > General (Allmänt)**.
2. I fältet **Enable Firewall (Aktivera brandvägg)**, välj **Yes (Ja)**.
3. På **Enable DoS (Aktivera DoS)**-skydd, välj **Yes (Ja)** för att skydda nätverket från DoS-attacker (Denial of Service) även om det kan påverka din routers prestanda.
4. Du kan även övervaka paket som utväxlas mellan LAN- och WAN-anslutningen. Välj **Dropped (Avbruten)**, **Accepted (Accepterad)** eller **Both (Båda)** på typen Logged packets (Loggade paket).
5. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

### 4.9.2 URL-filtrer

Du kan specificera nyckelord eller webbadresser för att hindra åtkomst till specifika URL:ar.

---

**OBS!** URL-filtret baseras på en DNS-begäran. Om en nätverksklient redan har åtkomst till en webbplats som <http://www.abcxxx.com>, kommer webbplatsen inte att blockeras (en DNS-cache i systemet lagrar tidigare besökta webbplatser). För att lösa problemet, rensa DNS-cacheminnet innan du installerar URL-filtret.

---

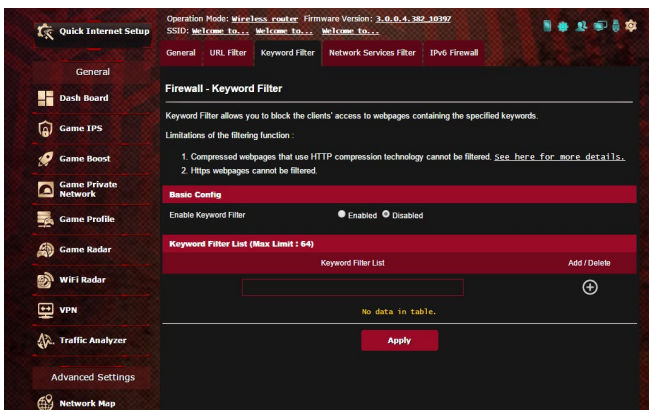
**Installera ett URL-filtrer:**

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Firewall (Brandvägg) > URL Filter**.
2. Välj **Enabled (Aktiverad)** i fältet Enable URL Filter (Aktivera URL-filtrer).

3. Ange URL:en och klicka på -knappen.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

### 4.9.3 Nyckelordsfilter

Nyckelordsfiltret blockerar åtkomst till webbsidor med specifika nyckelord.



#### Inställning av ett nyckelordsfilter:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Firewall (Brandvägg) > Keyword Filter (Nyckelordsfilter)**.
2. Välj **Enabled (Aktiverad)** i fältet Enable Keyword Filter (Aktivera nyckelordsfilter).
3. Ange ett ord eller en fras och klicka på knappen **Add (Lägg till)**.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

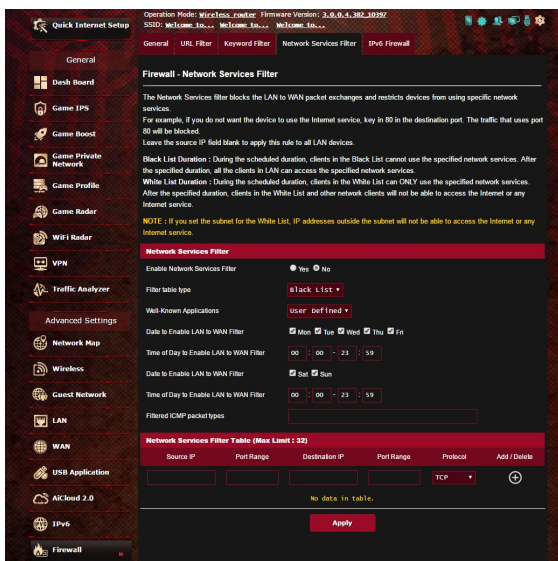
---

#### ANMÄRKNINGAR:


- Nyckelordsfiltret baseras på en DNS-begäran. Om en nätverksklient redan har åtkomst till en webbplats som <http://www.abcxxx.com>, kommer webbplatsen inte att blockeras (en DNS-cache i systemet lagrar tidigare besökta webbplatser). För att lösa problemet, rensa DNS-cacheminnet innan du ställer in nyckelordsfiltret.
- Webbsidor som är komprimerade med HTTP-komprimering kan inte filtreras. HTTPS-sidor kan inte heller blockeras med nyckelordsfilter.

## 4.9.4 Nätverkstjänstfilter

Nätverkstjänstfiltret blockerar utbyten av LAN-till-WAN-paket, och begränsar nätverksklienter från att komma åt specifika webbtjänster som Telnet eller FTP.



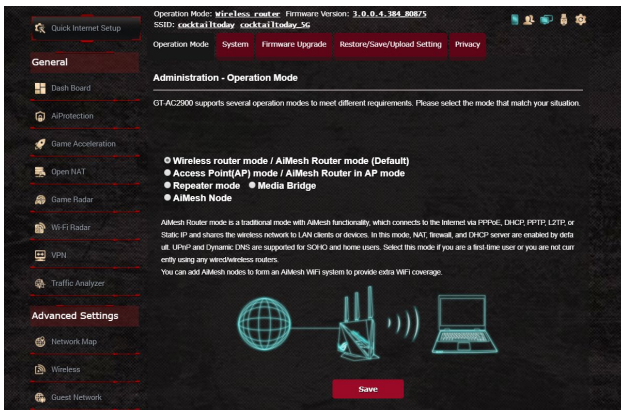
### Ställa in ett nätverksfilter:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Firewall (Brandvägg) > Network Service Filter (Nätverkstjänstfilter)**.
2. Välj **Yes (Ja)** i fältet Enable Network Service Filter (Aktivera nätverkstjänstfilter).
3. Välj typ av filtertabell. **Black List (Svart lista)** blockera specificerade nätverkstjänster. **White List (Vit lista)** begränsar åtkomst enbart till specificerade nätverkstjänster.
4. Specificera dag och tid när filtren ska vara aktiva.
5. Ange Source IP (Käll-IP), Destination IP (Mål-IP), Port Range (Portintervall) och Protocol (Protokoll), för att specificera en nätverkstjänst som ska filtreras. Klicka på knappen .
6. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

## 4.10 Administration

### 4.10.1 Driftläge

Sidan Operation Mode (Driftläge) ger dig möjlighet att välja passande läge för ditt nätverk.



#### Ställa in driftläget:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Administration > Operation Mode (Driftläge)**.
2. Välj något av dessa driftlägen:
  - **Trådlös router-läge (standard):** I trådlös router-läge ansluter den trådlösa routern till Internet och ger Internetåtkomst till tillgängliga enheter i det lokala nätverket.
  - **Åtkomstpunktläge:** I detta läge skapar routern ett nytt trådlöst nätverk på ett befintligt nätverk.
  - **Mediebrygga:** Denna installation kräver två trådlösa routrar. Den andra router fungerar som en brygga där flera enheter som Smart-TVs och spelkonsoler kan anslutas via Ethernet.
  - **Repeater mode (Repeterarläge):** I Repetitionsläge ansluter GT-AC2900 trådlöst till ett befintligt trådlöst nätverk för att utvidga den trådlösa täckningen. I detta läge inaktiveras brandväggs-, IP-delnings- och NAT-funktionerna.
  - **AiMesh-läge:** Denna inställning kräver minst två ASUS-routrar med stöd för AiMesh. Aktivera AiMesh-noden och logga in på AiMesh-routerns webbgränssnitt för att söka efter tillgängliga AiMesh-noder i närheten av ditt AiMesh-system. AiMesh-systemet ger en täckning i hela hemmet och centraliserad hantering.

3. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

---

**OBS!** Routern kommer att starta om när du ändrar lägena.

---

## 4.10.2 System

**System**-sidan ger dig möjlighet att konfigurera dina trådlösa routerinställningar.

**Ställ in systeminställningarna:**

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Administration > System**.
  2. Du kan konfigurera dessa inställningar:
    - **Change router login password (Ändra lösenord för routerinloggning):** Du kan ändra lösenordet och inloggningsnamnet för den trådlösa routern genom att ange ett nytt namn och ett lösenord.
    - **Time Zone (Tidszon):** Välj tidszon för ditt nätverk.
    - **NTP Server:** Den trådlösa routern kan komma åt en NTP-server (Network time Protocol) för att synkronisera tiden.
    - **Enable Telnet (Aktivera Telnet):** Klicka på **Yes (Ja)** för att aktivera Telnet-tjänster i nätverket. Klicka på **No (Nej)** för att inaktivera Telnet.
    - **Authentication Method (Verifieringsmetod):** Du kan välja HTTP, HTTPS, eller båda protokollen för att säkra routeråtkomst.
    - **Enable Web Access from WAN (Aktivera webbåtkomst från WAN):** Välj **Yes (Ja)** för att tillåta enheter utanför nätverket åtkomst till den trådlösa routerns gränssnittsinställningar. Välj **No (Nej)** för att hindra åtkomst.
    - **Only allow specific IP (Tillåt enbart specifik IP):** Klicka på **Yes (Ja)** om du vill specificera IP-adresser för enheter som tillåts få åtkomst till den trådlösa routerns gränssnittsinställningar från WAN.
    - **Client List (Klientlista):** Ange WAN IP-adresserna för nätverksenheter som tillåts få åtkomst till den trådlösa routerns gränssnittsinställningar. Listan används om du klickat på **Yes (Ja)** under punkten **Only allow specific IP (Tillåt enbart specifik IP)**.
  3. Klicka på **Apply (Verkställ)**.
-



### 4.10.3 Uppgradering av fast programvara

---

**OBS!** Ladda ned den senaste fasta programvaran från ASUS webbsida på <http://www.asus.com>

---

#### Uppgradering av det fasta programmet:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Administration > Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)**.
2. I fältet **New Firmware File (Ny fast programvarufil)**, klicka på **Browse (Bläddra)** för att lokalisera den hämtade filen.
3. Klicka på **Upload (Överför)**.

