



CZ15761

REPUBLIC OF  
GAMERS

# USER MANUAL

GT-AC2900

ROG Rapture Dual-band Gaming Router

ASUS

CZ15761

První edice V1

Září 2019

**Copyright © 2019 ASUSTeK Computer Inc. Všechna práva vyhrazena.**

Žádná část této příručky, včetně popsaných výrobků a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována, ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoliv jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky vyjma dokumentace, které kupující vytvoří jako zálohu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK Computer Inc. („ASUS“).

V následujících případech nebude záruka na výrobek nebo servis prodloužena: (1) byla provedena oprava, úprava nebo změna výrobku, která nebyla písemně povolena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku je poškozeno nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUKCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUKCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUKCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUKCE POPSANÝCH.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

# Obsah

<b>1</b>	<b>Seznámení s bezdrátovým směrovačem</b>	
1.1	Vítejte! .....	7
1.2	Obsah krabice.....	7
1.3	Instalace routeru .....	7
1.4	Váš bezdrátový směrovač.....	11
1.5	Umístění směrovače.....	13
1.6	Požadavky na instalaci .....	14
<b>2</b>	<b>Nastavení hardwaru</b>	
2.1	Instalace směrovače .....	15
	A    Pevné připojení.....	15
	B.    Bezdrátové připojení .....	16
2.2	Rychlé nastavení Internetu (QIS) s automatickým rozpoznáním.....	18
2.3	Připojení k bezdrátové síti.....	21
<b>3</b>	<b>Konfigurování obecných nastavení herního centra ROG</b>	
3.1	Přihlášení k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI).....	22
3.2	Dash Board .....	23
3.3	AiProtection Pro .....	27
	3.3.1 Konfigurování AiProtection Pro .....	28
	3.3.2 Blokování škodlivých webů.....	30
	3.3.3 Obousměrné IPS.....	31
	3.3.4 Prevence a blokování infikovaných zařízení.....	32
	3.3.5 Nastavení rodičovské kontroly.....	33
3.4	Herní akcelerace .....	36
	3.4.1 Trojúrovňová herní akcelerace .....	37

## Obsah

3.4.2	QoS.....	38
3.4.3	Soukromá síť hráče.....	40
3.5	Open NAT.....	42
3.6	Herní radar.....	44
3.7	WiFi Radar.....	45
3.7.1	Průzkum sítě WiFi.....	46
3.7.2	Statistika bezdrátového kanálu.....	47
3.7.3	Pokročilé odstraňování potíží.....	47
3.8	VPN.....	48
3.9.1	VPN Fusion (Fúze VPN).....	49
3.9	Traffic Analyzer (Analyzátor provozu).....	51
<b>4</b>	<b>Konfigurování upřesňujících nastavení</b>	
4.1	Používání mapy sítě.....	52
4.1.1	Konfigurování nastavení zabezpečení bezdrátového připojení.....	53
4.1.2	Správa síťových klientů.....	54
4.1.3	Sledování vašeho zařízení USB.....	55
4.1.4	ASUS AiMesh.....	57
4.2	Bezdrátové připojení.....	63
4.2.1	Obecné.....	63
4.2.2	WPS.....	65
4.2.3	Most.....	67
4.2.4	Bezdrátový filtr MAC.....	69
4.2.5	Nastavení RADIUS.....	70
4.2.6	Professional (Odborník).....	71
4.3	Vytvoření hostované sítě.....	74
4.4	LAN.....	76
4.4.1	LAN IP.....	76

# Obsah

4.4.2	Server DHCP .....	77
4.4.3	Route (Trasa) .....	79
4.4.4	IPTV .....	80
<b>4.5</b>	<b>WAN .....</b>	<b>81</b>
4.5.1	Internetové připojení.....	81
4.5.2	Duální WAN .....	84
4.5.3	Aktivace portů.....	85
4.5.4	Virtuální server/předávání portů.....	87
4.5.5	DMZ.....	90
4.5.6	DDNS .....	91
4.5.7	NAT Passthrough (Průchod NAT) .....	92
<b>4.6</b>	<b>Použití aplikace USB.....</b>	<b>93</b>
4.6.1	Používání AiDisk.....	94
4.6.2	Používání aplikace Servers Center (Centrum serverů)..	96
4.6.3	3G/4G .....	101
<b>4.7</b>	<b>Používání aplikace AiCloud 2.0 .....</b>	<b>102</b>
4.7.1	Cloudový disk.....	103
4.7.2	Chytrý přístup.....	105
4.7.3	AiCloud Sync.....	106
<b>4.8</b>	<b>IPv6.....</b>	<b>107</b>
<b>4.9</b>	<b>Brána firewall .....</b>	<b>108</b>
4.9.1	General (Obecné) .....	108
4.9.2	URL Filter (Filtr URL).....	108
4.9.3	Keyword filter (Filtr klíčových slov).....	109
4.9.4	Filtr síťových služeb.....	110
<b>4.10</b>	<b>Správa.....</b>	<b>111</b>
4.10.1	Provozní režim.....	111
4.10.2	System.....	112

## Obsah

4.10.3	Upgradování firmwaru .....	113
4.10.4	Obnovení/uložení/odeslání nastavení .....	113
4.11	Systémový protokol .....	114
4.12	Smart Connect (Chytré připojení) .....	115
4.12.1	Nastavení Smart Connect (Chytré připojení) .....	115
4.12.2	Smart Connect Rule .....	116
<b>5</b>	<b>Používání nástrojů</b>	
5.1	Vyhledání zařízení .....	119
5.2	Obnova firmwaru .....	120
5.3	Konfigurování tiskového serveru .....	121
5.3.1	ASUS EZ Printer Sharing (Sdílení tiskárny ASUS EZ)....	121
5.3.2	Using LPR to Share Printer (Použití protokol LPR pro sdílení tiskárny) .....	125
5.4	Download Master (Správce stahování) .....	130
5.4.1	Konfigurování nastavení stahování Bit Torrent .....	131
5.4.2	Nastavení NZB.....	132
<b>6</b>	<b>Odstraňování problémů</b>	
6.1	Odstraňování nejčastějších problémů .....	133
6.2	Často kladené dotazy (FAQ) .....	135
	<b>Dodatky</b>	
	Poznámky.....	144
	Kontaktní informace společnosti ASUS.....	154

# 1 Seznámení s bezdrátovým směrovačem

## 1.1 Vítejte!

Děkujeme vám za zakoupení bezdrátového směrovače ROG Rapture!

Stylový směrovač je vybaven pásmo duální pásma 2,4 GHz a 5 GHz pro bezkonkurenční souběžné bezdrátové streamování v rozlišení HD; server SMB, server UPnP AV a server FTP pro sdílení souborů 24/7; kapacita zpracování 300 000 relací; a technologie ASUS Green Network, která poskytuje řešení pro úsporu až 70 % energie.

## 1.2 Obsah krabice

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> GT-AC2900                               | <input checked="" type="checkbox"/> 3 * bezdrátové antény |
| <input checked="" type="checkbox"/> Napájecí adaptér                        | <input checked="" type="checkbox"/> Síťový kabel (RJ-45)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dvojúčelový stojánek/<br>nástěnný držák | <input checked="" type="checkbox"/> 1 * Šroubovák         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Stručná příručka                        |   |

---

### POZNÁMKY:

- Pokud je některá z položek poškozená nebo chybí, kontaktujte společnost ASUS pro technické připomínky a podporu, viz seznam horkých linek podpory společnosti ASUS na zadní straně této příručky.
- Uchovejte původní obalový materiál pro případ budoucího záručního servisu, například opravy nebo výměny.

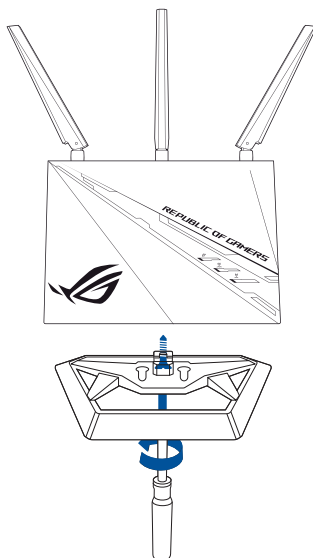
---

## 1.3 Instalace routeru

Model GT-AC2900 je vybaven víceúčelovým stojánkem, který vám umožňuje postavit router na stůl nebo jej zavěsit na stěnu.

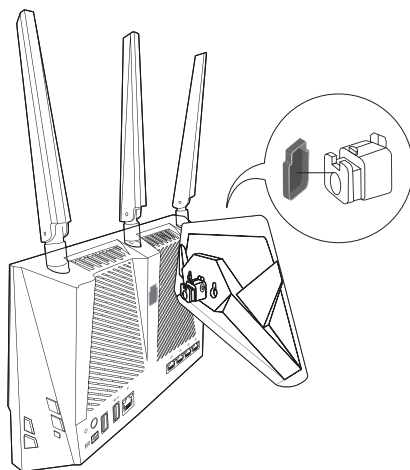
## Umístění na stůl:

Umístěte víceúčelový stojánek pod router, zarovnejte výstupek s výřezem a potom utáhněte šroubek.



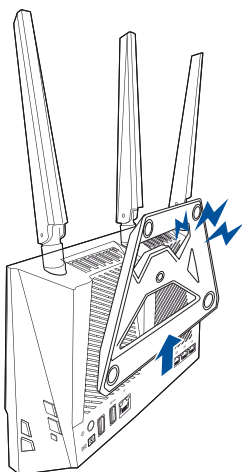
## Zavěšení na stěnu:

1. Umístěte víceúčelový stojánek za router a potom zarovnejte výstupek s výřezem.

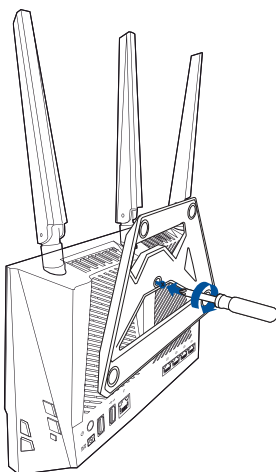




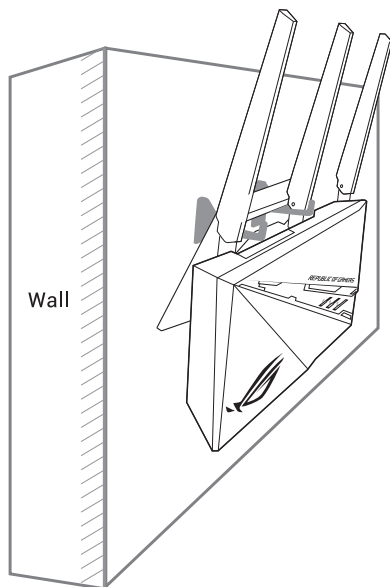
2. Zatlačte stojánek nahoru, dokud neuslyšíte lehké cvaknutí.



3. Utáhněte šroubek.



4. Zavěste router na stěnu pomocí háčků a šroubků.

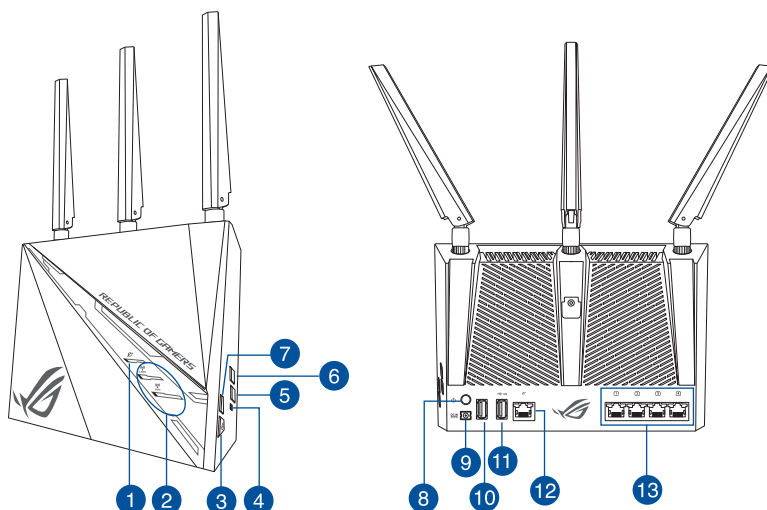


---

**POZNÁMKA:** Zajistěte, aby každý háček dokázal spolehlivě unést alespoň 2 kg a byl zajištěn šroubky, aby nedošlo k pádu routeru. Háčky nejsou součástí dodávky.

---

## 1.4 Váš bezdrátový směrovač



- 
- 1 Indikátor LED WAN (Internet)**  
**Nesvíí:** Vypnuto nebo žádné fyzické připojení.  
**Svíí:** Fyzické připojení k rozlehlé místní síti (WAN).
- 
- 2 Indikátor LED 2,4 GHz / 5 GHz**  
**Nesvíí:** Žádný signál 2,4 GHz / 5 GHz.  
**Svíí:** Bezdrátový systém je připraven.
- 
- 3 ROG tlačítko zvýšení výkonu**  
Stisknutím tohoto tlačítka měňte efekty osvětlení Aura nebo zapněte/vypněte funkci Game Boost, kanály DFS a QoS funkce GeForce Now.
- 
- 4 Resetovací tlačítko**  
Toto tlačítko resetuje nebo obnoví tovární výchozí nastavení systému.
- 
- 5 Vypínač Wi-Fi**  
Stisknutím tohoto tlačítka zapnete /vypnete připojení Wi-Fi
- 
- 6 Tlačítko WPS**  
Toto tlačítko slouží ke spuštění Průvodce WPS.
- 
- 7 Tlačítko zapnutí/vypnutí LED**  
Stisknutím tohoto tlačítka zapněte/vypněte osvětlení Aura.
-

- 
- 8 Vypínač**  
Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete napájení systému.
- 
- 9 Port vstupu stejnosměrného napájení**  
K tomuto portu připojte dodaný adaptér střídavého napájení (AC) a připojte směrovač ke zdroji napájení.
- 
- 10 Port rozhraní USB 2.0**  
K těmto portům připojte zařízení kompatibilní s rozhraním USB 2.0, například pevné disky USB nebo jednotky USB flash.
- 
- 11 Port rozhraní USB 3.0**  
K těmto portům připojte zařízení USB 3.0, například pevné disky USB nebo jednotky USB flash.
- 
- 12 Port WAN (Internet)**  
K tomuto portu připojte síťový kabel pro navázání připojení WAN.
- 
- 13 Porty místní sítě LAN**  
K těmto portům připojte síťové kabely pro navázání připojení k místní síti LAN.
- 

## POZNÁMKY:

- Používejte pouze adaptér dodaný se zařízením. Používání jiných adaptérů může poškodit zařízení.
- Umístěte router do vnitřní místnosti o pokojové teplotě. Venkovní používání a nadměrné okolní teplo mohou zařízení poškodit.
- **Technické údaje:**

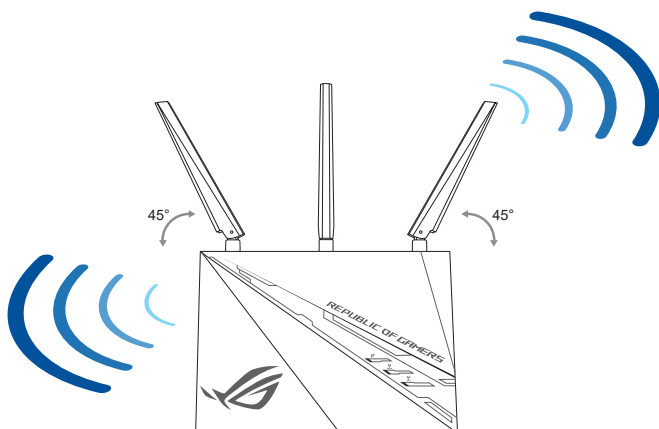
<b>Adaptér stejnosměrného napájení</b>	Výstup stejnosměrného napájení: +19V s proudem max. 1.75 A;		
<b>Provozní teplota</b>	0~40°C	<b>Skladování</b>	0~70°C
<b>Provozní vlhkost</b>	50~90%	<b>Skladování</b>	20~90%

---

## 1.5 Umístění směrovače

Aby byl zajištěn optimální přenos bezdrátového signálu mezi bezdrátovým směrovačem a síťovými zařízeními, zajistěte, aby byly splněny následující podmínky:

- Umístěte bezdrátový směrovač do centralizované oblasti pro maximální bezdrátové pokrytí pro síťová zařízení.
- Udržujte zařízení mimo kovové překážky a mimo přímé sluneční záření.
- Udržujte zařízení v bezpečné vzdálenosti od zařízení Wi-Fi 802.11g nebo 20 MHz, počítačových periférií 2,4 GHz, zařízení Bluetooth, bezdrátových telefonů, transformátorů, výkonných motorů, fluorescenčního osvětlení, mikrovlnných trub, chladniček a dalšího průmyslového vybavení, aby se zabránilo ztrátě signálu.
- Vždy zaktualizujte na nejnovější firmware. Nejnovější aktualizace firmwaru jsou k dispozici na webu společnosti ASUS na adrese <http://www.asus.com>.
- Umístěte bezdrátový směrovač vodorovně.



## 1.6 Požadavky na instalaci

Chcete-li vytvořit síť, potřebujete jeden nebo dva počítače, které splňují následující požadavky na systém:

- Port Ethernet RJ-45 (LAN) (10Base-T/100Base-TX/1000BaseTX)
- Možnost připojení k bezdrátové síti IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Nainstalovaná služba TCP/IP
- Webový prohlížeč, například Internet Explorer, Firefox, Safari nebo Google Chrome

---

### POZNÁMKY:

- Pokud ve vašem počítači nejsou integrovány možnosti připojení k bezdrátové síti, můžete do počítače nainstalovat adaptér IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax WLAN pro připojení k síti.
  - Díky dvoupásmové technologii tento bezdrátový směrovač podporuje bezdrátové signály 2,4 GHz a 5 GHz současně. To vám umožňuje provádět aktivity související s Internetem, například procházení Internetu nebo čtení/psaní e-mailových zpráv prostřednictvím pásma 2,4 GHz a zároveň přenášet datové proudy se zvukovými soubory/ videosoubory o vysokém rozlišení, například filmy nebo hudbu prostřednictvím pásma 5 GHz.
  - Některá zařízení standardu IEEE 802.11n, která chcete připojit k vaší síti, nemusí podporovat pásmo 5 GHz. Specifikace najdete v uživatelské příručce k příslušnému zařízení.
  - Ethernetové kabely RJ-45, které budou použity k připojení síťových zařízení, nesmí přesahovat 100 metrů.
-

## 2 Nastavení hardwaru

### 2.1 Instalace směrovače

#### DŮLEŽITÉ!

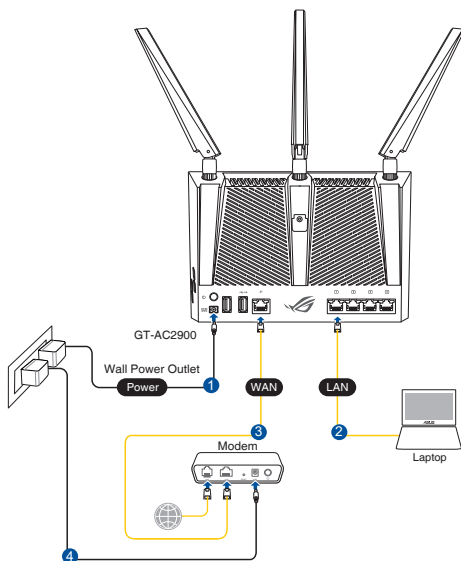
- Aby se zabránilo možným instalačním problémům, při instalaci bezdrátového směrovače použijte kabelové připojení.
- Před instalací bezdrátového směrovače ASUS proveďte následující kroky:
- Pokud vyměňujete stávající směrovač, odpojte jej od sítě.
- Odpojte kabely/vodiče od instalace stávajícího modemu. Pokud je modem vybaven záložní baterií, rovněž ji vyjměte.
- Restartujte počítač (doporučeno).

#### A Pevné připojení

**POZNÁMKA:** Pro kabelové připojení můžete použít přímý nebo přechodový kabel.

#### Pokyny pro instalaci bezdrátového směrovače prostřednictvím pevného připojení:

1. Připojte směrovač k elektrické zásuvce a zapněte napájení. Připojte síťový kabel od počítače k portu LAN na směrovači.



2. Po spuštění webového prohlížeče se automaticky spustí webové grafické uživatelské rozhraní. Pokud se nespustí automaticky, zadejte <http://router.asus.com>.
3. Nastavte heslo směrovače, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.

**Login Information Setup**

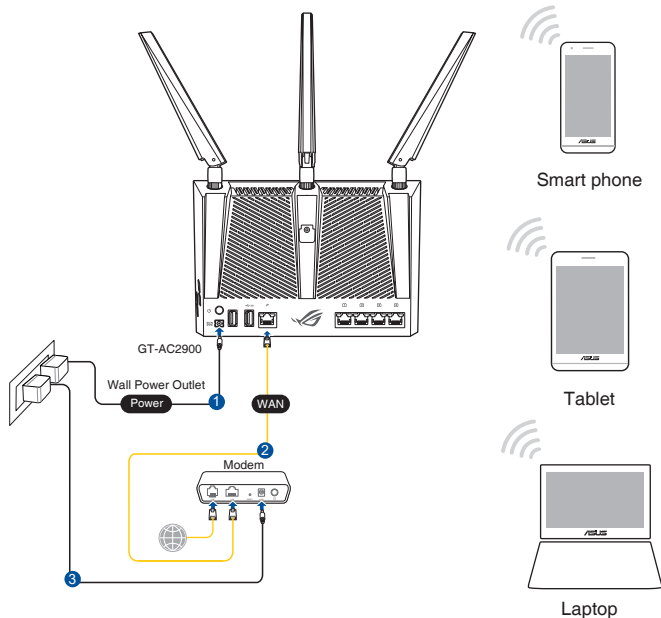
Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

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

## B. Bezdrátové připojení

### Pokyny pro konfiguraci bezdrátového směrovače prostřednictvím bezdrátového připojení:

1. Připojte směrovač k elektrické zásuvce a zapněte napájení.



2. Připojte se k názvu sítě (SSID), který je uveden na štítku produktu na boční straně směrovače. Pro zvýšení zabezpečení sítě změňte na jedinečné SSID a vytvořte heslo.





Výchozí SSID: ASUS\_XX

- \* **XX** označuje poslední dvě číslice adresy MAC. Je uvedeno na štítku na zadní straně přístroje směrovač.

3. Po spuštění webového prohlížeče se automaticky spustí webové grafické uživatelské rozhraní. Pokud se nespustí automaticky, zadejte <http://router.asus.com>.
4. Nastavte heslo směrovače, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.

---

## POZNÁMKY:

- Podrobnosti o připojení k bezdrátové síti viz uživatelská příručka k adaptéru WLAN.
  - Pokyny pro konfigurování nastavení zabezpečení vaší sítě viz část **Konfigurování nastavení zabezpečení bezdrátového připojení** v kapitole 3 této uživatelské příručky.
- 

**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

## 2.2 Rychlé nastavení Internetu (QIS) s automatickým rozpoznáním

Funkce Rychlé nastavení Internetu (QIS) vás provede rychlou konfigurací připojení k Internetu.

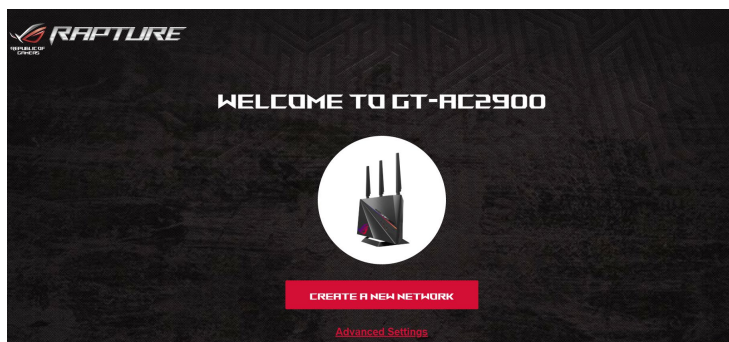
---

**POZNÁMKA:** Při prvním nastavování internetového připojení stisknutím **resetovacího tlačítka** na bezdrátovém směrovači obnovte jeho výchozí tovární nastavení.

---

### Pokyny pro použití funkce QIS s automatickým rozpoznáním:

1. Spusťte webový prohlížeč. Budete přesměrováni na Průvodce nastavením ASUS (Rychlé nastavení internetu). Pokud ne, zadejte ručně <http://router.asus.com>.



2. Bezdrátový směrovač automaticky rozpozná, zda je typ vaše připojení ISP **Dynamic IP (Dynamická IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, a **L2TP**. Zadejte nezbytné informace pro váš typ připojení ISP.

---

**DŮLEŽITÉ!** Získejte nezbytné informace o typu vašeho připojení k Internetu od vašeho ISP.

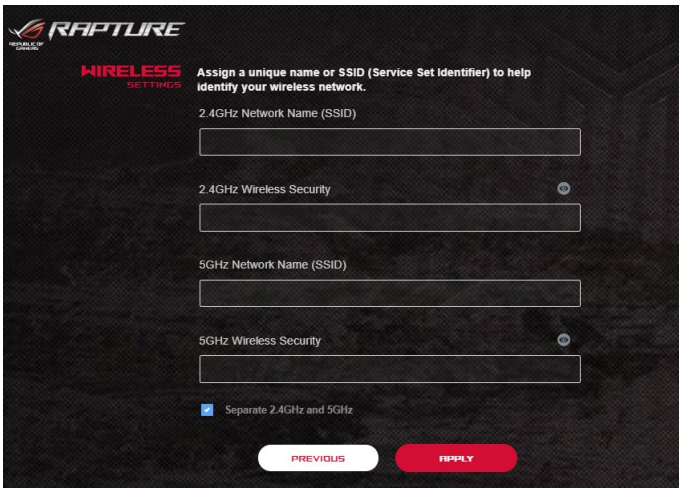
---

---

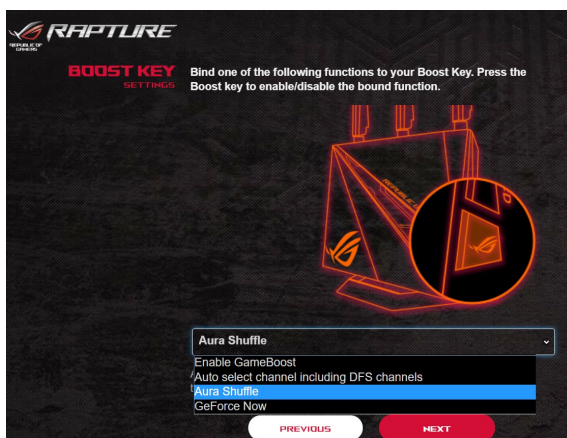
## POZNÁMKY:

- Automatické rozpoznání vašeho typu připojení ISP je provedeno, když konfiguruje bezdrátový směrovač poprvé nebo když byla obnovena výchozí nastavení vašeho bezdrátového směrovače.
  - Pokud funkce Rychlé nastavení Internetu (QIS) nerozpoznala typ vašeho internetového připojení, klepněte na **Skip to manual setting (Přeskočit na ruční nastavení)** (viz obrazovka zachycená v kroku 1) a ručně nakonfigurujte nastavení připojení.
- 

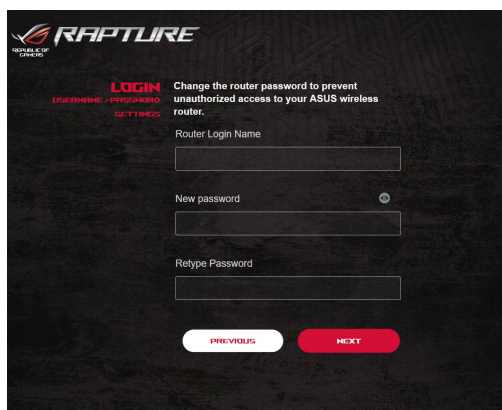
3. Přiřadte síťový název (SSID) a zabezpečovací klíč pro vaše bezdrátové připojení 2,4 GHz a 5 GHz. Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.



4. Zvolte preferovanou funkci tlačítka Boost.
- **Aura Shuffle:** Umožňuje měnit efekt osvětlení Aura stisknutím tlačítka Boost.
  - **Zapnout/vypnout kanál DFS:** Využívá doplňkové 5GHz kanály pro zajištění širšího pásma s nižším rušením.
  - **Zapnout/vypnout GeForce NOW:** Upřednostňuje herní zařízení GeForce Now.
  - **Aktivovat/deaktivovat Game Boost:** Upřednostňuje herní paket.



5. Na stránce **Login Information Setup (Nastavení přihlašovacích údajů)** změňte heslo směrovače, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu k vašemu bezdrátovému směrovači.





**POZNÁMKY:** Uživatelské jméno a heslo pro přihlášení k bezdrátovému směrovači se liší od názvu sítě (SSID) 2,4 GHz/5 GHz a bezpečnostního klíče. Uživatelské jméno a heslo pro přihlášení k bezdrátovému směrovači vám umožňuje přihlásit se k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI) bezdrátového směrovače a konfigurovat nastavení bezdrátového směrovače. Název sítě (SSID) 2,4 GHz/5 GHz a bezpečnostní klíč umožňují zařízením Wi-Fi přihlašovat a připojovat se k vaší síti 2,4 GHz/5 GHz.

## 2.3 Připojení k bezdrátové síti

Po nakonfigurování bezdrátového směrovače prostřednictvím QIS můžete připojit počítač a další chytrá zařízení k vaší bezdrátové síti.

### Pokyny pro připojení k vaší síti:

1. Klepnutím na ikonu  v oznamovací oblasti v počítači zobrazíte dostupné bezdrátové sítě.
2. Vyberte bezdrátovou síť, ke které se chcete připojit, a poté klepněte na **Connect (Připojit)**.
3. Zabezpečená bezdrátová síť může vyžadovat zadání klíče zabezpečení, poté klepněte na **OK**.
4. Vyčkejte, než počítač úspěšně naváže připojení k bezdrátové síti. Zobrazí se stav připojení a ikona sítě v oznamovací oblasti zobrazuje stav .

---

### POZNÁMKY:

- Další podrobnosti o konfigurování nastavení bezdrátové sítě viz další kapitoly.
  - Další podrobnosti o připojení zařízení k bezdrátové síti viz uživatelská příručka k zařízení.
-

## 3 Konfigurování obecných nastavení herního centra ROG

### 3.1 Přihlášení k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI)

Tento ROG bezdrátový směrovač je vybaven intuitivním webovým grafickým uživatelským rozhraním (GUI) - Herní centrum ROG vám poskytuje naprostou síťovou kontrolu. K dispozici máte potřebné informace, například stav připojeného zařízení a hodnoty ping herních serverů na celém světě. Kromě toho bezprostřední přístup ke všem úžasným herním funkcím.

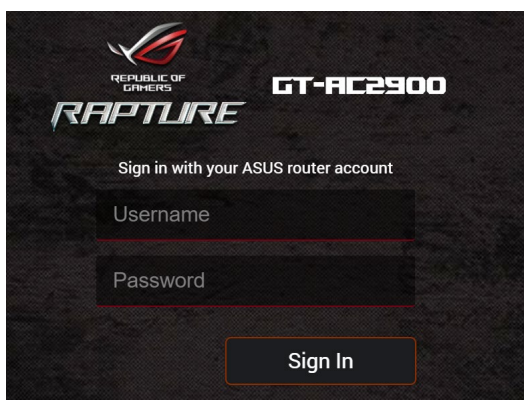
---

**POZNÁMKA:** Vlastnosti se mohou lišit v závislosti na verzi firmwaru.

---

#### **Pokyny pro přihlášení k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI):**

1. Ručně zadejte výchozí adresu IP bezdrátového směrovače do vašeho webového prohlížeče, například Internet Explorer, Firefox, Safari nebo Google Chrome: <http://router.asus.com>.
2. Na stránce pro přihlášení, zadejte výchozí uživatelské jméno (**admin**) a heslo, která jste nastavili v části **2.2 Rychlé nastavení internetu (QIS) s automatickou detekcí**.



