



REPUBLIC OF
GAMERS

HUG15253

USER MANUAL

GT-AX11000

ROG Rapture Tri-band Gaming Router

ASUS

HUG15253

Átdolgozott kiadás 2-es verziója

Július 2019

Copyright® 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

Az ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”) előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvernek, semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése céljából.

A termékgarancia, illetve szolgáltatás nem kerül meghosszabbításra, ha: (1) a terméket megjavítják, módosítják vagy átalakítják, kivéve ha az ilyen javítást, módosítást vagy átalakítást az ASUS írásban jóváhagyta; vagy (2) a termék sorozatszámát olvashatatlaná teszik vagy hiányzik.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET „ÖNMAGÁBAN” BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA OLYAN KÁRÉRT, AMELY A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK ENNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓ KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÓ CÉLÚ, ELŐZETES ÉRTESETÉS NÉLKÜL BÁRMILYEN MEGVÁLTOZHATNAK ÉS NEM ÉRTELMEZHETŐK AZ ASUS ÁLTALI KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSKÉNT. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégek bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

Tartalomjegyzék

1	A vezeték nélküli router megismerése	
1.1	Üdvözljük!.....	7
1.2	A csomag tartalma	7
1.3	A vezeték nélküli router	8
1.4	A router elhelyezése.....	10
1.5	Beállítási követelmények.....	11
2	A hardver üzembe helyezése	
2.1	A router üzembe helyezése.....	12
	A. Vezetékes kapcsolat	12
	B. Vezeték nélküli kapcsolat.....	13
2.2	Gyors internet-beállítás (QIS) automata észleléssel.....	15
2.3	Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz.....	18
3	A ROG Gaming Center általános beállításainak konfigurálása	
3.1	Bejelentkezés a web-alapú GUI-ba	19
3.2	Irányítópult	21
3.3	Aiprotection Pro	24
	3.3.1 A Aiprotection Pro konfigurálása	25
	3.3.2 Rosszindulatú webhelyek blokkolása.....	27
	3.3.3 Kétirányú IPS.....	28
	3.3.4 Fertőzött eszközök elhárítása és blokkolása	29
	3.3.5 Szülői felügyelet beállítása	30
3.4	Game Boost.....	33
	3.4.1 QoS.....	34
	3.4.2 Webes előzmények.....	35

Tartalomjegyzék

3.5	Privát játékhálózat	36
3.6	Játékprofil	38
3.7	Game Radar.....	40
3.8	WiFi Radar	42
	3.8.1 WiFi Site Survey.....	43
	3.8.2 Vezeték nélküli csatornák statisztikája	44
	3.8.3 Speciális hibakeresés	44
3.9	VPN.....	45
	3.9.1 A VPN Fusion	46
3.10	Traffic Analyzer.....	48
4	A speciális beállítások konfigurálása	
4.1	A Network Map használata	49
	4.1.1 A vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása.....	50
	4.1.2 A hálózati kliensek kezelése	51
	4.1.3 Az USB eszköz ellenőrzése.....	53
	4.1.4 ASUS AiMesh	55
4.2	Vezeték nélküli	61
	4.2.1 Általános.....	61
	4.2.2 WPS	63
	4.2.3 Híd	65
	4.2.4 Vezeték nélküli MAC-szűrő	67
	4.2.5 RADIUS beállítás	68
	4.2.6 Professzionális	69
4.3	Vendégálózat létrehozása	73
4.4	LAN.....	75
	4.4.1 LAN IP	75
	4.4.2 DHCP szerver	76
	4.4.3 Útvonal	78
	4.4.4 IPTV	79

Tartalomjegyzék

4.5	WAN	80
4.5.1	Internetkapcsolat	80
4.5.2	Kettős WAN	83
4.5.3	Portindító	84
4.5.4	Virtuális kiszolgáló/Porttovábbítás.....	86
4.5.5	DMZ.....	89
4.5.6	DDNS	90
4.5.7	NAT áthaladás.....	91
4.6	Az USB-alkalmazás használata	92
4.6.1	Az AiDisk használata	93
4.6.2	A Kiszolgálóközpont használata	95
4.6.3	3G/4G	100
4.7	AiCloud 2.0 használata	101
4.7.1	Felhőalapú tároló	102
4.7.2	Intelligens elérés	104
4.7.3	AiCloud Sync (AiCloud szinkronizálás).....	105
4.4	IPv6.....	106
4.9	Tűzfal.....	107
4.9.1	Általános.....	107
4.9.2	URL-szűrő	107
4.9.3	Kulcsszószűrő	108
4.9.4	Hálózatiszolgáltatás-szűrő	109
4.9.5	IPv6 tűzfal.....	110
4.10	Adminisztráció	111
4.10.1	Üzem mód	111
4.10.2	Rendszer	112
4.10.3	A firmware frissítése	113
4.10.4	Beállítások visszaállítása/mentése/feltöltése.....	113

Tartalomjegyzék

4.11	Rendszernapló	114
4.12	Smart Connect	115
	4.12.1 A Smart Connect beállítása	115
	4.12.2 Smart Connect-szabály	116

5 Segédprogramok

5.1	Eszközfelderítés	119
5.2	Firmware helyreállítása	120
5.3	Nyomatókiszolgáló beállítása	121
	5.3.1 ASUS EZ nyomtatómegosztás	121
	5.3.2 LPR használata nyomtató megosztására	125
5.4	Download Master	130
	5.4.1 BitTorrent letöltési beállítások konfigurálása	131
	5.4.2 NZB beállítások	132

6 Hibaelhárítás

6.1	Alapvető hibaelhárítás	133
6.2	Gyakran ismétlődő kérdések (GYIK)	135

Függelék

MEGJEGYZÉSEK	144
ASUS elérhetőségi adatok	154
Globális hálózati forróvonal információ	155

1 A vezeték nélküli router megismerése

1.1 Üdvözljük!

Köszönjük, hogy ROG Rapture GT-AX11000 vezeték nélküli routert választott!

Ez az tetszetős GT-AX11000 router három, 2,4 GHz, 5 GHz-1 és 5 GHz-2 sáv tartományban működik a páratlan egyidejű vezeték nélküli HD adatfolyamok továbbítása érdekében; az SMB szervert, az UPnP AV szervert és az FTP szervert a 24/7 fájl megosztáshoz; Képes 300 000 munkamenet kezelésére, az ASUS zöld hálózatechnológia segítségével pedig akár 70%-os energia-megtakarítást érhet el.

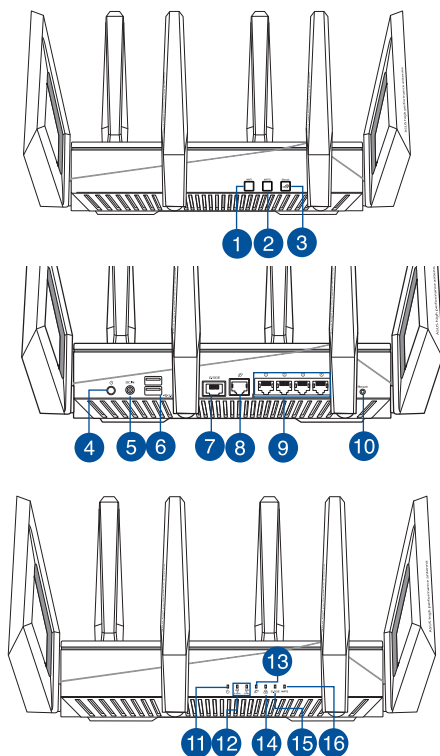
1.2 A csomag tartalma

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> ROG Rapture játékra szánt router | <input checked="" type="checkbox"/> Hálózati adapter |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hálózati kábel (RJ-45) | <input checked="" type="checkbox"/> Gyors üzembe helyezési útmutató |

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha bármelyik elem sérült vagy hiányzik, vegye fel a kapcsolatot az ASUS-szal műszaki támogatás vagy kérdések ügyében, tekintse meg az ASUS Support Hotline listát a kézikönyv végén.
 - Kérjük, őrizze meg az eredeti csomagolást arra az esetre, ha garanciális szolgáltatás keretében javítás vagy csere céljából a készüléket vissza kellene küldeni.
-

1.3 A vezeték nélküli router



- 1 Wi-Fi be/ki gomb**
Nyomja meg ezt a gombot a Wi-Fi kapcsolat be-/kikapcsolásához.
- 2 WPS gomb**
Ez a gomb a WPS varázslót indítja el.
- 3 Erősítés gomb**
Nyomja meg azt a gombot a LED, DFS csatorna, Aura RGB és Game Boost be-/kikapcsolásához.
- 4 Főkapcsoló gomb**
A gomb megnyomásával be- és kikapcsolhatja a rendszert.
- 5 Tápcsatlakozó (DC-IN) bemenet**
Csatlakoztassa a mellékelt hálózati (AC) adaptert ehhez a csatlakozóhoz, hogy a routert áramforrásról működtesse.
- 6 USB 3.0 csatlakozók**
USB 3.0 eszközök, mint például USB merevlemez-meghajtók vagy USB flash meghajtók csatlakoztathatók az ilyen csatlakozókhoz.
- 7 2,5 G játékport**
Ezekbe a portokba hálózati kábeleket csatlakoztathat a csomagok prioritásának meghatározásához.