---

#### ANMÄRKNINGAR:

- När uppgraderingsproceduren är klar, vänta en stund tills systemet har startat om.
  - Om uppgraderingsprocessen misslyckas går routern automatiskt in i räddningsläge och strömlysdioden på frontpanelen börjar blinka långsamt. För att återställa systemet, se avsnitt **5.2 Återställning av fast programvara**.
- 

### 4.10.4 Återställ/spara/överför inställning

#### Återställ/spara/överför routerinställningarna:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Administration > Restore/Save/Upload Setting (Återställ/spara/överför inställning)**.
2. Välj den uppgift som du vill genomföra:
  - För att återställa standardinställningarna, klicka på **Restore (Återställ)**, och klicka på **OK** i bekräftelsemeddelandet.
  - För att spara nuvarande systeminställningar, klicka på **Save (Spara)**, navigera till mappen där du vill spara filen och klicka på **Save (Spara)**.
  - För att återställa från en sparad systeminställningsfil, klicka på **Browse (Bläddra)** för att lokalisera filen, och klicka på **Upload (Överför)**.

---

**OBS!** Om det uppstår problem, överför den senaste versionen av den fasta programvaran, och konfigurera nya inställningar. Återställ inte routern till standardinställningarna.

---

## 4.11 Systemlogg

System Log (Systemlogg) innehåller dina inspelade nätverksaktiviteter.

**OBS!** Systemloggen återställs när routern startas om eller stängs av.

### Visa din systemlogg:

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > System Log (Systemlogg)**.
2. Du kan visa dina nätverksaktiviteter i någon av följande flikar:
  - General Log (Allmän logg)
  - DHCP Leases (DHCP-lån)
  - Wireless Log (Trådlös logg)
  - Port Forwarding (Portvidarebefordran)
  - Routing Table (Routningstabell)

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

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

### System Log - General Log

This page shows the detailed system's activities.

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

Uptime **3 days 21 hours 22 minute(s) 58 seconds**

```
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:47:23 kernel: jffs2: warning: (14273) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 06:37:07 dnsmasq-dhcp[1463]: Ignoring domain copyerr: ans for DHCP host name X15167-0B
Apr 10 06:37:40 dnsmasq-dhcp[1463]: Ignoring domain copyerr: ans for DHCP host name X15167-0B
Apr 10 14:45:24 ns_service: httpd 732:notify to restart_fcpd
Apr 10 14:45:24 FTP Server: daemon is stopped
Apr 10 14:45:24 FTP Server: daemon is started
Apr 10 14:45:24 MiniUPnPd[14154]: shutting down MiniUPnPd
Apr 10 14:45:24 smart_nat_rules apply the nat_rules/tmp/nat_rules_etc0_etc0)
Apr 10 14:45:24 MiniUPnPd[17141]: version 1.9 started
Apr 10 14:45:24 MiniUPnPd[17141]: HTTP listening on port 6345
Apr 10 14:45:49 ns_service: httpd 732:notify to restart_webdav
Apr 10 14:45:49 MiniUPnPd Server: daemon is stopped
Apr 10 14:45:49 MiniUPnPd[17141]: shutting down MiniUPnPd
Apr 10 14:45:49 smart_nat_rules apply the nat_rules/tmp/nat_rules_etc0_etc0)
Apr 10 14:45:49 MiniUPnPd Server: daemon is started
Apr 10 14:45:49 MiniUPnPd[17578]: version 1.9 started
Apr 10 14:45:49 MiniUPnPd[17578]: HTTP listening on port 52738
Apr 10 14:45:49 MiniUPnPd[17578]: HTTP listening on port 5351
```

Clear Save Refresh

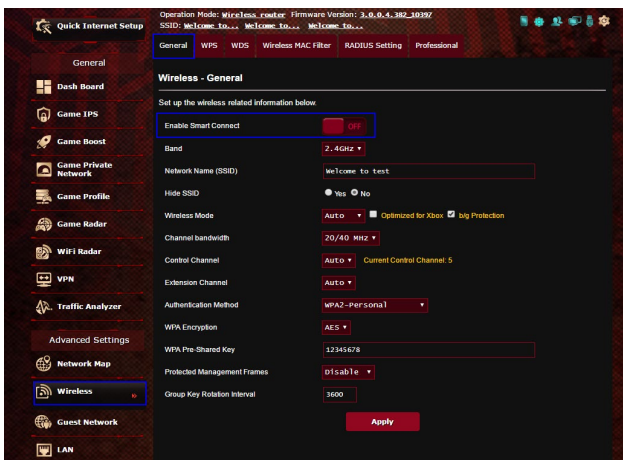
## 4.12 Smart Connect (Smart anslutning)

Smart anslutning är utformad för att automatiskt styra klienter till ett av tre radioband (en 2,4 GHz, en lågband 5 GHz, en högband 5 GHz) för att maximera den totala trådlösa genomströmningen.

### 4.12.1 Konfigurera Smart anslutning

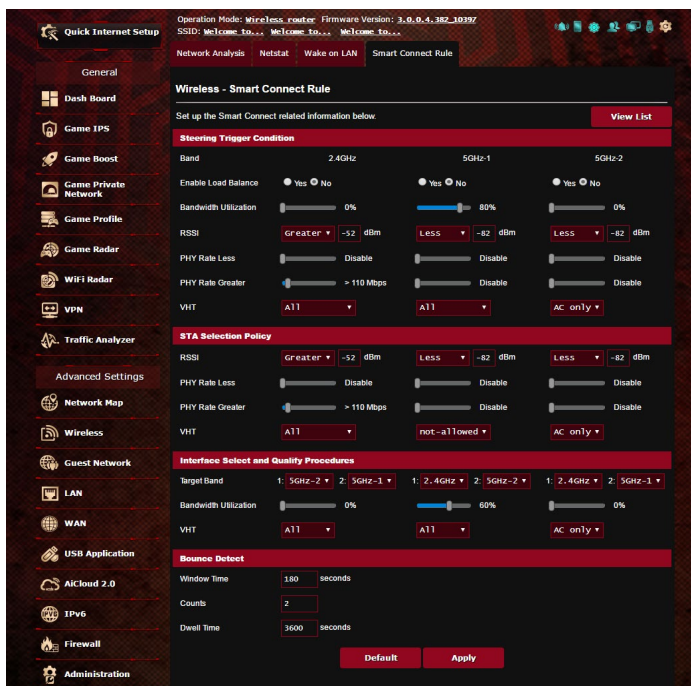
Du kan aktivera Smart anslutning från Webb-GUI genom följande två sätt:

- **Via skärmen Wireless (Trådlöst)**
  1. Manuellt skriva in den trådlösa routerns standard IP-adress i webbläsaren: <http://router.asus.com>.
  2. På inloggningssidan skriver du in standardanvändarnamnet (**admin**) och lösenordet (**admin**) och klickar på OK. QIS-sidan startar automatiskt.
  3. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar)** > **Wireless (Trådlöst)** > **General (Allmänt)**.
  4. Flytta skjutreglaget till **ON (PÅ)** i fältet **Smart Connect (Smart anslutning)**. Denna funktion ansluter automatiskt klienterna i ditt nätverk till rätt band för optimal hastighet.



## 4.12.2 Smart anslutningsregel

ASUSWRT ger inställningar för standardförutsättningar för att utlösa omkopplingsmekanism. Du kan också ändra villkor för utlösning enligt ditt nätverk. För att ändra inställningarna, gå till fliken **Smart Connect Rule (Smart anslutningsregel)** på skärmen Network Tools (Nätverksverktyg).

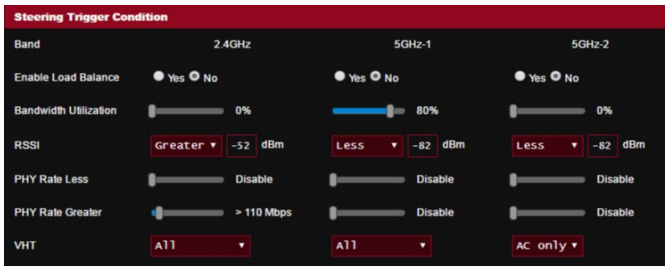


Smart anslutningsregel-kontroller är indelad i fyra sektioner:

- Styrning av villkor för utlösare
- STA urvalspolicy
- Val av gränssnitt och kvalificeringsprocedur
- Upptäcka icke-leverans

## Steering Trigger Condition (Styrning av villkor för utlösare)

Denna uppsättning reglage anger kriterier för att starta bandstyrning.



- **Bandwidth Utilization (Bandbreddsanvändning)**

När bandbredden överstiger detta procenttal, kommer styrning att inledas.

- **Enable Load Balance (Aktivera belastningsbalans)**

Detta styr belastningsbalans.

- **RSSI**

Om den mottagna signalnivån av eventuellt tillhörande klient uppfyller dessa kriterier, kommer styrning att utlösas.

- **PHY Rate Less / PHY Rate Greater Greater (PHY-värde lägre/ PHY-värde högre)**

Dessa kontroller bestämmer STA länkvärden som utlöser bandstyrning.

- **VHT**

Dessa kontroller bestämmer STA länkvärden som utlöser bandstyrning.

- **ALL (ALLA) (standard)** innebär att alla typer av klienter kan utlösa styrning.

- **AC only (endast AC)** betyder att en klient måste stödja 802.11ac att utlösa styrning.

- **Not-allowed (Inte tillåtet)** innebär att endast icke-802.11ac klienter kommer att utlösa styrning, d.v.s. 802.11a/b/g/n.

## STA-urvalspolicy

När styrning har utlöst, kommer ASUSWRT att följa STA-urvalspolicy för att välja en klient (STA) som kommer att styras till det mest lämpliga bandet.

The screenshot shows the 'STA Selection Policy' configuration window. It features three columns of settings. The first column has 'RSSI' set to 'Greater' with a value of '-52 dBm', 'PHY Rate Less' set to 'Disable', 'PHY Rate Greater' set to '> 110 Mbps', and 'VHT' set to 'All'. The second column has 'RSSI' set to 'Less' with a value of '-82 dBm', 'PHY Rate Less' set to 'Disable', 'PHY Rate Greater' set to 'Disable', and 'VHT' set to 'not-allowed'. The third column has 'RSSI' set to 'Less' with a value of '-82 dBm', 'PHY Rate Less' set to 'Disable', 'PHY Rate Greater' set to 'Disable', and 'VHT' set to 'AC only'.