3. Nyní můžete ke konfigurování různých nastavení bezdrátového směrovače ASUS používat webové grafické uživatelské rozhraní (GUI).

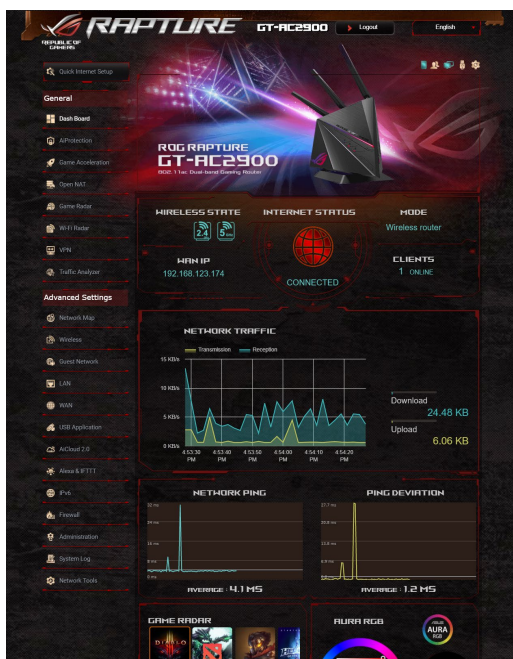
---

**POZNÁMKA:** Při prvním přihlášení k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI) budete automaticky přesměrováni na stránku Rychlého průvodce instalací (QIS).

---

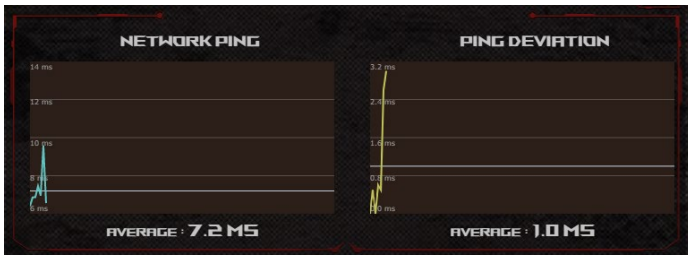
## 3.2 Dash Board

Dash Board umožňuje sledovat provoz síťového prostředí v reálném čase a analyzovat odezvu sítě na příkaz ping a její odchylky.

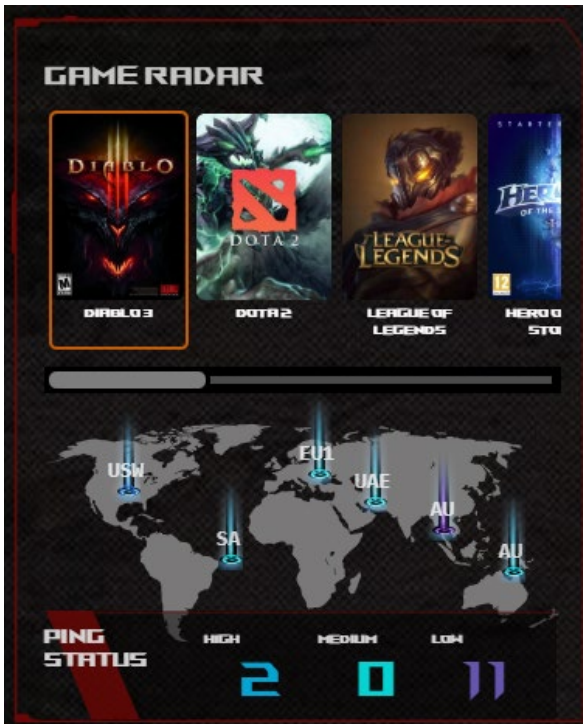


Odezvy sítě na příkaz ping souvisí s kvalitou online hraní. Čím je odezva na příkaz ping delší, tím je větší zpoždění v reálném čase. Pro většinu online her je odezva sítě na příkaz ping kratší než 99 ms považována za dobrou kvalitu. Pokud je síťová odezva na příkaz ping kratší než 150 ms, kvalita je přijatelná. Obecně pokud je síťová odezva na příkaz ping delší než 150 ms, nelze hrát plynule.

Odchylka odezvy na příkaz ping je rovněž úzce spojena s kvalitou hraní online. Čím je tato odchylka vyšší, je mnohem snazší způsobovat možné přepínání při hraní online. Neexistuje žádná základní hodnota odchylky odezvy na příkaz ping. Nicméně nižší odchylka je lepší.



- **Game Radar (Herní radar):** Game Radar (Herní radar) z ovládacího panelu vám přináší rychlý přehled o intervalu Ping konkrétního herního serveru.





- **Aura RGB:** Umožňuje uživatelům definovat nebo zapnout/vypnout funkci Aura RGB z ovládacího panelu. Můžete nastavit libovolnou barvu a zvolit některý z 11 vzorků osvětlení.



- **Event Trigger**

Při výběru režimu osvětlení Event Trigger systém detekuje následující události a různými světelnými efekty indikátoru LED signalizuje oznámení.

- **Game Boost**

Když je zapnutý režim Game Boost, indikátor LED bliká červeně. Další informace o režimu Game Boost viz část 3.4 Herní akcelerace.

- **Traffic Meter**

Duhový indikátor LED ukazuje váš provoz v reálném čase a mění svoji barevnou kombinaci podle vaší rychlosti internetu.

- **Log-in Fail**

V případě neúspěšného přihlášení k ASUSWRT se zobrazí červená kometa na panelu LED.

- **Attack Block**

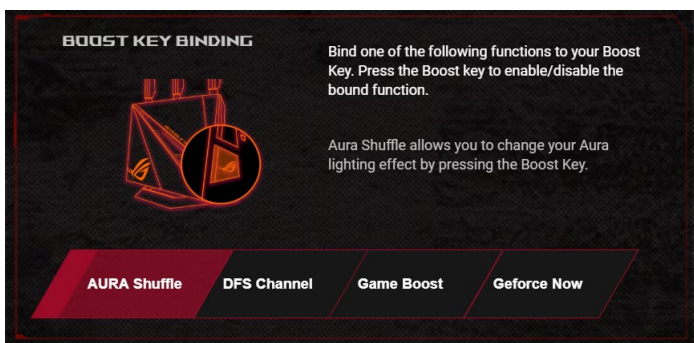
Když systém úspěšně zablokuje možný útok, na panelu LED se zobrazí červená kometa.

---

**POZNÁMKA:** Po výběru režimu Event Trigger bude systém zobrazovat různé světelné efekty podle aktuálně detekovaných událostí. Při výběru této funkce nelze světelný efekt ovládat.

---

- **Tlačítko zvýšení výkonu:** Herní router ROG Rapture podporuje tlačítko Boost Key na fyzickém produktu a umožňuje uživatelům definovat funkce Boost Key z ovládacího panelu.




- **Aura Shuffle:** Umožňuje měnit efekt osvětlení Aura stisknutím tlačítka Boost.
- **Zapnout/vypnout kanál DFS:** Využívá doplňkové 5GHz kanály pro zajištění širšího pásma s nižším rušením.
- **Zapnout/vypnout GeForce NOW:** Upřednostňuje herní zařízení GeForce Now.
- **Aktivovat/deaktivovat Game Boost:** Upřednostňuje herní paket.

## 3.3 AiProtection Pro


AiProtection Pro provádí sledování v reálném čase a detekuje malware, spyware a nežádoucí přístup. Rovněž filtruje nežádoucí webové stránky a aplikace a umožňuje plánovat čas, ve kterém připojené zařízení může přistupovat k Internetu.

**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**

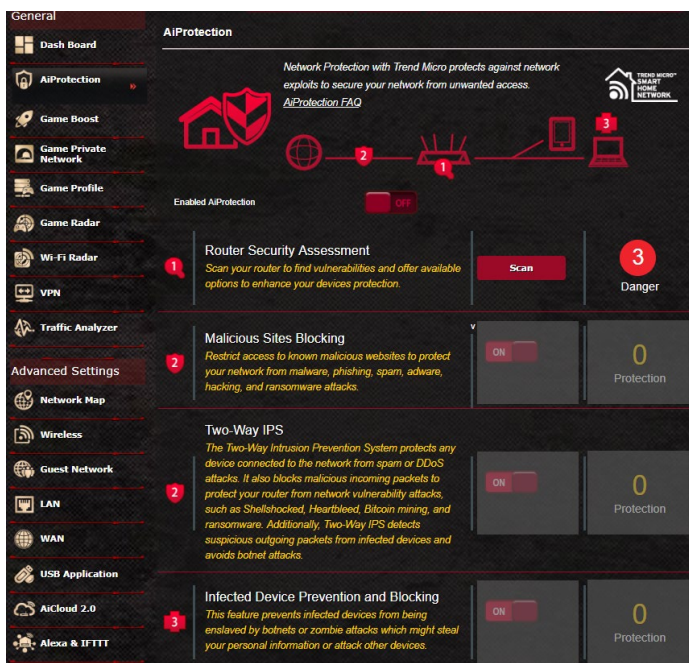
- Router Security Assessment
- Malicious Sites Blocking
- Vulnerability Protection
- Infected Device Prevention and Blocking

 **Parental Controls**

- Time Scheduling
- Web & Apps Filters

### 3.3.1 Konfigurování AiProtection Pro

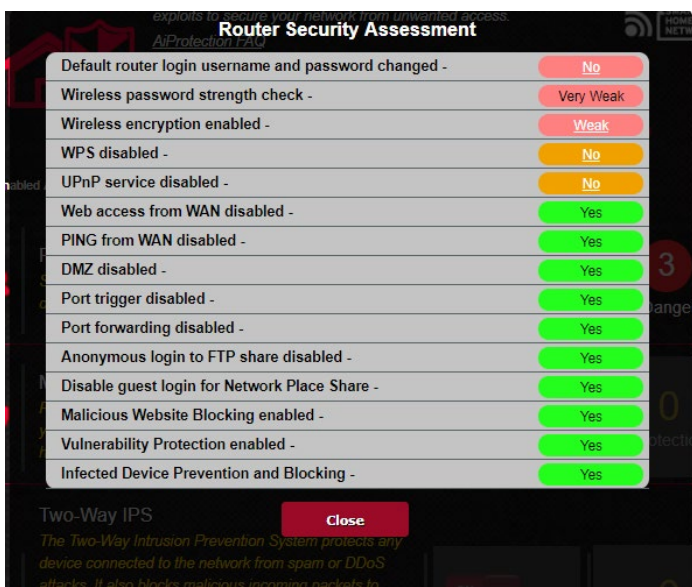
AiProtection Pro chrání síť před zneužitím a zabezpečuje vaši síť před nežádoucím přístupem.



#### Pokyny pro konfigurování AiProtection Pro:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > AiProtection Pro**.
2. Na hlavní stránce AiProtection Pro klikněte na **Network Protection (Ochrana sítě)**.
3. Na kartě Network Protection (Ochrana sítě) klikněte na **Scan (Hledat)**.

Výsledky hledání se zobrazí na stránce **Router Security Assessment (Vyhodnocení zabezpečení směrovače)**.



**DŮLEŽITÉ!** Položky s označením **Yes (Ano)** na stránce **Router Security Assessment (Vyhodnocení zabezpečení směrovače)** jsou považovány za bezpečné.

4. (Volitelně) Na stránce **Router Security Assessment (Vyhodnocení zabezpečení směrovače)** ručně nakonfigurujte položky označené **No (Ne)**, **Weak (Slabé)** nebo **Very Weak (Velmi slabé)**. Jak postupovat:
  - a. Kliknutím na položku přejdete na její stránku nastavení.
  - b. Na stránce nastavení zabezpečení položky nakonfigurujte a proveďte nezbytné změny; po dokončení klikněte na **Apply (Použít)**.
  - c. Vraťte se na stránku **Router Security Assessment (Vyhodnocení zabezpečení směrovače)** a kliknutím na **Close (Zavřít)** zavřete stránku.
5. Po zobrazení zprávy s potvrzením klepněte na tlačítko **OK**.

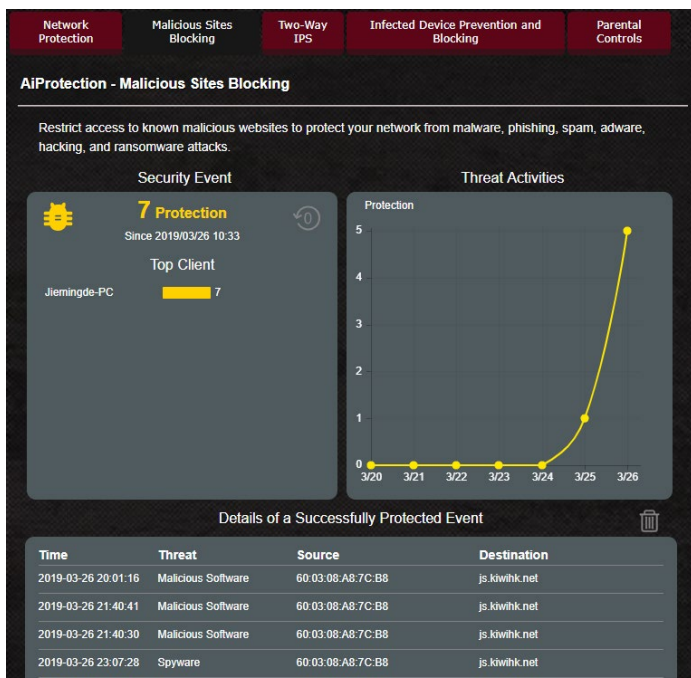
### 3.3.2 Blokování škodlivých webů

Tato funkce omezuje přístup k známým škodlivým webům v cloudové databázi, díky čemuž je ochrana vždy aktuální.

**POZNÁMKA:** Tato funkce se aktivuje automaticky při spuštění Router Weakness Scan (Hledat slabé stránky směrovače).

#### Pokyny pro aktivaci blokování škodlivých webů:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > AiProtection Pro**.
2. Na hlavní stránce AiProtection Pro klikněte na **Network Protection (Ochrana sítě)**.
3. V podokně Malicious Sites Blocking (Blokování škodlivých webů) klikněte na **ON (ZAPNUTO)**.



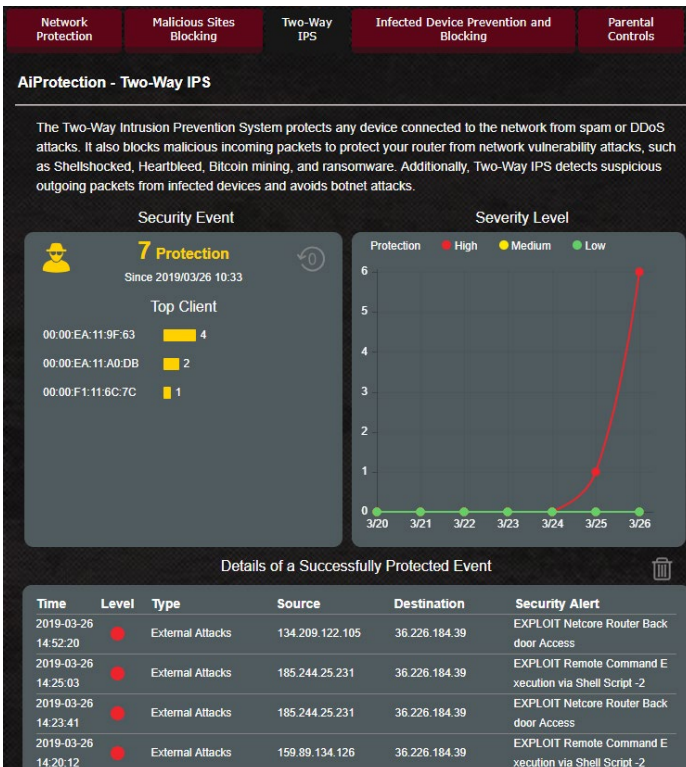
### 3.3.3 Obousměrné IPS

Tato funkce odstraňuje běžné problémy zabezpečení v rámci konfigurací směrovače.

**POZNÁMKA:** Tato funkce se aktivuje automaticky při spuštění Router Weakness Scan (Hledat slabé stránky směrovače).

#### Pokyny pro aktivaci obousměrného IPS:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > AiProtection Pro**.
2. Na hlavní stránce AiProtection Pro klikněte na **Network Protection (Ochrana sítě)**.
3. Na podokně Obousměrné IPS, klikněte na **ON (ZAPNUTO)**.



### 3.3.4 Prevence a blokování infikovaných zařízení

Tato funkce brání infikovaným zařízením v předávání osobních údajů nebo informací o infikování vnějším stranám.

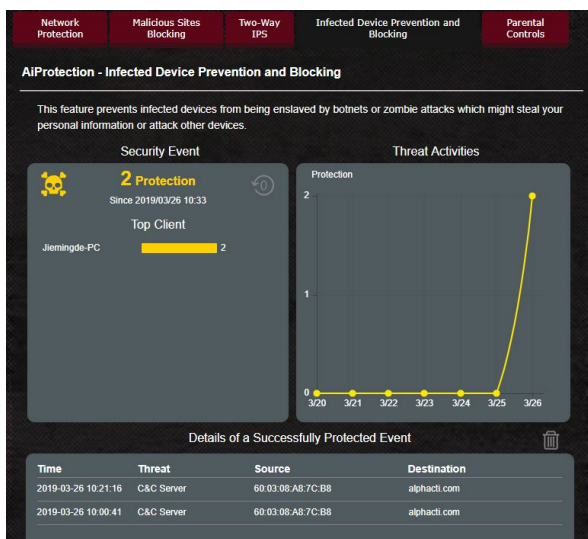
**POZNÁMKA:** Tato funkce se aktivuje automaticky při spuštění Router Weakness Scan (Hledat slabé stránky směrovače).

#### Pokyny pro aktivaci prevence a blokování infikovaných zařízení:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > AiProtection Pro**.
2. Na hlavní stránce AiProtection Pro klikněte na **Network Protection (Ochrana sítě)**.
3. V podokně Infected Device Prevention and Blocking (Prevence a blokování infikovaných zařízení) klikněte na **ON (ZAPNUTO)**.

#### Pokyny pro konfiguraci Alert Preference (Preference upozornění):

1. V podokně Infected Device Prevention and Blocking (Prevence a blokování infikovaných zařízení) klikněte na **Alert Preference (Preference upozornění)**.
2. Vyberte nebo zadejte poskytovatele e-mailu, e-mailový účet a heslo a potom klepněte na **Apply (Použít)**.





### 3.3.5 Nastavení rodičovské kontroly

Rodičovská kontrola umožňuje řídit čas přístupu k Internetu nebo nastavit časový limit používání sítě klientem.

#### Pokyny pro rodičovské kontroly:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > AiProtection Pro**.
2. Na hlavní stránce AiProtection Pro klikněte na **Parental Controls (Rodičovská kontrola)**.

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

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

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

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

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

Web & Apps Filters  ON

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


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

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

## Filtrace webů a aplikací

Filtrace webů a aplikací je funkce nástroje Parental Controls (Rodičovská kontrola), která umožňuje blokovat přístup k nežádoucím webům a aplikacím.

### Pokyny pro konfiguraci filtrace webů a aplikací:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > AiProtection Pro**.
2. Kliknutím na ikonu **Parental Controls (Rodičovská kontrola)** na hlavní stránce AiProtection Pro přejděte na kartu rodičovské kontroly.
3. V podokně **Enable Web & Apps Filters (Aktivovat filtraci webů a aplikací)** klikněte na **ON (ZAPNUTO)**.
4. Když se zobrazí zpráva s výzvou k potvrzení podmínek licenčního ujednání s koncovým uživatelem (EULA), klikněte na **I agree (Souhlasím)**.
5. Ve sloupci **Client List (Seznam klientů)** vyberte nebo zadejte název klienta z rozevíracího seznamu.
6. Ve sloupci **Content Category (Kategorie obsahu)** vyberte filtry ze čtyř hlavních kategorií: **Adult (Dospělý)**, **Instant Message and Communication (Rychlá zpráva a komunikace)**, **P2P and File Transfer (P2P a přenos souborů)** a **Streaming and Entertainment (Streaming a zábava)**.
7. Kliknutím na  přidejte profil klienta.
8. Kliknutím na **Apply (Použít)** uložte nastavení.

## Časové plánování

Časové plánování umožňuje nastavit časový limit používání sítě klientem.

**POZNÁMKA:** Zajistěte, aby byl čas vašeho systému synchronizován se serverem NTP.

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

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

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

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

**Note:**

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

Enable Time Scheduling  **ON**

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

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

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

No data in table.

**Apply**

### Pokyny pro konfigurování časového plánování:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > AiProtection Pro > Parental Controls (Rodičovská kontrola) > Time Scheduling (Asové Plánování)**.
2. V podokně **Enable Time Scheduling (Aktivovat časové plánování)** klepněte na **ON (ZAPNUTO)**.
3. Ve sloupci **Clients Name (Název klienta)** vyberte nebo zadejte název klienta z rozevíracího seznamu.

**POZNÁMKA:** Rovněž můžete zadat adresu MAC klienta do sloupce adresy MAC klienta. Název klienta nesmí obsahovat žádné zvláštní znaky nebo mezery, které by mohly způsobit abnormální chování směrovače.

4. Kliknutím na **+** přidejte profil klienta.
5. Kliknutím na **Apply (Použít)** uložte nastavení.

## 3.4 Herní akcelerace

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 Trojúrovňová herní akcelerace

Model GT-AC2900 nabízí trojúrovňová herní akceleraci, která zajišťuje nejlepší herní připojení a výkon.

- **Prioritizace herního portu**

Jednoduchým připojením herního zařízení k hernímu portu (v případě GT-AC2900:LAN1) získá toto zařízení hlavní prioritu v provozu.

**ROG First** je první nástroj základní desky ASUS ROG v **Game first V**, který dokáže spolupracovat s herními routery ASUS ROG.

- **Prioritizace herních paketů**

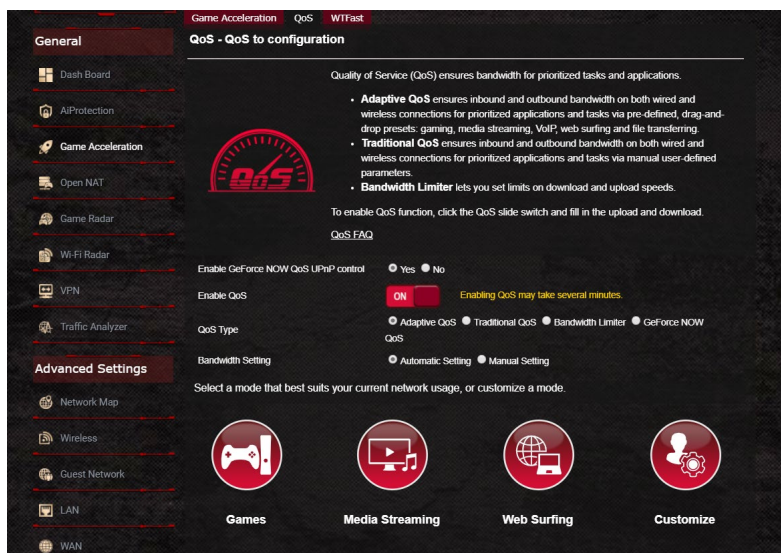
Tato funkce umožňuje aktivovat Game Boost jedním kliknutím. Když je Game Boost aktivováno, herní router ROG Rapture přiřadí hernímu paketu nejvyšší prioritu pro dosažení nejlepších herních zážitků.

- **Akcelerace herního serveru**

Soukromá síť hráče (GPN) používající technologii *wtfast* (GPNTM) omezuje průměrné herní zpoždění a pomáhá omezovat špičky toku a ztráty paketů na vašem připojení. Další informace najdete v části **3.4.3 Privátní herní síť**.

## 3.4.2 QoS

Tato funkce zajišťuje dostatečnou šířku pásma pro úlohy a aplikace, kterým stanovíte vyšší prioritu.



### Pokyny pro aktivaci funkce QoS:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné)** > **Game Acceleration (Herní akcelerace)** > **QoS**.
2. V podokně **Enable QoS (Povolit QoS)** klikněte na **ON (ZAPNUTO)**.
3. Vyplňte políčka šířky pásma pro odesílání a stahování.

**POZNÁMKA:** Informace o šířce pásma vám poskytne váš poskytovatel Internetu. Šířku vašeho pásma si můžete rovněž změřit na webu <http://speedtest.net>.

4. Vyberte typ QoS (adaptivní, tradiční nebo omezovač šířky pásma) pro vaši konfiguraci.

**POZNÁMKA:** Definice typu QoS viz karta QoS.

5. Kliknutím na **Apply (Použit)** uložte nastavení.

## GeForce NOW QoS

Režim GeForce NOW QoS je jedinečný režim QoS pro zařízení, která jsou kompatibilní s cloudovou herní službou společnosti NVIDIA GeForce NOW (například Nvidia shield TV). Po aktivaci režimu GeForce NOW QoS tento router vyhradí požadovanou šířku pásma, bezdrátový režim a prioritu QoS pro zařízení kompatibilní se službou GeForce NOW dle definice společnosti Nvidia.

### Pokyny pro aktivaci režimu GeForce NOW QoS:

1. Přejděte do části **Game Acceleration (Herní akcelerace)** > QoS, klikněte na tlačítko **Enable QoS (Aktivovat QoS)** a potom zvolte položku QoS typu **GeForce NOW**.

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

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

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

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

QoS FAQ

Enable GeForce NOW QoS UPnP control  Yes  No

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

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

Upload Bandwidth  Mb/s

Download Bandwidth  Mb/s

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

**Apply**

2. Aktivujte ovládání Geforce NOW QoS UPnP.

Vyberte možnost „**Yes (Ano)**“. Režim GeForce NOW QoS bude aktivován automaticky, když router detekuje zařízení, která jsou kompatibilní se službou Geforce NOW.

3. Nastavte požadovanou šířku pásma odesílání/stahování. Získejte informace o šířce pásma od ISP nebo zjistěte svoji šířku pásma pomocí online služeb.
4. Kliknutím na **Apply (Použít)** uložte svoji konfiguraci.

### 3.4.3 Soukromá síť hráče

Soukromá síť hráče (GPN) používající technologii **wtfast** (GPNTM) omezuje průměrné herní zpoždění a pomáhá omezovat špičky toku a ztráty paketů na vašem připojení. Můžete využívat rychlejší, plynulejší a citlivější připojení téměř ve všech hrách MMO.



#### Pokyny pro aktualizaci firmwaru:

1. Spusťte webový prohlížeč, zadejte adresu <http://router.asus.com> a potom zadejte výchozí přihlašovací jméno a heslo (admin/admin) směrovače pro přístup do rozhraní ASUSWRT GUI.
2. Přejděte na **Administration (Správa) > Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)**, klikněte na **Check (Vyhledat)** a zaktualizujte firmwaru podle zobrazených pokynů.

Nejnovější firmware lze rovněž stáhnout z webu <http://support.asus.com/ServiceHome.aspx> a provést aktualizaci ručně.



### **Používání wtfast:**

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné)** | > **Game Acceleration (Herní akcelerace)** > **wtfast**.
2. Vytvořte si bezplatně účet wtfast na webu <https://www.wtfast.com/>.
3. Přihlaste se k účtu wtfast.
4. Ze seznamu **wtfast Rules (Pravidla wtfast)** vytvořte profil pro zařízení, na kterém chcete používat wtfast GPN.
5. Vyberte server GPN podle vaší polohy nebo vyberte nastavení „Auto“ (Automaticky) a „Apply“ (Použít).
6. PŘED spuštěním hry aktivujte profil GPN.

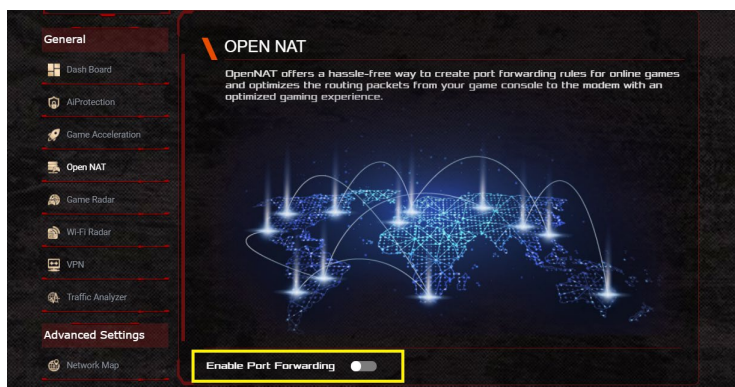
---

**POZNÁMKA:** Účet zdarma podporuje jedno zařízení. Chcete-li upgradovat na více zařízení, kliknutím na **Upgrade (Upgradovat)** vytvořte přihlášení k odběru..

---

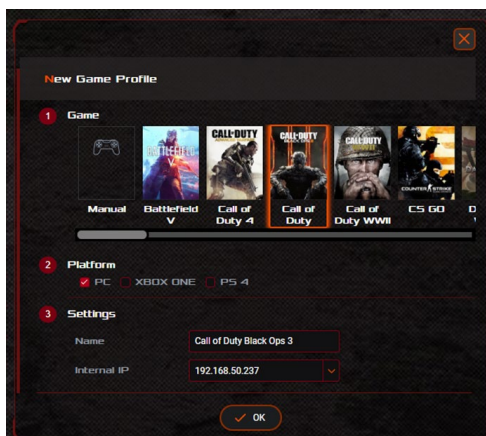
## 3.5 Open NAT

Při hraní her na počítači nebo konzole může docházet pro problémům s připojením z důvodu nastavení ISP nebo směrovače ve vašem prostředí, například NAT a blokování portů. Open NAT zajišťuje, aby herní router ROG Rapture neblokoval herní připojení.

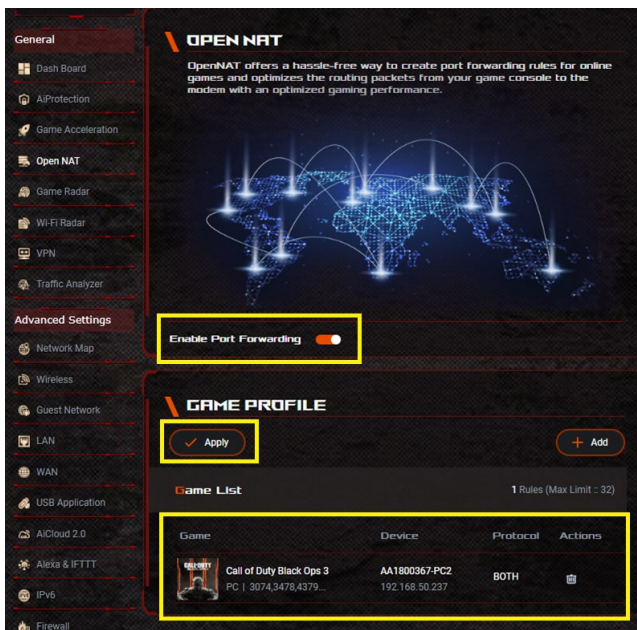


### Pokyny pro použití Open NAT:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > Open NAT** a zapněte **Enable port forwarding (Povolit předávání portů)**.
2. Zvolte hru v seznamu her, který bude pravidelně aktualizován.