8	WAN (Internet) port Csatlakoztasson hálózati kábelt e csatlakozóhoz a WAN kapcsolat felépítéséhez.
9	LAN portok Csatlakoztasson hálózati kábelt e csatlakozókhoz a LAN kapcsolat felépítéséhez.
10	Alaphelyzet gomb Ez a gomb a rendszert a gyári alapértelmezett értékekre állítja vissza.
11	Működésjelző LED Ki: Nincs áram. Be: Az eszköz használatra kész. Lassan villog: Mentés mód.
12	2,4 GHz / 5 GHz Wi-Fi LED Ki: Nincs 2,4 GHz / 5GHz jel. Be: A vezeték nélküli rendszer használatra kész. Villog: Adatok sugárzása vagy fogadása vezeték nélküli kapcsolaton.
13	WAN (Internet) LED Ki: Nincs áramforrás vagy fizikai kapcsolat. Be: Fizikai kapcsolat áll fenn egy nagy kiterjedésű hálózattal (WAN).
14	LAN LED Ki: Nincs áramforrás vagy fizikai kapcsolat. Be: Fizikai kapcsolat áll fenn egy helyi hálózattal (LAN).
15	2,5 G játékport LED-fénye Ki: Nincs 2,5 G játékport kapcsolat. Be: Fizikai kapcsolat áll fenn 2,5 G játékport.
16	WPS LED Ki: Nincs WPS kapcsolat. Be: A WPS kapcsolat létrejött.

MEGJEGYZÉSEK:

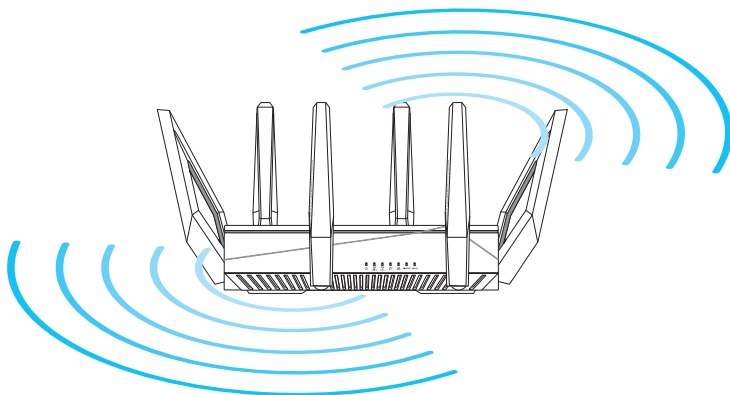
- Csak a csomagban mellékelt hálózati adaptert használja. Más adapterek használata esetén megsérülhet az eszköz.
- **Műszaki adatok:**

DC tápfeszültség adapter	Egyenfeszültségű (DC) kimenet: +19 V legfeljebb 3,42A áramerősség mellett		
Üzemi hőmérséklet	0~40°C	Tárolás	0~70°C
Üzemi páratartalom	50~90%	Tárolás	20~90%

1.4 A router elhelyezése

A vezeték nélküli router és a hálózati eszközök közötti legjobb vezeték nélküli jelátvitel érdekében gondoskodjon a következőkről:

- A vezeték nélküli routert központi területen helyezze el, hogy ideális vezeték nélküli lefedettséget biztosítson valamennyi hálózati eszköz számára.
- Az eszközt tartsa távol a fém akadályoktól és a közvetlen napsütéstől.
- Az eszközt tartsa távol 802.11g vagy csak 20 MHz-en működő Wi-Fi eszközöktől, 2,4 GHz-es működő számítógépes perifériáktól, Bluetooth eszközöktől, vezeték nélküli telefonoktól, transzformátoroktól, nagyteljesítményű motoroktól, fénycsővektől, mikrohullámú sütőktől, hűtőszekrényektől és egyéb ipari berendezésektől a jel akadályozásának elkerülése érdekében.
- A firmware-t mindig a legújabb verzióra frissítse. Látogassa meg az ASUS weboldalát a <http://www.asus.com> címen a legfrissebb firmware-ért.
- Az optimális vezeték nélküli jelátvitel érdekében a négy darab leválasztható antennát az alábbi ábra szerinti módon állítsa be.



1.5 Beállítási követelmények

Hálózat felállításához egy vagy két számítógépre van szükség, amelyek kielégítik az alábbi rendszerkövetelményeket:

- Ethernet RJ-45 (LAN) port (10Base-T/100Base-TX/1000BaseTX)
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax vezeték nélküli képesség
- Telepített TCP/IP szolgáltatás
- Webböngésző mint például Internet Explorer, Firefox, Safari vagy Google Chrome

MEGJEGYZÉSEK:

- Amennyibe az Ön számítógépe nem rendelkezik beépített vezeték nélküli funkciókkal, telepíthet IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax kompatibilis WLAN adaptert, hogy számítógépe csatlakozhasson a hálózathoz.
- A háromsávú technológiának köszönhetően a vezeték nélküli routere egyszerre támogatja a 2,4 GHz-es 5 GHz-1-es és 5 GHz-2-es vezeték nélküli jelek továbbítását. Lehetővé tesz olyan internettel kapcsolatos tevékenységek végzését, mint pl. a szörfölés, e-mail üzenetek olvasása/írása a 2,4 GHz-es sávon, miközben az 5 GHz-es sávon nagyfelbontású audio/vidéo fájlok adatfolyamait, pl. filmeket és zenét tölt le.
- A hálózathoz csatlakoztatni kívánt néhány IEEE 802.11n eszköze lehet, hogy támogatja az 5 GHz-es sávot, de lehet, hogy nem. A specifikációért olvassa el az eszköz kézikönyvét.
- A hálózati eszközöket összekötő RJ-45 Ethernet kábelek hossza nem haladhatja meg a 100 métert.

FONTOS!

- Előfordulhat, hogy néhány vezeték nélküli adapternél problémák jelentkeznek a 802.11ax WiFi hozzáférési pontokhoz való csatlakozáskor.
- Ha ilyen problémákat észlel, kérjük győződjön meg, hogy frissítette az illesztőprogramot az utolsó verzióra. Látogasson el a gyártó hivatalos támogatási oldalára, ahol beszerezheti a szoftveres illesztőprogramokat, a frissítéseket és az egyéb kapcsolódó információkat.
 - Realtek: <https://www.realtek.com/en/downloads>
 - Mediatek: <https://www.mediatek.com/products/connectivity-and-networking/broadband-wifi>
 - Intel: <https://downloadcenter.intel.com/>

2 A hardver üzembe helyezése

2.1 A router üzembe helyezése

FONTOS!

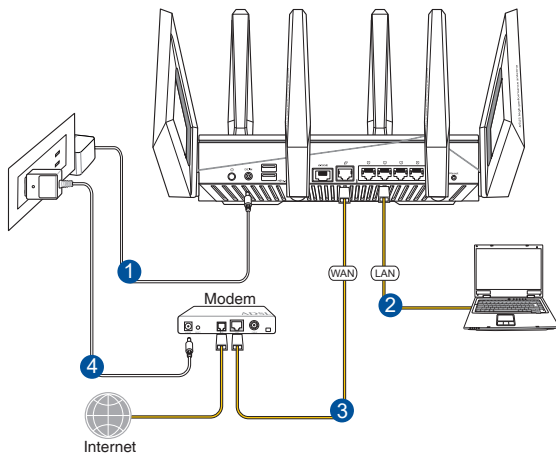
- A vezeték nélküli router üzembe helyezésekor használjon vezetékes kapcsolatot az esetleges beállítási problémák elkerüléséhez.
- Az ASUS vezeték nélküli router üzembe helyezése előtt tegye a következőket:
- Ha meglévő routert vált ki, válassza le a hálózatról.
- Válassza le a vezetékeket/kábeleket meglévő modeméről. Ha a modem tartalék akkumulátorral rendelkezik, azt is távolítsa el.
- Indítsa újra a számítógépet (ajánlott).

A. Vezetékes kapcsolat

MEGJEGYZÉS: Vezetékes kapcsolathoz egyenes kábelt vagy keresztező kábelt használhat.

A vezeték nélküli router üzembe helyezése vezetékes kapcsolat segítségével:

1. Dugja be a router tápkábelét egy hálózati csatlakozóaljzatba, majd kapcsolja be. Csatlakoztassa a számítógéphez vezető hálózati kábelt a router egyik LAN-portjához.



- Amikor megnyit egy webböngészőt, automatikusan elindul a webes felhasználói felület. Ha nem indul el automatikusan, írja be a következő címet: <http://router.asus.com>.
- Állítson be jelszót a routerhez az illetéktelen kapcsolódás megakadályozása érdekében.

Login Information Setup

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

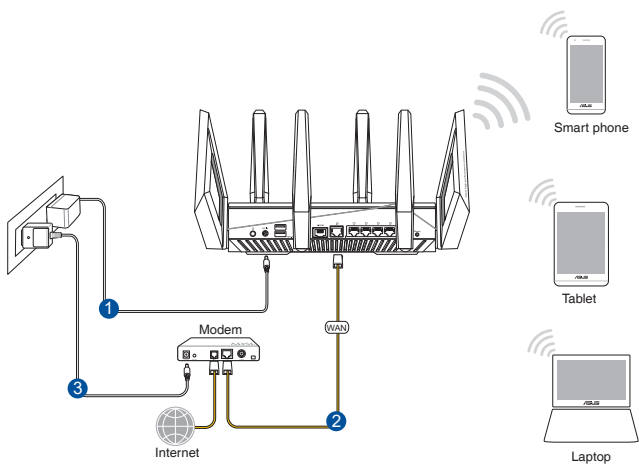
Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/>

Show password

B. Vezeték nélküli kapcsolat

A vezeték nélküli router üzembe helyezése vezeték nélküli kapcsolat segítségével:

- Dugja be a router tápkábelét egy hálózati csatlakozóaljzatba, majd kapcsolja be.



- Csatlakozzon a router hátlapján lévő címkén feltüntetett hálózathoz (SSID). A nagyobb fokú hálózati biztonság érdekében váltson egyedi SSID-re és rendeljen hozzá jelszót.



2,4G Wi-Fi neve (SSID):	ASUS_XX_2G
5G-1 Wi-Fi neve (SSID):	ASUS_XX_5G
5G-2 Wi-Fi neve (SSID):	ASUS_XX_5G_Gaming

* Az **XX** a 2,4 GHz-es MAC-cím utolsó két számjegyét jelöli. Ez a GT-AX11000 hátoldalán lévő címkén található.