## Val av gränssnitt och kvalificeringsprocedur

Dessa kontroller bestämmer var den styrda klienten kommer att hamna. **Target Band (Målband)**-kontroller anger första och andra val av styrningsmål. Klienter som möter kriterier för STA-urvalspolicy för radion kommer att styras till det första målet om den radions **Bandwidth Utilization (Bandbredd)** är mindre än det angivna värdet. Annars kommer klienten att skickas till det andra målbandet.

The screenshot shows the 'Interface Select and Quality Procedures' configuration window. It features three columns of settings. The first column has 'Target Band' with two options: '1: 5GHz-2' and '2: 5GHz-1', 'Bandwidth Utilization' set to '0%', and 'VHT' set to 'All'. The second column has 'Target Band' with two options: '1: 2.4GHz' and '2: 5GHz-2', 'Bandwidth Utilization' set to '60%', and 'VHT' set to 'All'. The third column has 'Target Band' with two options: '1: 2.4GHz' and '2: 5GHz-1', 'Bandwidth Utilization' set to '0%', and 'VHT' set to 'AC only'.

## Uptäcka icke-leverans

Denna uppsättning kontroller bestämmer hur ofta en klient kan styras. Detta är avsett att hindra klienter från att ständigt flytta runt. Det hindrar dock inte att klienter från att koppla bort på egen hand, eller räkna dem som icke-leverans när de gör så. Varje klient kan styras **N Counts (gångar)** inom **Window Time (Fönstertid)**. När gränsen är nådd, kommer klienten inte att kunna styras igen under **Dwell Time (uppehållstid)**.

The screenshot shows the 'Bounce Detect' configuration window. It has three rows of settings: 'Window Time' set to '180 seconds', 'Counts' set to '2', and 'Dwell Time' set to '3600 seconds'.

# 5 Verktyg

---

## ANTECKNINGAR:

- Hämta och installera den trådlösa routers verktyg från ASUS webbplats:
    - Device Discovery v1.4.7.1 (Enhetsidentifiering) på <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Discovery.zip>
    - Firmware Restoration v1.9.0.4 (Återställning av inbyggd programvara) på: <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Rescue.zip>
    - Windows Printer Utility v1.0.5.5 (Skrivarverktyg) på: <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Printer.zip>
  - Verktygen stöds inte på MAC OS.
- 

## 5.1 Enhetsidentifiering

Device Discovery (Enhetsidentifiering) är ett ASUS WLAN-verktyg som identifierar en trådlös ASUS-routerenhet, och ger dig möjlighet att konfigurera de trådlösa nätverksinställningarna.

### Starta Device Discovery-verktyget:

- Från din dators skrivbord klickar du på **Start > All Programs (Alla program) > ASUS utility (ASUS verktyg) > ASUS GT-AC2900 Wireless router (ASUS GT-AC2900 trådlös router) > Device Discovery (Enhetsidentifiering)**.

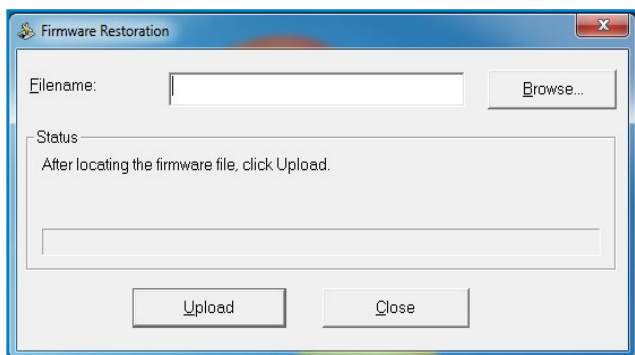
---

**OBS!** När du ställer in routern på åtkomstpunktläge behöver du använda Device Discovery för att få routers IP-adress.

---

## 5.2 Återställning av fast programvara

Firmware Restoration (Återställning av fast programvara) används på en trådlös ASUS-router som misslyckas under uppgraderingsprocessen av den fasta programvaran. Den överför den fasta programvara som du specificerar. Processen tar ungefär tre till fyra minuter.



---

**VIKTIGT:** Starta räddningsläget på routern innan återställningsverktyget för den fasta programvaran används.

---

**OBS!** Denna funktion stöds inte på MAC OS.

---

### För att starta räddningsläget och använda återställningsverktyget för den fasta programvaran:

1. Koppla bort den trådlösa routern från strömkällan.
2. Håll in knappen Reset (Återställning) på baksidan, och koppla samtidigt in den trådlösa routern till strömkällan. Släpp återställningsknappen när strömlysdioden på framsidan blinkar sakta, vilket indikerar att den trådlösa routern är i räddningsläget.



3. Ställ in en statisk IP på datorn, och använd följande för att ställa in dina TCP/IP-inställningar:

**IP address (IP-adress):** 192.168.1.x

**Subnet mask (Nätmask):** 255.255.255.0

4. Från din dators skrivbord klickar du på **Start > All Programs (Alla program) > ASUS Utility GT-AC2900 Wireless Router (ASUS verktyg GT-AC2900 trådlös router) > Firmware Restoration (Återställning av fast programvara)**.
5. Specificera en fast programfil klicka sedan på **Upload (Överför)**.

---

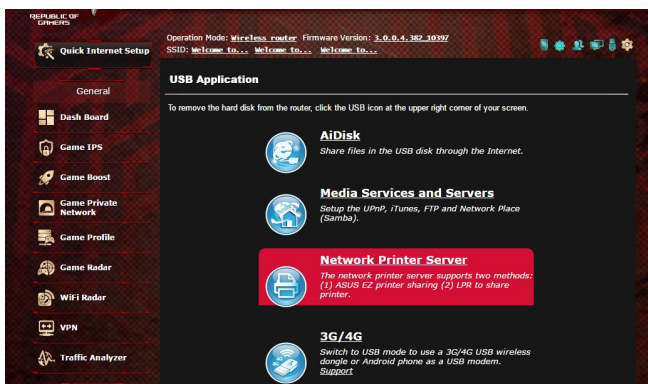
**OBS!** Detta är inte en uppgraderingsfunktion för fast program och kan inte användas på en fungerande trådlös ASUS-router. Normal uppgradering av fast programvara måste göras genom webbgränssnittet. Se **Kapitel 4: Avancerade inställningar** för ytterligare detaljer.

---

## 5.3 Installera din skrivarserver

### 5.3.1 Delning av EZ-skrivare

Verktyget ASUS EZ Printing Sharing (Delning av EZ-skrivare) ger dig möjlighet att ansluta en USB-skrivare till din trådlösa routers USB-port och installera skrivarservern. Detta ger dina nätverksklienter möjlighet att skriva ut och skanna filer trådlöst.



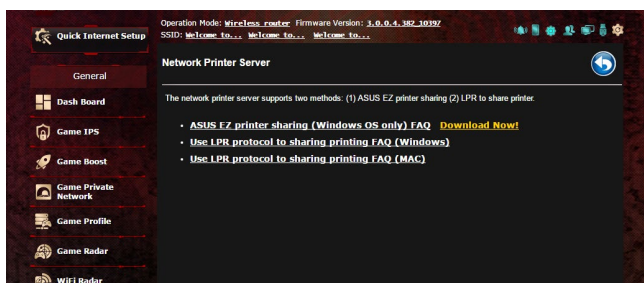
---

**OBS!** Skrivarserverfunktionen stöds på Windows® 7/8/8.1/10.

---

## To set up the EZ Printer sharing mode (Ställa in delningsläge för EZ-skrivare):

1. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > USB Application (USB-applikation) > Network Printer Server (Nätverksskrivarserver)**.
2. Klicka på **Download Now! (Hämta nu!)** för att hämta nätverksskrivarverktyget.

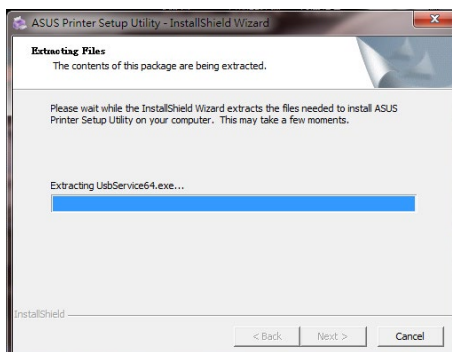
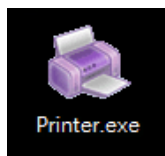


---

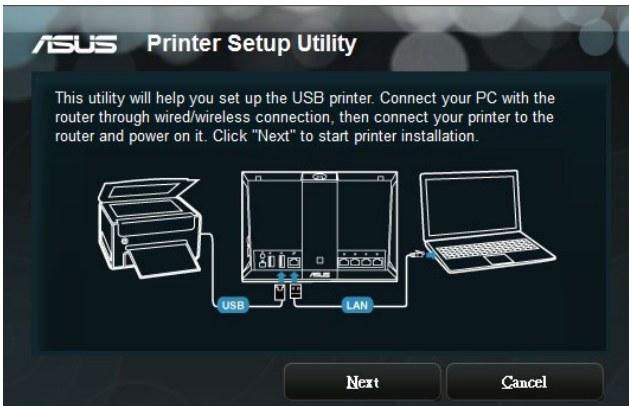
**OBS!** Nätverksskrivarverktyget stöds enbart på Windows® 7/8/8.1/10. För att installera verktyget på Mac OS, välj **Use LPR protocol for sharing printer (Använd LPR-protokoll för delning av skrivare)**.