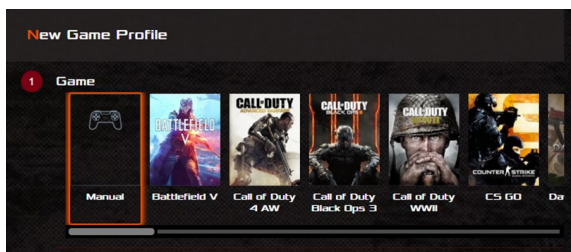


3. Zaškrtněte platformu, kterou chcete použít.
4. Zadejte IP adresu zařízení do pole Internal IP (Vnitřní ID).
5. Klikněte na tlačítko **OK** a poté klikněte na tlačítko **Apply (Použít)**.




## POZNÁMKY:

- Chcete-li nastavit pravidla předávání portů pro server FTP nebo jiná zařízení, přejděte na WAN > Virtual server/Port Forwarding (Virtuální server/předávání portů) (viz část 4.5.4).
- Pokud hra, kterou chcete hrát, neobsahuje herní profil, klikněte  Add a vyberte možnost **Manual (Ručně)** a vytvořte pravidlo.



## 3.6 Herní radar

Herní radar je diagnostický nástroj, který vám pomáhá identifikovat kvalitu připojení serverů pro konkrétní hry.



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

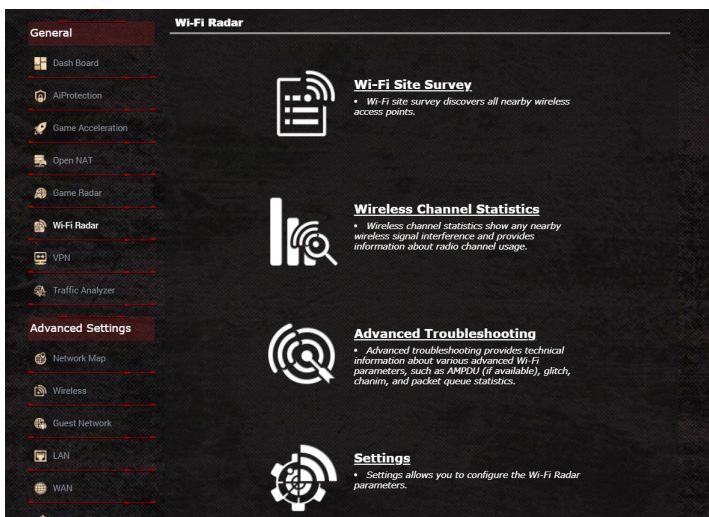
### Pokyny pro používání herního radaru:

1. Na navigačním panelu, přejděte na **General (Obecné) > Game Radar (Herní radar)** a vyberte hru ze seznamu.
2. Zkontrolujte **Ping Status (Stav příkazu Ping)** každého serveru.
3. Pro zajištění plynulého hraní vyberte herní server s nízkým stavem ping.

## 3.7 WiFi Radar

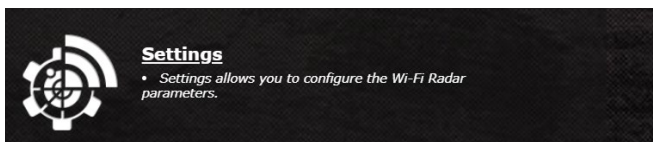
Wi-Fi Radar je pokročilý nástroj pro analýzu bezdrátové sítě, který sonduje hluboko do kanálů a dat paketů pro odstraňování potíží.

**POZNÁMKA:** Po aktivaci nástroje WiFi Radar může dojít k poklesu výkonu bezdrátového připojení. Nástroj Wi-Fi Radar aktivujte pouze v případě potřeby.



Pokyny pro používání nástroje WiFi Radar:

1. Přejděte do části Settings (Nastavení) a nakonfigurujte všechny parametry nástroje WiFi Radar,
1. Na navigačním panelu, přejděte na **General (Obecné) > WiFi Radar** a nastavte plán pro záznam dat.





### 3.7.2 Statistika bezdrátového kanálu

Tato funkce ukazuje využití kanálů všech pásem a statistiku distribuce kanálů ve vašem prostředí.



### 3.7.3 Pokročilé odstraňování potíží

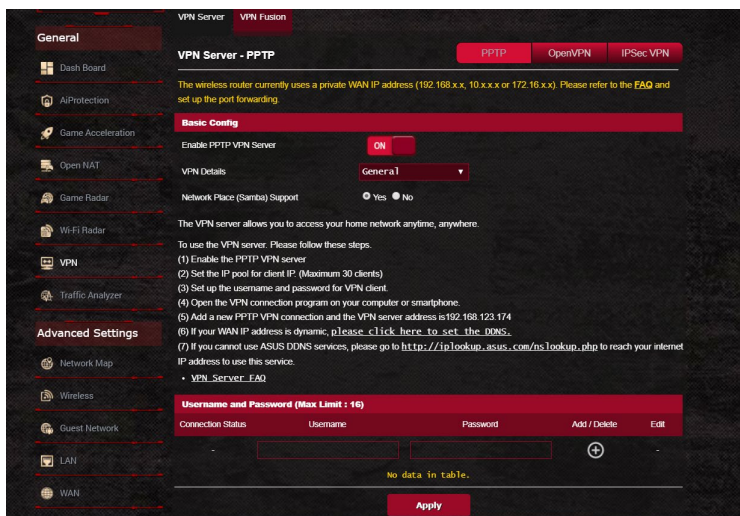
Tato funkce ukazuje statistiku výpadků WiFi ve vašem prostředí.



## 3.8 VPN

Virtuální privátní síť (VPN) umožňuje bezpečnou komunikaci se vzdáleným počítačem nebo sítí prostřednictvím veřejné sítě, například internetu.

**POZNÁMKA:** Před nastavením připojení VPN je zapotřebí získat adresu IP nebo název domény serveru VPN.



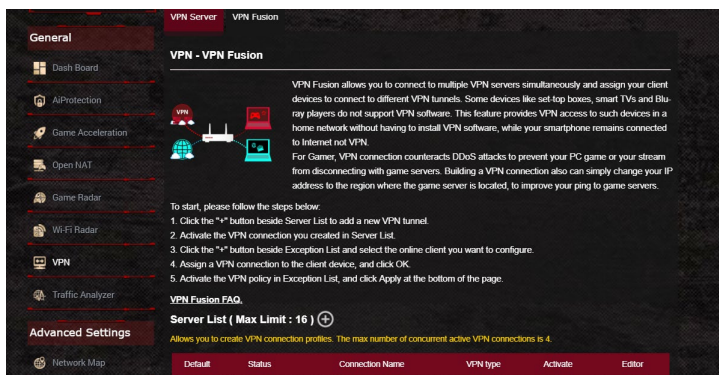
### Podpory pro nastavení přístupu k serveru VPN:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > VPN**.
2. V poli **Enable PPTP VPN Server (Povolit server PPTP VPN)**, klikněte na **ON (ZAPNUTO)**.
3. V rozevíracím seznamu **VPN Details (Podrobnosti VPN)** vyberte volbu **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)**, chcete-li konfigurovat upřesňující nastavení VPN, například podporu vysílání, ověření, šifrování MPPE a rozsah adres IP klienta.
4. V poli **Network Place (Samba) Support (Podpora místa v síti (Samba))** vyberte **Yes (Ano)**.
5. Zadejte uživatelské jméno a heslo pro přístup k serveru VPN. Klikněte na **+**.
6. Kliknutím na **Apply (Použit)** uložte nastavení.



### 3.9.1 VPN Fusion (Fúze VPN)

Funkce VPN Fusion (Fúze VPN) umožňuje připojení k vícero serverům VPN současně a přiřazení zařízení pro připojení k různým tunelům VPN. Některá zařízení jako set-top boxy, chytré TV a Blu-ray přehrávače nepodporují software VPN. Tato funkce poskytuje přístup VPN k takovým zařízením v domácí síti bez nutnosti instalace softwaru VPN, zatímco váš smartphone zůstává připojen k internetu, nikoli k VPN. U Gamer připojení VPN působí proti DDoS útokům tak, aby nedošlo k odpojení vaší PC hry nebo streamu od herních serverů. Vybudování připojení VPN může také změnit vaši IP adresu na region, kde se nachází herní server, pro zlepšení vašeho intervalu Ping na herní servery.



**Pro zahájení prosím postupujte podle kroků níže:**

1. Kliknutím na tlačítko „+“ vedle položky **Server List (Seznam serverů)** přidejte nový tunel VPN.
2. Aktivujte připojení VPN, které jste vytvořili v seznamu serverů.
3. Klikněte na tlačítko „+“ vedle položky **Exception List (Seznam výjimek)** a vyberte online klienta, kterého chcete konfigurovat.
4. Přiřadte připojení VPN klientskému zařízení a klikněte na **OK**.
5. Aktivujte VPN zásadu v položce **Exception List (Seznam výjimek)** a klikněte na **Apply (Použit)** v dolní části stránky.

### Server List ( Max Limit : 16 )

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

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

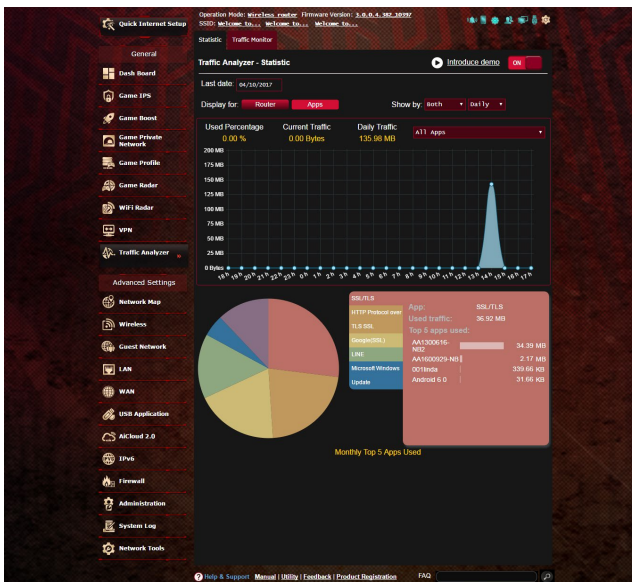
### Exception List ( Max Limit : 64 )

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

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

## 3.9 Traffic Analyzer (Analyzátor provozu)

Traffic Analyzer (Analyzátor provozu) poskytuje rychlý přehled o tom, co se děje ve vaší síti v denním, týdenním nebo měsíčním intervalu. Umožňuje rychle zobrazit využití šířky pásma každým uživatelem nebo používané zařízení nebo aplikaci a pomáhá omezovat zácpy na vašem internetovém připojení. Je to rovněž skvělý způsob sledování využívání internetu uživatelem nebo jeho aktivit.



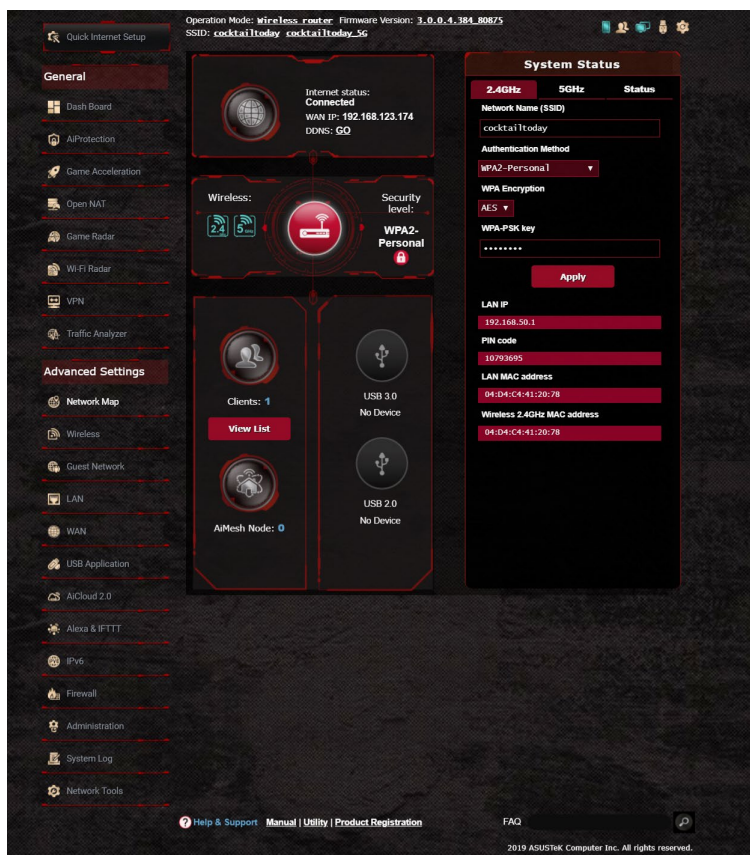
### Pokyny pro konfigurování Traffic analyzer (Analyzátor provozu):

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > Traffic Analyzer (Analyzátor provozu)**.
2. Na hlavní stránce Traffic Analyzer (Analyzátor provozu) zapněte statistiku analyzátoru provozu.
3. Vyberte datum, pro které chcete zobrazit graf.
4. V poli Display for (Zobrazit pro) vyberte možnost Router (Směrovač) nebo Apps (Aplikace) pro zobrazení informací o provozu.
5. V poli Show by (Zobrazit podle) vyberte způsob zobrazení informací o provozu.

# 4 Konfigurování upřesňujících nastavení

## 4.1 Používání mapy sítě

Funkce Network Map (Mapa sítě) umožňuje konfigurovat nastavení zabezpečení sítě, spravovat síťové klienty a sledovat zařízení USB.



## 4.1.1 Konfigurování nastavení zabezpečení bezdrátového připojení

Chcete-li chránit vaši bezdrátovou síť před neoprávněným přístupem, je třeba nakonfigurovat nastavení jejího zabezpečení.

### Pokyny pro konfigurování zabezpečení bezdrátového připojení:

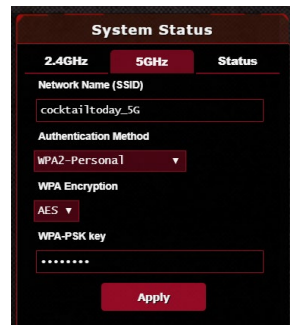
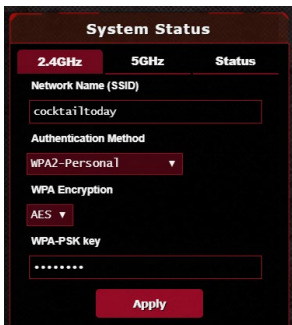
1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Pokročilá nastavení) > Network Map (Mapa sítě)**.
2. Výběrem ikony **System status (Stav systému)** na obrazovce **Network Map (Mapa sítě)** zobrazíte nastavení zabezpečení bezdrátového připojení, například SSID, úroveň zabezpečení a nastavení šifrování.

---

**POZNÁMKY:** Můžete nakonfigurovat různá nastavení zabezpečení bezdrátového připojení pro pásma 2.4 GHz a 5 GHz.

---

### Nastavení zabezpečení 2,4 GHz      Nastavení zabezpečení 5GHz



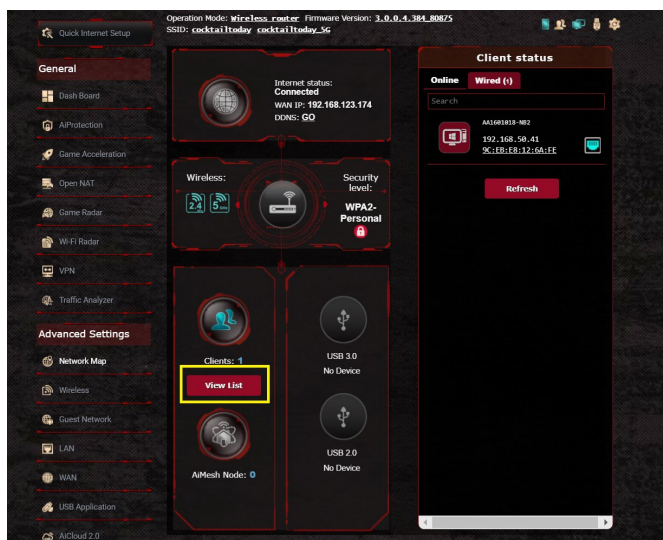
3. Do pole **Wireless name (SSID) (Název bezdrátové sítě (SSID))** zadejte jedinečný název vaší bezdrátové sítě.
4. V rozevírací seznamu **Authentication Method (Metoda ověření)** vyberte metodu ověření pro vaši bezdrátovou síť.

Ivyberete-li jako metodu ověření WPA-Personal (WPA osobní) nebo WPA-2 Personal (WPA-2 osobní), zadejte klíč WPA-PSK nebo bezpečnostní klíč.

**DŮLEŽITÉ!** Standard IEEE 802.11n/ac zakazuje používání vysoké dostupnosti s metodami šifrování WEP nebo WPA-TKP jako šifry unicast. Použijete-li tyto metody šifrování, vaše rychlost přenosu dat klesne na připojení IEEE 802.11g 54 Mb/s.

5. Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.

## 4.1.2 Správa síťových klientů



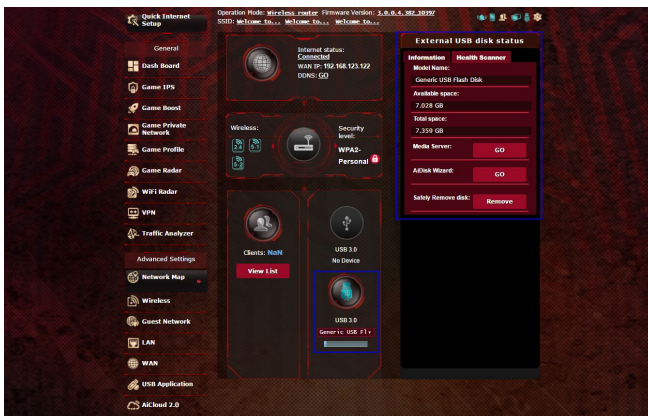
Internet	Icon	Clients Name	Clients IP Address	Clients MAC Address	Interface	Tx Rate (Mbps)	Rx Rate (Mbps)	Access time
		android(Sony)	192.168.1.116	DHCP	A0:E4:53:FC:42:CA	433.3	40.5	02:50:55
		HUAWEI_Mate_7	192.168.1.201	DHCP	E0:19:1D:EC:62:D7	150	13.5	02:31:02

### Pokyny pro správu síťových klientů:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Pokročilá nastavení)** > karta **Network Map (Mapa sítě)**.
2. Výběrem ikony **Client Status (Stav klientů)** na obrazovce **Network Map (Mapa sítě)** zobrazíte informace o vašich síťových klientech.
3. Kliknutím na položku View List (Zobrazit seznam) pod ikonou Clients (Klienti) zobrazíte všechny klienty.
4. Chcete-li některému klientovi blokovat přístup k vaší síti, vyberte klienta a klikněte na ikonu otevřeného zámku.

## 4.1.3 Sledování vašeho zařízení USB

Tento bezdrátový směrovač ASUS je vybaven dvěma porty USB 2.0 pro připojení zařízení USB nebo tiskárny USB pro sdílení souborů a tiskárny s klienty ve vaší síti.



### POZNÁMKY:

- Chcete-li tuto funkci používat, je třeba připojit paměťové zařízení USB, například pevný disk USB nebo disk USB flash, k portu USB3.0/2.0 na zadním panelu bezdrátového směrovače. Paměťové zařízení USB musí být správně naformátováno a rozděleno na oddíly. Viz seznam podporovaných disků Plug-n-Share na adrese <http://event.asus.com/networks/disksupport>
- Porty USB podporují dvě jednotky USB nebo jednu tiskárnu a jednu jednotku USB najednou.

**DŮLEŽITÉ!** Nejdříve je třeba vytvořit sdílený účet a oprávnění / přístupová práva, na základě kterých budou moci ostatní síťoví klienti přistupovat k zařízení USB prostřednictvím serveru FTP/nástroje klienta FTP jiného výrobce, aplikace Servers Center (Centrum serverů), Samba nebo AiCloud. Další podrobnosti viz část **4.6 Používání aplikace USB** a **4.7 Používání služby AiCloud** v této uživatelské příručce.

## Pokyny pro sledování vašeho zařízení USB:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > Network Map (Mapa sítě)**.
2. Výběrem ikony **USB Disk Status (Stav disku USB)** na obrazovce **Network Map (Mapa sítě)** zobrazíte informace o vašem zařízení USB.
3. Klepnutím na **GO (PŘEJÍT)** v poli **AiDisk Wizard (Průvodce AiDisk)** nakonfigurujete server FTP pro sdílení souborů v Internetu.


### POZNÁMKY:

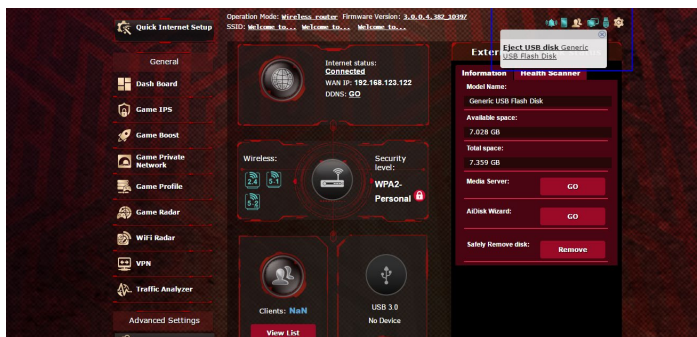
- Další podrobnosti viz část **4.6.2 Používání aplikace Servers Center (Centrum serverů)** v této uživatelské příručce.
- Tento bezdrátový směrovač funguje s většinou disků USB HDD/disků Flash (do velikosti 2 TB) a podporuje oprávnění ke čtení a zápisu pro formáty FAT16, FAT32, NTFS a HFS+.

## Bezpečné odebrání disku USB

**DŮLEŽITÉ:** Nesprávné odebrání USB disku může vést k poškození dat.

### Pokyny pro bezpečné odebrání disku USB:

1. Na navigačním panelu přejděte na **General (Obecné) > Network Map (Mapa sítě)**.
2. V pravém horním rohu klepněte na  > **Eject USB disk (Vyjmout disk USB)**. Po úspěšném vyjmutí disku USB se zobrazí stav USB jako **Unmounted (Odpojeno)**.





## 4.1.4 ASUS AiMesh

### 4.1.4.1 Před Nastavením

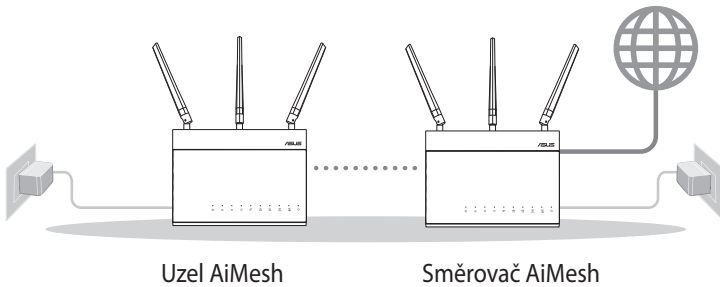
Příprava instalace systému AiMesh Wi-Fi

1. Dva (2) směrovače ASUS (modely podporující AiMesh: <https://www.asus.com/AiMesh/>).
2. Stanovte jeden jako směrovač AiMesh a druhý jako uzel AiMesh.

---

**POZNÁMKA:** Pokud máte více směrovačů AiMesh, doporučujeme použít směrovač s nejvyššími specifikacemi jako směrovač AiMesh a ostatní směrovače jako uzly AiMesh.

---



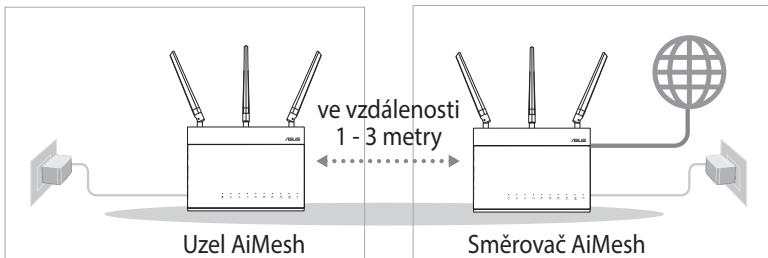
### 4.1.4.2 Postup Instalace Aimesh

#### Příprava

Během instalace umístěte svůj směrovač a uzel AiMesh do vzdálenosti 1 - 3 metrů od sebe navzájem.

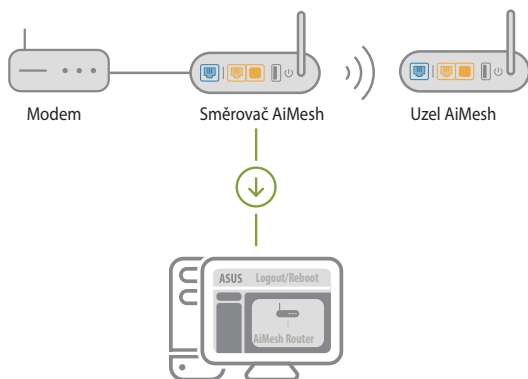
#### Uzel AiMesh

Stav výchozích továrních nastavení. Zachovejte zapnuté napájení a pohotovost pro systémová nastavení AiMesh.



## Směrovač AiMesh

- 1) Podle pokynů v **Quick Start Guide (Stručná instalační příručka)** ke druhému routeru připojte směrovač AiMesh ke svému počítači a modemu, a přihlaste se k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI).

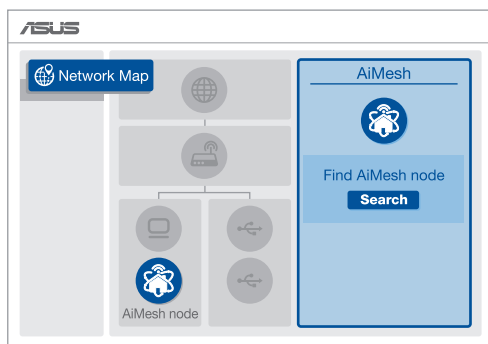


- 2) Přejděte na stránku Network Map (Mapa sítě), klikněte na ikonu AiMesh a potom vyhledejte svůj rozšiřující uzel AiMesh.

---

**POZNÁMKA:** Pokud ze nemůžete najít ikonu AiMesh, klikněte na verzi firmwaru a zaktualizujte firmware.

---

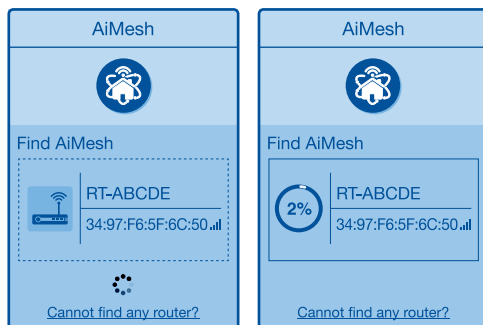


- 3) Kliknutím na tlačítko **Search (Hledat)** bude automaticky vyhledán váš uzel AiMesh. Když se uzel AiMesh zobrazí na této stránce, kliknutím jej přidejte do systému AiMesh.

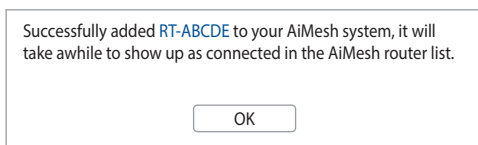
---

**POZNÁMKA:** Pokud nelze najít žádný uzel AiMesh, přejděte na část **ŘEŠENÍ POTÍŽÍ**.

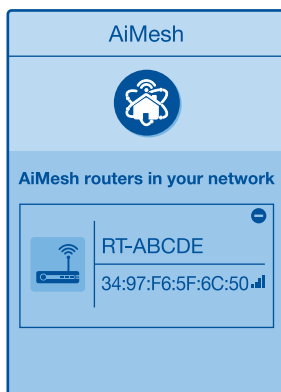
---



- 4) Po dokončení synchronizace se zobrazí zpráva.



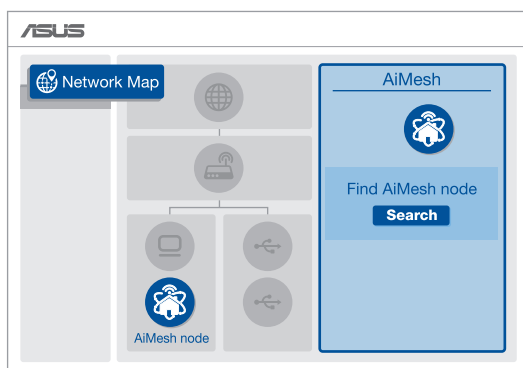
- 5) Blahopřejeme! Následující stránky se zobrazí po úspěšném přidání uzlu AiMesh do sítě AiMesh.



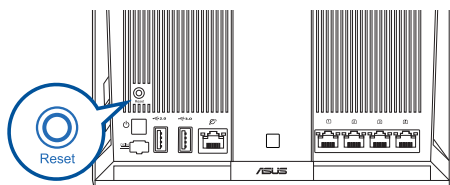
### 4.1.4.3 Řešení Potíží

Pokud váš směrovač AiMesh nemůže najít žádný uzel AiMesh v okolí nebo pokud se nezdaří synchronizace, zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky a zkuste to znovu.

- 1) V ideálním případě přemístěte svůj uzel AiMesh blíže ke směrovači AiMesh. Zajistěte, aby byl ve vzdálenosti 1 - 3 metry.
- 2) Je zapnuté napájení uzlu AiMesh.
- 3) Uzel AiMesh byl upgradován na firmware s podporou AiMesh.
  - i. Stáhněte si firmware s podporou AiMesh z webu: <https://www.asus.com/AiMesh/>
  - ii. Zapněte napájení uzlu AiMesh a připojte jej síťovým kabelem k počítači.
  - iii. Spusťte webové grafické uživatelské rozhraní GUI. Budete přesměrováni na Průvodce nastavením ASUS. V opačném případě přejděte na <http://router.asus.com>
  - iv. Přejděte na **Administration (Správa) > Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)**. Klikněte na položku **Choose File (Zvolit soubor)** a odešlete firmware s podporou AiMesh.
  - v. Po odeslání firmwaru přejděte na stránku Network Map (Mapa sítě) a ověřte, zda je zobrazena ikona AiMesh.



- vi. Stiskněte a podržte resetovací tlačítko na svém uzlu AiMesh alespoň 5 sekund. Když indikátor LED napájení pomalu bliká, uvolněte resetovací tlačítko.



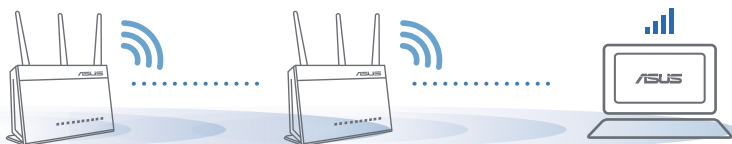
#### 4.1.4.4 Změna Umístění

##### Nejlepší Výkon:

Umístěte směrovač AiMesh a uzel na nejlepší místo.

##### POZNÁMKA:

- Aby se minimalizovalo rušení, udržujte směrovače dostatečně daleko od zařízení jako jsou bezdrátové telefony, zařízení Bluetooth a mikrovlnné trouby.
- Doporučujeme umístit zařízení směrovače do volného prostoru nebo co největší místnosti.