3. A csatlakoztatást követően automatikusan elindul a weben keresztül elérhető grafikus felhasználói felület, amikor megnyitja a webböngészőjét. Ha nem indul el automatikusan, írja be a következő címet: <http://router.asus.com>.
4. Állítson be jelszót a routerhez az illetéktelen kapcsolódás megakadályozása érdekében.

MEGJEGYZÉSEK:

- A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás részleteit a WLAN adapter használati utasításában találja meg.
- A hálózat biztonsági beállításainak elvégzését illetően tekintse meg e használati utasítás **A vezeték nélküli biztonsági beállítások elvégzése** című fejezetét.

Login Information Setup

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

Router Login Name:

New Password:

Retype Password: Show password

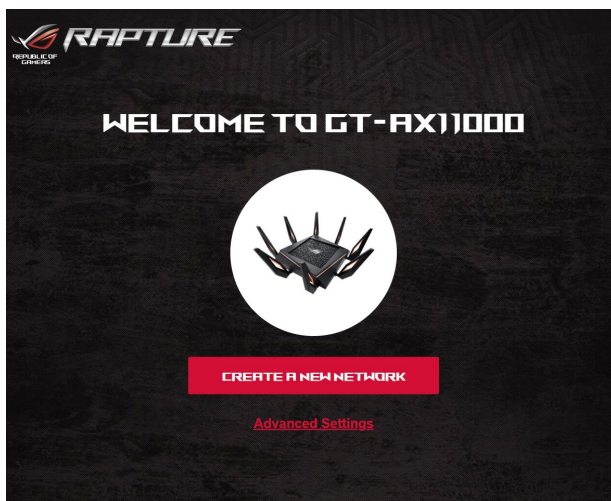
2.2 Gyors internet-beállítás (QIS) automata észleléssel

A gyors internet-beállítás (QIS) funkció segítséget nyújt az internetkapcsolat gyors beállításában.

MEGJEGYZÉS: Ha az internetkapcsolatot első alkalommal állítja be, nyomja meg az Alaphelyzet gombot a vezeték nélküli routeren, hogy a gyári alapbeállításokra állítsa vissza.

A QIS használata automata észleléssel:

1. Indítson el egy webböngészőt. A rendszer átirányítja az ASUS beállítási varázslóhoz (Gyors internetbeállítás). Ha ez nem történik meg, írja be manuálisan a <http://router.asus.com> címet.

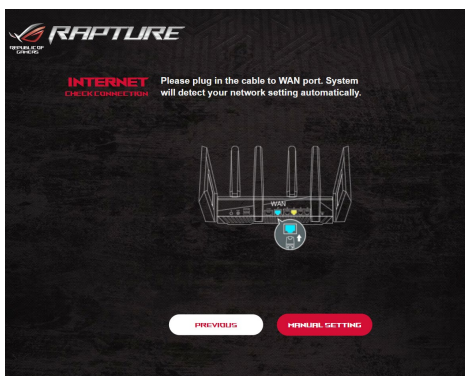


2. A vezeték nélküli router automatikusan észleli, ha ISP kapcsolat típusa **Dynamic IP (Dinamikus IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, és **L2TP**. Billentyűzze be a szükséges információkat az ISP kapcsolat típusának megfelelően.

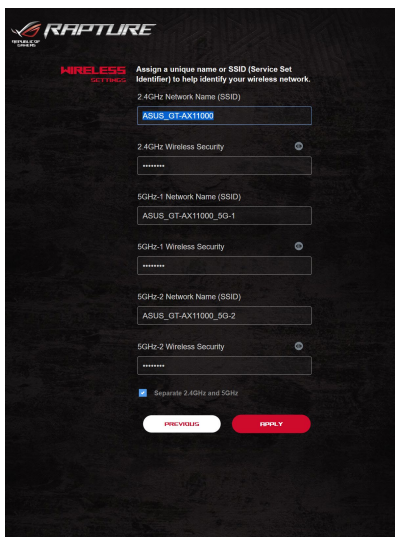
FONTOS! Szerezze be az internetkapcsolathoz szükséges információkat az internet-szolgáltatótól (ISP).

MEGJEGYZÉS:

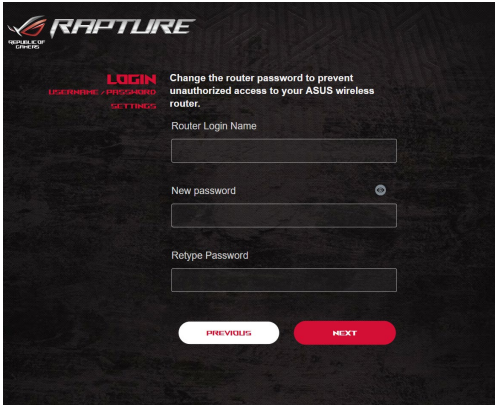
- Az ISP kapcsolattípus automata észlelése akkor történik meg, ha először konfigurálja a vezeték nélküli routert, vagy ha a vezeték nélküli routert alapértelmezett beállításaira állítják vissza.
- Ha a QIS nem tudja automatikusan érzékelni az internetkapcsolat típusát, kattintson a **Skip to manual Setting (Ugrás manuális beállításra)** elemre (lásd az 1. lépés képernyőképét), és állítsa be kézzel az internetkapcsolatot.



3. Rendeljen hálózatnevet (SSID) és hálózati kulcsot a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es vezeték nélküli hálózati kapcsolatához. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra, ha végzett.



4. A **Login Information Setup (Bejelentkezési adatok beállítása)** oldalon módosítsa a router bejelentkezési jelszavát, hogy ne lehessen illetéktelenül hozzáférni a vezeték nélküli routerhez.



RAPTURE
WIRELESS ROUTER

LOGIN
USER NAME / PASSWORD
SETTINGS

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

Router Login Name

New password

Retype Password



PREVIOUS NEXT

MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli router bejelentkezési felhasználóneve és jelszava különbözik a 2,4 GHz/ 5 GHz-es hálózattól (SSID) és a biztonsági kódtól. A vezeték nélküli router bejelentkezési felhasználóneve és jelszava lehetővé teszi a bejelentkezést a vezeték nélküli router webes grafikus felhatalnó felületére a vezeték nélküli router beállításainak konfigurálásához. A 2,4 GHz/5 GHz-es hálózattól (SSID) és a biztonsági kód lehetővé teszi, hogy a Wi-Fi eszközök bejelentkezzenek és kapcsolódjanak az ön 2,4 GHz/5 GHz-es hálózatahoz.

2.3 Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

Miután elvégezte a vezeték nélküli router beállítását a QIS segítségével, a számítógépét vagy egyéb intelligens eszközeit a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztathatja.

Csatlakoztatás a hálózathoz:

1. A számítógépen kattintson a hálózat ikonra  az értesítési területen, hogy megjelenítse az elérhető vezeték nélküli hálózatokat.
2. Jelölje ki azt a vezeték nélküli hálózatot, amelyhez csatlakozni kíván, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra.
3. Elképzelhető, hogy biztonságos vezeték nélküli hálózat esetén meg kell adnia a hálózati biztonsági kulcsot, majd kattintson az **OK** gombra.
4. Várjon, amíg a számítógép sikeresen kapcsolatot létesít a vezeték nélküli hálózattal. Megjelenik a kapcsolat állapotát jelző ikon és a hálózat ikon mutatja a csatlakoztatott  állapotot.

MEGJEGYZÉSEK:

- Olvassa el a következő fejezeteket további részletekért a vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálásáról.
 - A vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódás részletei illetően lásd az eszköz használati utasítását.
-

3 A ROG Gaming Center általános beállításainak konfigurálása

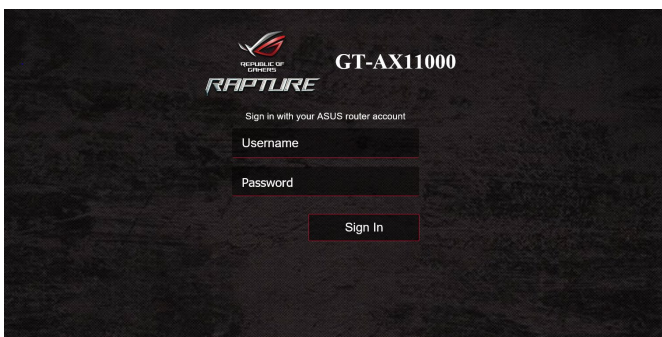
3.1 Bejelentkezés a web-alapú GUI-ba

Az ROG vezeték nélküli router magától értetődő web-alapú grafikus felhasználói felülettel (GUI) rendelkezik, - a ROG Gaming Center, amely teljes körű hálózatfelügyeletet biztosít olyan fontos információkkal, mint például a csatlakoztatott eszközök állapota és a globális játékkiszolgáló pingelési értékei, ezenkívül az összes nagyszerű játékfunkcióhoz is azonnali hozzáférést biztosít.

MEGJEGYZÉS: A funkciók a belső vezérlőprogram különböző verzióival változhatnak.

A web-alapú GUI-ba történő bejelentkezéshez:

1. A webböngésző programban, pl. Internet Explorer, Firefox, Safari vagy Google Chrome, manuálisan gépelje be a vezeték nélküli router alapértelmezett IP-címét: <http://router.asus.com>.
2. A bejelentkezési oldalon, írja be az alapértelmezett felhasználónevet (**admin**) és a jelszót, amelyeket a **2.2 Gyors internet-beállítás (QIS) automata észleléssel** című szakaszban állított be.



3. Az ASUS vezeték nélküli router különféle beállításainak konfigurálására most a webes grafikus felhasználói felületet használhatja.