---

3. Packa upp den hämtade filen och klicka på skrivarikonen för att köra installationsprogrammet för nätverksskrivaren.



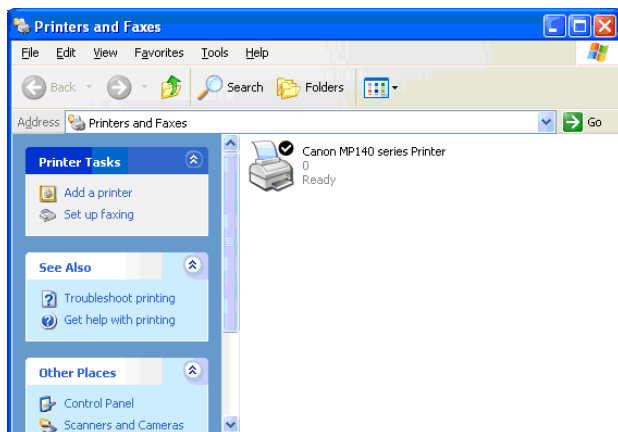
4. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in din maskinvara, klicka sedan på **Next (Nästa)**.



5. Vänta några minuter tills den första installationen avslutas. Klicka på **Next (Nästa)**.
6. Klicka på **Finish (Slutför)**, för att fullborda installationen.
7. Följ Windows® OS-instruktionerna för att intallera skrivarens drivrutiner.



8. När installationen av skrivarens drivrutiner är klar kan nätverkets klienter använda skrivaren.



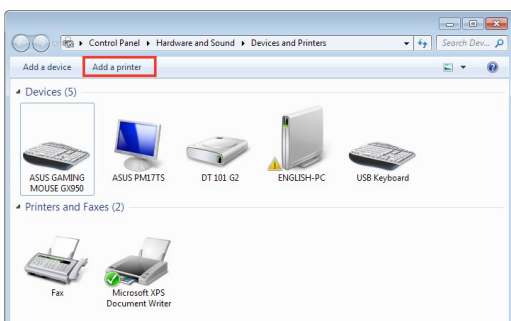
## 5.3.2 Använd LPR för att dela skrivare

Du kan dela din skrivare med datorer som kör på Windows®- och MAC-operativsystem med LPR/LPD (Line Printer Remote/Line Printer Daemon).

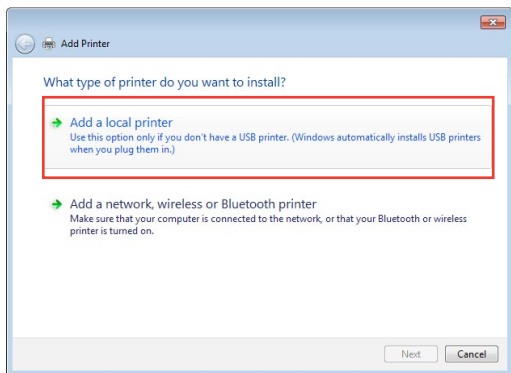
### Dela din LPR-skrivare

#### Dela din LPR-skrivare:

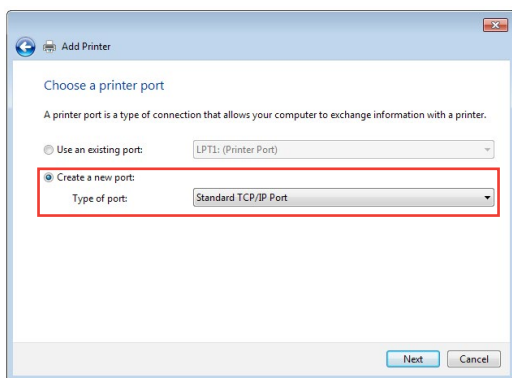
1. Från Windows® skrivbord, klicka på **Start > Devices and Printers (Enheter och skrivare) > Add a printer (Lägg till en skrivare)** för att köra **Add Printer Wizard (Guiden Lägg till skrivare)**.



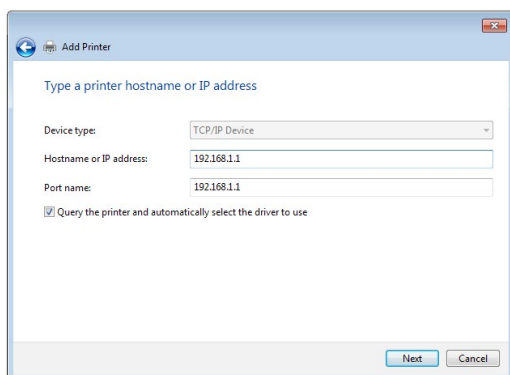
2. Välj **Add a local printer (Lägg till en lokal skrivare)** och klicka på **Next (Nästa)**.



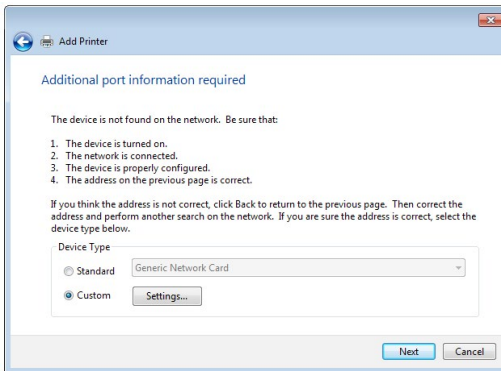
3. Välj **Create a new port (Skapa en ny port)** och ställ in **Type of Port (Typ av ny port)** på **Standard TCP/IP Port**. Klicka på **New Port (Ny port)**.



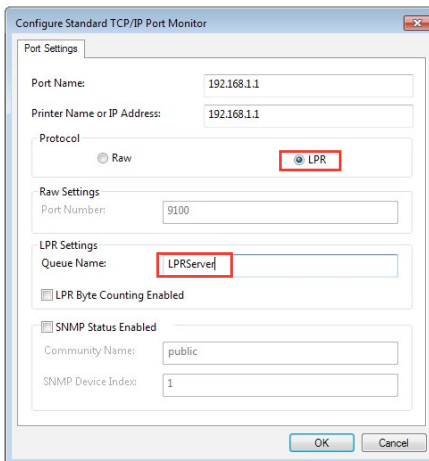
4. Knappa in den trådlösa routerns IP-adress i fältet **Hostname or IP address (Värnamn eller IP-adress)**, och klicka på **Next (Nästa)**.



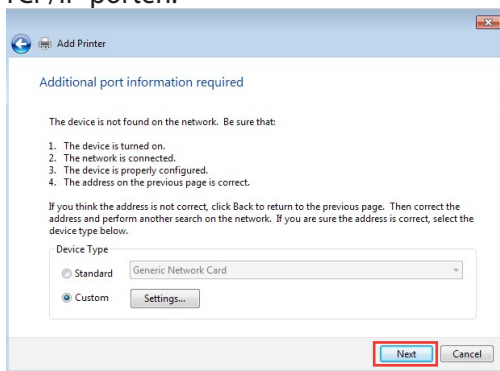
5. Välj **Custom (Anpassa)** och klicka på **Settings (Inställningar)**.



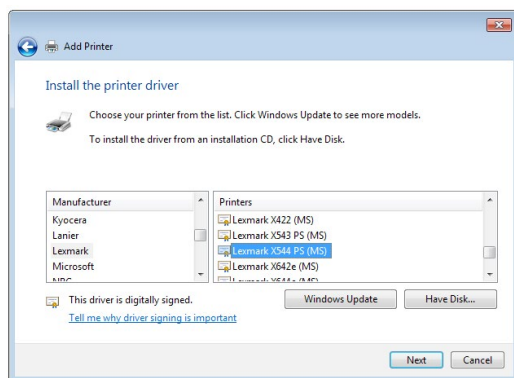
6. Ställ in **Protocol (Protokoll)** på **LPR**. I fältet **Queue Name (Könamn)**, knappa in **LPRServer**, och klicka på **OK** för att fortsätta.



7. Klicka på **Next (Nästa)** för att avsluta inställningen av standard-TCP/IP-porten.

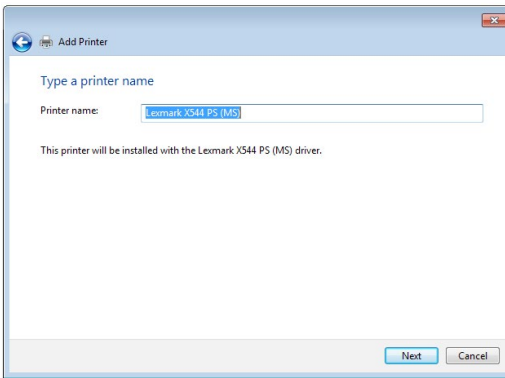


8. Installera skrivarenheten från säljare-modellistan. Om skrivaren saknas i listan, klicka på **Have Disk (Har disk)** för att manuellt installera skrivarens drivrutiner från en CD-ROM eller fil.

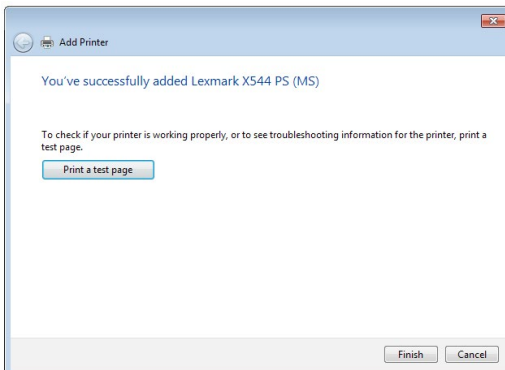




9. Klicka på **Next (Nästa)** för att acceptera standardnamnet för skrivaren.



10. Klicka på **Finish (Slutför)**, för att fullborda installationen.



## 5.4 Hämtningsadministratör

Download Master (Hämtningsadministratör) är ett verktyg som hjälper dig att hämta filer, även när din bärbara dator eller andra enheter är avstängda.

---

**OBS!** Du behöver en USB-enhet som är ansluten till den trådlösa routern för att använda Download Master.

---

### Använd Download Master:

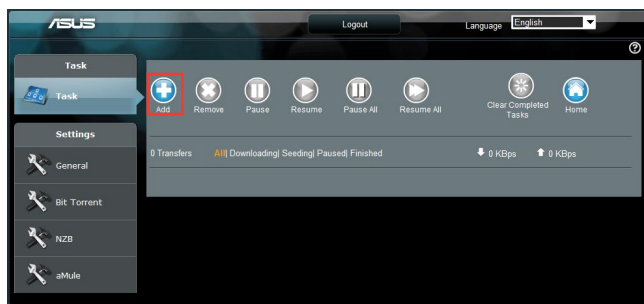
1. Klicka på **General (Allmänt) > USB application (USB-applikation) > Download Master (Hämtningsadministratör)** för att hämta och installera verktyget automatiskt.