#### 4.1.4.5 FAQ (Odpovědi Na Časté Dotazy)

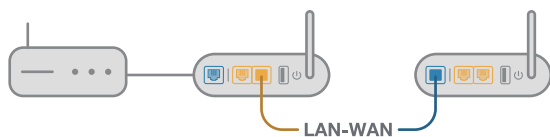
##### OTÁZKA1: Podporuje směrovač AiMesh režim přístupového bodu?

**ODPOVĚĎ:** Ano. Směrovač AiMesh můžete nastavit na režim směrovače nebo přístupového bodu. Přejděte na webové grafické uživatelské rozhraní (GUI) (<http://router.asus.com>) a přejděte na stránku Administration (Správa) > Operation Mode (Provozní režim).

##### OTÁZKA2: Lze vytvořit pevné připojení mezi směrovači AiMesh (páteřní ethernet)?

**ODPOVĚĎ:** Ano. Systém AiMesh podporuje bezdrátové i pevné připojení mezi směrovačem AiMesh a uzlem pro dosažení maximální propustnosti a stability. AiMesh analyzuje sílu bezdrátového signálu pro každý dostupné frekvenční pásmo a potom automaticky určí, zda je bezdrátové nebo pevné připojení nejlepší pro vytvoření páteřního spojení mezi směrovači

- 1) Podle pokynů pro nastavení nejdříve vytvořte spojení mezi směrovačem AiMesh a uzlem přes Wi-Fi.
- 2) Umístěte uzel na ideální místa pro optimální pokrytí. Vedte ethernetový kabel z portu LAN směrovače AiMesh do portu WAN uzlu AiMesh.

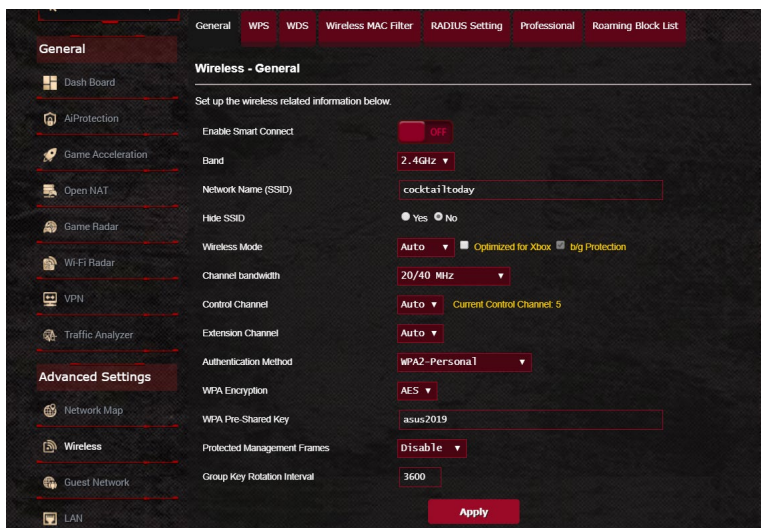


- 3) Systém AiMesh automaticky vybere nejlepší dráhu pro přenášení dat: drátovou nebo bezdrátovou.

## 4.2 Bezdrátové připojení

### 4.2.1 Obecné

Na kartě General (Obecné) lze konfigurovat základní nastavení bezdrátového připojení.



### Pokyny pro konfigurování základních nastavení bezdrátového připojení:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Wireless (Bezdrátové připojení) > karta General (Obecné)**.
2. Vyberte frekvenční pásmo 2.4 GHz nebo 5 GHz pro bezdrátovou síť.
3. Chcete-li použít funkci Smart Connect (Chytré připojení), posuňte posuvník do polohy **ON (ZAPNUTO)** v poli **Enable Smart Connect (Aktivovat chytré připojení)**. Tato funkce automaticky připojuje klienty ve vaší síti k příslušnému pásmu (2,4 GHz nebo 5 GHz) pro dosažení optimální rychlosti.

4. Přiřadte jedinečný název obsahující maximálně 32 znaků jako SSID (Service Set Identifier) nebo název sítě pro identifikaci vaší bezdrátové sítě. Prostřednictvím přiřazeného SSID mohou zařízení Wi-Fi identifikovat bezdrátovou síť a připojit se. Při uložení nových SSID do nastavení jsou zaktualizovány SSID na informačním panelu.

---

**POZNÁMKA:** Můžete přiřadit jedinečné SSID pro frekvenční pásma 2.4 GHz a 5 GHz.

---

5. Výběrem **Yes (Ano)** v poli **Hide SSID (Skrýt SSID)** zabráníte bezdrátovým zařízením v rozpoznání vašeho SSID. Když je tato funkce aktivována, bude třeba při přístupu k bezdrátové síti ručně zadat SSID v bezdrátovém zařízení.
6. Výběrem některé z následujících možností bezdrátového režimu určete typy bezdrátových zařízení, která se mohou připojovat k bezdrátovému směrovači:
  - **Automaticky:** Výběrem možnosti **Auto (Automaticky)** umožníte, aby se k bezdrátovému směrovači mohla připojovat zařízení 802.11ac, 802.11n, 802.11g a 802.11b.
  - **Pouze N:** Výběrem možnosti **N only (Pouze N)** maximalizujete výkon bezdrátové sítě podle standardu N. Toto nastavení zabraňuje zařízením standardu 802.11g a 802.11b, aby se připojila k bezdrátovému směrovači.
  - **Starší:** Výběrem možnosti **Legacy (Starší)** umožníte, aby se k bezdrátovému směrovači mohla připojovat zařízení 802.11b/g/n. Nicméně hardware, který nativně podporuje standard 802.11n, bude přenášet data pouze maximální rychlostí 54 Mb/s.
7. Vyberte provozní kanál pro bezdrátový směrovač. Výběrem možnosti **Auto (Automaticky)** bude bezdrátový směrovač automaticky vybírat kanál, který je nejméně rušený.
8. Vyberte šířku pásma kanálu pro dosažení vyšších přenosových rychlostí.
9. Vyberte metodu ověření.
10. Po dokončení klepněte na tlačítko Apply (Použít).



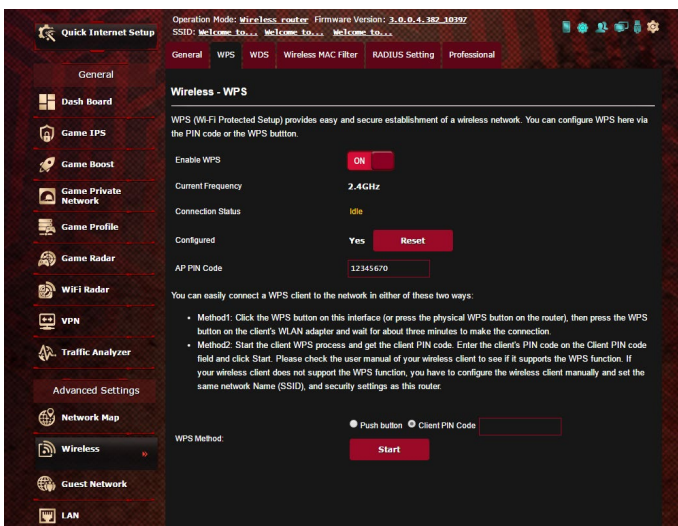
## 4.2.2 WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard zabezpečení bezdrátového připojení, který umožňuje snadno připojovat zařízení k bezdrátové síti. Funkci WPS nakonfigurovat prostřednictvím kódu PIN nebo tlačítka WPS.

---

**POZNÁMKA:** Zkontrolujte, zda zařízení podporují standard WPS.

---



### Pokyny pro aktivaci standardu WPS v bezdrátové síti:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Wireless (Bezdrátové připojení) > karta WPS.**
2. V poli **Enable WPS (Aktivovat WPS)** přemístěte posuvník do polohy **ON (ZAP.)**.
3. Ve výchozí konfiguraci využívá standard WPS frekvenci 2,4 GHz. Chcete-li změnit frekvenci na 5 GHz, deaktivujte funkci WPS přemístěním posuvníku do polohy **OFF (VYP.)**, klepněte na položku **Switch Frequency (Změnit frekvenci)** v poli **Current Frequency (Aktuální frekvence)** a znovu přemístěte posuvník WPS do polohy **ON (ZAP.)**.

---

**POZNÁMKA:** Standard WPS podporuje ověřování prostřednictvím Open System (Otevřený systém), WPA-Personal (WPA-osobní) a WPA2-Personal (WPA2-podnikový). Standard WPS nepodporuje bezdrátové sítě, které využívají způsob šifrování Shared Key (Sdílený klíč), WPA-Enterprise (WPA-podnikový), WPA2-Enterprise (WPA2-podnikový) a RADIUS.

---

4. V poli WPS Method (Způsob WPS) vyberte možnost **Push Button (Tlačítko)** nebo **Client PIN Code (Kód PIN klienta)**. Vyberete-li možnost **Push Button (Tlačítko)**, přejděte na krok 5. Vyberete-li možnost **Client PIN Code (Kód PIN klienta)**, přejděte na krok 6.
5. Podle následujících pokynů nastavte standard WPS s použitím tlačítka WPS směrovače:
  - a. Klepněte na tlačítko **Start** nebo stiskněte tlačítko WPS na zadní straně bezdrátového směrovače.
  - b. Stiskněte tlačítko WPS na bezdrátovém zařízení. Obvykle je označeno logem WPS.

---

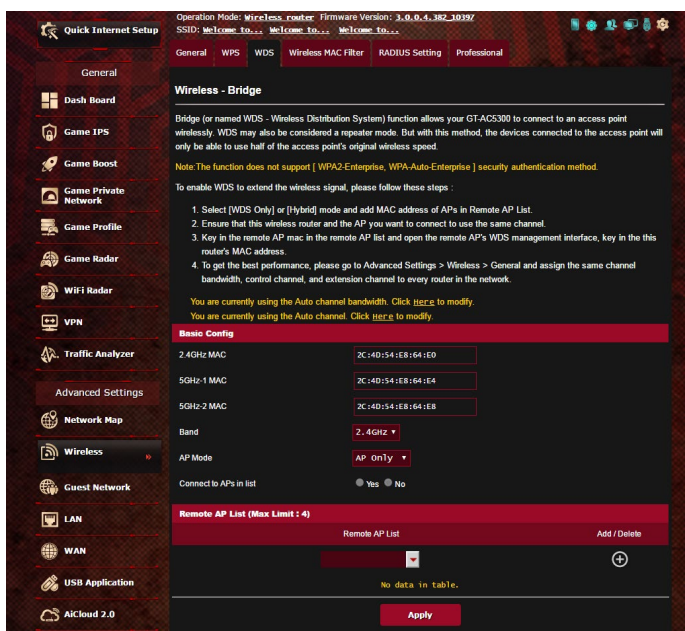
**POZNÁMKA:** Vyhledejte umístění tlačítka WPS na bezdrátovém zařízení nebo v příslušné uživatelské příručce.

---

- c. Bezdrátový směrovač vyhledá všechna dostupná zařízení WPS. Pokud bezdrátový směrovač nenajde žádná zařízení WPS, přepne se do pohotovostního režimu.
6. Podle následujících pokynů nastavte standard WPS s použitím kódu PIN klienta:
  - a. Vyhledejte kód PIN WPS v uživatelské příručce k bezdrátovému zařízení nebo na samotném zařízení.
  - b. Zadejte kód PIN klienta do textového pole.
  - c. Klepnutím na tlačítko **Start** přepněte bezdrátový směrovač do režimu průzkumu WPS. Indikátory LED směrovače třikrát rychle bliknou, dokud nebude konfigurování WPS dokončeno.

## 4.2.3 Most

Most nebo WDS (Wireless Distribution System) umožňuje připojit bezdrátový směrovač ASUS exklusivně k jinému bezdrátovému přístupovému bodu, aniž by ostatní bezdrátová zařízení nebo stanice mohly přistupovat k vašemu bezdrátovému směrovači ASUS. Bezdrátový směrovač ASUS lze rovněž považovat za bezdrátový generický zesilovač, který komunikuje s jiným bezdrátovým přístupovým bodem a jinými bezdrátovými zařízeními.



Pokyny pro konfigurování bezdrátového mostu:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Wireless (Bezdrátové připojení) > WDS**.
2. Vyberte frekvenční pásmo pro bezdrátový most.

3. V poli **AP Mode (Režim AP)** vyberte některou z následujících možností:
- **Pouze AP:** Deaktivujte funkci bezdrátového mostu.
  - **Pouze WDS:** Aktivujte funkci bezdrátového mostu, ale zabraňte ostatním bezdrátovým zařízením/stanicím připojit se ke směrovači.
  - **HYBRID:** Aktivuje funkci bezdrátového mostu a umožňuje ostatním bezdrátovým zařízením/stanicím připojit se ke směrovači.

---

**POZNÁMKA:** V režimu Hybrid mají bezdrátová zařízení připojená k bezdrátovému směrovači ASUS k dispozici pouze poloviční rychlost připojení přístupového bodu.

---


4. V poli **Connect to APs in list (Připojit k AP v seznamu)** klepněte na **Yes (Ano)**, chcete-li se připojit k některému přístupovému bodu v seznamu vzdálených přístupových bodů.
5. Ve výchozí konfiguraci je provozní/řídící kanál pro bezdrátový most nastaven na **Auto (Automaticky)**, aby mohl směrovač automaticky vybírat kanál, který je nejméně rušený.

Položku **Control Channel (Řídící kanál)** můžete upravit v části **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Wireless (Bezdrátové připojení) > na kartě General (Obecné).**

---

**POZNÁMKA:** Dostupnost kanálů se liší podle země nebo regionu.

---

6. V seznamu vzdálených přístupových bodů zadejte adresu MAC a klepnutím na tlačítko **Add (Přidat)** zadejte  adresu MAC dalších dostupných přístupových bodů.

---

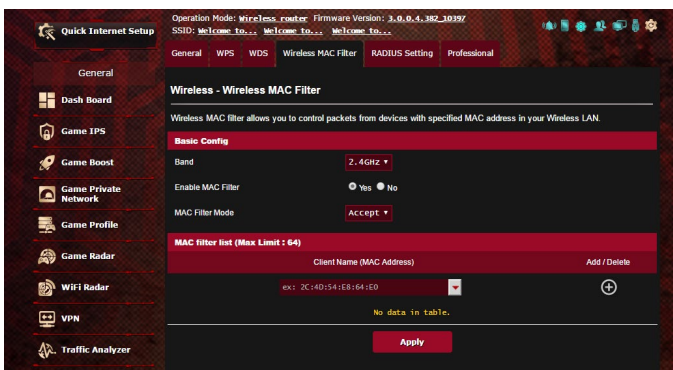
**POZNÁMKA:** Veškeré přístupové body přidávané do seznamu se musí nacházet na stejném řídicím kanálu jako bezdrátový směrovač ASUS.

---


7. Klepněte na **Apply (Použít)**.

## 4.2.4 Bezdrátový filtr MAC

Bezdrátový filtr MAC umožňuje kontrolovat pakety přenášené na určenou adresu MAC (Media Access Control) ve vaší bezdrátové síti.

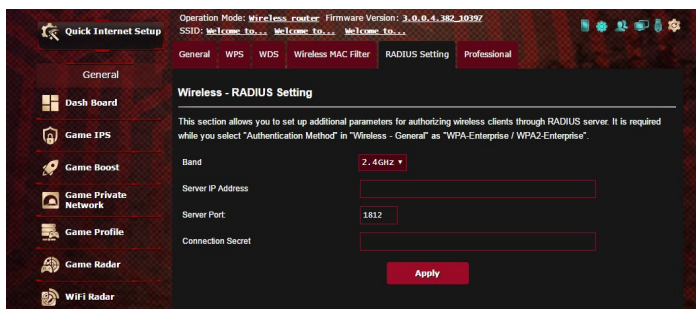


### Pokyny pro konfigurování bezdrátového filtru MAC:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Wireless (Bezdrátové připojení) >** karta **Wireless MAC Filter (Bezdrátový filtr MAC)**.
2. V poli **Frequency (Frekvence)** vyberte frekvenční pásmo, které chcete použít pro bezdrátový filtr MAC.
3. V rozevíracím seznamu **MAC Filter Mode (Režim filtru MAC)** vyberte možnost **Accept (Přijmout)** nebo **Reject (Odmítnout)**.
  - Výběrem možnosti **Accept (Přijmout)** povolíte zařízením v seznamu filtru MAC přístup k bezdrátové síti.
  - Výběrem možnosti **Reject (Odmítnout)** zabráníte zařízením v seznamu filtru MAC v přístupu k bezdrátové síti.
4. V seznamu filtru MAC klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**  a zadejte adresu MAC bezdrátového zařízení.
5. Klepněte na **Apply (Použít)**.

## 4.2.5 Nastavení RADIUS

Nastavení RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) poskytuje dodatečnou vrstvu zabezpečení při výběru režimu ověřování WPA-podnikový, WPA2-podnikový nebo Radius s 802.1x.



### Pokyny pro konfigurování bezdrátových nastavení RADIUS:

1. Zkontrolujte, zda je režim ověřování bezdrátového směrovače nastaven na WPA-podnikový, WPA2-podnikový nebo Radius s 802.1x.

---

**POZNÁMKA:** Pokyny pro konfigurování režimu ověřování bezdrátového směrovače viz část **4.2.1 Obecné**.

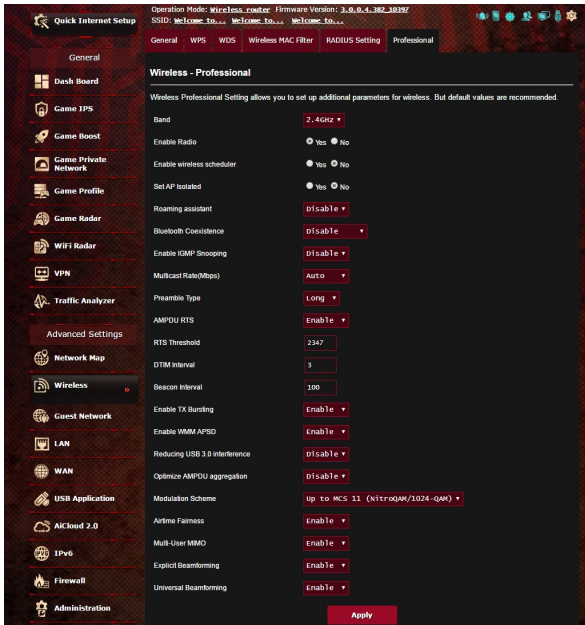
---

2. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Wireless (Bezdrátové připojení) > RADIUS Setting (Nastavení RADIUS)**.
3. Vyberte frekvenční pásmo.
4. Do pole **Server IP Address (Adresa IP serveru)** zadejte adresu IP serveru RADIUS.
5. Do pole **Server Port (Port serveru)** zadejte port serveru.
6. Do pole **Connection Secret (Tajemství připojení)** zadejte heslo pro přístup k serveru RADIUS.
7. Klepněte na **Apply (Použít)**.

## 4.2.6 Professional (Odborník)

Na obrazovce Professional (Odborník) jsou k dispozici možnosti upřesňující konfigurace.

**POZNÁMKA:** Na této stránce doporučujeme použít výchozí hodnoty.



Na obrazovce **Professional Settings (Odborné nastavení)** můžete nakonfigurovat následující položky:

- **Frekvence:** Vyberte frekvenční pásmo, pro které budou použita profesionální nastavení.
- **Povolit rádio:** Výběrem možnosti **Yes (Ano)** aktivujete bezdrátovou síť. Výběrem možnosti **No (Ne)** deaktivujete bezdrátovou síť.
- **Datum aktivace rádia (pracovní dny):** Můžete určit dny v týdnu, ve kterých je bezdrátová síť aktivovaná.
- **Čas povolení rádia:** Můžete určit časový interval, ve kterém je bezdrátová síť v týdnu aktivována.
- **Datum aktivace rádia (víkend):** Můžete určit dny o víkendu, ve kterých je bezdrátová síť aktivovaná.

- **Čas povolení rádia:** Můžete určit časový interval, ve kterém je bezdrátová síť o víkendu aktivována.
- **Nastavit izolovaný AP:** Položka Set AP isolated (Nastavit izolovaný AP) zabraňuje vzájemnou komunikaci bezdrátových zařízení ve vaší síti. Tato funkce je vhodná, pokud se k vaší síti často připojuje nebo odpojuje velké množství hostů. Výběrem možnosti **Yes (Ano)** aktivujete tuto funkci; výběrem možnosti **No (Ne)** deaktivujete tuto možnost.
- **Roaming Assistant (Roamingový asistent):** V síťových konfiguracích, které obsahují více přístupových bodů nebo bezdrátový opakovač, se bezdrátoví klienti někdy nemohou automaticky připojit k dostupným AP, protože zůstávají připojeni k hlavnímu bezdrátovému směrovači. Aktivací tohoto nastavení se klient odpojí od hlavního bezdrátového serveru, pokud se síla signálu nachází pod určenou prahovou hodnotou, a připojí se k silnějšímu signálu.
- **Enable IGMP Snooping (Povolit sledování IGMP):** Povolněním této funkce lze sledovat protokol IGMP ( Internet Group Management Protocol ) mezi zařízeními a optimalizovat bezdrátový vícesměrový provoz.
- **Rychlost vícesměrového vysílání (Mb/s):** Vyberte rychlost vícesměrového vysílání nebo klepnutím na **Disable (Deaktivovat)** vypněte simultánní individuální přenos.
- **Typ preamble:** Typ preamble definuje dobu, po kterou směrovač provádí kontrolu CRC (Cyclic Redundancy Check). CRC je metoda určování chyb během přenášení dat. Pro frekventovanou bezdrátovou síť s vysokým síťovým provozem vyberte možnost **Short (Krátká)**. Pokud je vaše síť složena ze starších nebo zastaralých bezdrátových zařízení, vyberte možnost **Long (Dlouhá)**.
- **AMPDU RTS:** Povolněním této funkce lze vybudovat skupinu rámců, které RTS přenáší a používá pro každou AMPDU při komunikaci mezi zařízeními 802.11g a 802.11b.
- **RTS Threshold (Práh RTS):** Výběrem nižší prahové hodnoty RTS (Request to Send) se vylepší bezdrátová komunikace ve frekventované nebo rušené bezdrátové síti s vysokým síťovým provozem a velkým počtem bezdrátových zařízení.
- **Interval DTIM:** Interval DTIM (Delivery Traffic Indication Message) nebo rychlost blikání dat je časový interval předtím, než je bezdrátovému zařízení v režimu spánku odeslán signál o datovém paketu čekajícím na doručení. Výchozí hodnota jsou tři milisekundy.



- **Interval blikání:** Interval blikání je čas mezi dvěma intervaly DTIM. Výchozí hodnota je 100 milisekund. V případě nestabilního bezdrátového připojení nebo roamingujících zařízení snižte hodnotu intervalu blikání.
- **Povolit shlukování TX:** Povolení shlukování TX zvyšuje přenosovou rychlost mezi bezdrátovým směrovačem a zařízeními 802.11g.
- **Povolit WMM APSD:** Povolte WMM APSD (Wi-Fi Multimedia Automatic Power Save Delivery) pro vylepšení řízení spotřeby mezi bezdrátovými zařízeními. Výběrem možnosti **Disable (Zakázat)** vypnete WMM APSD.
- **Reducing USB 3.0 interference (Omezení rušení USB 3.0):** Aktivací této funkce dosáhnete nejlepší bezdrátový výkon v pásmu 2,4 GHz. Deaktivací této funkce se zvýší přenosová rychlost portu USB 3.0 a může negativně ovlivnit bezdrátové pásmo 2,4 GHz.
- **Optimize AMPDU aggregation (Optimalizace agregace AMPDU):** Slouží k optimalizaci max. počtu jednotek MPDU v jednotce AMPDU a k prevenci ztráty nebo poškození paketů během přenášení v bezdrátových kanálech náchylných na chyby
- **Optimize ack suppression (Optimalizovat potlačení potvr):** Optimalizovat max. počet potvr pro potlačení v řadě.
- **Turbo QAM:** Aktivací této funkce umožníte podporu 256-QAM (MCS 8/9) v pásmu 2,4 GHz pro dosažení lepšího dosahu na této frekvenci.
- **Airtime Fairness (Rovný přístup k přenosovému pásmu):** Při rovném přístupu k přenosovému pásmu není síť určena nejpomalejším provozem. Přidělením stejného času mezi klienty umožňuje rovný přístup k přenosovému pásmu každému přenosu, aby se pohyboval svojí nejvyšší možnou rychlostí.
- **Explicit Beamforming (Explicitní vyzařování paprsku):** Jak adaptér WLAN klienta, tak směrovač podporují technologii vyzařování paprsku. Tato technologie umožňuje, aby si tato zařízení vyměňovala informace o odhadovaných kanálech a orientovala vzájemné směřování pro zvýšení rychlosti stahování a odeslání.
- **Universal Beamforming (Univerzální vytváření paprsku):** U starších adaptérů bezdrátové sítě, které nepodporují vyzařování paprsku, směrovač odhadne kanál a určí směr řízení pro zvýšení rychlosti stahování.

## 4.3 Vytvoření hostované sítě

Funkce Guest Network (Hostovaná síť) poskytuje dočasným návštěvníkům připojení k Internetu prostřednictvím přístupu k samostatným SSID nebo sítím bez přístupu k vaší privátní síti.

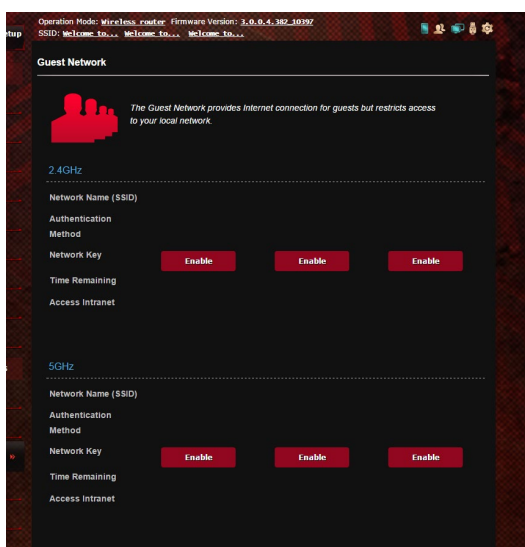
---

**POZNÁMKA:** Zařízení GT-AC2900 podporuje až šest SSID (tři v pásmu 2,4 GHz, tři v pásmu 5 GHz).

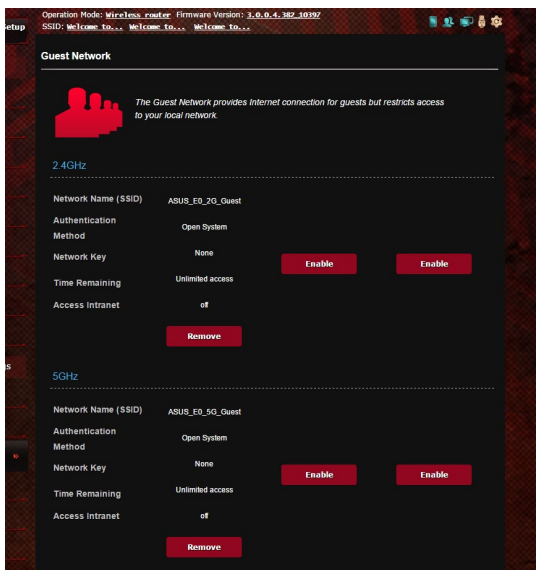
---

### Pokyny pro vytvoření hostované sítě:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Pokročilá nastavení)** > **Guest Network (Hostovaná síť)**.
2. Na obrazovce Guest Network (Hostovaná síť) vyberte frekvenční pásmo 2.4 GHz nebo 5 GHz pro hostovanou síť, kterou chcete vytvořit.
3. Klepněte na **Enable (Aktivovat)**.



4. Chcete-li změnit nastavení hosta, klepněte na nastavení hosta, která chcete upravit. Klepnutím na **Remove (Odebrat)** odstraníte nastavení hosta.
5. Přiřaďte název bezdrátového připojení dočasné sítě v poli Network Name (SSID) (Název sítě (SSID)).



6. Vyberte nastavení Authentication Method (Metoda ověření)
7. Vyberete-li metodu ověření WPA, vyberte šifrování WPA.
8. Určete **Access time (Čas přístupu)** nebo vyberte **Limitless (Bez omezení)**.
9. Vyberte možnost **Disable (Zakázat)** nebo **Enable (Povolit)** u položky **Access Intranet (Přístup k Intranetu)**.
10. Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.

## 4.4 LAN

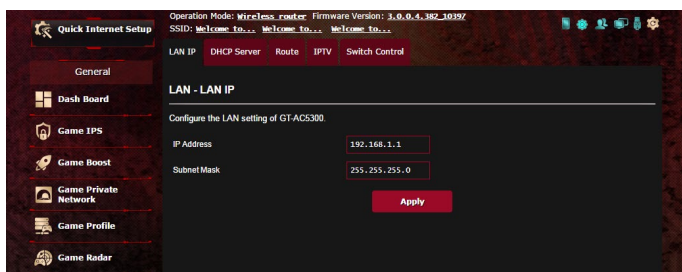
### 4.4.1 LAN IP

Na obrazovce LAN IP lze upravit nastavení LAN IP bezdrátového směrovače.

---

**POZNÁMKA:** Jakékoli změny adresy LAN IP se projeví v nastavení DHCP.

---

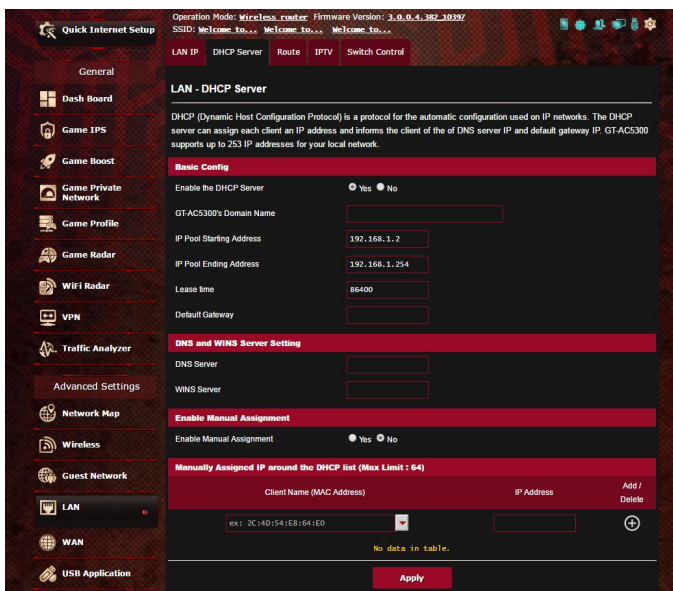


#### **Pokyny pro úpravy nastavení LAN IP:**

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > LAN > karta LAN IP.**
2. Upravte položky **IP address (Adresa IP)** a **Subnet Mask (Maska podsítě).**
3. Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít).**

## 4.4.2 Server DHCP

Tento bezdrátový směrovač využívá server DHCP k automatickému přiřazování adres IP ve vaší síti. Můžete určit rozsah adres IP a dobu zapůjčení pro klienty ve vaší síti.



### Pokyny pro konfiguraci serveru DHCP:

1. Na navigačním panelu, přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > LAN > karta DHCP Server (Server DHCP)**.
2. V poli **Enable the DHCP Server? (Povolit server DHCP?)** zaškrtněte možnost **Yes (Ano)**.
3. Do textového pole **Domain Name (Název domény)** zadejte název domény bezdrátového směrovače.
4. Do pole **IP Pool Starting Address (Počáteční adresa fondu IP)** zadejte počáteční adresu IP.