Gyors internetbeállítás (Quick Internet Setup - QIS)-Smart Connect varázsló segítségével

Navigációs pult

Felső parancsgombok

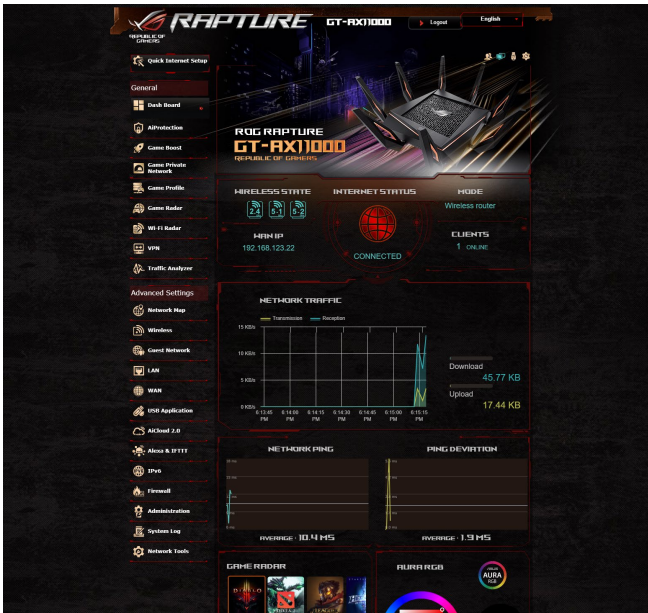
Információs szalagcím



MEGJEGYZÉS: Ha első alkalommal jelentkezik be a webes grafikus felhasználói felületre, automatikusan átirányítódik a Gyors internetbeállítás (Quick Internet Setup - QIS) oldalra.

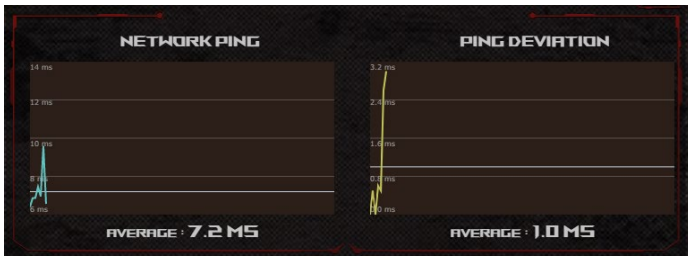
3.2 Irányítópult

Az irányítópulton keresztül nyomon követheti valós időben a hálózati környezet forgalmát, és elemezheti a valós idejű hálózati pingelést és pingelési eltérést.

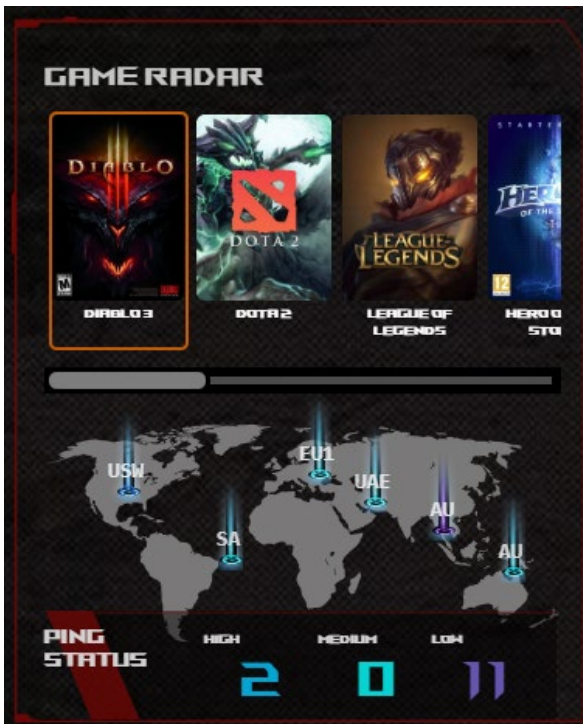


A hálózati pingelés az online játékményt méri. A nagyobb pingelési érték magasabb késedelmet jelent a valós idejű játékoknál. A legtöbb online játék esetében a 99 ezredmásodpercnél alacsonyabb hálózati pingelés jó minőségnek számít. Ha a hálózati pingelés értéke nem éri el a 150 ezredmásodpercet, akkor a minőség elfogadható. Általánosságban elmondható, hogy ha a hálózati pingelés értéke nagyobb, mint 150 ezredmásodperc, akkor a zavartalan játékmény akadályba ütközik.

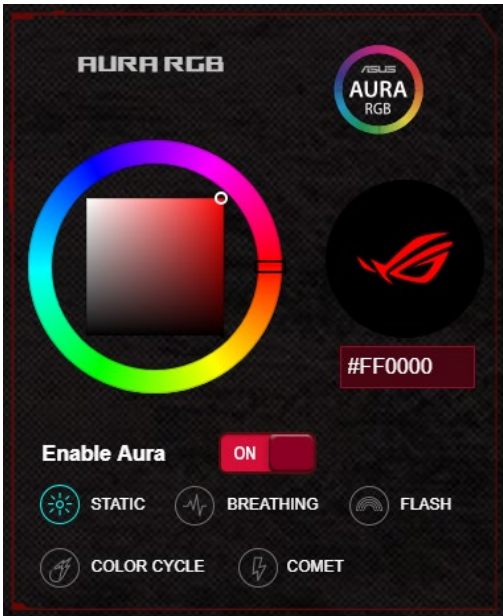
A pingelési eltérés szintén szorosan kapcsolódik az online játékményhez. Minél magasabb a pingelési eltérés, annál nagyobb a valószínűsége annak, hogy online játékok közben szakadozás jelentkezik. A pingelési eltérésnek nincs alapértéke, viszont az alacsonyabb pingelési eltérés jobbnak számít.



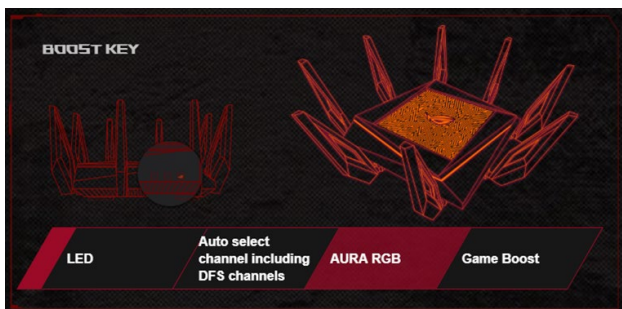
- **Game Radar:** A Kezelőpulton levő Game Radar a meghatározott játékkiszolgálók pingelés idejére nyújt betekintést.



- **Aura RGB:** Lehetővé teszi a felhasználóknak az Aura RGB meghatározását vagy be/kikapcsolását a Kezelőpultról. Beállíthat bármilyen színt és kiválaszthatja az öt világítási minta bármelyikét.



- **Erősítés gomb:** A ROG Rapture játékra szánt router támogatja a Boost Key gombot és lehetővé teszi a felhasználóknak a Boost Key gomb funkcióinak meghatározását a Kezelőpultról.
 - LED be/kikapcsolva
 - DFS csatorna be/kikapcsolva
 - Aura RGB be/kikapcsolva
 - Game Boost: engedélyezi/letiltja a játékcsomagok elsőbbségben részesítését.




3.3 Aiprotection Pro

A Aiprotection Pro valós idejű hálózatfigyelést biztosít a rosszindulatú szoftverek, kémprogramok és illetéktelen hozzáférés észleléséhez. A nemkívánatos weboldalakat és alkalmazásokat is kiszűri, ezenkívül lehetővé teszi annak megadását, hogy mely időközökben férhessen hozzá egy csatlakoztatott eszköz az internethez.


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

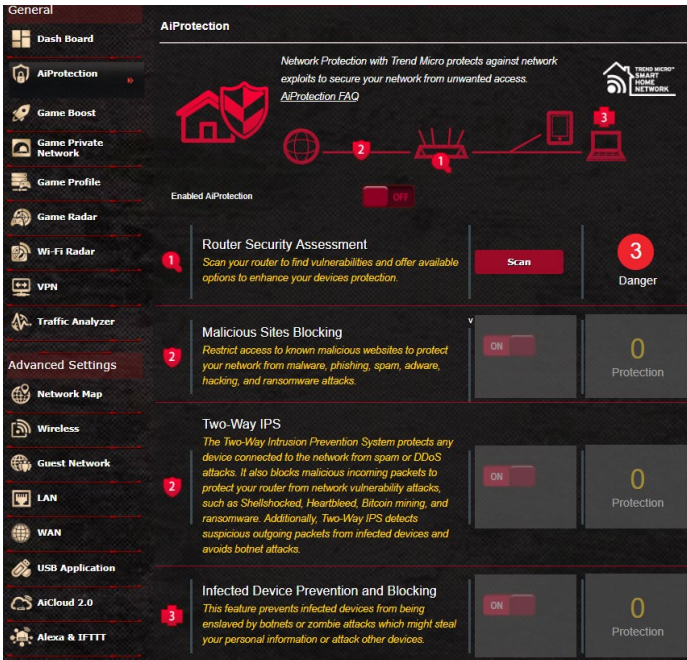


Parental Controls

- Time Scheduling
- Web & Apps Filters

3.3.1 A Aiprotection Pro konfigurálása

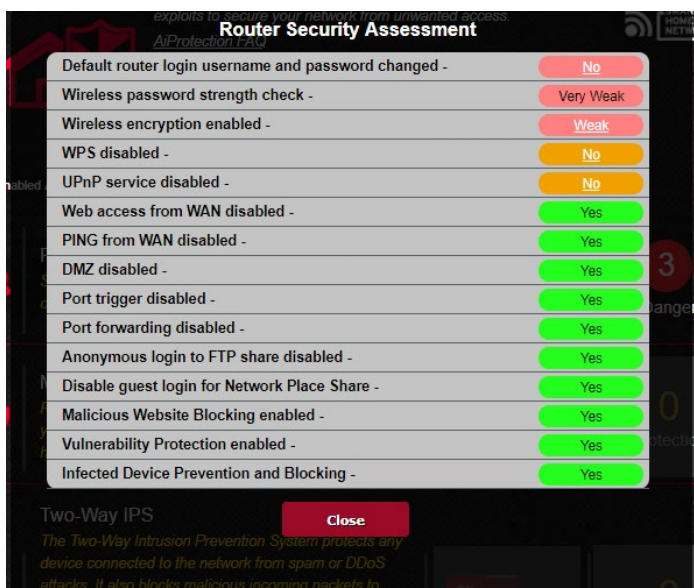
A Aiprotection Pro védelmet nyújt a hálózatot kihasználó illetéktelen elemekkel szemben.