---

**OBS!** Om du har mer än en USB-enhet, välj den USB-enhet som du vill hämta filerna till.

---

2. När hämtningen är klar, klicka på ikonen för Download Master för att börja använda verktyget.
3. Klicka på **Add (Lägg till)** för att lägga till en hämtningsuppgift.



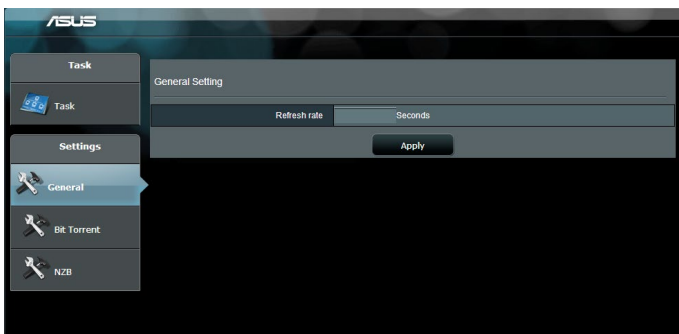
4. Välj en hämtningstyp som Bit Torrent, HTTP eller FTP. Tillhandahåll en torrentfil eller URL för att starta hämtningen.

---

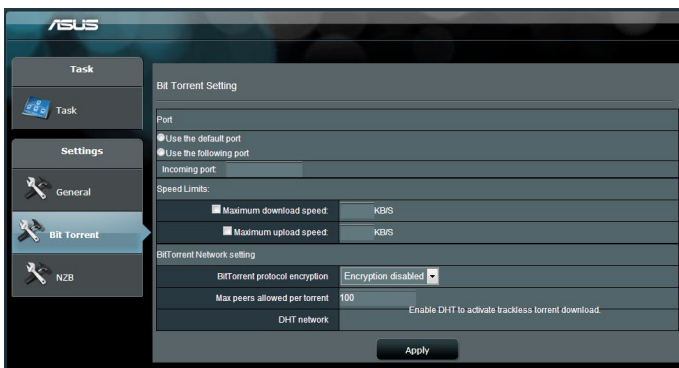
**OBS!** För detaljer om Bit Torrent, se avsnittet **5.4.1 Configuring the Bit Torrent download settings (Konfigurera hämtningsinställningarna för Bit Torrent)**.

---

5. Använd navigeringsfältet för att konfigurera de avancerade inställningarna.



### 5.4.1 Konfigurera hämtningsinställningar för Bit Torrent

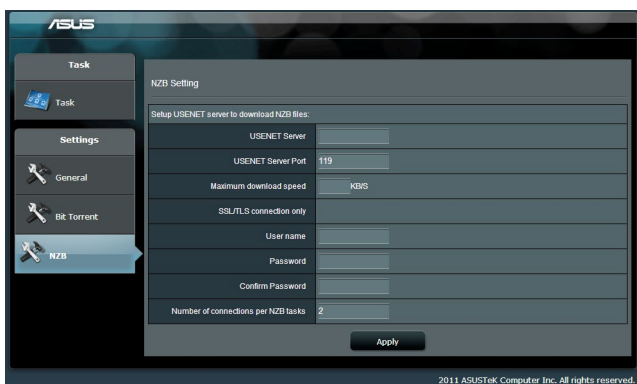


#### Konfigurera hämtningsinställningarna för Bit Torrent:

1. Från Download Masters navigeringsfält, klicka på **Bit Torrent** för att starta sidan **Bit Torrent Setting (Inställning av Bit Torrent)**.
2. Välj en specifik port för din hämtningsuppgift.
3. För att förhindra nätverksproblem kan du begränsa de maximala överförings- och hämtningshastigheterna under **Speed Limits (Hastighetsgränser)**.
4. Du kan begränsa det maximala antalet tillåtna peer-datorer, och aktivera eller inaktivera filkryptering under hämtningar.

## 5.4.2 NZB-inställningar

Du kan installera en USENET-server för att hämta NZB-filer. När du angett USENET-inställningar, **Apply (Verkställ)**.



## 6 Felsökning

Detta kapitel tillhandahåller lösningar på problem som du kan stöta på med routern. Om du stöter på problem som inte tas upp i detta kapitel, kontakta ASUS supportwebbplats på:

<https://www.asus.com/support> för mer produktinformation och kontaktdetaljer för ASUS tekniska support.

### 6.1 Grundläggande felsökning

Om du har problem med routern, prova de grundläggande stegen i detta avsnitt innan du söker ytterligare lösningar.

#### Uppgradera den fasta programvaran till den senaste versionen.

1. Starta Web GUI. Från navigeringsfältet, gå till fliken **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Administration > Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)**. Klicka på **Check (Kontrollera)** för att verifiera att du har den senaste fasta programvaran.
2. Om den senaste fasta programvaran är tillgänglig, besök ASUS globala webbplats på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_BIOS/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_BIOS/) för att hämta den senaste fasta programvaran.
3. Från sidan **Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)**, klicka på **Browse (Bläddra)** för att lokalisera filen med den fasta programvaran.
4. Klicka på **Upload (Överför)** för att uppgradera den fasta programvaran.

#### Starta om nätverket i följande ordning:

1. Stäng av modemmet.
2. Dra ur sladden till modemmet.
3. Stäng av routern och datorerna.
4. Anslut modemmet.
5. Slå på modemmet och vänta i två (2) minuter.
6. Slå på routern och vänta i två (2) minuter.
7. Slå på datorerna.

## Kontrollera att Ethernet-kablarna är riktigt anslutna.

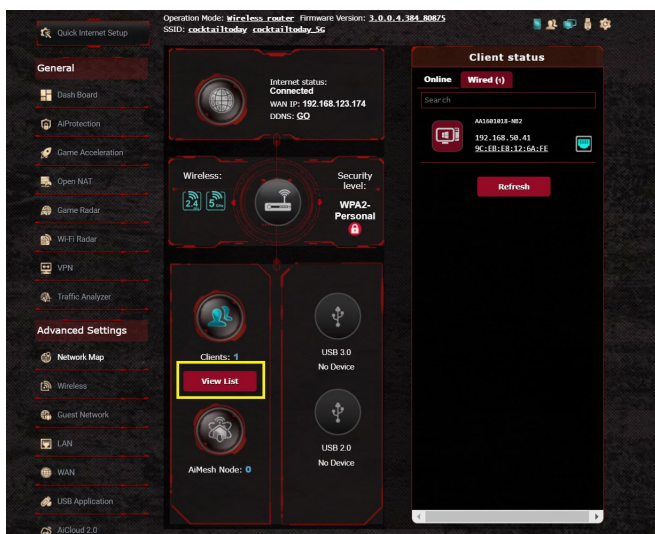
- När Ethernet-kabeln som ansluter routern med modemet är riktigt ansluten, kommer WAN-lysdioden att vara tänd.
- När Ethernet-kabeln mellan den påslagna datorn och router är riktigt ansluten, kommer motsvarande LAN-lysdiod att vara tänd.

## Kontrollera om den trådlösa inställningen på din dator matchar den på datorn.

- När du ansluter din dator trådlöst till routern, se till att SSID (trådlöst nätverksnamn), krypteringsmetod och lösenord stämmer.

## Kontrollera om dina nätverksinställningar stämmer.

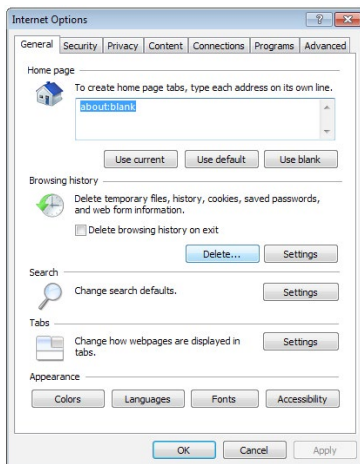
- Varje klient på nätverket ska ha en giltig IP-adress. ASUS rekommenderar att du använder den trådlösa routerns DHCP-server för att tilldela IP-adresser till datorer i nätverket.
- Vissa leverantörer av kabelmodemtjänster kräver att du använder MAC-adresserna för datorn som först registrerades på kontot. Du kan visa MAC-adressen i Web GUI, sidan **Network Map (Nätverkskarta) > Clients (Klienter)**, och hovra muspekaren över din enhet i **Client Status (Klientstatus)**.



## 6.2 Vanliga frågor (FAQ)

### Jag kan inte komma åt routerns gränssnitt med webbläsaren

- Om datorn är kabelansluten, kontrollera anslutningen av Ethernet-kabeln och lysdiodens status enligt beskrivning i föregående avsnitt.
- Kontrollera att du använder rätt inloggningsinformation. Standardinloggningsnamn och -lösenord som är "admin/admin". Kontrollera att Caps Lock-tangenten är inaktiverad när du anger inloggningsinformationen.
- Radera cookies och filer i din webbläsare. För Internet Explorer 8, följ dessa steg:
  1. Starta Internet Explorer 8, klicka på **Tools (Verktyg)** > **Internet Options (Internetalternativ)**.
  2. I fliken **General (Allmänt)**, under **Browsing history (Webbhistorik)**, klicka på **Delete... (Ta bort...)**, välj **Temporary Internet Files (Tillfälliga Internet-filer)** och **Cookies** och klicka på **Delete (Ta bort)**.