5. Do pole **IP Pool Ending Address (Koncová adresa fondu IP)** zadejte koncovou adresu IP.
6. Do pole **Lease Time (Doba zapůjčení)** zadejte čas, kdy vyprší platnost adres IP a bezdrátový směrovač automaticky přiřadí nové adresy IP síťovým klientům.

---

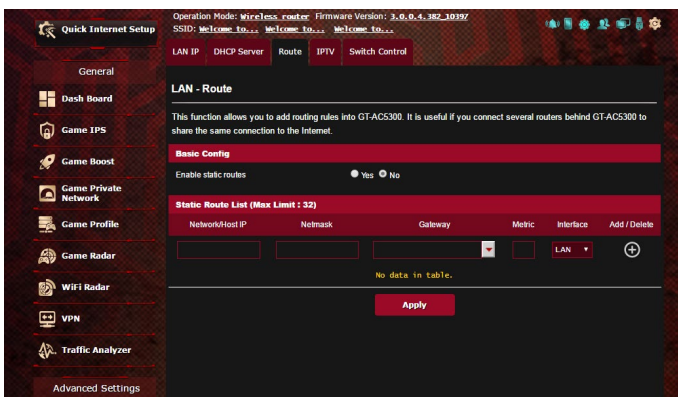
**POZNÁMKY:**

- Doporučujeme při určování rozsahu adres IP používat formát adresy IP 192.168.1.xxx (kde xxx může být libovolné číslo mezi 2 a 254).
  - Počáteční adresa fondu IP nesmí být větší, než koncová adresa fondu IP.
- 
7. Podle potřeby v části **DNS and Server Settings (Nastavení DNS a serveru)** zadejte adresu IP serveru DNS a serveru WINS.
  8. Tento bezdrátový směrovač rovněž umožňuje ručně přiřazovat adresy IP zařízením v síti. V poli **Enable Manual Assignment (Povolit ruční přidělování)** vyberte možnost **Yes (Ano)** a přiřadte adresu IP konkrétním adresám MAC v síti. Do seznam DHCP lze přidat až 32 adres MAC pro ruční přiřazování.



## 4.4.3 Route (Trasa)

Pokud vaše síť využívá více bezdrátových směrovačů, můžete nakonfigurovat tabulku směrování pro sdílení stejné internetové služby.

**POZNÁMKA:** Bez důkladné znalosti tabulek směrování nedoporučujeme měnit výchozí nastavení směrování.

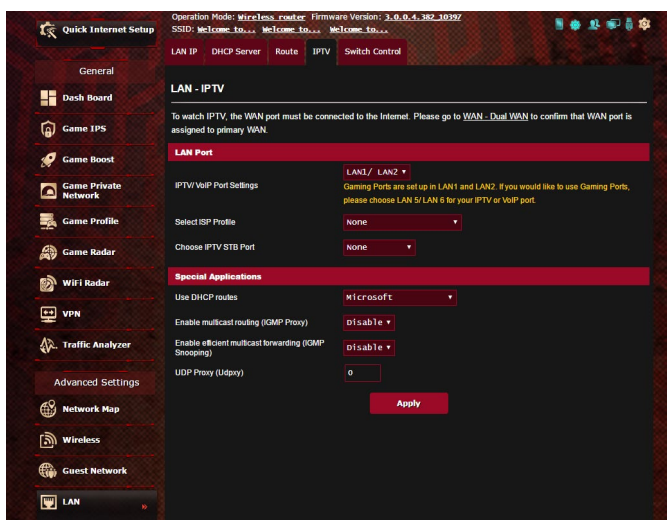


### Pokyny pro konfigurování tabulky směrování LAN:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)** > **LAN** > karta **Route (Trasa)**.
2. V poli **Enable static routes (Povolit statické trasy)** vyberte možnost **Yes (Ano)**.
3. V části **Static Route List (Seznam statických tras)** zadejte síťové informace dalších přístupových bodů nebo uzlů. Klepnutím na tlačítko **Add (Přidat)**  nebo **Delete (Odstranit)**  přidejte nebo odstraňte zařízení ze seznamu.
4. Klepněte na **Apply (Použít)**.

## 4.4.4 IPTV

Tento bezdrátový směrovač podporuje připojení ke službám IPTV prostřednictvím ISP nebo místní sítě LAN. Na kartě IPTV jsou k dispozici konfigurační nastavení nezbytná pro nastavení IPTV, VoIP, vícesměrového vysílání a UDP pro vaši službu. Konkrétní údaje pro danou službu vám poskytne váš ISP.

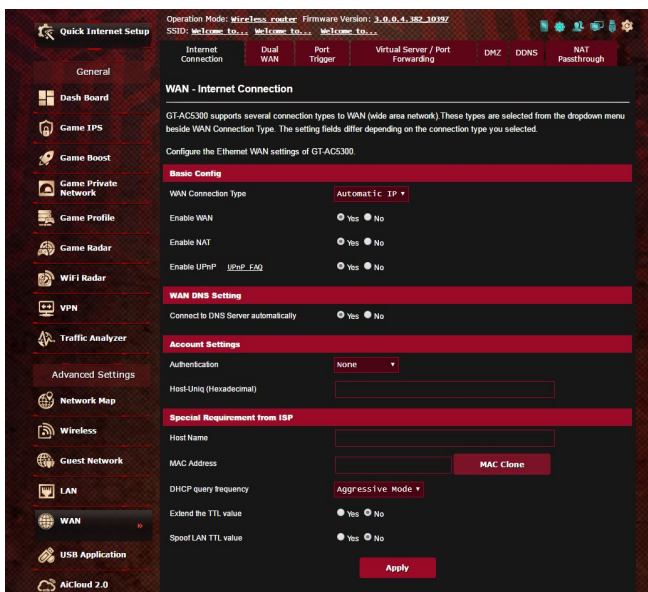




## 4.5 WAN

### 4.5.1 Internetové připojení

Na obrazovce Internetové připojení lze konfigurovat nastavení různých typů připojení WAN.



### Pokyny pro konfigurování nastavení připojení WAN:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > WAN > karta Internet Connection (Internetové připojení)**.
2. Nakonfigurujte níže uvedené nastavení: Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.
  - **Typ připojení WAN:** Vyberte typ poskytovatele internetových služeb. K dispozici jsou možnosti **Automatic IP (Automatická adresa IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** nebo **fixed IP (Pevná adresa IP)**. Pokud směrovač nemůže získat platnou adresu IP nebo pokud neznáte typ připojení WAN, požádejte o pomoc vašeho ISP.
  - **Povolit WAN:** Výběrem možnosti **Yes (Ano)** aktivujte přístup směrovače k Internetu. Výběrem možnosti **No (Ne)** zakážete přístup k Internetu.

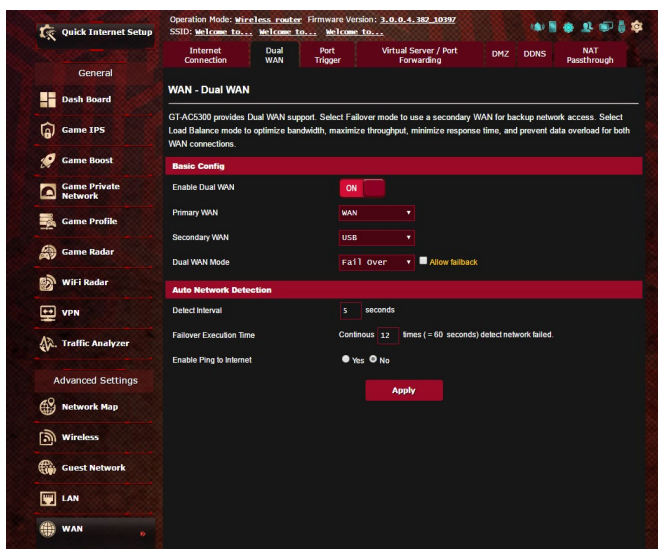
- **Povolit NAT:** V systému NAT (Network Address Translation) se používá jedna veřejná adresa IP (WAN IP) k poskytování přístupu k Internetu síťovým klientům s privátní adresou IP v místní síti LAN. Privátní adresa IP každého síťového klienta je uložena do tabulky NAT a je použita ke směrování příchozích datových paketů.
- **Povolit UPnP:** Technologie UPnP (Universal Plug and Play) umožňuje ovládat více zařízení (směrovače, televizory, stereofonní systémy, herní konzole, mobilní telefony) prostřednictvím sítě na bázi IP s nebo bez centrálního ovládání prostřednictvím brány. Technologie UPnP umožňuje připojit počítače všech formátů a poskytuje hladký přístup k síti pro vzdálenou konfiguraci a přenos dat. S technologií UPnP je nové síťové zařízení vyhledáno automaticky. Po připojení k síti lze zařízení vzdáleně konfigurovat pro podporu P2P aplikací, interaktivních her, videokonferencí a webových nebo proxy serverů. Na rozdíl od předávání portů, které vyžaduje ruční konfiguraci nastavení portů, technologie UPnP automaticky konfiguruje směrovač tak, aby akceptoval příchozí připojení a směroval požadavky na konkrétní počítače v místní síti.
- **Připojit k serveru DNS:** Umožňuje tomuto serveru automaticky získávat adresu IP DNS od ISP. DNS je hostitel v Internetu, který překládá internetové názvy na číselné adresy IP.
- **Ověřování:** Někteří ISP mohou tuto položku specifikovat. Informujte se u vašeho ISP a případně zadejte.
- **Název hostitele:** Do tohoto pole můžete zadat název hostitele vašeho směrovače. Obvykle se jedná o zvláštní požadavek ISP. Pokud váš ISP přiřadil vašemu počítači název hostitele, zadejte jej zde.

- **Adresa MAC:** Adresa MAC (Media Access Control) je jednoznačný identifikátor síťového zařízení. Někteří ISP sledují adresy MAC síťových zařízení, která se připojují k jejich službám, a odmítají každé nerozpoznané zařízení, které se pokusí připojit. Chcete-li zabránit problémy s připojením z důvodu nezaregistrované adresy MAC, použijte jednu z následujících možností:
  - Kontaktujte vašeho ISP a požádejte jej o registraci adresy MAC k využívané službě ISP.
  - Naklonujte nebo změňte adresu MAC bezdrátového směrovače ASUS tak, aby se shodovala s adresou MAC předchozího síťového zařízení, která byla poskytovatelem ISP registrována.
- **DHCP query frequency (Četnost dotazování DHCP):** Mění nastavení intervalu vyhledávání DHCP, aby se zabránilo přetížení serveru DHCP.

## 4.5.2 Duální WAN

Tento ASUS bezdrátový směrovač je vybaven podporou duální WAN. Funkci duální WAN lze používat v některém z těchto dvou režimů:

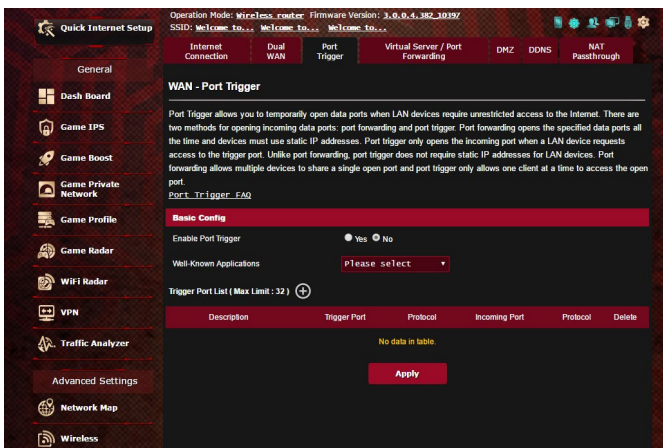
- **Failover Mode (Režim zabezpečení proti selhání):** Výběrem tohoto režimu bude sekundární síť WAN jako záložní přístup k síti.
- **Load Balance Mode (Režim vyvážení zátěže):** V tomto režimu zařízení optimalizuje šířku pásma, minimalizuje dobu odezvy a zabraňuje přetížení dat jak na primárním, tak na sekundárním připojení k síti WAN.



## 4.5.3 Aktivace portů



Aktivace rozsahu portů otevírá na omezenou dobu předem určený příchozí port, kdykoli některý klient místní sítě provede odchozí připojení na některý určený port. Aktivace portů se používá v následujících situacích:

- Více místních klientů vyžaduje předávání portu pro stejnou aplikaci v různou dobu.
- Některá aplikace vyžaduje konkrétní příchozí porty, které se liší od odchozích portů.



### Pokyny pro nastavení aktivace portů:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Uprěsnit nastavení) > WAN > karta Port Trigger (Aktivace portů)**.
2. V poli **Enable Port Trigger (Povolit aktivaci portů)** zaškrtněte **Yes (Ano)**.
3. V poli **Well-Known Applications (Znamé aplikace)** vyberte oblíbené hry a webové služby, které chcete přidat do seznamu aktivace portů.

4. Do tabulky **Trigger Port List (Seznam aktivace portů)** zadejte následující údaje:
  - **Popis:** Zadejte krátký název nebo popis služby.
  - **Aktivační port:** Určete aktivační port pro otevření příchozího portu.
  - **Příchozí port:** Určete příchozí port pro příjem příchozích dat z Internetu.
  - **Protokol:** Vyberte protokol TCP nebo UDP.
5. Chcete-li zadat údaje pro aktivaci portu do seznamu, klepněte na **Add (Přidat)** . Klepnutím na tlačítko **Delete (Odstranit)**  odstraníte položku aktivace portu ze seznamu.
6. Po dokončení klepněte na **Apply (Použít)**.

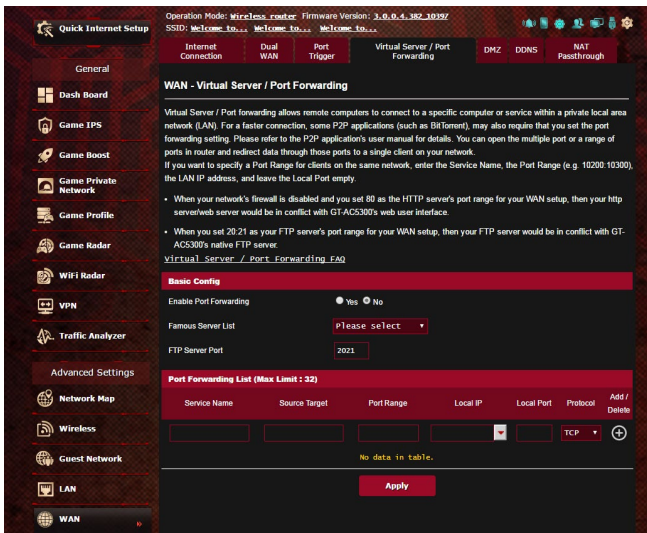
---

#### POZNÁMKY:

- Při připojování k serveru IRC provede klientský počítač odchozí připojení pomocí rozsahu aktivačních portů 66660 - 7000. Server IRC server odpoví ověřením uživatelského jména a vytvořením nového připojení ke klientskému počítači pomocí příchozího portu.
  - Pokud je aktivace portů deaktivována, směrovač ukončí připojení, protože nemůže určit počítač, který požaduje o přístup k IRC. Když je aktivace portů aktivována, směrovač přiřadí příchozí port při přijetí příchozích dat. Tento příchozí port se po vypršení stanovené doby uzavře, protože si směrovač není jistý, kdy bude aplikace ukončena.
  - Aktivace portů pouze umožňuje, aby jeden klient v síti používal konkrétní službu a specifický příchozí port současně.
  - Nelze používat stejnou aplikaci pro aktivaci portu ve více počítačích současně. Směrovač předá port pro odeslání požadavku/aktivace směrovači zpět pouze poslednímu počítači.
-

## 4.5.4 Virtuální server/předávání portů

Předávání portů je způsob směřování síťového provozu z Internetu na konkrétní port a konkrétní rozsah portů jednoho nebo více zařízení v místní síti. Nastavením předávání portů ve směrovači umožňuje počítačům mimo síť přistupovat ke specifickým službám, které poskytuje některý počítač ve vaší síti.



### Pokyny pro nastavení předávání portů:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > WAN > karta Virtual Server / Port Forwarding (Virtuální server / předávání portů)**.
2. V poli **Enable Port Forwarding (Povolit předávání portů)** zaškrtněte **Yes (Ano)**.

3. V poli **Famous Server List (Seznam slavných serverů)** vyberte typ služby, ke které chcete přistupovat.
4. V poli **Famous Game List (Seznam slavných her)** vyberte oblíbenou hru, ke které chcete přistupovat. Tato položka zobrazuje port, který je vyžadován pro správné fungování vybrané oblíbené online hry.
5. Do tabulky **Port Forwarding List (Seznam předávání portů)** zadejte následující údaje:
  - **Název služby:** Zadejte název služby.
  - **Rozsah portů:** Chcete-li určit rozsah portů pro klienty ve stejné síti, zadejte údaje Service Name (Název služby), Port Range (Rozsah portů) (například 10200:10300), LAN IP address (Adresa IP místní sítě LAN) a položku Local Port (Místní port) ponechte prázdnou. Rozsah portů akceptuje různé formáty, například Rozsah portů (300:350), individuální porty (566,789) nebo kombinaci (1015:1024,3021).

---

#### **POZNÁMKY:**

- Když je deaktivována síťová brána firewall a nastavíte 80 jako rozsah portů serveru HTTP pro nastavení WAN, dojde ke konfliktu vašeho serveru http/webového serveru s uživatelským webovým rozhraním směrovače.
- Síť využívá porty k výměně dat a každému portu je přiřazeno číslo a konkrétní úloha. Například port 80 se používá pro protokol HTTP. Konkrétní port může používat najednou pouze jedna aplikace nebo služba. Z tohoto důvodu nemohou dva počítače současně získat přístup k datům prostřednictvím stejného portu. Například nelze nastavit předávání portu 100 pro dva počítače současně.



- 
- **Místní adresa IP:** Zadejte síťovou adresu IP klienta.

---

**POZNÁMKA:** Aby předávání portů fungovalo správně, použijte pro místního klienta statickou adresu IP. Další informace viz část **4.4 LAN**.

---



- **Místní port:** Zadejte konkrétní port pro příjem předávaných paketů. Toto pole ponechte prázdné, pokud chcete, aby byly příchozí pakety přesměrovávány na určený rozsah portů.
  - **Protokol:** Vyberte protokol. Pokud si nejste jisti, vyberte možnost **BOTH (OBOJE)**.
6. Chcete-li zadat údaje pro aktivaci portu do seznamu, klepněte na **Add (Přidat)** . Klepnutím na tlačítko **Delete (Odstranit)**  odstraníte položku aktivace portu ze seznamu.
7. Po dokončení klepněte na **Apply (Použít)**.

### **Pokyny pro kontrolu úspěšné konfigurace předávání portů:**

- Zkontrolujte, zda je nakonfigurován a spuštěn váš server nebo aplikace.
- Budete potřebovat klienta mimo vaši místní síť LAN, který má ovšem přístup k Internetu (též „internetový klient“). Tento klient nesmí být připojen ke směrovači ASUS.
- V internetovém klientovi zadejte adresu IP sítě WAN směrovače pro přístup k serveru. Pokud byl port úspěšně předán, mělo by být možné přistupovat k souborům nebo aplikacím.

### **Rozdíly mezi aktivací portů a předáváním portů:**

- Předávání portů bude fungovat i bez nakonfigurování specifické adresy IP místní sítě LAN. Na rozdíl od předávání portů, které vyžaduje statickou adresu IP sítě LAN, umožňuje předávání portů předávat dynamické porty pomocí směrovače. Jsou nakonfigurovány předem stanovené rozsahy portů pro příjem příchozích připojení na omezenou dobu. Aktivace portů umožňuje více počítačům využívat aplikace, které by normálně vyžadovaly ruční předávání totožných portů na každý počítač v síti.
- Aktivace portů je bezpečnější, než předávání portů, protože příchozí porty nejsou otevřené po celou dobu. Jsou otevřeny pouze když aplikace navazuje odchozí připojení prostřednictvím aktivačního portu.

## 4.5.5 DMZ

Virtuální DMZ vystavuje jednoho klienta na Internetu a umožňuje, aby tento klient přijímal veškeré příchozí pakety směřované do vaší místní sítě LAN.

Příchozí provoz z Internetu je obvykle likvidován a směřován na konkrétního klienta pouze, pokud je v síti nakonfigurováno předávání nebo aktivace portů. V konfiguraci DMZ přijímá jeden síťový klient všechny příchozí pakety.

Nastavení DMZ v síti je vhodné, když potřebujete příchozí porty otevřené nebo chcete hostovat doménový, webový nebo e-mailový server.

---

**UPOZORNĚNÍ:** Otevřením všech portů klienta pro přístup z Internetu bude síť náchylná na útoky zvnějšku. Uvědomte si bezpečnostní rizika vyplývající z používání DMZ.

---

### **Pokyny pro nastavení DMZ:**

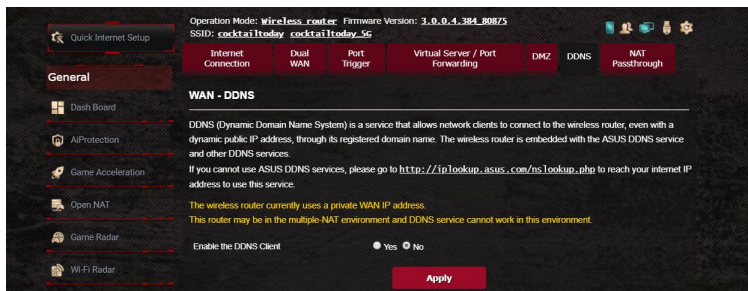
1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Uprávnit nastavení) > WAN > karta DMZ.**
2. Nakonfigurujte následující nastavení. Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít).**
  - **Adresa IP vystavené stanice:** Zadejte síťovou adresu IP klienta, který bude zajišťovat službu DMZ a bude vystaven v Internetu. Zajistěte, aby měl klient serveru statickou adresu IP.

### **Pokyny pro odebrání DMZ:**

1. Odstraňte síťovou adresu IP klienta z textového pole **IP Address of Exposed Station (Adresa IP vystavené stanice).**
2. Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít).**

## 4.5.6 DDNS

Nastavení DDNS (Dynamic DNS) vyžaduje přístup ke směrovači z místa mimo síť prostřednictvím poskytované služby ASUS DDNS nebo jiné služby DDNS.



### Pokyny pro nastavení DDNS:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Uprěsnit nastavení) > WAN > karta DDNS**.
2. Nakonfigurujte níže uvedená nastavení: Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použit)**.
  - **Povolit klienta DDNS:** Povolte, aby mohl server DDNS přistupovat ke směrovači ASUS prostřednictvím názvu DNS, nikoli adresy IP sítě WAN.
  - **Název serveru a hostitele:** Vyberte server ASUS DDNS nebo jiný server DDNS. Chcete-li používat server ASUS DDNS, zadejte název hostitele ve formátu xxx.asuscomm.com (xxx je váš název hostitele).
  - Chcete-li používat jinou službu DDNS, klepněte na FREE TRIAL (BEZPLATNÉ VYZKOUŠENÍ) a nejdříve se zaregistrujte online. Vyplněte pole User Name or E-mail Address (Uživatelské jméno nebo e-mailová adresa) a Password or DDNS Key (Heslo nebo klíč DDNS).
  - **Povolit zástupný znak:** Povolte zástupný znak, pokud jej služba DDNS vyžaduje.

## POZNÁMKY:

Za následujících podmínek služba DDNS nefunguje:

- Když bezdrátový směrovač používá privátní adresu IP sítě WAN (192.168.x.x, 10.x.x.x nebo 172.16.x.x), jak je uvedeno žlutým textem.
- Směrovač se pravděpodobně nachází v síti, která používá více tabulek NAT.

### 4.5.7 NAT Passthrough (Průchod NAT)

Funkce NAT Passthrough (Průchod NAT) umožňuje připojení VPN (Virtual Private Network) procházet směrovačem k síťovým klientům. Možnosti PPTP Passthrough (Průchod PPTP), L2TP Passthrough (Průchod L2TP), IPsec Passthrough (Průchod IPsec) a RTSP Passthrough (Průchod RTSP) jsou aktivovány ve výchozí konfiguraci.

Chcete-li aktivovat / deaktivovat nastavení NAT Passthrough (Průchod NAT), přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > WAN > karta NAT Passthrough (Průchod NAT)**. Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.

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.

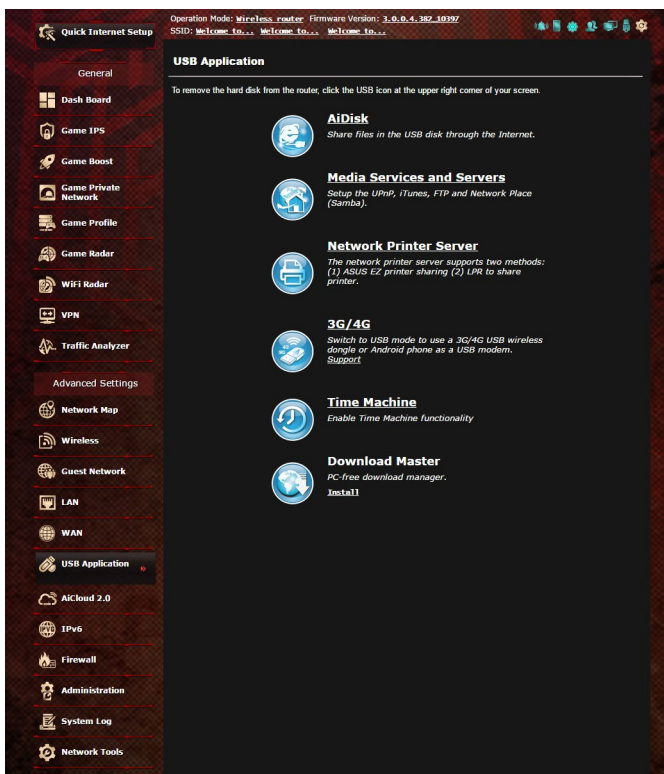
PPTP Passthrough	Enable
L2TP Passthrough	Enable
IPSec Passthrough	Enable
RTSP Passthrough	Enable
H.323 Passthrough	Enable
SIP Passthrough	Enable
PPPoE Relay	Disable
FTP_ALG Port	2021

Advanced Settings **Apply**

## 4.6 Použití aplikace USB

Funkce USB Extension (Rozšíření USB) nabízí podnabídky AiDisk, Servers Center (Centrum serverů), Network Printer Server (Server síťové tiskárny) a Download Master (Správce stahování).

**DŮLEŽITÉ!** Chcete-li používat funkce serveru, je třeba připojit paměťové zařízení USB, například pevný disk USB nebo disk USB flash, k portu USB 2.0 na zadním panelu bezdrátového směrovače. Paměťové zařízení USB musí být správně naformátováno a rozděleno na oddíly. Tabulka podporovaných souborových systémů viz webové stránky ASUS na adrese <http://event.asus.com/2009/networks/disksupport/>.

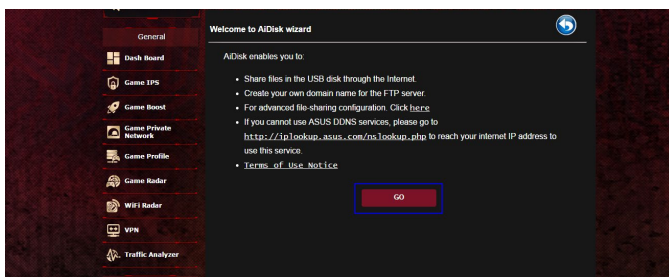


## 4.6.1 Používání AiDisk

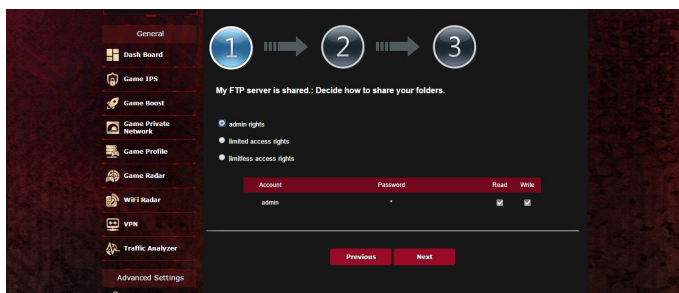
AiDisk umožňuje sdílet soubory na disku USB prostřednictvím Internetu. AiDisk rovněž pomáhá při nastavování ASUS DDNS a serveru FTP.

### Pokyny pro používání AiDisk:

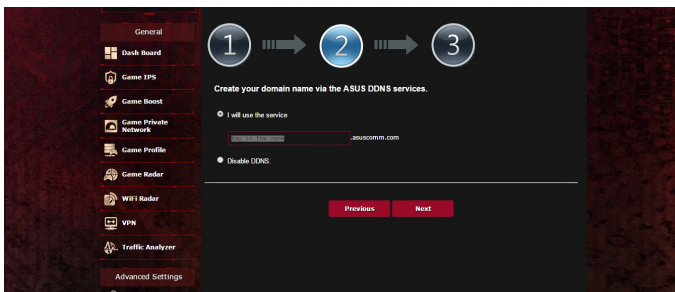
1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Pokročilá nastavení) > USB application (USB aplikace)** a potom klepněte na ikonu **AiDisk**.
2. Na obrazovce **Welcome to AiDisk wizard (Vítá vás Průvodce AiDisk)** klepněte na **Go (Pokračovat)**.



3. Vyberte přístupová práva, která chcete přidělit klientům pro přístup ke sdíleným datům.



4. Vytvořte váš název domény prostřednictvím služeb ASUS DDNS, vyberte možnost **I will use the service and accept the Terms of service (Budu používat službu a souhlasím s podmínkami služby)** a zadejte název vaší domény. Po dokončení klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



Rovněž můžete vybrat možnost **Skip ASUS DDNS settings (Přeskočit nastavení ASUS DDNS)** a potom klepnutím na tlačítko **Next (Další)** přeskočit nastavení DDNS.

5. Klepnutím na tlačítko **Finish (Dokončit)** dokončete konfiguraci.
6. Chcete-li přejít na server FTP, který jste vytvořili, spusťte webový prohlížeč nebo nástroj klienta FTP jiného výrobce a zadejte odkaz na server FTP (**ftp://<domain name>.asuscomm.com**), který jste předtím vytvořili.

## 4.6.2 Používání aplikace Servers Center (Centrum serverů)

Aplikace Servers Center (Centrum serverů) umožňuje sdílet mediální soubory z disku USB prostřednictvím adresáře serveru médií, služby sdílení Samba nebo FTP. V aplikaci Servers Center (Centrum serverů) lze rovněž nakonfigurovat další nastavení disku USB.

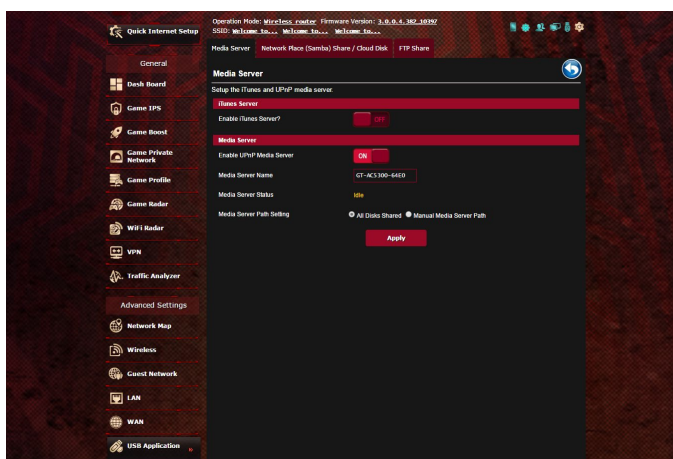
### Používání serveru médií

Tento bezdrátový směrovač umožňuje zařízením s podporou DLNA přistupovat k multimediálním souborům z disku USB připojeného k bezdrátovému směrovači.