A Aiprotection Pro konfigurálásához tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Aiprotection Pro** elemhez.
2. A Aiprotection Pro főoldalán kattintson a **Network Protection (Hálózatvédelem)** opcióra.
3. A Network Protection (Hálózatvédelem) lapon kattintson a **Scan (Keresés)** gombra.

A keresési találatok megjelennek a **Router Security Assessment (Router biztonsági felmérése)** oldalon.



FONTOS! A **Yes (Igen)** jelölésű elemek a **Router Security Assessment (Router biztonsági felmérése)** oldalon biztonságosnak tekinthetők.

4. (Opcionális) A Router **Security Assessment (Router biztonsági felmérése)** oldalon manuálisan konfigurálhatja a **No (Nem)**, **Weak (Gyenge)** és **Very Weak (Nagyon gyenge)** jelölésű elemeket. Ehhez a következőket kell tennie:
 - a. Kattintson egy elemre az adott elem beállítási oldalának megnyitásához.
 - b. Az elem biztonsági beállításait tartalmazó oldalon végezze el a konfigurálást és a szükséges módosításokat, majd kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra, ha végzett.
 - c. Lépjen vissza a **Router Security Assessment (Router biztonsági felmérése)** oldalra, és kattintson a **Close (Bezárás)** gombra az oldalról való kilépéshez.
5. Kattintson az **OK** gombra a megerősítést kérő üzenetben.

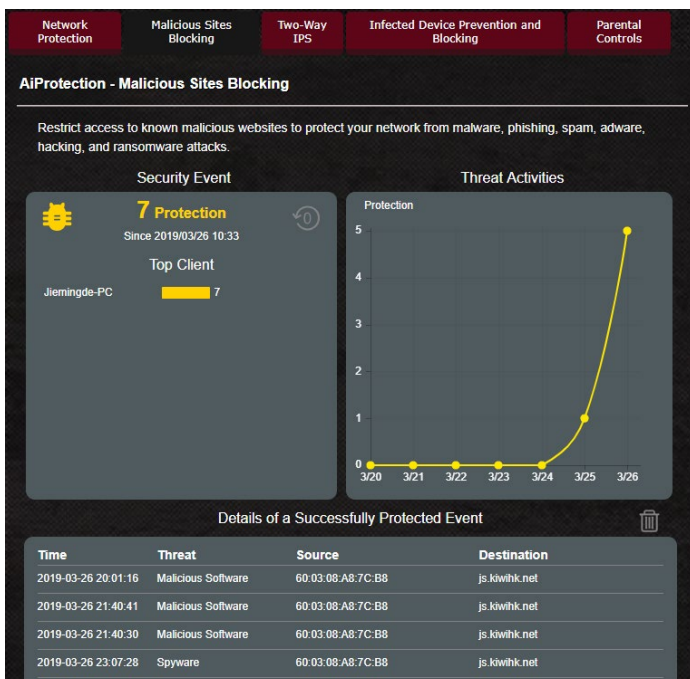
3.3.2 Rosszindulatú webhelyek blokkolása

Ez a szolgáltatás korlátozza a felhőalapú adatbázisban szereplő ismert rosszindulatú weboldalak elérését a mindig naprakész védelem érdekében.

MEGJEGYZÉS: Ez a funkció automatikusan bekapcsol, ha futtatja a Router Weakness Scan (Router gyenge pontjainak keresése) szolgáltatást.

A rosszindulatú webhelyek blokkolásának engedélyezéséhez tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Aiprotection Pro** elemhez.
2. A Aiprotection Pro főoldalán kattintson a **Network Protection (Hálózatvédelem)** opcióra.
3. A Malicious Sites Blocking (Rosszindulatú webhelyek blokkolása) panelen kattintson az **ON (BE)** gombra.



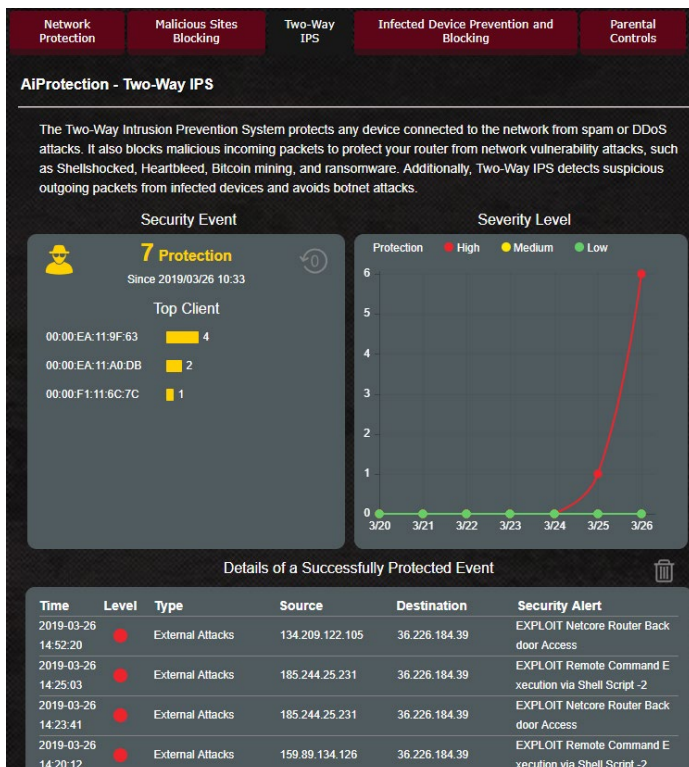
3.3.3 Kétirányú IPS

Ez a szolgáltatás feloldja a routerkonfiguráció ismert gyenge pontjait.

MEGJEGYZÉS: Ez a funkció automatikusan bekapcsol, ha futtatja a Router Weakness Scan (Router gyenge pontjainak keresése) szolgáltatást.

A kétirányú IPS engedélyezéséhez tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Aiprotection Pro** elemhez.
2. A Aiprotection Pro főoldalán kattintson a **Network Protection (Hálózatvédelem)** opcióra.
3. A Two-Way IPS (Kétirányú IPS) panelen kattintson az **ON (BE)** gombra.



3.3.4 Fertőzött eszközök elhárítása és blokkolása

Ez a funkció megakadályozza, hogy a fertőzött eszközök személyes adatokat vagy a fertőzés tényét közöljék külső féllel.

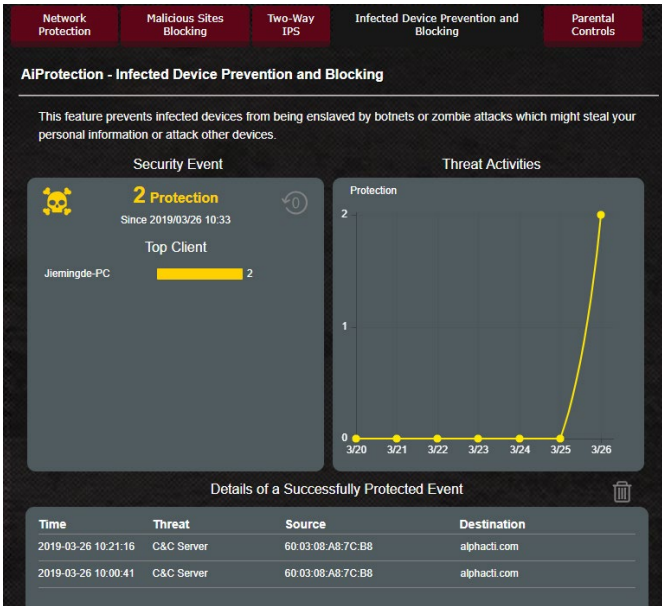
MEGJEGYZÉS: Ez a funkció automatikusan bekapcsol, ha futtatja a Router Weakness Scan (Router gyenge pontjainak keresése) szolgáltatást.

A fertőzött eszközök leválasztásának és blokkolásának engedélyezéséhez tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Aiprotection Pro** elemhez.
2. A Aiprotection Pro főoldalán kattintson a **Network Protection (Hálózatvédelem)** opcióra.
3. Az Infected Device Prevention and Blocking (Fertőzött eszközök elhárítása és blokkolása) panelen kattintson az **ON (BE)** gombra.

A riasztási preferencia konfigurálásához tegye a következőket:

1. Az Infected Device Prevention and Blocking (Fertőzött eszközök elhárítása és blokkolása) panelen kattintson az **Alert Preference (Riasztási preferencia)** elemre.
2. Jelölje ki vagy írja be az e-mail szolgáltatót, az e-mail fióknevet és a jelszót, majd kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.



3.3.5 Szülői felügyelet beállítása

A Parental Control (Szülői felügyelet) segítségével szabályozható az internetelérés, illetve időkorlátot lehet beállítani egy adott kliens hálózathasználatára.

A kétirányú IPS engedélyezéséhez tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Aiprotection Pro** elemhez.
2. A Aiprotection Pro főoldalán kattintson a **Parental Controls (Szülői felügyelet)** opcióra.

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

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

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

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

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

Web & Apps Filters **ON**


Client List (Max Limit : 16)

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

Web- és alkalmazásszűrők

A Web- és alkalmazásszűrők a Parental Controls (Szülői felügyelet) szolgáltatása, amely lehetővé teszi a nemkívánatos weblapok és alkalmazások elérésének blokkolását.