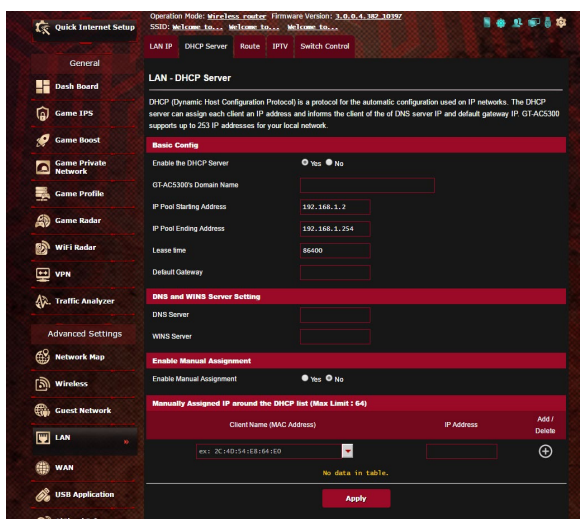
#### ANMÄRKNINGAR:

- Kommandona för att ta bort cookies och filer varierar mellan olika webbläsare.
- Inaktivera proxyserverinställningarna, avbryt uppringningsanslutningen och ställ in TCP/IP-inställningarna för att automatiskt erhålla en IP-adress. Se kapitel 1 i bruksanvisningen för ytterligare detaljer.
- Du måste använda CAT5e eller CAT6 Ethernetkablar.

## Klienten kan inte etablera en trådlös anslutning med routern.

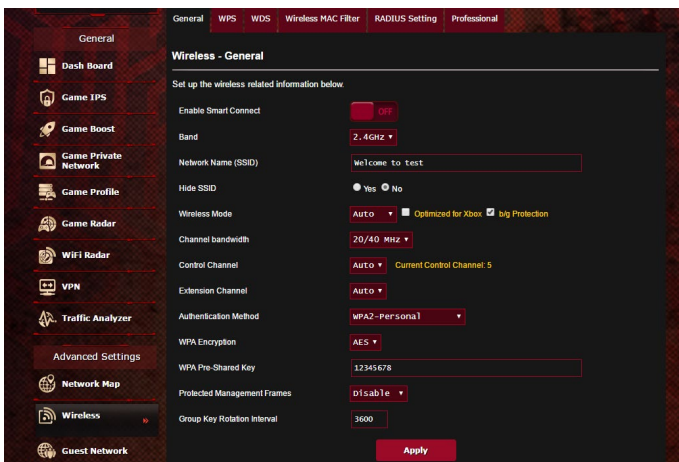
**OBS!** Om du har problem med att ansluta till 5 Ghz nätverk, se till att din trådlösa enhet stödjer 5 Ghz eller har dualbandskapacitet.

- **Out of Range (Utanför täckningsområde):**
  - Flytta routern närmare den trådlösa klienten.
  - Prova att justera routerns antenn till bästa riktning enligt beskrivning i avsnitt **1.5 Placera din router**.
- **DHCP server has been disabled (DHCP-servern har inaktiverats):**
  1. Starta Web GUI. Gå till **General (Allmänt) > Network Map (Nätverkskarta) > Clients (Klienter)** och sök efter enheten som du vill ansluta till routern.
  2. Om du inte hittar enheten i listan **Network Map (Nätverkskarta)**, gå till **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > LAN > DHCP Server, Basic Config (Grundläggande konfiguration)**, välj **Yes (Ja)** på **Enable the DHCP Server (Aktivera DHCP-servern)**.

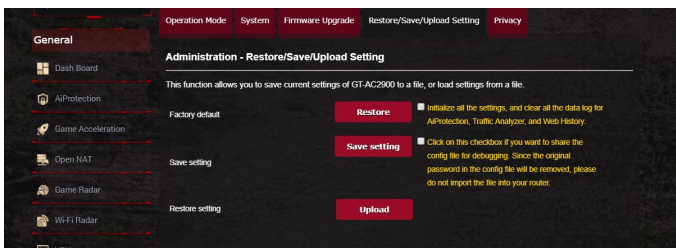




- SSID har dolts. Om din enhet hittar SSID från andra routrar, men inte hittar din routers SSID, gå till **Advanced Settings (Avancerade inställningar) > Wireless (Trådlöst) > General (Allmänt)**, välj **No (Nej)** på **Hide SSID (Dölj SSID)**, och välj **Auto** på **Control Channel (Kontrollkanal)**.



- Om du använder en trådlös LAN-adapter, kontrollera om den trådlösa kanalen som används överensstämmer med de tillgängliga kanalerna där du befinner dig. Om inte, justera kanalen, kanalbandbredden och det trådlösa läget.
- Om du fortfarande inte kan ansluta routern trådlöst, kan du återställa router till fabriken standardinställningar. I routerns gränssnitt, klicka på **Administration > Restore/Save/Upload Setting (Återställ/spara/överför inställning)** och klicka på **Restore (Återställ)**.



## Internet är inte åtkomligt

- Kontrollera om din router kan ansluta till din ISP:s WAN IP-adress. Det gör du genom att starta Web GUI och gå till **General (Allmänt) > Network Map (Nätverkskarta)**, och kontrollera **Internet Status**.
- Om routern inte kan ansluta till din ISP:s WAN IP-adress, försök att starta om nätverket enligt beskrivning i avsnittet **Restart your network in following sequence (Starta om nätverket i följande ordning)** under **Basic Troubleshooting (Grundläggande felsökning)**.



- Enheten har blockerats via klassificeringskontrollen. Gå till **General (Allmänt) > Aiprotection Pro > Parental Control (Klassificeringskontroll)** och se om enheten finns i listan. Finns enheten i listan under **Client Name (Klientnamn)**, ta bort enheten med knappen **Delete (Ta bort)** eller justera inställningarna för Time Management (Tidshantering).
- Finns det fortfarande ingen Internetåtkomst, försök att starta om datorn och verifiera nätverkets IP-adress och gateway-adress.
- Kontrollera statusindikatorerna på ADSL-modemet och den trådlösa routern. Om WAN-lysdioden på den trådlösa routern inte är PÅ, kontrollera om alla kablar är riktigt isatta.

## Du har glömt SSID (nätverksnamn) eller nätverkslösenord

- Installera en ny SSID och kryperingsnyckel via en kabelanslutning (Ethernet-kabel). Starta Web GUI, gå till **Network Map (Nätverkskarta)**, klicka på routerikonen, ange ett nytt SSID och kryperingsnyckel, och klicka på **Apply (Verkställ)**.
- Återställ routern till standardinställningarna. Starta Web GUI, klicka på **Administration > Restore/Save/Upload Setting (Återställ/spara/överför inställning)** och klicka på **Restore**

(Återställ). Standardinloggningskontot och lösenordet är båda "admin".

## Hur återställs systemet till dess standardinställning?

- Gå till **Administration > Restore/Save/Upload Setting (Återställ/spara/överför inställning)** och klicka på **Restore (Återställ)**.

Följande är standardinställning från fabrik:

<b>Användarnamn:</b>	admin
<b>Lösenord:</b>	admin
<b>Aktivera DHCP:</b>	Ja (om WAN-kabeln är ansluten)
<b>IP-adress:</b>	http://router.asus.com 192.168.1.1)
<b>Domännamn:</b>	(tomt)
<b>Nätmask:</b>	255.255.255.0
<b>DNS Server 1:</b>	192.168.1.1
<b>DNS Server 2:</b>	(tomt)
<b>SSID (2.4GHz):</b>	ASUS
<b>SSID (5GHz):</b>	ASUS_5G

## Uppgradering av fast programvara misslyckades.

Starta räddningsläget innan återställningsverktyget för den fasta programvaran körs. Se avsnitt **5.2 Firmware Restoration (Återställning av fast programvara)** för hur man använder återställningsverktyget för den fasta programvaran.

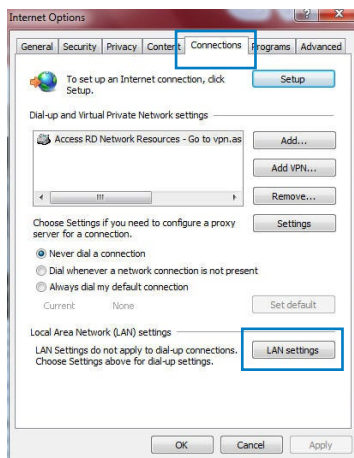
## Kan inte komma åt Web GUI

Innan du konfigurerar din trådlösa router, genomför de steg som beskrivs i detta avsnitt för din värddator och nätverksklienter.

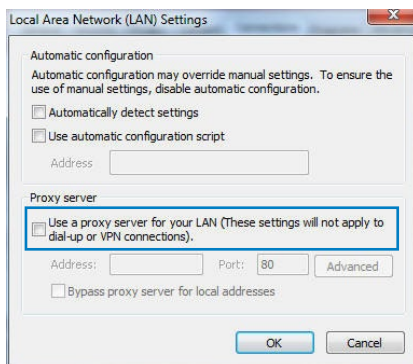
### A. Inaktivera proxyservern, om den är aktiverad.

#### Windows® 7

1. Klicka på **Start > Internet Explorer** för att starta webbläsaren.
2. Klicka på fliken **Tools (Verktyg) > Internet options (Internetalternativ) > Connections (Anslutningar) > LAN settings (LAN-inställningar)**.

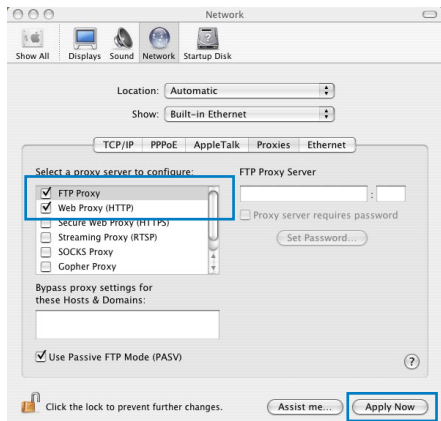


3. Från skärmen Local Area Network (LAN) Settings (Lokala LAN-inställningar), avmarkera **Use a proxy server for your LAN (Använd en proxy-server för din LAN)**.
4. Klicka på **OK** när du är klar.



## MAC OS

1. Från din Safari webbläsare, klicka på **Safari > Preferences (Preferenser) > Advanced (Avancerade inställningar...) > Change Settings... (Ändra inställningar...)**
2. Avmarkera **FTP Proxy** och **Web Proxy (HTTP)** från nätverkskärmen.
3. Klicka på **Apply Now (Verkställ nu)** när du är klar.