---

**POZNÁMKA:** Před používáním funkce DLNA Media Server (Mediální server DLNA) připojte zařízení k síti GT-AC2900.

---



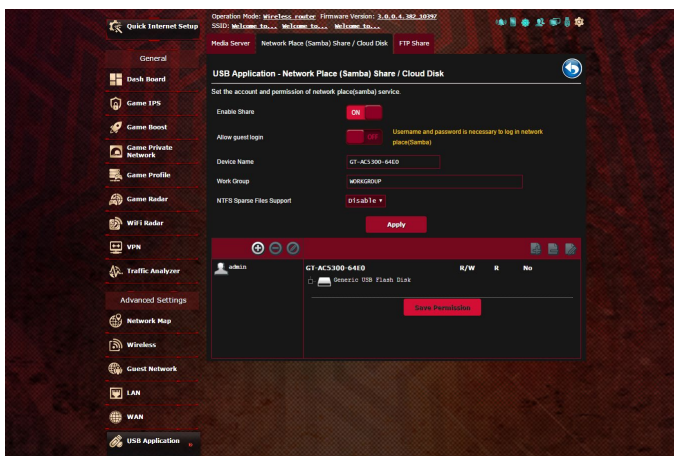
Chcete-li spustit stránku nastavení aplikace Media Server (Server médií), přejděte na **Advanced Settings (Pokročilá nastavení) > USB application (USB aplikace) > Media Services and Servers (Mediální služby a servery médií) > kartu Media Servers (Servery médií)**. Níže je uveden popis jednotlivých polí:



- **Povolit server iTunes?:** Výběrem ON/OFF (ZAP./VYP.) povolte/ zakažte server iTunes.
- **Povolit mediální server DLNA:** Výběrem ON/OFF (ZAP./VYP.) povolte/ zakažte mediální server DLNA.
- **Status mediálního serveru:** Zobrazí status mediálního serveru.
- **Media Server Path Setting (Nastavení umístění serveru médií):** Vyberte **All Disks Shared (Všechny disky sdílené)** nebo **Manual Media Server Path (Ruční zadání umístění serveru médií)**.

## Používání služby sdílení místa v síti (Samba)

Služba sdílení místa v síti (Samba) umožňuje nastavit účet a oprávnění pro službu Samba.




### Pokyny pro používání sdílení Samba:

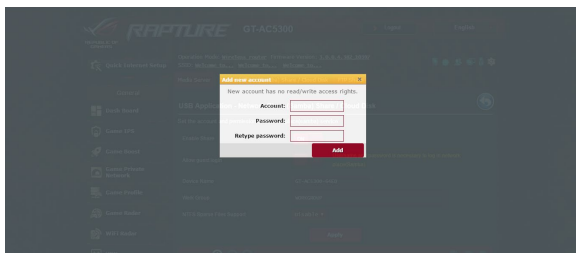
1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Pokročilá nastavení) > USB application (USB aplikace) > Media Services and Servers (Mediální služby a servery médií) > kartu Network Place (Samba) Share (Sdílené síťové místo (Samba)) / Cloud Disk (Disk cloud)**.

**POZNÁMKA:** Služba Network Place (Samba) Share (Sdílení místa v síti (Samba)) je ve výchozí konfiguraci povolena.


2. Podle následujících kroků můžete přidat, odstranit nebo upravit účet.

### Pokyny pro vytvoření nového účtu:


- Klepnutím na  přidáte nový účet.
- Do polí **Account (Účet)** a **Password (Heslo)** zadejte název a heslo síťového klienta. Opakovaným zadáním potvrďte heslo. Klepnutím na **Add (Přidat)** přidejte účet do seznamu.

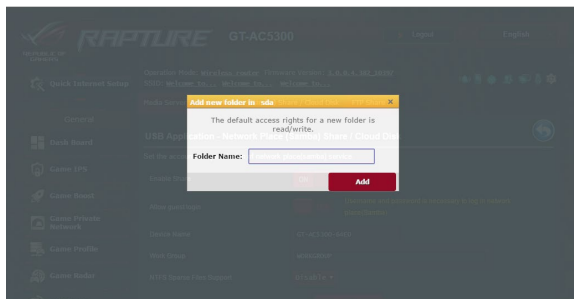


### Pokyny pro odstranění stávajícího účtu:

- Vyberte účet, který chcete odstranit.
- Klepněte na .
- Po vyzvání klepnutím na **Delete (Odstranit)** potvrďte odstranění účtu.

### Pokyny pro přidání složky:

- Klepněte na .
- Zadejte název složky a klepněte na **Add (Přidat)**. Vytvořená složka bude přidána do seznamu složek.



3. V seznamu souborů/složek, vyberte typ přístupových práv, který chcete přidělit pro specifické souborů/složek:
  - **R/W:** Výběrem této možnosti přidělíte přístup pro čtení/zápis.
  - **R:** Výběrem této možnosti přidělíte přístup pouze pro čtení.
  - **Ne:** Tuto možnost vyberte, pokud nechcete sdílet specifický soubor
4. Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)** vejdou změny v platnost.

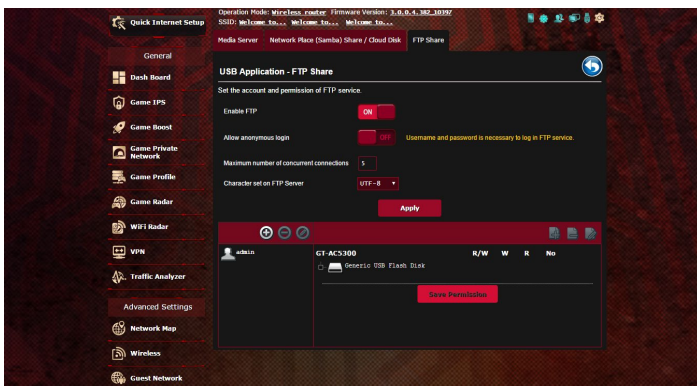
## Používání služby sdílení FTP

Sdílení FTP umožňuje serveru FTP sdílet soubory z disku USB pro další zařízeních prostřednictvím místní sítě LAN nebo prostřednictvím Internetu.

---

### DŮLEŽITÉ:

- Bezpečně odeberte disk USB. V případě nesprávného odebrání disku USB může dojít k poškození dat.
  - Pokyny pro bezpečné odebrání disku USB viz část **Bezpečné odebrání disku USB** v části **4.1.3 Sledování vašeho zařízení USB**.
- 



## Pokyny pro používání služby FTP Share (Sdílení FTP):

---

**POZNÁMKA:** Zkontrolujte, zda jste nakonfigurovali váš server FTP prostřednictvím AiDisk. Další podrobnosti viz část **4.6.1 Používání aplikace AiDisk**.

---

1. Na navigačním panelu klepněte na **General (Obecné) > USB application (USB aplikace) > Media Services and Servers (Mediaální služby a servery médií) > karta FTP Share (Sdílení FTP)**.
2. V seznamu souborů/složek, vyberte typ přístupových práv, který chcete přidělit pro specifické souborů/složek:
  - **R/W:** Výběrem této možnosti přidělíte přístup pro čtení/zápis ke specifické složek.
  - **W:** Výběrem této možnosti přidělíte přístup pouze pro zápis ke specifické složek.
  - **R:** Výběrem této možnosti přidělíte přístup pouze pro čtení ke specifické složek.
  - **Ne:** Tyto možnost vyberte, pokud nechcete sdílet specifickou složek.
3. Podle potřeby můžete nastavit pole **Allow anonymous login (Povolit anonymní přihlášení)** na **ON (ZAPNUTO)**.
4. Do pole **Maximum number of concurrent connections (Maximální počet souběžných připojení)** zadejte počet zařízení, která se mohou současně připojit ke sdílenému serveru FTP.
5. Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)** vejdou změny v platnost.
6. Chcete-li přejít na server FTP, zadejte odkaz na server FTP **ftp://<název hostitele>.asuscomm.com** a vaše uživatelské jméno a heslo do webového prohlížeče nebo nástroje FTP jiného výrobce.

### 4.6.3 3G/4G

K přístroji GT-AC5300 lze připojovat 3G/4G USB modem pro přístup k Internetu.

---

**POZNÁMKA:** Seznam ověřených USB modemů viz:  
<http://event.asus.com/2009/networks/3gsupport/>

---

#### **Pokyny pro přístup k Internetu 3G/4G:**

1. Na navigačním panelu klepněte na **General (Obecné) > USB application (USB aplikace) > 3G/4G**.
2. V poli **Enable USB Modem (Povolit USB modem)** vyberte **Yes (Ano)**.
3. Proveďte následující nastavení:
  - **Umístění:** Z rozevíracího seznamu vyberte umístění poskytovatele služeb 3G/4G.
  - **ISP:** Z rozevíracího seznamu vyberte vašeho poskytovatele internetových služeb (ISP).
  - **Služba APN (Access Point Name) (volitelně):** Podrobné údaje vám poskytne váš poskytovatel služeb 3G/4G.
  - **Vytáčené číslo a kód PIN:** Přístupové číslo a kód PIN poskytovatele služeb 3G/4G pro připojení.

---

**POZNÁMKA:** Kód PIN se může lišit podle poskytovatele.

---

- **Uživatelské jméno / heslo:** Uživatelské jméno a heslo poskytne operátor sítě 3G/4G.
  - **USB adaptér:** Z rozevíracího seznamu vyberte váš USB 3G / 4G adaptér. Pokud si nejste jisti jaký model adaptéru USB máte k dispozici nebo pokud váš model není uveden mezi možnostmi, vyberte možnost **Auto**.
4. Klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.

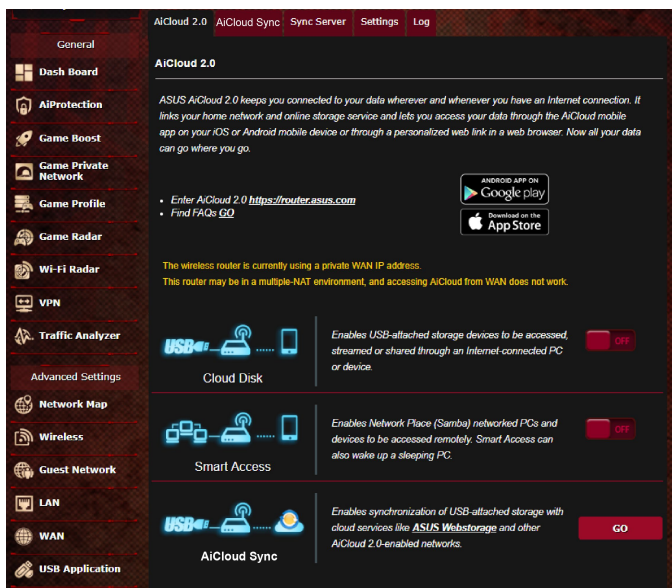
---

**POZNÁMKA:** Nastavení se projeví po restartování směrovače.

---

## 4.7 Používání aplikace AiCloud 2.0

AiCloud 2.0 je aplikace cloudových služeb, která umožňuje ukládat, synchronizovat, sdílet a přistupovat k vašim souborům.



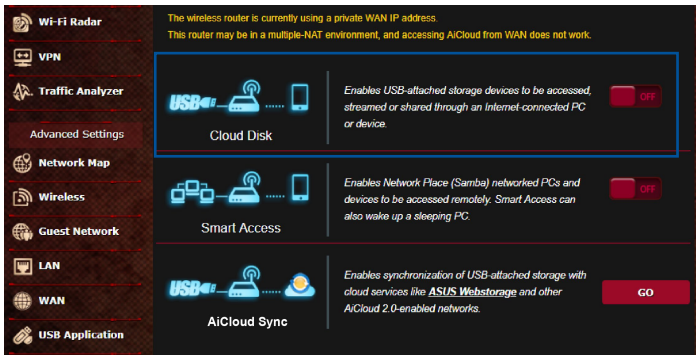
### Pokyny pro používání aplikace AiCloud:

1. Stáhněte aplikaci ASUS AiCloud z obchodu Google Play Store nebo Apple Store a nainstalujte ji do vašeho chytrého přístroje.
2. Připojte chytrý přístroj k síti. Dokončete konfiguraci aplikace AiCloud podle zobrazených pokynů.

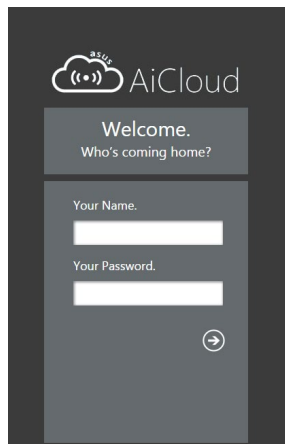
## 4.7.1 Cloudový disk

### Pokyny pro vytvoření cloudového disku:

1. Připojte paměťové USB zařízení k bezdrátovému směrovači.
2. Zapněte **Cloud Disk (Cloudový disk)**.



3. Přejděte na <https://router.asus.com> a zadejte účet a heslo pro přihlášení ke směrovači. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme používat prohlížeč **Google Chrome** nebo **Firefox**.

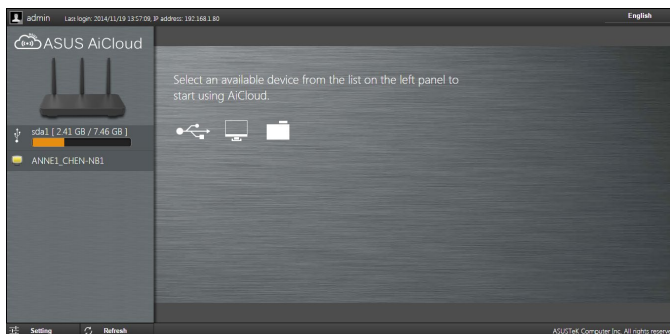


4. Nyní můžete začít přistupovat k souborům na cloudovém disku v zařízeních připojených k síti.

---

**POZNÁMKA:** Při přistupování k zařízením, která jsou připojena k síti, je nezbytné ručně zadat uživatelské jméno a heslo zařízení; aplikace AiCloud z bezpečnostních důvodů tyto údaje neuloží.

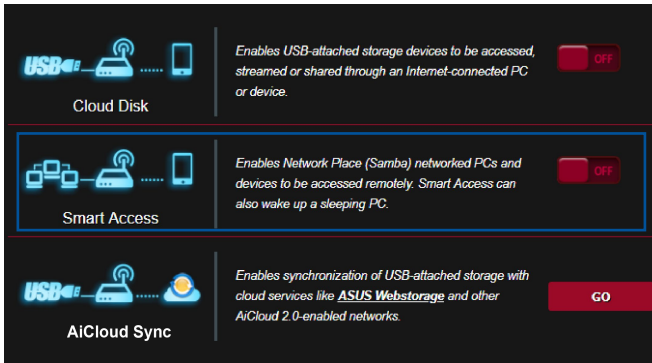
---





## 4.7.2 Chytrý přístup

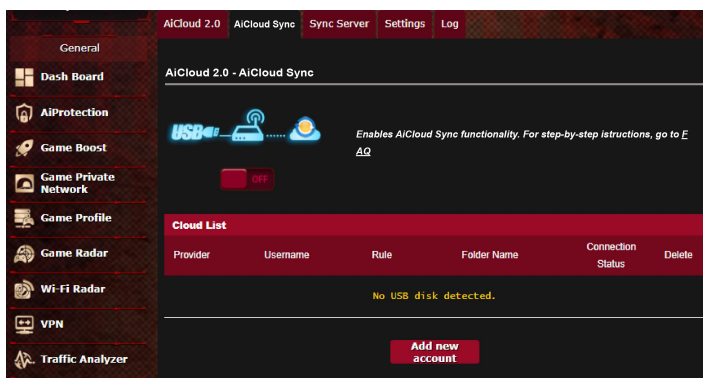
Funkce Smart Access (Chytrý přístup) umožňuje snadný přístup k domácí síti prostřednictvím názvu domény směrovače.



### POZNÁMKY:

- Název domény pro směrovač lze vytvořit pomocí ASUS DDNS. Další podrobnosti viz část **4.5.6 DDNS**.
- Ve výchozí konfiguraci aplikace AiCloud poskytuje zabezpečené připojení HTTPS. Pro velmi bezpečné používání funkcí Cloud Disk (Cloudový disk) a Smart Access (Chytrý přístup) zadejte [https://\[yourASUSDDNSname\].asuscomm.com](https://[yourASUSDDNSname].asuscomm.com).

## 4.7.3 AiCloud Sync

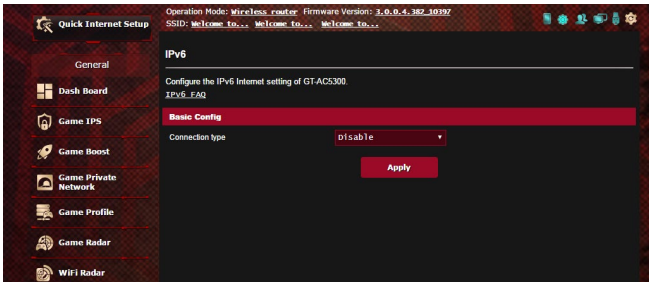


### Pokyny pro používání funkce AiCloud Sync (AiCloud synchronizace):

1. Spustíte aplikaci AiCloud a klepněte na **AiCloud Sync (AiCloud synchronizace) > Go (Přejít)**.
2. Výběrem **ON (ZAP.)** aktivujete funkci AiCloud Sync (AiCloud synchronizace).
3. Klepněte na **Add new account (Přidat nový účet)**.
4. Zadejte heslo k účtu ASUS WebStorage a vyberte adresář, který chcete synchronizovat se službou WebStorage.
5. Klepněte na **Apply (Použít)**.

## 4.8 IPv6

Tento bezdrátový směrovač podporuje adresování IPv6, systém, který podporuje více adres IP. Tento standard dosud není velmi rozšířen. Zeptejte se vašeho ISP, zda jeho internetové služby podporují IPv6.



### Pokyny pro nastavení IPv6:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > IPv6**.
2. Vyberte příslušnou možnost **Connection Type (Typ připojení)**. Možnosti konfigurace se liší v závislosti na vybraném typu připojení.
3. Zadejte nastavení IPv6 LAN a DNS.
4. Klepněte na **Apply (Použít)**.

---

**POZNÁMKA:** Specifické informace IPv6 pro vaše internetové služby vám poskytne váš ISP.

---

## 4.9 Brána firewall

Tento bezdrátový směrovač může fungovat jako hardwarová brána firewall pro vaši síť.

---

**POZNÁMKA:** Funkce brány firewall je ve výchozí konfiguraci aktivována.

---

### 4.9.1 General (Obecné)

**Pokyny pro základní nastavení brány firewall:**

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Firewall (Brána firewall) > karta General (Obecné)**.
2. V poli **Enable Firewall (Aktivovat bránu firewall)** vyberte **Yes (Ano)**.
3. V části **Enable DoS protection (Aktivovat ochranu DoS)** výběrem možnosti **Yes (Ano)** nastavíte ochranu sítě před útoky DoS (Denial of Service); nicméně to může omezit výkon směrovače.
4. Můžete rovněž sledovat pakety vyměněné mezi připojením LAN a WAN. V části **Logged packets type (Typ sledovaných paketů)** vyberte **Dropped (Zahozené), Accepted (Přijaté)** nebo **Both (Oboje)**.
5. Klepněte na **Apply (Použít)**.

### 4.9.2 URL Filter (Filtr URL)


Můžete nastavit klíčová slova nebo webové adresy pro zabránění přístupu ke konkrétním adresám URL.

---

**POZNÁMKA:** Filtr URL vychází z dotazu DNS. Pokud síťový klient již navštívil webový server, jako například <http://www.abcxxx.com>, potom tento webový server nebude blokován (mezipaměť DNS v systému uchovává dříve navštívené webové servery). Chcete-li tento problém odstranit, před nastavením filtru URL vymažte mezipaměť DNS.

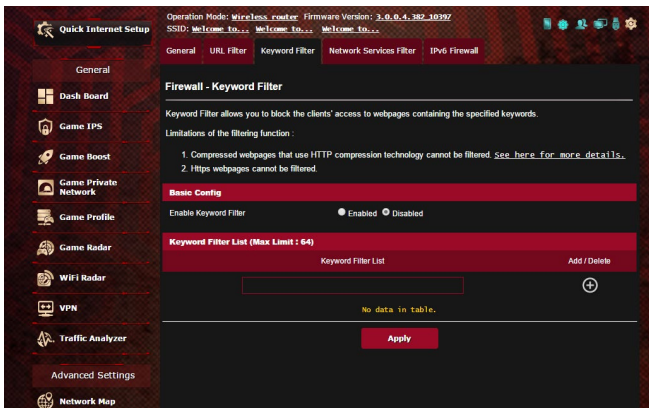
---

**Pokyny pro nastavení filtru URL:**

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Firewall (Brána firewall) > karta URL Filter (Filtr URL)**.
2. V poli **Enable URL Filter (Povolit filtr URL)** vyberte možnost **Enabled (Povoleno)**.
3. Zadejte adresu URL a klepněte na tlačítko .
4. Klepněte na **Apply (Použít)**.

## 4.9.3 Keyword filter (Filtr klíčových slov)

Filtr klíčových slov blokuje přístup k webovým stránkám, které obsahují určená klíčová slova.



### Pokyny pro nastavení filtru klíčových slov:

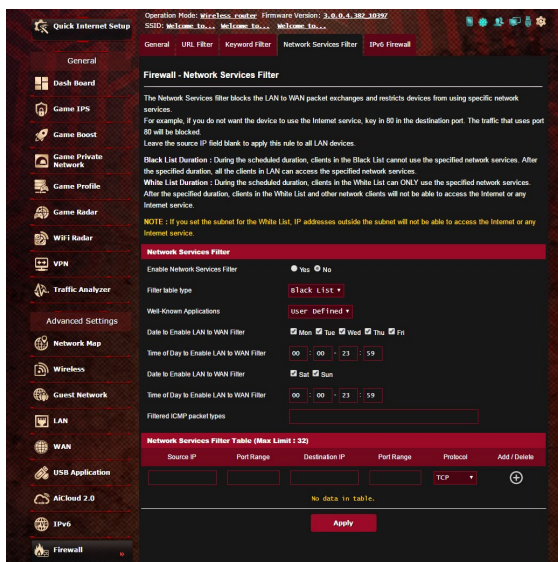
1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Firewall (Brána firewall) > karta Keyword Filter (Filtr klíčových slov)**.
2. V poli Enable Keyword Filter (Povolit filtr klíčových slov) vyberte možnost **Enabled (Povoleno)**.
3. Zadejte slovo nebo frázi a klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.
4. Klepněte na **Apply (Použít)**.

### POZNÁMKY:

- Filtr klíčových slov vychází z dotazu DNS. Pokud síťový klient již navštívil webový server, jako například `http://www.abcxxx.com`, potom tento webový server nebude blokován (mezipaměť DNS v systému uchovává dříve navštívené webové servery). Chcete-li tento problém odstranit, před nastavením filtru klíčových slov vymažte mezipaměť DNS.
- Webové stránky s kompresí HTTP nelze filtrovat. Stránky HTTPS rovněž nelze blokovat pomocí filtru klíčových slov.

## 4.9.4 Filtr síťových služeb

Filtr síťových služeb blokuje výměnu paketů ze sítě LAN do sítě WAN a omezuje síťovým klientům přístup ke specifickým webovým službám, například Telnet nebo FTP.



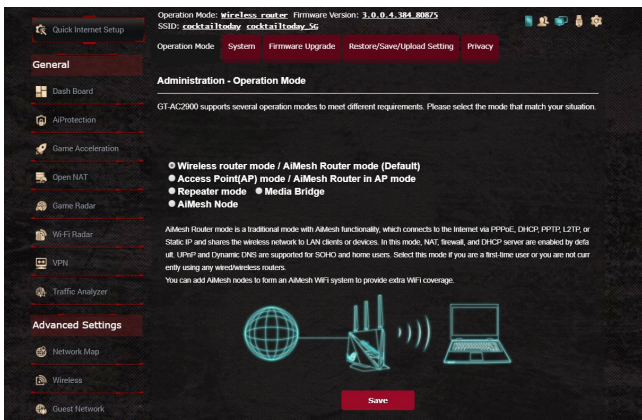
### Pokyny pro nastavení filtru síťových služeb:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Firewall (Brána firewall) > karta Network Service Filter (Filtr síťových služeb)**.
2. V poli Enable Network Services Filter (Povolit filtr síťových služeb) vyberte možnost **Yes (Ano)**.
3. Vyberte typ tabulky filtrování. **Black List (Blokovat)** blokuje specifikované síťové služby. **White List (Neblokovat)** omezuje přístup pouze na specifikované síťové služby.
4. Určete den a čas aktivace filtrů.
5. Chcete-li specifikovat síťovou službu pro filtrování, zadejte údaje Source IP (Zdrojová adresa IP), Destination IP (Cílová adresa IP), Port Range (Rozsah portů) a Protocol (Protokol). Klepněte na tlačítko **+**.
6. Klepněte na **Apply (Použít)**.

## 4.10 Správa

### 4.10.1 Provozní režim

Na stránce provozního režimu lze vybrat vhodný režim pro vaši síť.



#### Pokyny pro nastavení provozního režimu:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Administration (Správa) > karta Operation Mode (Provozní režim)**.
2. Vyberte některý z těchto provozních režimů:
  - **Režim bezdrátového směrovače (výchozí):** V režimu bezdrátového směrovače se bezdrátový směrovač připojuje k Internetu a poskytuje přístup k Internetu dostupným zařízením ve své vlastní místní síti.
  - **Režim přístupového bodu:** V tomto režimu vytváří směrovač ve stávající síti novou bezdrátovou síť.
  - **Most médií:** Tato konfigurace vyžaduje dva bezdrátové směrovače. Druhý směrovač funguje jako most médií, kde lze propojovat různá zařízení, například chytré televizory a herní konzole, prostřednictvím Ethernetu.
  - **Repeater mode (Opakovací režim):** V opakovacím režimu se zařízení GT-AX11000 bezdrátově připojuje ke stávající bezdrátové síti pro rozšíření bezdrátového pokrytí. V tomto režimu je deaktivována brána firewall, sdílení IP a funkce NAT.
  - **AiMesh mode (Režim AiMesh):** Tato konfigurace vyžaduje alespoň dva routery ASUS, které podporují AiMesh. Aktivujte

uzel AiMesh, přihlaste se k webovému UI routeru AiMesh a vyhledejte dostupné uzly AiMesh v okolí pro připojení svého systému AiMesh. Systém AiMesh zajišťuje pokrytí celé domácnosti a umožňuje centralizovanou správu.

3. Klepněte na **Apply (Použít)**.

---

**POZNÁMKA:** Při změně režimů se směrovač restartuje.

---

## 4.10.2 Systém

Na stránce **System (Systém)** lze konfigurovat nastavení bezdrátového směrovače.

### **Pokyny pro provádění systémových nastavení:**

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Administration (Správa) >** karta **System (Systém)**.
2. Můžete konfigurovat následující nastavení:
  - **Změnit heslo pro přihlášení ke směrovači:** Můžete změnit heslo a jméno pro přihlášení k bezdrátovému směrovači; zadejte nové jméno a heslo.
  - **Časové pásmo:** Vyberte časové pásmo vaší sítě.
  - **Server NTP:** Bezdrátový směrovač může přistupovat k serveru NTP (Network time Protocol) a synchronizovat čas.
  - **Povolit Telnet:** Klepnutím na **Yes (Ano)** povolíte služby Telnet v síti. Klepnutím na **No (Ne)** zakážete Telnet.
  - **Metoda ověřování:** Pro zajištění přístupu ke směrovači můžete vybrat protokol HTTP, HTTPS nebo oba.
  - **Povolit přístup k síti z WAN:** Výběrem **Yes (Ano)** povolíte zařízením mimo síť přístup k nastavení GUI bezdrátového směrovače. Výběrem možnosti **No (Ne)** zakážete přístup.
  - **Povolit pouze specifickou adresu IP:** Chcete-li určit adresy IP zařízení, která mají povolen přístup k nastavení GUI bezdrátového směrovače ze sítě WAN, klepněte na **Yes (Ano)**.
  - **Jazyk klienta:** Zadejte adresy IP sítě WAN síťových zařízení, která mají přístup k nastavení bezdrátového směrovače. Tento seznam bude použit, pokud jste vybrali možnost **Yes (Ano)** u položky **Only allow specific IP (Povolit pouze specifickou adresu IP)**.
3. Klepněte na **Apply (Použít)**.



### 4.10.3 Upgradování firmwaru

---

**POZNÁMKA:** Stáhněte nejaktuálnější firmware z webu společnosti ASUS na adrese <http://www.asus.com>

---

#### **Pokyny pro upgradování firmwaru:**

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Administration (Správa) > karta Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)**.
2. V poli **New Firmware File (Nový soubor firmwaru)** klepněte na **Browse (Procházet)** a vyhledejte stažený soubor.
3. Klepněte na **Upload (Odeslat)**.

#### **POZNÁMKY:**

- Po dokončení upgradu chvíli počkejte, než se systém restartuje.
  - Dojde-li při procesu upgradování k chybě, bezdrátový směrovač přejde automaticky do nouzového nebo chybového režimu a indikátor LED napájení na předním panelu pomalu bliká. Chcete-li obnovit nebo obnovit systém, viz část **5.2 Obnova firmwaru**.
- 

### 4.10.4 Obnovení/uložení/odeslání nastavení

#### **Pokyny pro obnovení/uložení/odeslání nastavení:**

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Administration (Správa) > karta Restore/Save/Upload Setting (Obnovit/uložit/načíst nastavení)**.
2. Vyberte úlohy, které chcete provést:
  - Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení, klepněte na **Restore (Obnovit)** a potom klepněte na tlačítko **OK** v potvrzovací zprávě.
  - Chcete-li uložit aktuální nastavení systému, klepněte na **Save (Uložit)**, přejděte na složku, do které chcete soubor uložit, a klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.
  - Chcete-li obnovit předchozí systémová nastavení, klepnutím na **Browse (Procházet)** vyhledejte systémový soubor, který chcete obnovit, a potom klepněte na **Upload (Odeslat)**.

**POZNÁMKA:** Dojde-li k problémům, načtěte nejnovější verzi firmwaru a nakonfigurujte nová nastavení. Neobnovujte výchozí nastavení směrovače.

---

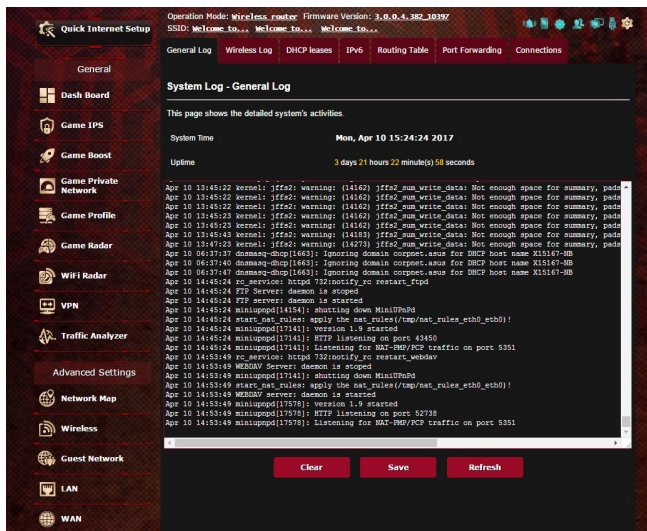
## 4.11 Systémový protokol

Systémový protokol obsahuje záznam vašich síťových aktivit.