A Web- és alkalmazásszűrők konfigurálásához tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Aiprotection Pro** elemhez.
2. A Aiprotection Pro főoldalán kattintson a **Parental Controls (Szülői felügyelet)** ikonra a Szülői felügyelet lap megnyitásához.
3. Az **Enable Web & Apps Filters (Web- és alkalmazásszűrők engedélyezése)** panelen kattintson az **ON (BE)** gombra.
4. Amikor megjelenik a végfelhasználói licencmegállapodást (EULA) tartalmazó üzenet, kattintson az **I agree (Elfogadom)** gombra a folytatáshoz.
5. A **Client List (Klienslista)** oszlopban jelölje ki vagy írja be a kliens nevét a legördülő lista segítségével.
6. A **Content Category (Tartalomkategória)** oszlopban jelölje ki a kívánt szűrőket a négy elsődleges kategória közül: **Adult (Felnőtt), Instant Message and Communication (Azonnali üzenet és kommunikáció), P2P and File Transfer (P2P és fájlátvitel), illetve Streaming and Entertainment (Adatfolyam és szórakozás).**
7. Kattintson a  gombra a kliens profiljának hozzáadásához.
8. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra a beállítások mentéséhez.

Időütemezés

A Time Scheduling (Időütemezés) segítségével időkorlátot lehet beállítani egy adott kliens hálózathasználatára.

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy a rendszeridő szinkronizálva van az NTP-kiszolgálóval.

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

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

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

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

Note:

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

Enable Time Scheduling **ON**

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

Client List (Max Limit : 16)

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

No data in table.

Apply

Az Időütemezés konfigurálásához tegye a következőket:

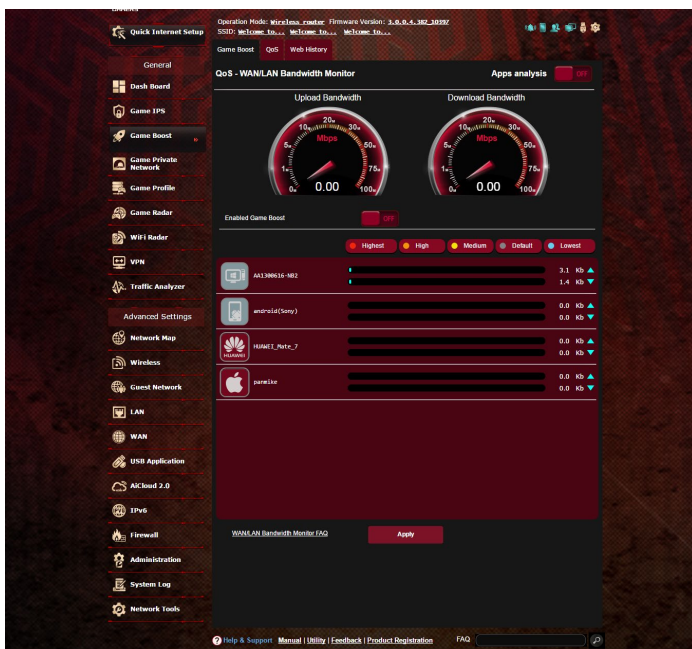
1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Aiprotection Pro > Parental Controls (Szülői felügyelet) > Time Scheduling (Időütemezés)** elemhez.
2. Az **Enable Time Scheduling (Időütemezés engedélyezése)** panelen kattintson az **ON (BE)** gombra.
3. A **Clients Name (Kliens neve)** oszlopban jelölje ki vagy írja be a kliens nevét a legördülő lista használatával.

MEGJEGYZÉS: Igény szerint a kliens MAC-címét is beírhatja a Client MAC Address (Kliens MAC-címe) oszlopban. Gondoskodjon arról, hogy a kliensnév ne tartalmazzon speciális karaktereket vagy szóközt, mivel ezek a router rendellenes működését okozhatják.

4. Kattintson a **+** gombra a kliens profiljának hozzáadásához.
5. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra a beállítások mentéséhez.

3.4 Game Boost

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egyetlen kattintással engedélyezze a Game Boost használatát. Ha a Game Boost engedélyezve van, a GT-AX11000 a játéksomagot látja el a legnagyobb prioritással, hogy a játékelmény optimális legyen.



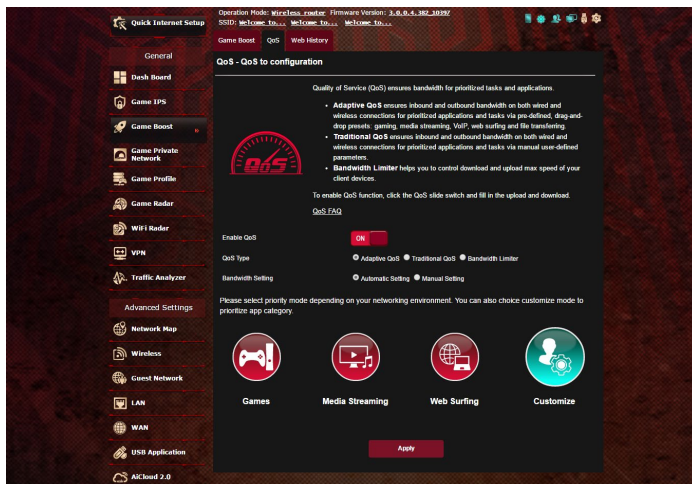
Alkalmazáselemzés

Az Alkalmazáselemzés engedélyezéséhez tegye a következőket:

A **Game Boost (Játéknövelés)** lapon válassza ki az **Apps Analysis (Alkalmazáselemzés)** panelt, és kattintson az **ON (BE)** gombra.

3.4.1 QoS

Ez a szolgáltatás a fontosabb feladatok és alkalmazások számára biztosít nagyobb sávszélességet.



A QoS funkció engedélyezéséhez tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Game Boost > QoS**.
2. Az **Enable QoS (QoS engedélyezése)** panelen kattintson az **ON (BE)** gombra.
3. Töltse ki a feltöltési és letöltési sávszélesség mezőit.

MEGJEGYZÉS: Érdeklődjön internetszolgáltatójánál a sávszélesség-információkat illetően. A <http://speedtest.net> oldalon is egyszerűen ellenőrizheti sávszélességét.

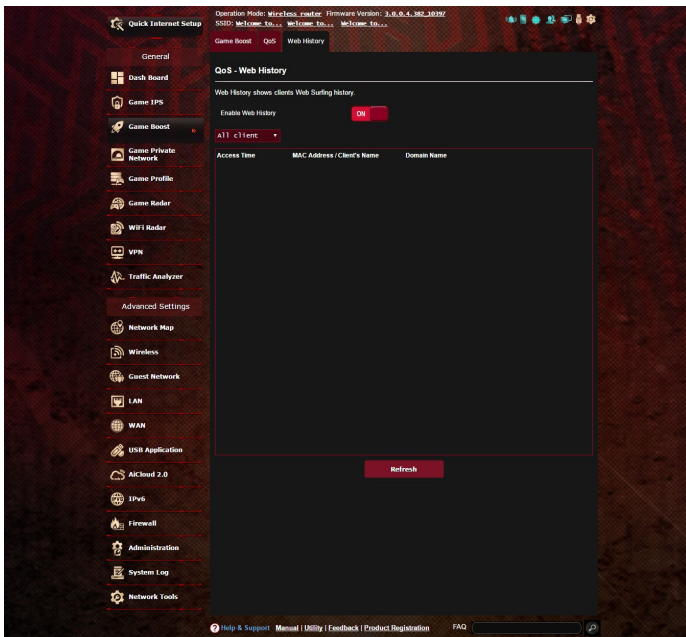
4. Válassza ki a konfigurációhoz a QoS típusát (Adaptív, Hagyományos vagy Sávszélesség-korlátozó).

MEGJEGYZÉS: A QoS típusának definícióját a QoS lapon tekintheti meg.

5. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

3.4.2 Webes előzmények

Ez a szolgáltatás megjeleníti a kliens által látogatott webhelyek vagy URL-ek előzményeit és részleteit.



A webes előzmények megtekintéséhez tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Game Boost > Web History (Webes előzmények)**.
2. (Opcionális) Kattintson a **Refresh (Frissítés)** gombra a lista törléséhez.

3.5 Privát játékhálózat

A WFast által működtetett privát játékhálózat (GPNTM) csökkenti a játékok közben tapasztalható átlagos késedelmeket, és segít csökkenteni a kapcsolat ingadozásait és csomagvesztéseit. Gyorsabb, zavartalanabb és válaszképesebb csatlakozásban lehet része szinte az összes MMO játék közben.



A firmware frissítéséhez tegye a következőket:

1. Indítsa el a webböngészőt, írja be a <http://router.asus.com> címet, majd adja meg a router alapértelmezett bejelentkezési nevét és jelszavát (admin/admin) az ASUSWRT grafikus felhasználói felületének megnyitásához.
2. Válassza ki az **Administration (Adminisztrálás) > Firmware Upgrade (Firmware-frissítés)** lehetőséget, majd kattintson a **Check (Ellenőrzés)** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a firmware frissítéséhez.

A legújabb firmware-t a <http://support.asus.com/ServiceHome.aspx> weboldalon is letöltheti, ha manuálisan szeretné elvégezni a frissítést.