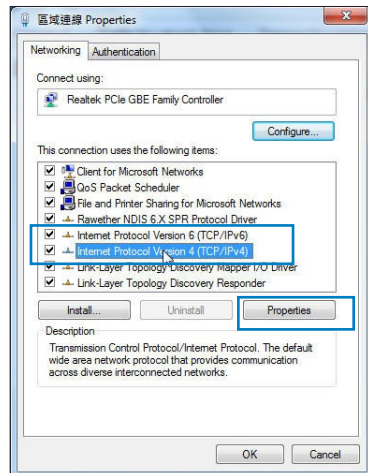


**OBS!** Se din webbläsares hjälpfunktion för detaljer om inaktivering av proxyservern.

## B. Ställ in TCP/IP-inställningarna för att automatiskt erhålla en IP-adress.

### Windows® 7

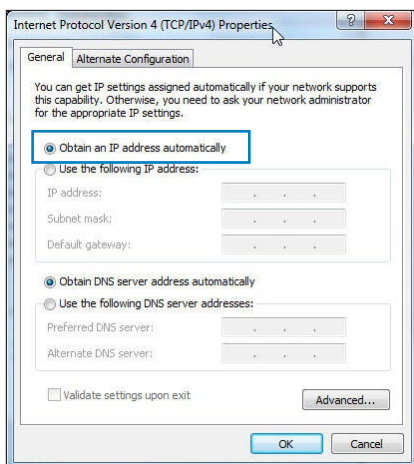
1. Klicka på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet (Nätverk och Internet) > Network and Sharing Center (Nätverks- och delningscenter) > Manage network connections (Hantera nätverksanslutningar).**
2. Välj **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** eller **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)**, klicka sedan på **Properties (Egenskaper).**



3. För att erhålla IPv4 IP-inställningarna automatiskt, markera **Obtain an IP address automatically (Erhåll en IP-adress automatiskt)**.

För att erhålla IPv6 IP-inställningarna automatiskt, markera **Obtain an IP address automatically (Erhåll en IP-adress automatiskt)**.

4. Klicka på **OK** när du är klar.



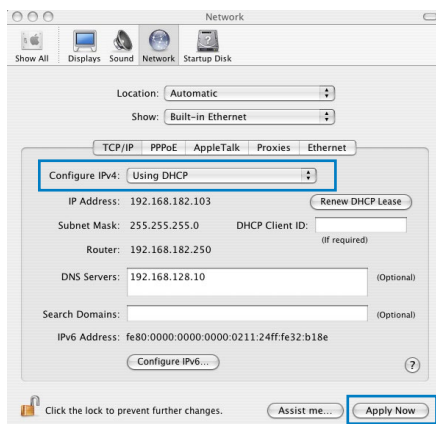
## MAC OS

1. Klicka på Apple-ikonen  som är placerad överst till vänster på skärmen.

2. Klicka på **System Preferences (Systempreferenser) > Network (Nätverk) > Configure... (Konfigurera...)**

3. Från fliken **TCP/IP** välj **Using DHCP (Använd DHCP)** i rullgardinslistan **Configure IPv4 (Konfigurera IPv4)**.

4. Klicka på **Apply Now (Verkställ nu)** när du är klar.

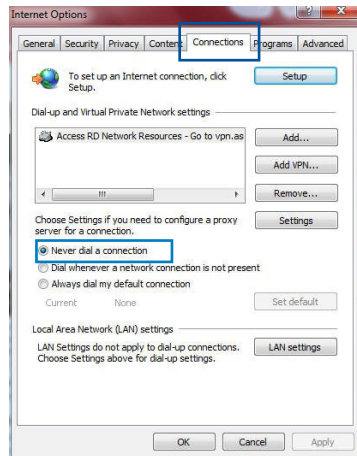


**OBS!** Se ditt operativsystems hjälp och supportfunktion för detaljer om konfiguration av din dators TCP/IP-inställningar.

## C. Inaktivera fjärranslutningen, om den är aktiverad.

### Windows® 7

1. Klicka på **Start > Internet Explorer** för att starta webbläsaren.
2. Klicka på fliken **Tools (Verktyg) > Internet options (Internetalternativ) > Connections (Anslutningar)**.
3. Markera **Never dial a connection (Ring aldrig upp en fjärranslutning)**.
4. Klicka på **OK** när du är klar.



---

**OBS!** Se din webbläsares hjälpfunktion för detaljer om inaktivering av fjärranslutningen.

---

# Bilagor

## Meddelanden

### 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 31 cm 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.

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

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

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

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

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

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

Set	Ant.	Port				Brand	P/N	Type	Connector	Gain (dBi)			
		2.4 GHz	5GHz B1/B2	5GHz B3	5GHz B4					2.4 GHz	5GHz B1/B2	5GHz B3	5GHz B4
1	1	-	4	4	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	2	-	3	3	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	3	-	2	2	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9	
	4	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	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.
<b>Class B equipment (For Home Use Broadcasting &amp; Communication Equipment)</b>	This equipment is home use (Class B) electromagnetic wave suitability and to be used mainly at home and it can be used in all areas.

## NCC 警語

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

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

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

「產品之限用物質含有情況」之相關資訊 請參考下表：

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

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

### DFS 警語

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

### MPE

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

### 安全說明：

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



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

### 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，以避免因散热不良而导致系统过热。
- 请勿使用破损的电源线、附件或其他周边产品。
- 如果电源已损坏，请不要尝试自行修复，请将其交给专业技术服务人员或经销商来处理。
- 为了防止电击风险，在搬动主机前，请先将电源线插头暂时从电源插座上拔除。



UA.TR.028

## Precautions for the use of the device

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

## Précautions d'emploi de l'appareil

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

## Условия эксплуатации:

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



## India RoHS

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

### הוראות בטיחות לשימוש במוצר

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

- ודא שלמות ותקינות התקע ו/או כבל החשמל.
  - אין להכניס או להוציא את התקע מרשת החשמל בידיים רטובות.
  - באם המוצר מופעל ע"י מטען חיצוני, אין לפתוח את המטען, במקרה של בעיה כלשהי, יש לפנות למעבדת השירות הקרובה.
  - יש להרחיק את המוצר והמטען 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.
  - בשימוש על כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.



**AEEE Yönetmeliğine Uygunudur. IEEE Yönetmeliğine Uygunudur.**

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



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

## ASUS kontaktinformation

### ASUSTeK COMPUTER INC.

Adress 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Webbplats [www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)

#### Teknisk support

Telefon +886228943447  
Fax +886228907698  
Online-support <https://www.asus.com/support>

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adress 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA  
Telefon +15107393777  
Fax +15106084555  
Webbplats [usa.asus.com](http://usa.asus.com)  
Online-support <https://www.asus.com/support>

### ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland och Österrike)

Adress Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
Fax +49-2102-959931  
Webbplats [asus.com/de](http://asus.com/de)  
Online-kontakt [eu-rma.asus.com/sales](http://eu-rma.asus.com/sales)

#### Teknisk support

Telefon (Komponent) +49-2102-5789555  
Telefon Tyskland (Notebook/Eee/LCD) +49-2102-5789557  
Telefon Österrike (Notebook/Eee/LCD) +43-820-240513  
Support-fax +49-2102-959911  
Online-support <https://www.asus.com/support>

<b>Tillverkare:</b>	<b>ASUSTek Computer Inc.</b>	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Adress:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Auktoriserad representant i Europa:</b>	<b>ASUS Computer GmbH</b>	
	Adress:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, TYSKLAND

## English

### CE statement

#### Simplified EU Declaration of Conformity

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

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

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

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

All operational modes:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

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

## Bulgarian

### CE statement

#### Опростена декларация за съответствие на ЕС

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

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

Проведени са тестове за съвместимост с изискванията за екодизайн съгласно (ЕО) No. 1275/2008 и (ЕС) No. 801/2013. Когато устройството е в Networked Standby Mode (Режим на готовност на мрежа), I/O и мрежовият интерфейс са в спящ режим и може да не работят както трябва. За да събудите устройството, натиснете Wi-Fi on/off (Wi-Fi вкл./изкл.), LED on/off (LED вкл./изкл.), reset (нулиране) или 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/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

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

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

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

Svi načini rada:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

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

## Czech

### CE statement

#### Zjednodušené prohlášení o shodě s EU

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

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

Bylo provedeno testování požadavků na ekodesign podle 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 vašim tělem.

Všechny provozní režimy:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

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

## Estonian

### CE statement

#### Lihtsustatud ELi vastavusdeklaratsioon

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

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

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

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

Kõik töörežiimid:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

- Seda seadet võib kasutada ümbritseva keskkonna temperatuuril 0 °C (32 °F) kuni 40 °C (104 °F).
- Vaadake seadme põhjal asuvat silti ja veenduge, et teie toiteadapter vastab toitepingele.
- ÄRGE asetage ebaühtlasele või ebastabiilsele pinnale. Kui aku ümbris on kahjustada saanud, pöörduge teenindusse.
- ÄRGE pange või laske kukkuda mingeid esemeid seadme peale ja ärge torgake midagi seadme sisse.
- ÄRGE kasutage seadet vihma käes ega vedelike ja niiskuse lähedal. ÄRGE kasutage 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 püüdku 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/](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/](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 kontaktpunktā pirms sistēmas pārvietošanas.
- NEMONTĒJIET šo aprīkojumu augstāk par 2 metriem.

## Lituanian

### CE statement

#### Supaprastinta ES atitikties deklaracija

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

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

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

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

Visi operaciniai režimai:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

- Naudokitės šiuo gaminiu tik esant 0°C (32°F)–40 °C (104°F) aplinkos oro temperatūrai.
- Žr. techninių charakteristikų etiketę, esančią gaminio apačioje, ir įsitikinkite, ar maitinimo adapteris atitinka tas charakteristikas.
- NESTATYKITE ant nelygių ar nestabilių 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 ventiliacijos 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/](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 pomieszczenia.

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/](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/](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 objavljeno. Kada je ovaj uređaj u režimu za stanje pripravnosti mreže, njegov I/O i mrežni interfejs su u režimu za spavanje i možda neće raditi ispravno. Da probudite uređaj, pritisnite Wi-Fi da uključite/isključite, uključite/isključite LED, resetujte ili WPS pritisnite taster.