**POZNÁMKA:** Při restartování nebo vypnutí směrovače se systémový protokol resetuje.

### Pokyny pro zobrazení systémového protokolu:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > System Log (Systémový protokol)**.
2. Můžete zobrazit vaše síťové aktivity na následujících kartách:
  - Obecný protokol
  - Zápůjčky DHCP
  - Protokol bezdrátového připojení
  - Předávání portů
  - Tabulka směrování



The screenshot displays the Mikrotik WinBox interface, specifically the 'System Log - General Log' section. The top navigation bar shows 'Operation Mode: Wireless router' and 'Firmware Version: 3.0.6.0.4\_382\_10397'. The left sidebar contains various system settings categories like 'General', 'Dash Board', 'Game IPS', 'Game Boost', 'Game Private Network', 'Game Profile', 'Game Radar', 'WiFi Radar', 'VPN', 'Traffic Analyzer', 'Advanced Settings', 'Network Map', 'Wireless', 'Guest Network', 'LAN', and 'WAN'. The main content area shows the 'System Log' with a timestamp of 'Mon, Apr 10 15:24:24 2017' and an uptime of '3 days 21 hours 22 minute(s) 58 seconds'. Below this, a list of system events is displayed, including warnings about insufficient space for summary pages and logs for various services like dnsmasq-dhcp, PTP Server, MiniUPnPd, and WinBox.

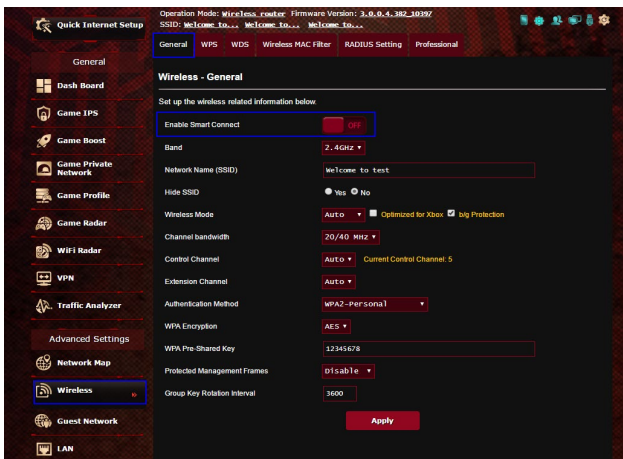
## 4.12 Smart Connect (Chytré připojení)

Smart Connect (Chytré připojení) automaticky navádí klienty na některé pásmo (pásmo 2,4 GHz, pomalé pásmo 5 GHz a rychlé pásmo 5 GHz) pro maximální využití propustnosti bezdrátového připojení.

### 4.12.1 Nastavení Smart Connect (Chytré připojení)

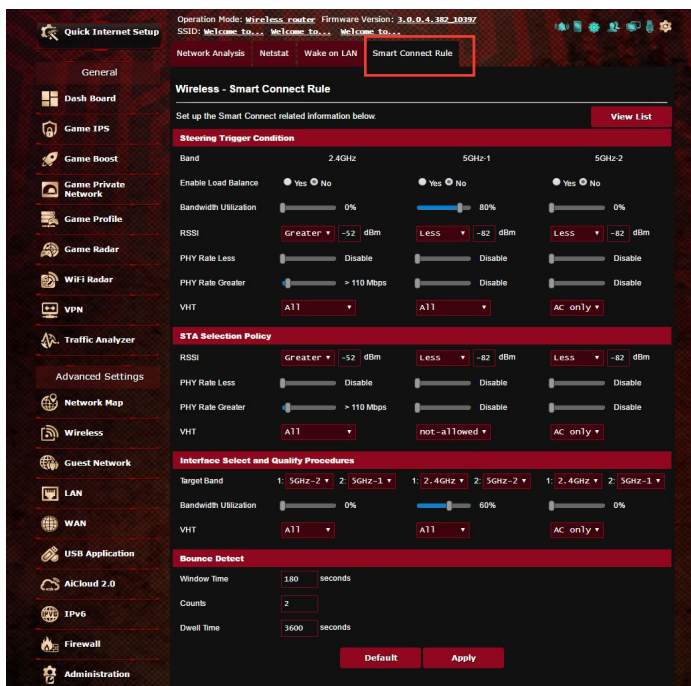
Smart Connect (Chytré připojení) lze aktivovat ve webovém grafickém uživatelském rozhraní (GUI) některým z následujících dvou postupů:

- **Na obrazovce Wireless (Bezdrátové připojení)**
1. Do webového prohlížeče zadejte výchozí adresu IP bezdrátového směrovače: <http://router.asus.com>.
  2. Na stránce pro přihlášení zadejte výchozí uživatelské jméno (**admin**) a heslo (**admin**) a klikněte na tlačítko **OK**. Automaticky se zobrazí stránka QIS.
  3. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Wireless (Bezdrátové připojení) > karta General (Obecné)**.
  4. Posuňte posuvník směrem k **ON (ZAPNUTO)** v poli **Enable Smart Connect (Aktivovat chytré připojení)**. Tato funkce automaticky připojuje klienty ve vaší síti k příslušnému pásmu pro dosažení optimální rychlosti.



## 4.12.2 Smart Connect Rule

ASUSWRT poskytuje nastavení výchozích podmínek pro aktivaci spouštěcího mechanismu. Podmínky spouštění lze rovněž měnit podle síťového okolí. Chcete-li změnit nastavení, přejděte na kartu **Smart Connect Rule** na obrazovce Network Tools (Síťové nástroje).

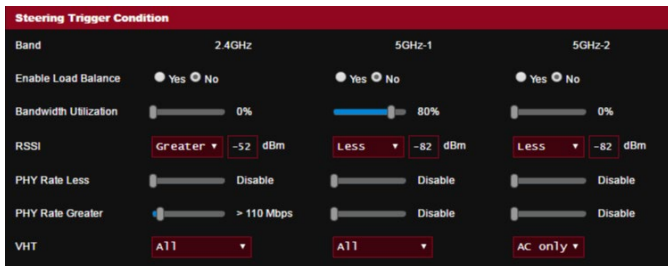


Ovládací prvky Smart Connect Rule (Smart Connect Rule) jsou rozděleny do čtyř částí:

- Steering Trigger Condition (Podmínka spouštěče řízení)
- STA Selection Policy (Zásady výběru STA)
- Interface Select and Qualify Procedures (Výběr rozhraní a postupy zajištění kvality)
- Detect (Detekce odrazu)

## Steering Trigger Condition (Podmínka spouštěče řízení)

Tato skupina ovládacích prvků stanoví podmínky iniciace řízení pásma.



- **Bandwidth Utilization (Využití šířky pásma)**

Když využití šířky pásma překročí tuto procentuální hodnotu, bude aktivováno řízení.

- **Enable Load Balance (Povolit vyvážení zátěže)**

Slouží k řízení vyvážení zátěže.

- **RSSI**

Pokud úroveň přijatého signálu některého přidruženého klienta splňuje tuto podmínku, bude spuštěno řízení.

- **PHY Rate Less (Rychlost PHY nižší) / PHY Rate Greater (Rychlost PHY vyšší)**

Tyto ovládací prvky určují rychlosti linky STA, které spouštějí řízení pásma.

- **VHT**

Tento ovládací prvek určuje způsob zpracovávání klientů 802.11ac a jiných klientů, než ac.

- **ALL (VŠE)** (výchozí) znamená, že řízení může spustit jakýkoli typ klienta.
- **AC only (Pouze AC)** znamená, že pro řízení může spustit pouze klient, který podporuje 802.11ac.
- **Not-allowed (Nedovoleno)** znamená, že řízení spustí pouze klienti jiné, než 802.11ac, tzn. 802.11a/b/g/n.

## STA Selection Policy (Zásady výběru STA)

Po spuštění řízení bude ASUSWRT podle zásad výběru STA vybere klienta (STA), který bude řízen na nejvhodnější pásmo.

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'.

## Interface Select and Qualify Procedures (Výběr rozhraní a postupy zajištění kvality)

Tyto ovládací prvky určují kde řízený klient skončí. Ovládací prvky **Target Band (Cílové pásmo)** určují první a druhou volbu cílů řízení. Klienti, kteří splňují kritéria zásad výběru STA pro rádio, budou řízeni na první cíl, pokud je hodnota **Bandwidth Utilization (Využití šířky pásma)** nižší, než nastavená hodnota. V opačném případě bude klient odeslán na druhé **Target Band (Cílové pásmo)**.

The screenshot shows the 'Interface Select and Qualify 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'.

## Bounce Detect (Detekce odrazu)

Tato skupina ovládacích prvků určuje jak často lze klienta řídit. Toto nastavení má zabránit klientům, aby se neustále přemísťovali. Toto nastavení ovšem nebrání, aby se klienti sami odpojovali nebo aby byli započítáváni jako odrazy. Každého klienta lze řídit **N Counts (krát)** v rámci **Window Time (Čas okna)**. Kliknutím na **Count limit (Omezit počítání)** nebude klient znovu řízen po dobu **Dwell Time (Prodleva)**.

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

# 5 Používání nástrojů

---

## POZNÁMKY:

- Stáhněte a nainstalujte nástroje bezdrátového směrovače z webových stránek společnosti ASUS:
    - Device Discovery v1.4.7.1 na adrese <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Discovery.zip>
    - Firmware Restoration v1.9.0.4 na adrese <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Rescue.zip>
    - Windows Printer Utility v1.0.5.5 na adrese <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Printer.zip>
  - Tyto nástroje nejsou podporovány v operačním systému MAC.
- 

## 5.1 Vyhledání zařízení

Device Discovery (Vyhledání zařízení) je nástroj ASUS WLAN, který rozpoznává bezdrátový směrovač ASUS, a umožňuje konfigurovat nastavení bezdrátové sítě.

### **Pokyny pro spuštění nástroje Device Discovery (Vyhledání zařízení):**

- Na pracovní ploše počítače klepněte na **Start > All Programs (Všechny programy) > ASUS Utility (ASUS nástroj) > Wireless Router (Bezdrátový směrovač) > Device Discovery (Vyhledání zařízení)**.

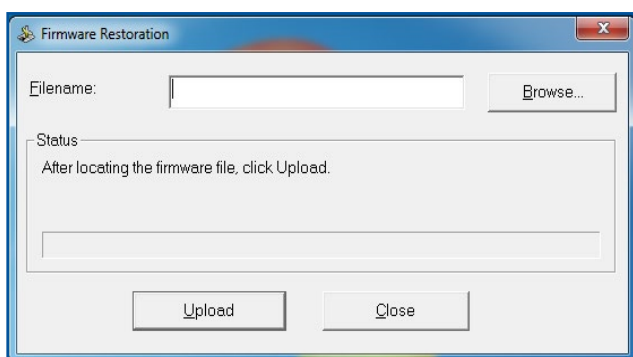
---

**POZNÁMKA:** Když nastavíte směrovač na režim přístupového bodu, je třeba použít funkci Device Discovery (Vyhledání zařízení) pro získání adresy IP směrovače.

---

## 5.2 Obnova firmwaru

Funkce Firmware Restoration (Obnova firmwaru) se používá na bezdrátovém směrovači ASUS, který selhal během aktualizace firmwaru. Znovu načte určený firmware. Tento proces trvá přibližně tři až čtyři minuty.



---

**DŮLEŽITÉ!** Před použitím nástroje Firmware Restoration (Obnova firmwaru) spusťte záchranný režim.

---

**POZNÁMKA:** Tato funkce není podporována v operačním systému MAC.

---

### **Pokyny pro spuštění záchranného režimu a použití nástroje Firmware Restoration (Obnova firmwaru):**

1. Odpojte bezdrátový směrovač od zdroje napájení.
2. Stiskněte a podržte resetovací tlačítko na zadním panelu a zároveň znovu připojte bezdrátový směrovač ke zdroji napájení. Resetovací tlačítko uvolněte, když indikátor LED napájení na předním panelu začne pomalu blikat, což znamená, že se bezdrátový směrovač nachází v záchranném režimu.



3. Nastavte statickou adresu IP v počítači a použijte následující pro nastavení TCP/IP:  
**Adresa IP:** 192.168.1.x  
**Maska podsítě:** 255.255.255.0
4. Na pracovní ploše počítače klepněte na **Start > All Programs (Všechny programy) > ASUS Utility GT-AC2900 Wireless Router (ASUS nástroj GT-AC2900 bezdrátový směrovač) > Firmware Restoration (Obnova firmwaru)**.
5. Určete soubor firmwaru a potom klepněte na **Upload (Odeslat)**.

---

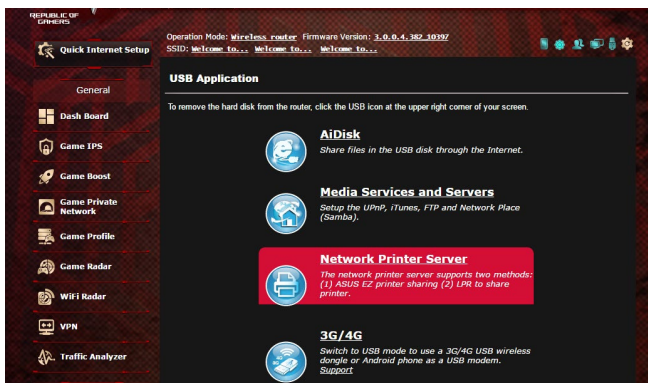
**POZNÁMKA:** Toto není nástroj pro upgradování firmwaru a nelze jej použít na funkčním bezdrátovém směrovači ASUS. Běžné aktualizace firmwaru musí být prováděny prostřednictvím webového rozhraní. Další podrobnosti viz **Kapitola 4: Konfigurování upřesňujících nastavení**.

---

## 5.3 Konfigurování tiskového serveru

### 5.3.1 ASUS EZ Printer Sharing (Sdílení tiskárny ASUS EZ)

Nástroj ASUS EZ Printing Sharing (Sdílení tiskárny ASUS EZ) umožňuje připojit tiskárnu USB k portu USB bezdrátového směrovače a nakonfigurovat tiskový server. To umožňuje síťovým klientům bezdrátově tisknout a skenovat soubory.



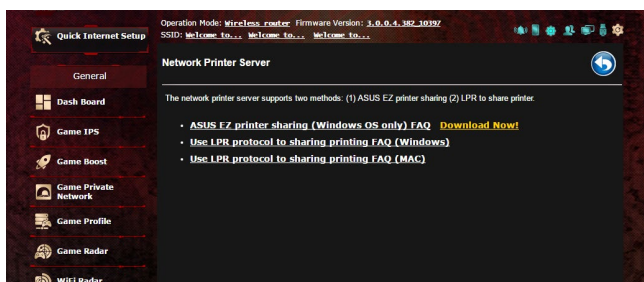
---

**POZNÁMKA:** Funkci tiskového serveru podporuje operační systém Windows® 7/8/8.1/10.

---

## Pokyny pro nastavení režimu sdílení tiskárny EZ:

1. Na navigačním panelu přejděte na **Advanced Settings (Pokročilá nastavení) > USB application (USB aplikace) > Network Printer Server (Síťový tiskový server)**.
2. Klepnutím na **Download Now! (Stáhnout!)** stáhněte nástroj síťové tiskárny.

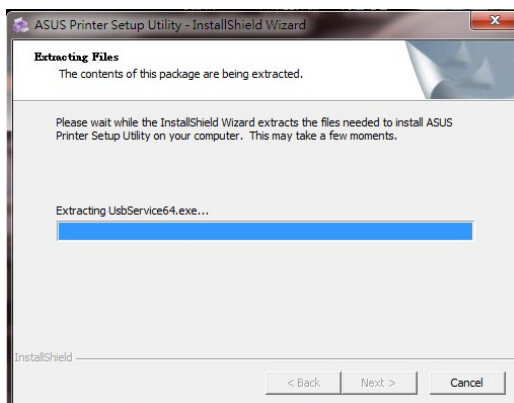
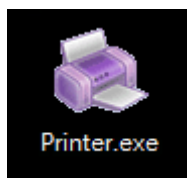


---

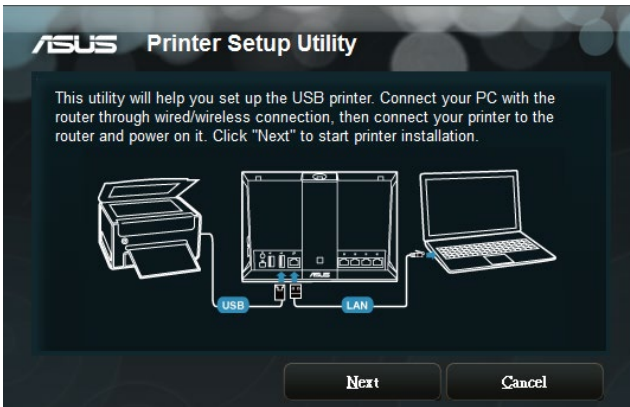
**POZNÁMKA:** Funkci síťové tiskárny podporují pouze operační systémy Windows® 7/8/8.1/10. Chcete-li nainstalovat tento nástroj v operačním systému Mac, vyberte **Use LPR protocol for sharing printer (Použití protokol LPR pro sdílení tiskárny)**.

---

3. Dekomprimujte stažený soubor a klepnutím na ikonu Printer (Tiskárna) spusťte instalační program síťové tiskárny.



4. Nastavte heslo podle zobrazených pokynů a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

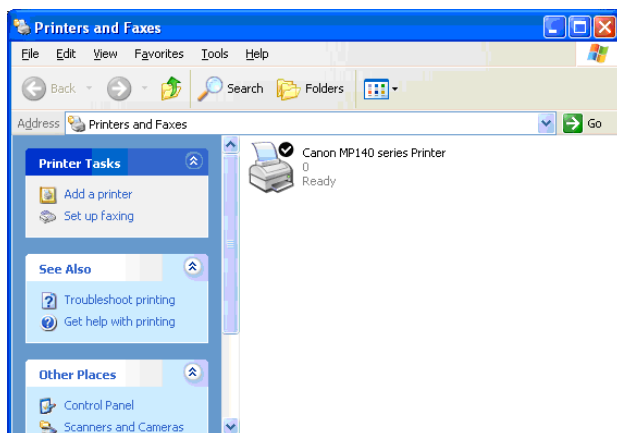


5. Počkejte několik minut na dokončení počáteční instalace. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
6. Dokončete instalaci klepnutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

7. Podle pokynů operačního systému Windows® nainstalujte ovladač tiskárny.



8. Po dokončení instalace ovladače tiskárny mohou síťoví klienti používat tiskárnu.



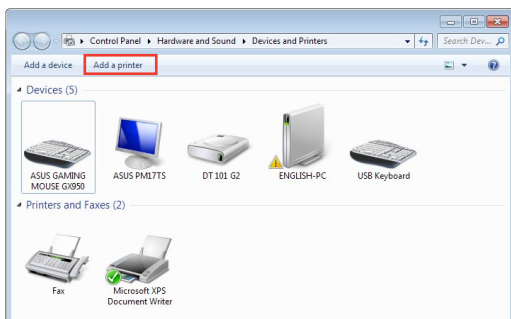
## 5.3.2 Using LPR to Share Printer (Použít protokol LPR pro sdílení tiskárny)

Vaši tiskárnu můžete sdílet s počítači s nainstalovanými operačními systémy Windows® a MAC pomocí LPR/LPD (Line Printer Remote/Line Printer Daemon).

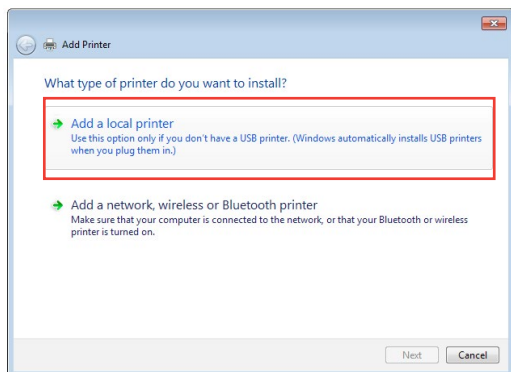
### Sdílení tiskárny LPR

#### Pokyny pro sdílení tiskárny LPR:

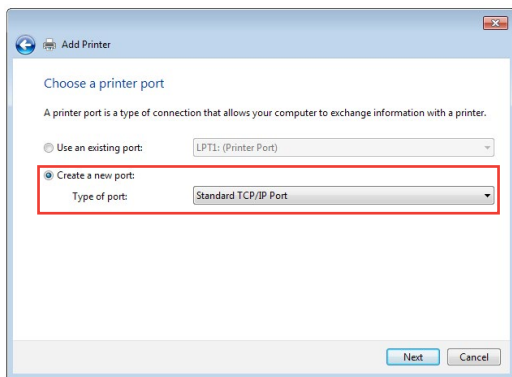
1. Na pracovní ploše operačního systému Windows® klepnutím na **Start > Devices and Printers (Zařízení a tiskárny) > Add a printer (Přidat tiskárnu)** spustíte **Add Printer Wizard (Průvodce přidáním tiskárny)**.



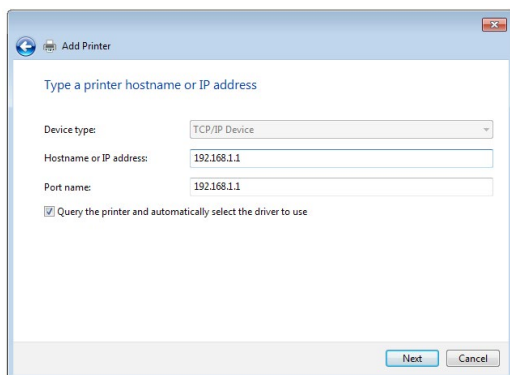
2. Vyberte položku **Add a local printer (Přidat místní tiskárnu)** a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



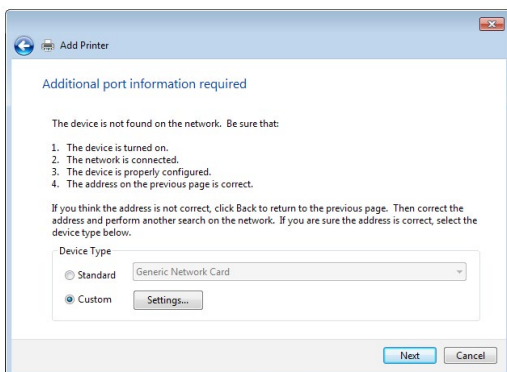
3. Vyberte možnost **Create a new port (Vytvořit nový port)** a potom nastavte položku **Type of Port (Typ portu)** na **Standard TCP/IP Port (Port standardu TCP/IP)**. Klepněte na tlačítko **New Port (Nový port)**.



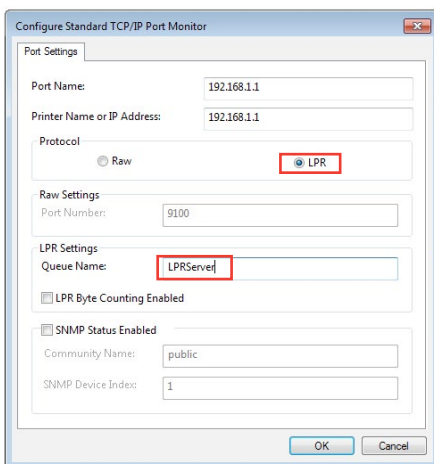
4. Do pole **Hostname or IP address (Název hostitele nebo adresa IP)** zadejte adresu IP bezdrátového směrovače a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



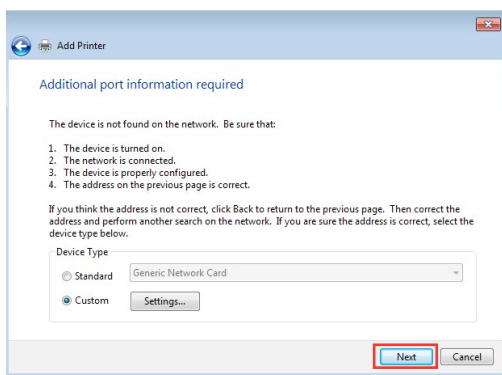
5. Vyberte položku **Custom (Vlastní)** a potom klepněte na **Settings (Nastavení)**.



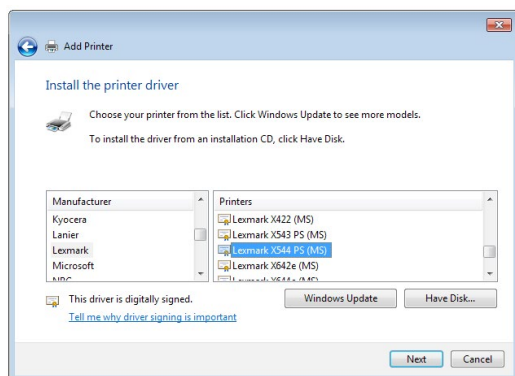
6. Nastavte položku **Protocol (Protokol)** na **LPR**. Do pole **Queue Name (Název fronty)** zadejte **LPRServer** a potom pokračujte klepnutím na tlačítko **OK**.



7. Klepnutím na tlačítko **Next (Další)** dokončíte nastavení portu standardu TCP/IP.

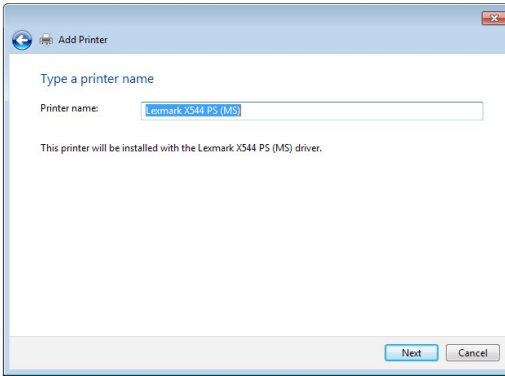


8. Nainstalujte ovladač tiskárny ze seznamu modelů výrobce. Pokud vaše tiskárna není uvedena v seznamu, klepnutím na tlačítko **Have Disk (Z diskety)** ručně nainstalujte ovladače tiskárny z disku CD-ROM nebo ze souboru.

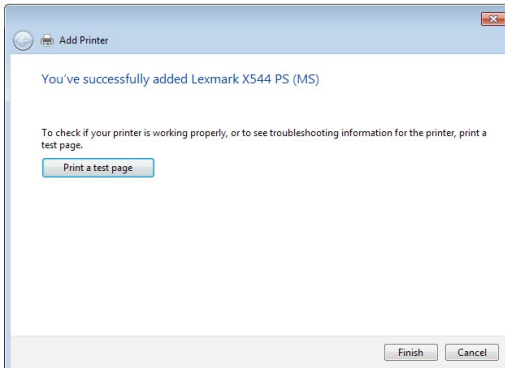




9. Klepnutím na tlačítko **Next (Další)** použijete výchozí název tiskárny.



10. Klepnutím na tlačítko **Finish (Dokončit)** dokončete instalaci.



## 5.4 Download Master (Správce stahování)

Nástroj Download Master (Správce stahování) umožňuje stahovat soubory, i když jsou vypnuté vaše notebooky nebo jiná zařízení.

---

**POZNÁMKA:** Aby bylo možné používat nástroj Download Master (Správce stahování), musí být k bezdrátovému směrovači připojeno zařízení USB.

---

### Pokyny pro používání nástroje Download Master (Správce stahování):

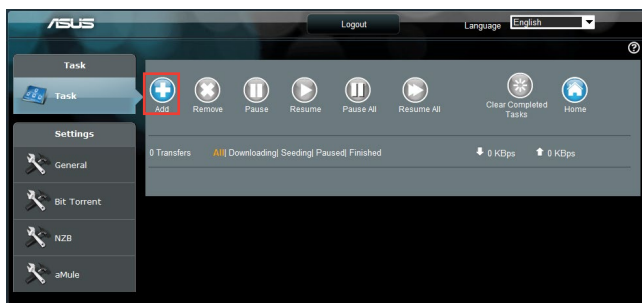
1. Klepnutím na **General (Obecné) > USB application (USB aplikace) > Download Master (Správce stahování)** bude nástroj automaticky stažen a nainstalován.

---

**POZNÁMKA:** Je-li k dispozici více jednotek USB, vyberte zařízení USB, do kterého chcete stáhnout soubory.

---

2. Po stažení spusťte nástroj klepnutím na ikonu Download Master (Správce stahování).
3. Klepnutím na tlačítko **Add (Přidat)** přidejte úlohu stahování.



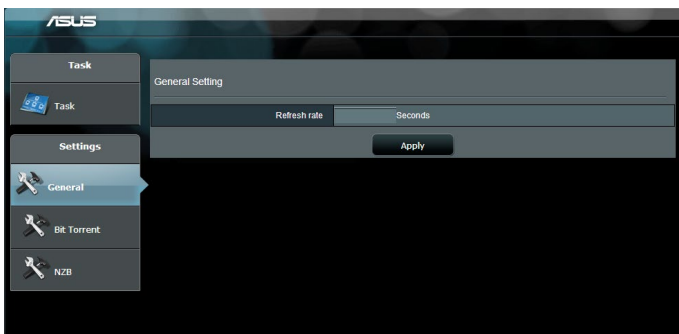
4. Vyberte typ stahování, například BitTorrent, HTTP nebo FTP. Poskytněte soubor torrent nebo adresu URL pro zahájení stahování.

---

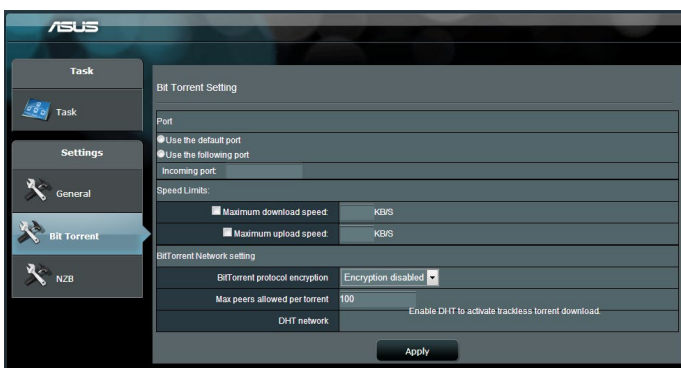
**POZNÁMKA:** Podrobnosti o Bit Torrent viz část **5.4.1 Konfigurování nastavení stahování Bit Torrent**.

---

5. Pomocí navigačního panelu nakonfigurujte upřesňující nastavení.



### 5.4.1 Konfigurování nastavení stahování Bit Torrent

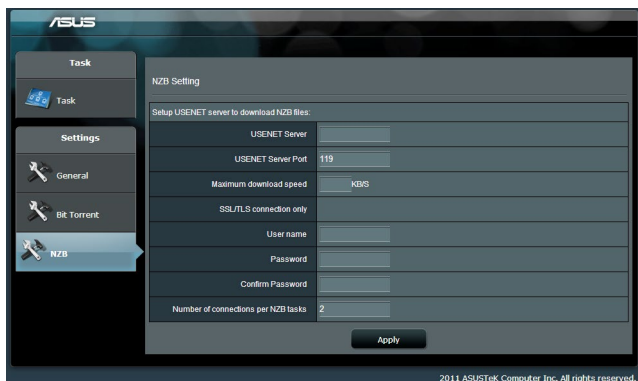


#### Pokyny pro konfigurování stahování BitTorrent:

1. Klepnutím na **Bit Torrent** na navigačním panelu nástroje Download Master (Správce stahování) otevřete stránku **Bit Torrent Setting (Nastavení Bit Torrent)**.
2. Vyberte konkrétní port pro vaši úlohu stahování.
3. Aby se zabránilo zahlcení sítě, můžete omezit maximální rychlosti odesílání a stahování v části **Speed Limits (Omezení rychlosti)**.
4. Můžete omezit maximální počet povolených rovnocenných spojení a povolit nebo zakázat šifrování souborů během stahování.