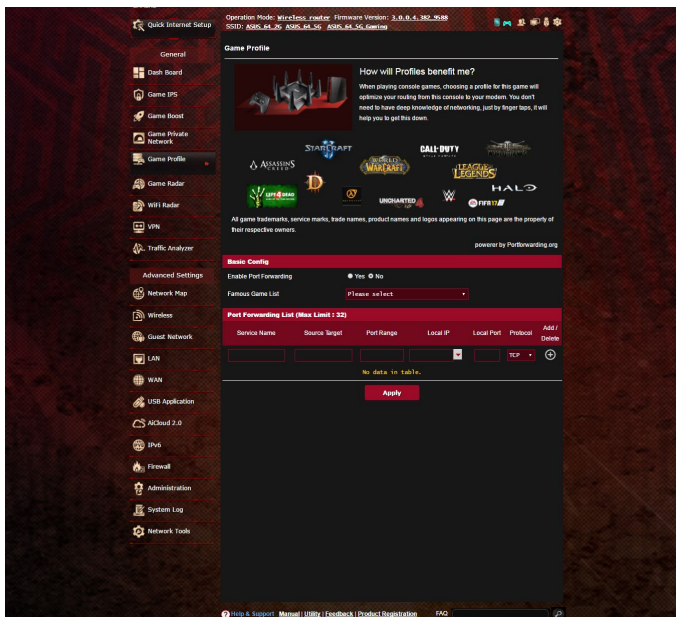
A WTFast használatához tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Game Boost**.
2. Hozzon létre egy ingyenes WTFast-fiókot a <https://www.wtfast.com/> webhelyen.
3. Jelentkezzen be a WTFast-fiókba.
4. A **WTFast Rules (WTFast-szabályok)** listában hozza létre a profilt ahhoz a készülékhez, amelyen a WTFast GPN-t használni szeretné.
5. Válasszon ki egy GPN-kiszolgáltót a tartózkodási helye alapján, vagy válassza ki az „Auto” (Automatikus) és az „Apply” (Alkalmaz) beállításokat.
6. Engedélyezze a GPN-profilt, MIELŐTT elindítja a játékot.

MEGJEGYZÉS: Az ingyenes fiókok egyetlen készülék használatát teszik lehetővé. Ha több készüléket szeretne használni, kattintson az **Upgrade (Bővítés)** gombra az előfizetéshez.

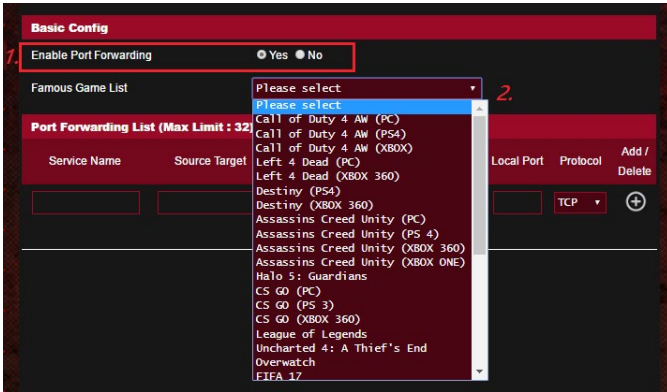
3.6 Játékprofil


Ha számítógépes vagy konzoljátékokkal játszik, előfordulhat, hogy az adott környezetben csatlakozási problémák jelentkeznek az internetszolgáltató vagy a router beállításai miatt (pl. NAT és portblokkolás). A játékprofittal gondoskodhat arról, hogy a GT-AX11000 ne blokkolja a játékokhoz használt csatlakozást.

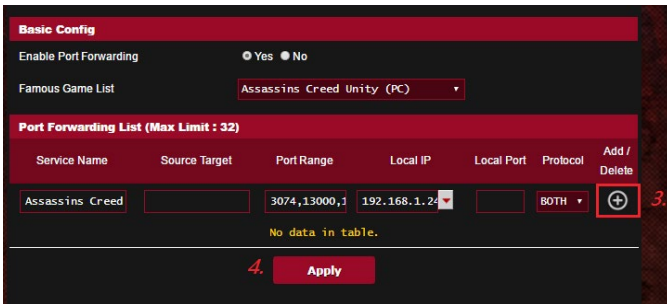


Játékprofil használata

1. A navigációs panelen válassza ki a **General (Általános) > Game Profile (Játékprofil)** lehetőséget, majd jelölje be a **Yes (Igen)** opciót a porttovábbítás engedélyezéséhez.
2. Válasszon ki egy játékot a **Famous Game List (Ismert játékok listája)** segítségével, amely rendszeres időközönként frissül.

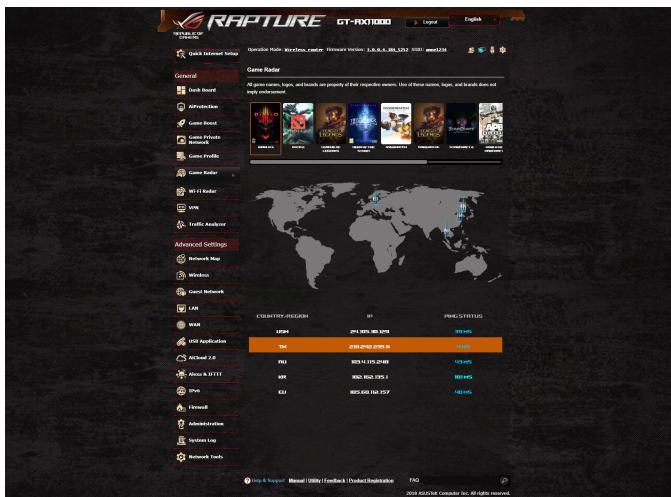


3. Kattintson a  ikonra a játék hozzáadásához.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra az összes profil beállításához.



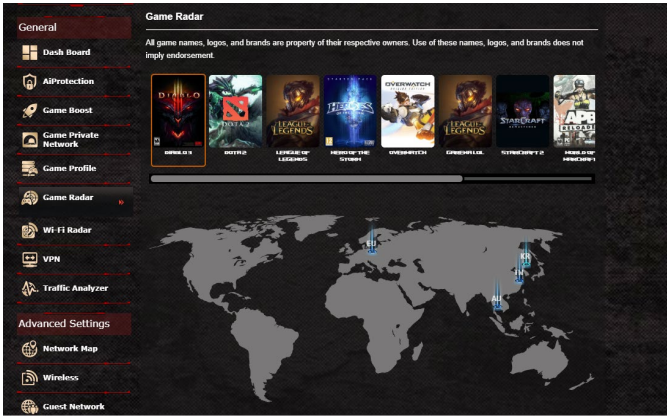
3.7 Game Radar

A Game Radar egy diagnosztikai eszköz, amely segít meghatározni bizonyos játékok kiszolgálóinak csatlakozási minőségét.



A Game Radar használatához tegye a következőket:

1. A navigációs panelen válassza ki a **General (Általános) > Game Radar (Játékradar)** lehetőséget, majd válasszon ki egy játékot a listáról.

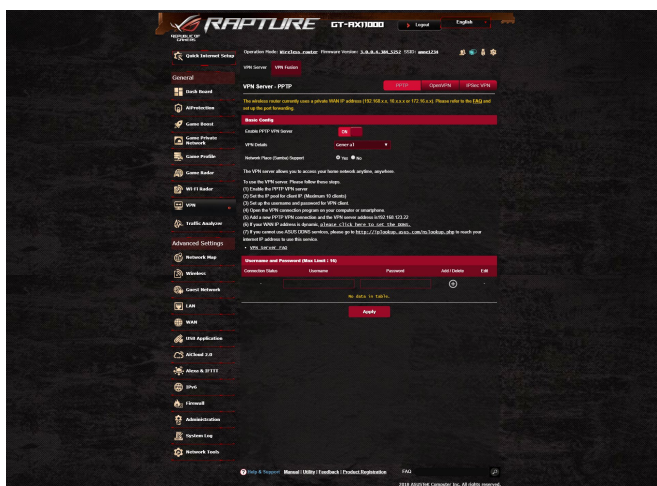


2. Ellenőrizze a **Ping Status (Pingelési állapot)** értékét az egyes szervereknél.
3. A zavartalan online játékmény érdekében olyan játékkiszolgáltót válasszon, amelynél a pingelés állapota alacsony értékű.

3.8 WiFi Radar

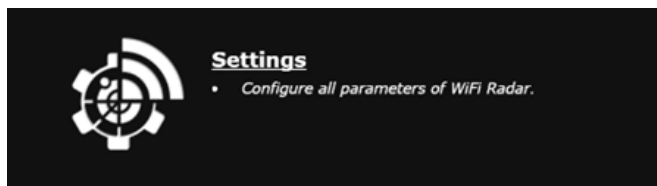
A Wi-Fi Radar – amely egy speciális eszköz a vezeték nélküli hálózatok elemzéséhez – alaposan átvizsgálja a csatornákat és csomagadatokat a felmerülő hibák elhárítása érdekében.

MEGJEGYZÉS: A WiFi Radar engedélyezésekor előfordulhat, hogy a vezeték nélküli kapcsolat teljesítménye visszaesik. Csak akkor engedélyezze a Wi-Fi Radart, ha ez szükséges.



A WiFi Radar használatához tegye a következőket:

1. Nyissa meg a Settings (Beállítások) részt, és konfigurálja a WiFi Radar összes paraméterét.
2. A navigációs panelen válassza ki a **General (Általános) > WiFi Radar** lehetőséget, és állítsa be az ütemezést az adatok rögzítéséhez.



- Kattintson a **Start Data Collection (Adatgyűjtés elindítása)** lehetőségre.
- Kattintson a **Submit (Küldés)** lehetőségre, miután az összes paramétert beállította.

Home Site Survey Channel Statistics Advanced Troubleshooting Configure

Settings
Configure all parameters of WiFi Radar:

Sample Interval:
 5 Second 10 Second 15 Second 20 Second

Start/Stop Data Collection:

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

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

Counters:
 Channel Statistics Packet Retired
 Channel Statistics Queue Utilization
 No CTS Frames Queue Length Precedence
 Bad PLCP Data Throughput
 Bad FCS Physical Rate
 Packet Requested RTS Fail
 Packet Stored Retry Drop
 Packet Dropped RTS Retry
 ACKed

Export Database:

3.8.1 WiFi Site Survey

A WiFi Site Survey használatával vezeték nélküli hálózatokat kereshet az adott környezetben.



3.8.2 Vezeték nélküli csatornák statisztikája

Ezzel a funkcióval megjelenítheti az adott hálózati környezet egyes sávjainak csatornahasználatát, illetve a csatornaelosztás statisztikai adatait.