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

Svi radni režimi:

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

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

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

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


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

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

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

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

Adapter treba da bude instaliran blizu opreme i lako dostupan.

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

### Safety Notices

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

## Slovenian

### CE statement

#### Poenostavljena izjava o skladnosti EU

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

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

Testiranje glede zahtev za okoljsko primerno zasnovano 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 žiarikom 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 NEUPEVNŮJTE do výšky viac ako 2 metre.

## Turkish

### CE statement

#### Basitleştirilmiş AB Uygunluk Bildirimi

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

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

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

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

Tüm işletim modları:

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

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

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

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


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

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

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

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

Adaptör, donanımın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

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

### Safety Notices

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



## Danish

### CE statement

#### Forenklet EU-overensstemmelseserklæringen

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

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

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

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

Alle driftsfunktioner:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Sørg for, at din strømadapter passer til 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/](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 onbeheerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimumafstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

Alle bedrijfsmodi:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

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

## French

### CE statement

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

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

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

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

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

Tous les modes de fonctionnement:

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

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

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

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


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

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

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

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

L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et être aisément accessible.

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

### Safety Notices

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité, tenez-le à distance des liquides. NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.
- Ne placez pas cet appareil à une hauteur supérieure à 2 mètres.

## Finnish

### CE statement

#### Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ASUSTek Computer Inc. vakuuttaa täten, että tämä laite on 2014/53/EU-direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden asiaan kuuluvien lisäysten mukainen. Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on nähtävissä osoitteessa <https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk/Declaration/>.

#### Ekologisen suunnittelun direktiivin 2009/125/EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Testaus (EY) N:o 1275/2008:n ja (EU) N:o 801/2013:n mukaisista ekologisista suunnitteluvaatimuksista on suoritettu. Kun laite on verkossa valmiustilassa, sen I/O- ja 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 epävakailla pinoille. 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 korkomalle.

## German

### CE statement

#### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Konformitätserklärung für Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC

Die Überprüfung der Ökodesign-Anforderungen nach (EC) Nr. 1275/2008 und (EU) Nr. 801/2013 wurde durchgeführt. Wenn sich das Gerät im Netzwerkbereitschaftsmodus befindet, werden die E/A- und Netzwerkschnittstellen in den Ruhezustand versetzt und arbeiten nicht wie gewöhnlich. Um das Gerät aufzuwecken, drücken Sie die WLAN Ein/Aus-, LED Ein/Aus-, Reset- oder WPS-Taste.

Dieses Gerät erfüllt die EU-Strahlenbelastungsgrenzwerte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Alle Betriebsarten:

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

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

Die Frequenz, der Modus und die maximale Sendeleistung in der EU sind nachfolgend aufgeführt:

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


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

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

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

Das Gerät ist auf den Innenbereich beschränkt, wenn es im Frequenzbereich von 5150 MHz bis 5350 MHz betrieben wird.

Das Netzteil muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

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

### Safety Notices

- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F) aufweisen.
- Prüfen Sie am Aufkleber an der Geräteunterseite, ob Ihr Netzteil den Stromversorgungsanforderungen entspricht.
- Stellen Sie das Gerät NICHT auf schräge oder instabile Arbeitsflächen. Wenden Sie sich an das Wartungspersonal, wenn das Gehäuse beschädigt wurde.
- Legen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät, lassen Sie keine Gegenstände darauf fallen und schieben Sie keine Fremdkörper in das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät KEINESFALLS Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe derartiger Gefahrenquellen. Verwenden Sie das Modem nicht während eines Gewitters.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen am Gerät NICHT ab, um eine Überhitzung des Systems zu vermeiden.
- Benutzen Sie KEINE beschädigten Netzkabel, Zubehörteile oder sonstigen Peripheriegeräte.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den qualifizierten Kundendienst oder Ihre Verkaufsstelle.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu verhindern, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das System an einem anderen Ort aufstellen.
- Montieren Sie dieses Gerät NICHT in einer Höhe über zwei Metern.

## Greek

### CE statement

#### Απλουστευμένη δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ

Με το παρόν, η ASUSTek Computer Inc. δηλώνει πως αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Δήλωση συμμόρφωσης για την οδηγία Ecodesign (Οικολογικός σχεδιασμός) 2009/125/ΕΚ

Έχει διενεργηθεί δοκιμή για τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1275/2008 και (ΕΕ) αριθ. 801/2013. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία Αναμονή δικτύου, η διασύνδεση I/O και δικτύου βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής και ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης Wi-Fi, ενεργοποίησης/απενεργοποίησης λυχνίας LED, επαναφοράς ή το πλήκτρο WPS.

Ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της ΕΕ που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 εκ μεταξύ της συσκευής ακτινοβολίας και του σώματός σας.

Όλοι οι τρόποι λειτουργίας:

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

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

Η συχνότητα, ο τρόπος λειτουργίας και η μέγιστη μεταδιδόμενη ισχύς στην ΕΕ αναφέρονται παρακάτω:

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


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

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

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

Η συσκευή περιορίζεται σε χρήση σε εσωτερικούς χώρους όταν λειτουργεί στη ζώνη 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/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Dichiarazione di conformità con la direttiva Ecodesign 2009/125/EC

I test per i requisiti eco-design (EC) N. 1275/2008 e (EU) N. 801/2013 sono stati eseguiti. Quando il dispositivo si trova nella modalità Standby di rete le sue interfacce di rete e I/O sono in sospensione e potrebbero non funzionare correttamente. Per riattivare il dispositivo premete uno tra i pulsanti Wi-Fi on/off, LED on/off, reset o WPS.

Questo apparecchio è conforme ai limiti UE, per l'esposizione a radiazioni, stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato ad una distanza di almeno 20 cm dal corpo.

Tutte le modalità operative:

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

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

I valori di frequenza, modalità e massima potenza di trasmissione per l'UE sono elencati di seguito:

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


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

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

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

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni quando si sta utilizzando la banda di frequenze compresa tra i 5150 e i 5350 MHz.

L'adattatore deve essere installato vicino al dispositivo e facilmente accessibile.

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

### Safety Notices

- Usa questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C(32°F) e 40°C(104°F).
- Consulta l'etichetta indicante la potenza posta sul fondo del prodotto e assicurati che l'adattatore di alimentazione sia compatibile con tali valori.
- Non collocare il dispositivo su superfici irregolari o instabili. Contatta il servizio clienti se lo chassis è stato danneggiato.
- NON riporre oggetti sopra il dispositivo e non infilare alcun oggetto all'interno del dispositivo.
- NON esporre a liquidi, pioggia o umidità. NON usare il modem durante i temporali.
- NON coprire le prese d'aria del prodotto per evitare che il sistema si surriscaldi.
- NON utilizzare cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate.
- Se l'adattatore è danneggiato non provare a ripararlo. Contatta un tecnico qualificato o il rivenditore.
- Per prevenire il rischio di scosse elettriche scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di spostare il sistema.
- NON montate questo dispositivo ad un'altezza superiore a 2 metri.

## Norwegian

### CE statement

#### Forenklet EU-samsvarserklæring

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

#### Samsvarserklæring for direktiv om miljøvennlig design 2009/125/EF

Testing for miljøformingskrav 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 strømfledninger, 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 à utilização no interior quando utilizado na banda de frequências 5.150 a 5.350 MHz.

O adaptador deverá ser instalado próximo do equipamento e estar facilmente acessível.

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

## Safety Notices

- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).
- Verifique a etiqueta relativa à tensão na parte inferior do seu dispositivo e assegure-se de que o seu transformador corresponde a essa tensão.
- NÃO coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a caixa se encontrar danificada.
- NÃO coloque nem deixe cair objetos em cima do aparelho e não introduza quaisquer objetos estranhos no produto.
- NÃO exponha o equipamento nem o utilize próximo de líquidos, chuva ou humidade. NÃO utilize o modem durante tempestades eléctricas.
- NÃO tape os orifícios de ventilação do produto para impedir o sobreaquecimento do sistema.
- NÃO utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.
- NÃO instale este equipamento a uma altura superior a 2 metros.

## Spanish

### CE statement

#### Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por el presente documento, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. En [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/) está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

#### Declaración de conformidad para la directiva de ecodiseño 2009/125/CE

Se han realizado pruebas para cumplir los requisitos de ecodiseño conforme a las directivas (CE) nº 1275/2008 y (UE) nº 801/2013. Cuando el dispositivo está en modo de espera y conectado en red, su interfaz de E/S y de red se encuentran en el modo de suspensión y pueden no funcionar correctamente. Para reactivar el dispositivo, presione el botón de activación y desactivación de la funcionalidad Wi-Fi, el botón de encendido y apagado de LED, el botón de restablecimiento o el botón WPS.

El equipo cumple los límites de exposición de radiación de la UE fijados para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo radiante y su cuerpo.

Todos los modos operativos:

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

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

A continuación figuran la frecuencia, el modo y la potencia máxima de transmisión en la UE:

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


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

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

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

El dispositivo solamente debe utilizarse en interiores cuando opera en el intervalo de frecuencias de 5150 a 5350 MHz.

El adaptador debe estar instalado cerca del equipo y debe disponer de un acceso fácil.

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

### Safety Notices

- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales situada en la parte inferior del producto y asegúrese de que su adaptador de alimentación cumple con dichos valores.
- NO coloque el equipo sobre una superficie irregular o inestable. Solicite asistencia técnica si la carcasa resulta dañada.
- NO coloque ni deje caer objetos en la parte superior del producto y no introduzca objetos extraños dentro de él.
- NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad, ni lo use cerca de ninguno de tales elementos. NO use el módem durante tormentas eléctricas.
- Para evitar que el sistema se sobrecaliente, no cubra las ranuras de ventilación del producto.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- A fin de evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el cable de alimentación de la toma de suministro eléctrico antes de cambiar la posición del sistema.
- NO monte este equipo a una altura superior a 2 metros.

## Swedish

### CE statement

#### Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_Declaration/).

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

Test för 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.