## 5.4.2 Nastavení NZB

Můžete nakonfigurovat server USENET pro stahování souborů NZB. Po zadání nastavení USENET klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.



## 6 Odstraňování problémů

V této kapitole jsou uvedena řešení problémů, se kterými se můžete při používání směrovače setkat. Setkáte-li se s problémy, které nejsou uvedeny v této kapitole, navštivte webové stránky odborné pomoci společnosti ASUS na adrese: <https://www.asus.com/support>, kde najdete další informace a kontakty na technickou podporu společnosti ASUS.

### 6.1 Odstraňování nejčastějších problémů

Setkáte-li se při používání tohoto směrovače s problémy, před hledáním dalších řešení vyzkoušejte základní kroky uvedené v této části.

#### Upgradujte firmware na nejnovější verzi.

1. Spusťte webové grafické uživatelské rozhraní GUI. Přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Administration (Správa) > karta Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)**. Klepnutím na **Check (Zkontrolovat)** ověřte, zda je k dispozici nejaktuálnější verze.
2. Pokud není k dispozici nejaktuálnější firmware, navštivte globální webové stránky společnosti ASUS na adrese [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_BIOS/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk_BIOS/) a stáhněte nejaktuálnější firmware.
3. Na stránce **Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)** klepněte na tlačítko **Browse (Procházet)** a vyhledejte soubor firmwaru.
4. Klepnutím na tlačítko **Upload (Načíst)** upgradujte firmware.

#### Restartujte síť v následujícím pořadí:

1. Vypněte modem.
2. Odpojte modem od elektrické zásuvky.
3. Vypněte směrovač a počítače.
4. Připojte modem k elektrické zásuvce.
5. Zapněte modem a počkejte 2 minuty.
6. Zapněte směrovač a počkejte 2 minuty.
7. Zapněte počítače.

## Zkontrolujte, zda jsou ethernetové kabely řádně připojeny.

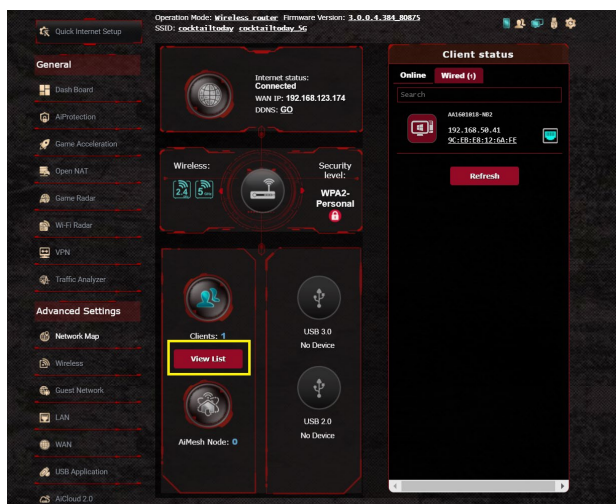
- Když je ethernetový kabel, který spojuje směrovač s modemem, řádně připojen, svítí indikátor LED síť WAN.
- Když je ethernetový kabel, který spojuje spuštěný počítač se směrovačem, řádně připojen, svítí příslušný indikátor LED místní síť LAN.

## Zkontrolujte, zda se nastavení bezdrátového připojení v počítači shoduje s nastavením bezdrátového připojení ve směrovači.

- Když připojujete počítač ke směrovači bezdrátově, ověřte správnost SSID (název bezdrátové sítě), metody šifrování a hesla.

## Zkontrolujte správnost síťových nastavení.

- Každý klient v síti musí mít platnou adresu IP. Společnost ASUS doporučuje používat server DHCP bezdrátového směrovače k přidělování adres IP počítačům v síti.
- Někteří poskytovatelé kabelových modemových služeb vyžadují používání adresy MAC počítače, který byl zaregistrován k účtu jako první. Adresu MAC můžete zobrazit ve webovém grafickém uživatelském rozhraní (GUI), **Network Map (Mapa sítě)** > stránka **Clients (Klienti)** a umístěním myši na vaše zařízení v části **Client Status (Stav klienta)**.

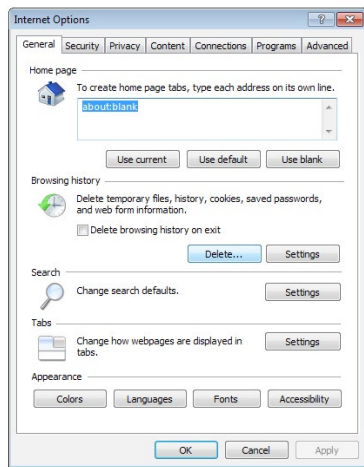


## 6.2 Často kladené dotazy (FAQ)

### Nelze přistupovat ke grafickému uživatelskému rozhraní (GUI) směrovače prostřednictvím webového prohlížeče

- Pokud je počítač připojen kabelem, zkontrolujte připojení ethernetového kabelu a stav indikátoru LED podle pokynů v předchozí části.
- Zkontrolujte, zda používáte správné přihlašovací údaje. Výchozí tovární přihlašovací jméno a heslo jsou „admin/admin“. Při zadávání přihlašovacích údajů zkontrolujte, zda není zapnutá funkce klávesy Caps Lock.
- Odstraňte soubory cookie a soubory ve webovém prohlížeči. V případě prohlížeče Internet Explorer 8 postupujte podle těchto kroků:

1. Spusťte prohlížeč Internet Explorer 8 a potom klepněte na příkaz **Tools (Nástroje) > Internet Options (Možnosti Internetu)**.
2. Na kartě **General (Obecné)** v části **Browsing history (Historie procházení)** klepněte na tlačítko **Delete... (Odstranit...)**, vyberte položku **Temporary Internet Files (Dočasné soubory Internetu)** a **Cookies (Soubory cookie)** a potom klepněte na tlačítko **Delete (Odstranit)**.



### POZNÁMKY:

- Příkazy pro odstraňování souborů cookie a souborů se liší podle webového prohlížeče.
- Deaktivujte nastavení serveru proxy, zrušte telefonické připojení a nastavte TCP/IP na automatické získání adresy IP. Další podrobnosti viz Kapitola 1 této uživatelské příručky.
- Zkontrolujte, zda používáte ethernetové kabely kategorie CAT5e nebo CAT6.

## Klient nemůže navázat bezdrátové připojení ke směrovači.

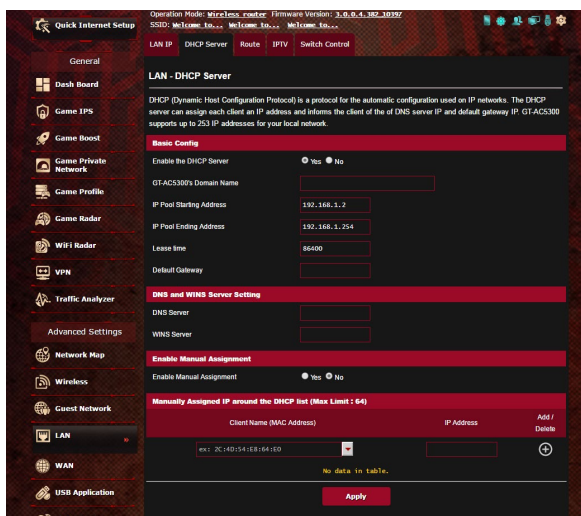
**POZNÁMKA:** Pokud máte problémy k síti 5 GHz, zkontrolujte, zda vaše bezdrátové zařízení podporuje 5 GHz nebo zda je dvoupásmové.

- **Mimo dosah:**

- Umístěte směrovač blíže k bezdrátovému klientovi.
- Zkuste nastavit antény směrovače do optimální polohy podle pokynů v části **1.5 Umístění směrovače**.

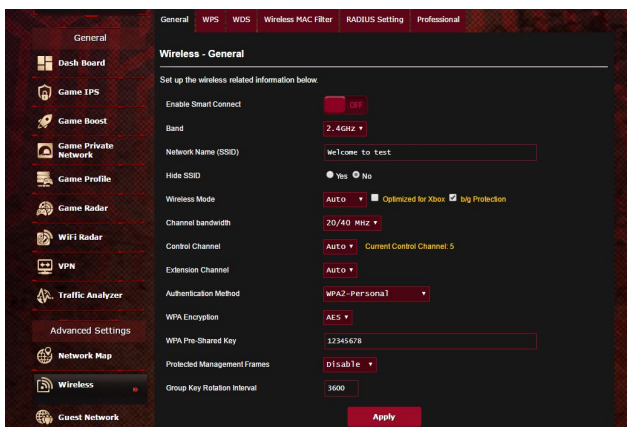
- **Server DHCP je deaktivován:**

1. Spusťte webové grafické uživatelské rozhraní GUI. Přejděte na **General (Obecné) > Network Map (Mapa sítě) > Clients (Klienti)** a vyhledejte zařízení, které chcete připojit ke směrovači.
2. Pokud zařízení nelze najít v části **Network Map (Mapa sítě)**, přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > LAN > DHCP Server (Server DHCP)**, seznam **Basic Config (Základní konfigurace)** a vyberte možnost **Yes (Ano)** v části **Enable the DHCP Server (Povolit server DHCP)**.

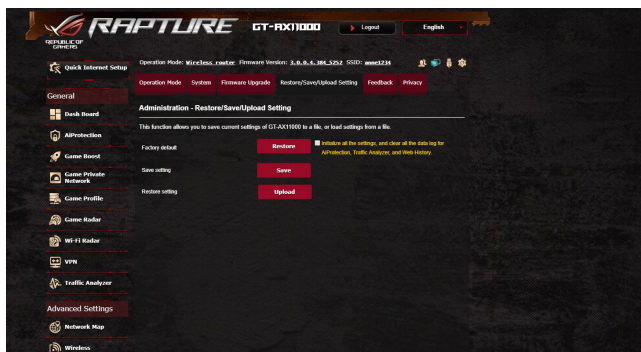




- Název sítě SSID je skrytý. Pokud vaše zařízení může najít názvy sítě SSID ostatních směrovačů, ale nemůže najít název sítě SSID vašeho směrovače, přejděte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení) > Wireless (Bezdrát) > General (Obecné)**, vyberte **No (Ne)** v části **Hide SSID (Skrýt SSID)** a vyberte **Auto (Automatically)** v části **Control Channel (Řídící kanál)**.



- Používáte-li adaptér bezdrátové místní sítě LAN, zkontrolujte, zda používaný bezdrátový kanál odpovídá kanálům dostupným ve vaší zemi/oblasti. Pokud ne, upravte kanál, šířku pásma kanálu a bezdrátový režim.
- Pokud se přesto nemůžete bezdrátově připojit ke směrovači, můžete obnovit výchozí tovární nastavení směrovače. V grafickém uživatelském rozhraní (GUI) klepněte na **Administration (Správa) > Restore/Save/Upload Setting (Obnovit/uložit/načíst nastavení)** a klepněte na **Restore (Obnovit)**.



## Nelze přistupovat k Internetu.

- Zkontrolujte, zda se směrovač může připojit k adrese IP sítě WAN vašeho ISP. Spustte webové grafické uživatelské rozhraní (GUI), přejděte na **General (Obecné) > Network Map (Mapa sítě)** a zkontrolujte **Internet Status (Stav sítě Internet)**.
- Pokud se směrovač nemůže připojit k adrese IP sítě WAN vašeho ISP, zkuste restartovat síť podle pokynů v části **Restartujte síť v následujícím pořadí** v kapitole **Odstraňování nejčastějších problémů**.



- Zařízení je blokováno funkcí rodičovské kontroly. Přejděte na **General (Obecné) > AiProtection Pro > Parental Control (Rodičovská kontrola)** a zkontrolujte, zda je zařízení v seznamu. Pokud je zařízení uvedeno v seznamu **Client Name (Název klienta)**, odstraňte jej tlačítkem **Delete (Odstranit)** nebo upravte nastavení časové správy.
- Pokud stále nelze přistupovat k Internetu, zkuste restartovat počítač a ověřte adresu IP a adresu brány sítě.
- Zkontrolujte stavové indikátory na modemu ADSL a na bezdrátovém směrovači. Pokud indikátor LED sítě WAN na bezdrátovém směrovači NESVÍTÍ, zkontrolujte, zda jsou všechny kabely řádně připojeny.

## Zapomněli jste SSID (název sítě) nebo síťové heslo

- Nastavte nový název SSID a šifrovací klíč prostřednictvím pevného připojení (ethernetového kabelu). Spustte webové grafické uživatelské rozhraní (GUI), přejděte na **Network Map (Mapa sítě)**, klepněte na ikonu směrovače, zadejte nový název SSID a šifrovací klíč a potom klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.
- Obnovte výchozí nastavení směrovače. Spustte grafické uživatelské rozhraní (GUI), přejděte na **Administration (Správa) > Restore/Save/Upload Setting (Obnovit/uložit/načíst nastavení)** a klepněte na **Restore (Obnovit)**. Výchozí účet a heslo pro přihlášení jsou oboje „admin“.

## Pokyny pro obnovení výchozích nastavení systému

- Přejděte na **Administration (Správa) > Restore/Save/Upload Setting (Obnovit/uložit/načíst nastavení)** a klepněte na **Restore (Obnovit)**.

Mezi výchozí tovární nastavení patří:

<b>Uživatelské jméno:</b>	admin
<b>Heslo</b>	admin
<b>Povolit DHCP:</b>	Yes (Ano) (pokud je připojen kabel WAN)
<b>Adresa IP</b>	http://router.asus.com (nebo 192.168.1.1)
<b>Název domény:</b>	(Prázdné)
<b>Maska podsítě:</b>	255.255.255.0
<b>Server DNS 1:</b>	192.168.1.1
<b>Server DNS 2:</b>	(Prázdné)
<b>SSID (2.4GHz):</b>	ASUS
<b>SSID (5GHz):</b>	ASUS_5G

## Upgrade firmwaru se nezdařil.

Spusťte záchranný režim a spusťte nástroj Firmware Restoration (Obnova firmwaru). Pokyny pro používání nástroje Firmware Restoration (Obnova firmwaru) viz část **5.2 Obnova firmwaru**.

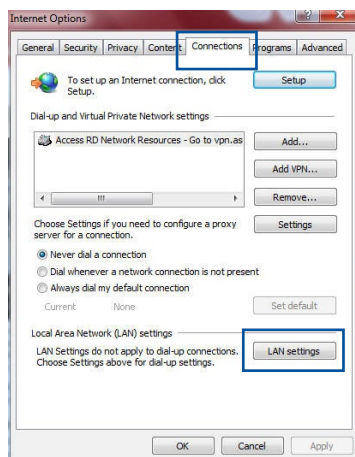
## Nelze přistupovat k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI)

Před konfigurováním bezdrátového směrovače proveďte kroky popsané v této části pro váš hostitelský počítač a síťové klienty.

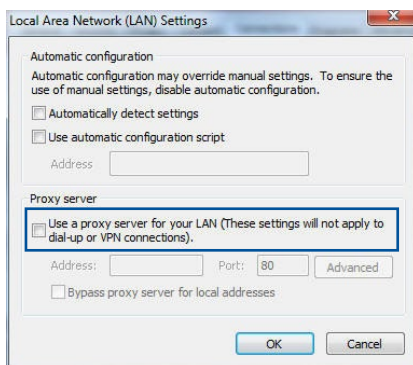
### A. Deaktivujte server proxy, je-li aktivován.

#### Windows® 7

1. Klepnutím na **Start > Internet Explorer** spusťte webový prohlížeč.
2. Klepněte na **Tools (Nástroje) > Internet options (Možnosti Internetu) > na kartu Connections (Připojení) > LAN settings (Nastavení místní sítě)**.

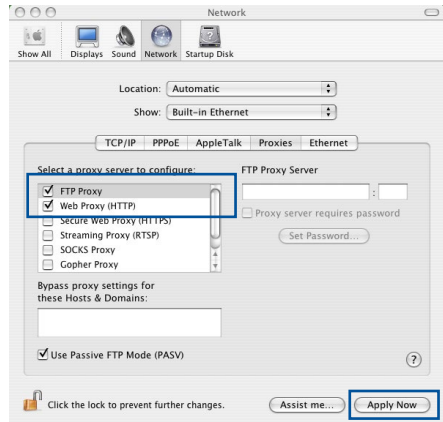


3. Na obrazovce Nastavení místní sítě (LAN) zrušte zaškrtnutí políčka **Use a proxy server for your LAN (Použit pro síť LAN server proxy)**.
4. Po dokončení klepněte na **OK**.



## MAC OS

1. V prohlížeči Safari klepněte na **Safari** > **Preferences** (**Předvolby**) > **Advanced** (**Upřesnit**) > **Change Settings...** (**Změnit nastavení...**).
2. Na obrazovce Network (Síť) zrušte výběr položky **FTP Proxy (FTP server proxy)** a **Web Proxy (HTTP) (Webový server proxy (HTTP))**.
3. Po dokončení klepněte na **Apply Now (Použít)**.

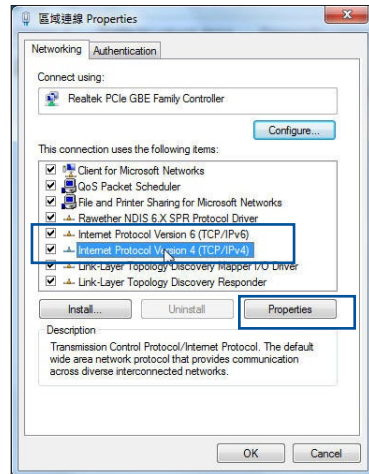


**POZNÁMKA:** Podrobné pokyny pro deaktivaci serveru proxy viz návoděda k prohlížeči.

## B. Proveďte nastavení TCP/IP pro automatické získání adresy IP.

### Windows® 7

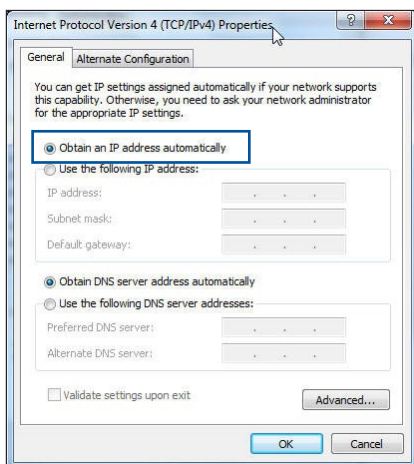
1. Klepněte na **Start** > **Control Panel** (**Ovládací panely**) > **Network and Internet** (**Síť a Internet**) > **Network and Sharing Center** (**Centrum sítí a sdílení**) > **Manage network connections** (**Spravovat síťová připojení**).
2. Vyberte **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (**Protokol Internet verze 4 (TCP/IPv4)**) nebo **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)** (**Protokol Internet verze 6 (TCP/IPv6)**) a potom klepněte na **Properties** (**Vlastnosti**).




3. Zaškrtnutím položky **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)** budou nastavení IPv4 IP získána automaticky.

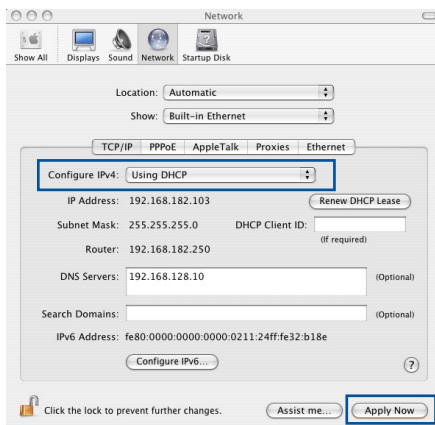
Zaškrtnutím položky **Obtain an IPv6 address automatically (Získat adresu IPv6 automaticky)** budou nastavení IPv6 IP získána automaticky.

4. Po dokončení klepněte na **OK**.



## MAC OS

1. Klepněte na ikonu Apple  v levé horní části obrazovky.
2. Klepněte na **System Preferences (Systémové preference) > Network (Síť) > Configure... (Konfigurovat...)**.
3. Na kartě **TCP/IP** vyberte **Using DHCP (Použití protokolu DHCP)** v rozevíracím seznamu **Configure IPv4 (Konfigurovat IPv4)**.



4. Po dokončení klepněte na **Apply Now (Použít)**.

---

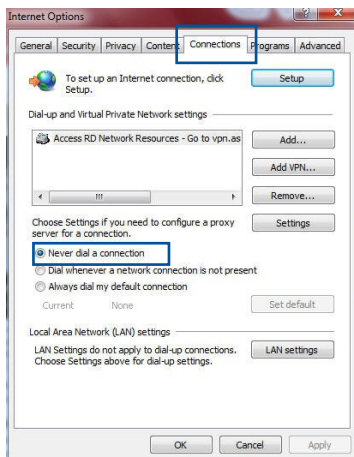
**POZNÁMKA:** Podrobnosti o konfigurování nastavení TCP/IP počítače viz nápověda k operačnímu systému a podpůrné funkce.

---

## C. Deaktivujte telefonické připojení, je-li aktivováno.

### Windows® 7

1. Klepnutím na **Start > Internet Explorer** spusťte webový prohlížeč.
2. Klepněte na **Tools (Nástroje) > Internet options (Možnosti Internetu) > na kartu Connections (Připojení)**.
3. Zaškrtněte políčko **Never dial a connection (Nikdy nevytáčet připojení)**.
4. Po dokončení klepněte na **OK**.



**POZNÁMKA:** Podrobné pokyny pro deaktivaci telefonického připojení viz nápověda k prohlížeči.

# Dodatky

## Poznámky

### 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	1	-	4	4	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-	3	3	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	6	-	2	-	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	7	-	3	-	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	8	-	4	-	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
2	1	1	-	4	4	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-	3	3	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	6	-	2	-	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	7	-	3	-	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	8	-	4	-	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
3	1	1	-	4	4	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-		3	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	6	-	2	-	-	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	7	-	3	-	-	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	8	-	4	-	-	PSA	RFDP A161000 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 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.*

### 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 $\text{XXX}\text{mW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時至少距離人體 $\text{XX}\text{cm}$ 。

## 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 Uygunur. IEEE Yönetmeliğine Uygunur.**

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



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

# Kontaktní informace společnosti ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

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

### Technická podpora

Telefon +886228943447  
Fax +886228907698  
Podpora online <https://www.asus.com/support>

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538,  
USA  
Telefon +1-510-739-3777  
Fax +1-510-608-4555  
Webové stránky [usa.asus.com](http://usa.asus.com)  
Podpora online <https://www.asus.com/support>

## ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen,  
Germany  
Fax +49-2102-959931  
Webové stránky [asus.com/de](http://asus.com/de)  
Kontakt online [eu-rma.asus.com/sales](http://eu-rma.asus.com/sales)

### Technická podpora

Telefon (Součást) +49-2102-5789555  
Telefon Německo  
(Systém/notebook/Eee/LCD) +49-2102-5789557  
Telefon Rakousko  
(Systém/notebook/Eee/LCD) +43-820-240513  
Fax technické podpory +49-2102-959911  
Podpora online <https://www.asus.com/support>

<b>Výrobce:</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b>	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Adresa:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Zplnomocněný zástupce v Evropě:</b>	<b>ASUS Computer GmbH</b>	
	Adresa:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

## English

### CE statement

#### Simplified EU Declaration of Conformity

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

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

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

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

All operational modes:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

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

## Bulgarian

### CE statement

#### Опростена декларация за съответствие на ЕС

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

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

Проведени са тестове за съвместимост с изискванията за екодизайн съгласно (ЕО) No. 1275/2008 и (ЕС) No. 801/2013. Когато устройството е в Networked Standby Mode (Режим на готовност на мрежа), I/O и мрежовият интерфейс са в спящ режим и може да не работят както трябва. За да събудите устройството, натиснете Wi-Fi on/off (Wi-Fi вкл./изкл.), LED on/off (LED вкл./изкл.), reset (нулиране) или 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 serviser.
- NEMOJTE postavljati ili spuštati predmete na gornji dio uređaja i nemojte umetati strane predmete u proizvod.
- NE izlažite i ne upotrebljavajte uređaj u blizini tekućina, kiše ili vlage. NEMOJTE koristiti modem tijekom električne oluje.
- NEMOJTE prekrivati otvore na proizvodu kako ne biste uzrokovali pregrijavanje sustava.
- Nemojte koristiti oštećene kabele za napajanje, dodatnu opremu i ostale vanjske uređaje.
- Ako je adapter oštećen, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.
- Kako biste spriječili opasnost od električnog udara, iskopčajte kabel iz električne utičnice prije premještanja sustava.
- NEMOJTE montirati ovu opremu na visini većoj od 2 metra.

## Czech

### CE statement

#### Zjednodušené prohlášení o shodě s EU

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

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

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

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

Všechny provozní režimy:

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

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

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

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


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

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

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

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

Používání adaptérů se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.

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

### Safety Notices

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

## Estonian

### CE statement

#### Lihtsustatud ELi vastavusdeklaratsioon

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

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

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

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

Kõik töörežiimid:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

## Safety Notices

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

## Hungarian

### CE statement

#### Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat

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

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

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

### Safety Notices

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

## Romanian

### CE statement

#### Declarație de conformitate UE simplificată

ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Declarația de conformitate UE completă este disponibilă la adresa: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](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 obavljeno. Kada je ovaj uređaj u režimu za stanje pripravnosti mreže, njegov I/O i mrežni interfejs su u režimu za spavanje i možda neće raditi ispravno. Da probudite uređaj, pritisnite Wi-Fi da uključite/isključite, uključite/isključite LED, resetujte ili WPS pritisnite taster.

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

Svi radni režimi:

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

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

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

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


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

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

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

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

Adapter treba da bude instaliran blizu opreme i lako dostupan.

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

### Safety Notices

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

## Slovenian

### CE statement

#### Poenostavljena izjava o skladnosti EU

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

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

Testiranje glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo v skladu z (ES) št. 1275/2008 in (EU) št. 801/2013 je bilo izvedeno. Če je naprava v omrežnem načinu pripravljenosti, sta vhodno-izhodni in omrežni vmesnik 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 serviserjem ali prodajalcem.
- Če želite preprečiti nevarnost električnega sunka, pred prestavljanjem sistema odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.
- Te opreme NE nameščajte višje od 2 metrov.

## Slovakian

### CE statement

#### Zjednodušené vyhlásenie o zhode ES

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

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

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

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

Všetky prevádzkové režimy:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

- Tento výrobok používajte v prostrediach s okolitou teplotou od 0°C (32°F) do 40°C (104°F).
- Pozrite si typový štítok na spodnej strane zariadenia a uistite sa, že napájací adaptér vyhovuje tomuto menovitému výkonu.
- NEUMIESTŇUJTE na nerovné a nestabilné pracovné povrchy. V prípade poškodenia skrinky vyhľadajte pomoc servisného strediska.
- Na hornú stranu zariadenia NEUMIESTŇUJTE ani NENECHÁVAJTE žiadne predmety a nevkladajte doň žiadne cudzie predmety.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. NEPOUŽÍVAJTE modem počas búrky s výskytom bleskov.
- Vetracie otvory na zariadení NEZAKRÝVAJTE, aby sa neprehrievalo.
- NEPOUŽÍVAJTE káble, príslušenstvo alebo periférne zariadenia, ktoré sú poškodené.
- Keď je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opravovať. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajcu.
- Pred premiestňovaním zariadenia odpojte sieťový kábel z elektrickej zásuvky, aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom.
- Toto zariadenie 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 işlemleri 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 ürünün ortam sıcaklığı 0°C (32°F) ve 35°C (95°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Ürününüzün altındaki derecelendirme etiketine başvurun ve güç adaptörünüzün bununla uyumlu olduğundan emin olun.
- Düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine YERLEŞTİRMEYİN. Kasa hasar görmüşse servise başvurun.
- Ürünün üzerine nesnelere koymayın veya düşürmeyin ve içine yabancı nesnelere itmeyin.
- Sıvılara, yağmura ya da neme maruz BIRAKMAYIN veya bunların yanında KULLANMAYIN. Şimşekli fırtınalarda modemi KULLANMAYIN.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için üründeki havalandırma deliklerinin üzerini kapatmayın.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için masaüstü PC'nin üzerindeki hava deliklerini KAPATMAYIN.
- Güç kaynağı bozulmuşsa, tek başınıza onarmaya çalışmayın. Yetkili servis teknisyeniyle veya satıcınızla bağlantı kurun.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için, sistemin yerini değiştirmeden önce güç kablosunun elektrik prizi ile olan bağlantısını kesin.
- Bu ekipmanı 2 metreden yüksek bir noktaya monte ETMEYİN.



## Danish

### CE statement

#### Forenklet EU-overensstemmelseserklæringen

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Hele EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AC2900/HelpDesk\\_Declaration/](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 codesign overeenkomstig (EG) nr. 1275/2008 en (EU) nr. 801/2013 zijn uitgevoerd. Wanneer het apparaat in de modus Stand-by in netwerk staat, staan de I/O en netwerkinterface in de slaapstand en werken wellicht niet goed. Om het apparaat uit de slaapstand te halen, drukt u op de knop Wi-Fi aan/uit, LED aan/uit, reset of WPS.

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

Alle bedrijfsmodi:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

## Safety Notices

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

## French

### CE statement

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

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

## German

### CE statement

#### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

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

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

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

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

Alle Betriebsarten:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

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

## Greek

### CE statement

#### Απλουστευμένη δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ

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

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

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

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

Όλοι οι τρόποι λειτουργίας:

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

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

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

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


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

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

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

Η συσκευή περιορίζεται σε χρήση σε εσωτερικούς χώρους όταν λειτουργεί στη ζώνη 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 miljøutfordringskrav i henhold til (EF) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er utført. Når enheten er i nettverksventemodus, er I/O- og nettverksgrensesnittet i hvilemodus og fungerer kanskje ikke som det skal. Trykk Wi-Fi på/av-, LED på/av-, tilbakestill- eller WPS-knappen for å vekke enheten.

Dette utstyret samsvarer med FCC-grensene for strålingseksponering for et ukontrollert miljø. Dette utstyret bør installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Alle operasjonsmoduser:

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

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

Frekvens, modus og maksimal overføringskraft i EU er oppført nedenfor:

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


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

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

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

Enheten er begrenset til innendørs bruk når den brukes i frekvensområdet 5150 til 5350 MHz.

Adapteren skal plasseres nært utstyret og være lett tilgjengelig.

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

### Safety Notices

- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Se etiketten på undersiden av produktet, og sørg for strømforsyningen er i samsvar med denne klassifiseringen.
- Må IKKE plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- IKKE plasser eller slipp gjenstander på, eller skyv gjenstander inn i, produktet.
- Må IKKE eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal IKKE brukes under elektrisk storm.
- IKKE dekk til ventilene på produktet for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede 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 a utilização no interior quando utilizado na banda de frequências 5.150 a 5.350 MHz.

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

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

## Safety Notices

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

## Spanish

### CE statement

#### Declaración de conformidad simplificada para la UE

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

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

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

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

Todos los modos operativos:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

### Safety Notices

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

## Swedish

### CE statement

#### Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

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

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

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