3.8.3 Speciális hibakeresés

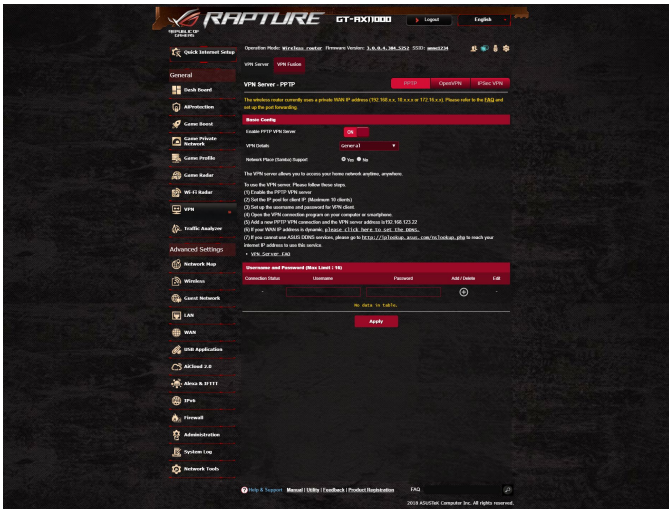
Ezzel a funkcióval megjelenítheti a Wi-Fi működési zavarával kapcsolatos statisztikai adatokat az adott környezetre vonatkozóan.



3.9 VPN

A VPN (Virtual Private Network – Virtuális magánhálózat) biztonságos kommunikációt biztosít egy távoli számítógéppel vagy hálózattal egy nyilvános hálózaton (pl. az interneten) keresztül.

MEGJEGYZÉS: Egy VPN-kapcsolat beállítása előtt szüksége lesz a VPN-kiszolgáló IP-címére vagy tartománynevére.

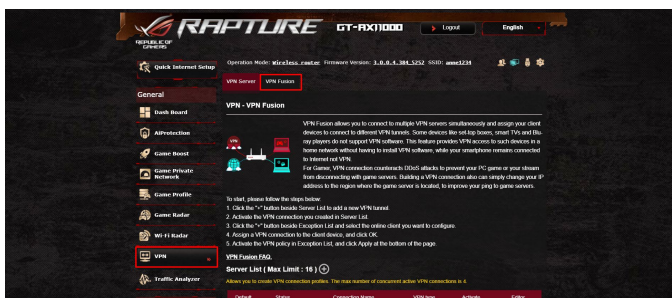


Egy VPN-kiszolgálóhoz való hozzáférés beállításához tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > VPN**.
2. Az **Enable PPTP VPN Server (PPTP VPN-kiszolgáló engedélyezése)** mezőben kattintson az **ON (BE)** gombra.
3. A **VPN Details (VPN-részletek)** legördülő listán válassza ki az **Advanced Settings (Speciális beállítások)** lehetőséget a speciális VPN-beállítások (pl. szórástámogatás, hitelesítés, MPPE-titkosítás és kliens-IP-tartomány) konfigurálásához.
4. A **Network Place (Samba) Support [Hálózati hely (Samba) támogatása]** mezőben válassza ki a **Yes (Igen)** lehetőséget.
5. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót a VPN-kiszolgáló eléréséhez. Kattintson a **+** ikonra.
6. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

3.9.1 A VPN Fusion

A VPN fusion lehetősége van egyszerre több VPN-kiszolgálóhoz csatlakozni, és hozzárendelheti a klienskészülékeit, hogy azok különböző VPN-alagutakhoz csatlakozzanak. Bizonyos készülékek, például a set-top boxok, az intelligens televíziók és a Blu-ray-lejátszók nem támogatják a VPN szoftver használatát. Ez a funkció VPN-kapcsolaton keresztül hozzáférést biztosít az ilyen készülékekhez egy otthoni hálózaton, amelyhez nem szükséges VPN-szoftvert telepíteni, és eközben az okostelefonja nem a VPN-hez, hanem az internethez csatlakozik. Játékok esetében a VPN-kapcsolat kivédi a DDoS-támadásokat, hogy a PC-játékok és a lejátszott streamek közben ne szakadjon meg a kapcsolat a játékkiszolgálókkal. A VPN-kapcsolat létrehozása az IP-címet is arra a tartományra módosíthatja, ahol a játékkiszolgáló található, ami javítja a játékkiszolgálók pingelését.



A kezdéshez végezze el az alábbi lépéseket:

1. Kattintson a „+” gombra a **Server List (Kiszolgálólista)** mellett egy új VPN-alagút hozzáadásához.
2. Aktiválja a kiszolgálólistán létrehozott VPN-kapcsolatot.
3. Kattintson a „+” gombra az **Exception list (Kivételek listája)** mellett, és válassza ki a konfigurálni kívánt online klienst.
4. Rendeljen hozzá egy VPN-kapcsolatot a klienskészülékhez, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Aktiválja a VPN-házirendet az **Exception List (Kivételek listája)**, majd kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra az oldal alján.

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="checkbox"/>	Connected		Internet		
No data in table.					

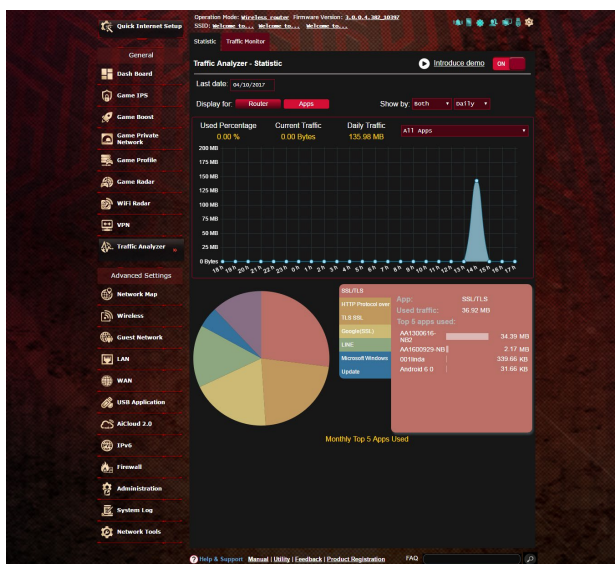
Exception List (Max Limit : 64)

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"/>				

3.10 Traffic Analyzer

A Traffic Analyzer rövid áttekintést nyújt arról, hogy mi történik a hálózatán napi, heti vagy havi szinten. Lehetővé teszi, hogy gyorsan megtekintse az egyes felhasználók sávszélesség-használatát, illetve a használatban lévő készüléket vagy alkalmazást, amivel csökkentheti az internetkapcsolat szűk keresztmetszetét. Ezenkívül a felhasználók internethasználatát vagy internetes tevékenységeit is nyomon követheti.



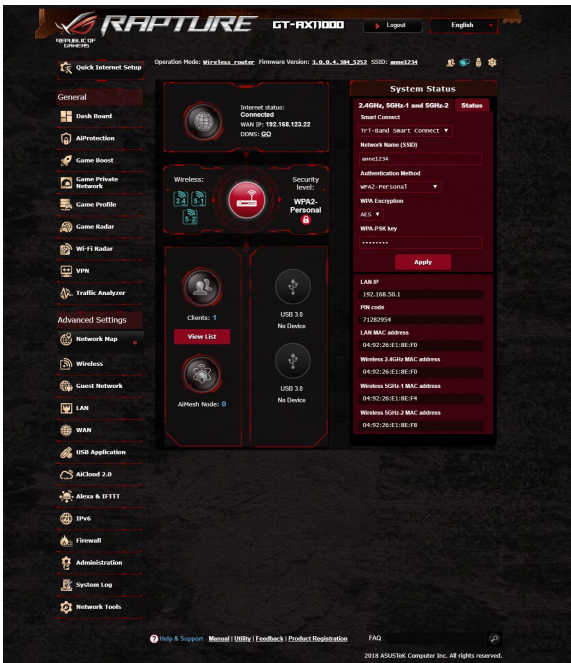
A forgalomelemzés konfigurálásához tegye a következőket:

1. A navigációs panelen lépjen a **General (Általános) > Traffic Analyzer**.
2. A **Traffic Analyzer** főoldalán kapcsolja be a forgalomelemző statisztikát.
3. Jelölje ki a dátumot, amelynek diagramját meg szeretné jeleníteni.
4. A **Display for (Megjelenítés ehhez)** mezőben válassza ki a Router vagy az Apps (Alkalmazások) lehetőséget a forgalommal kapcsolatos információk megjelenítéséhez.
5. A **Show by (Megjelenítés szempontja)** mezőben válassza ki, hogyan szeretné megjeleníteni a forgalommal kapcsolatos információkat.

4 A speciális beállítások konfigurálása

4.1 A Network Map használata

A Network Map (Hálózattérkép) lehetővé teszi a hálózat biztonsági beállításainak konfigurálását, a hálózaton lévő kliensek kezelését és az USB-eszköz felügyeletét.



4.1.1 A vezeték nélküli hálózati biztonság beállítása

A hálózat rosszindulatú támadásokkal és engedély nélküli eléréssel szembeni védelmének érdekében el kell végeznie a biztonsági beállításait.

A vezeték nélküli hálózati biztonság beállításához:

1. A navigációs pultról menjen a **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Network Map (Hálózattérkép)** elemhez.
2. A Network Map (Hálózattérkép) képernyőn jelölje ki a **System status (Rendszerállapot)** ikont, hogy megjelenítse a vezeték nélküli biztonsági beállításokat, mint pl. SSID, biztonság szintje és titkosítási beállítások.

MEGJEGYZÉS: A 2,4 GHz-es és 5 GHz-es sávhoz eltérő vezeték nélküli biztonsági beállításokat használhat.

2,4 GHz biztonsági beállítások 5GHz-1 biztonsági beállítások



The screenshot shows the 'System Status' configuration screen for a 2.4GHz network. At the top, there are tabs for '2.4GHz', '5GHz-1', '5GHz-2', and 'Status', with '2.4GHz' selected. The 'Network Name (SSID)' field contains 'Welcome to test'. The 'Authentication Method' is set to 'WPA2-Personal'. The 'WPA Encryption' is set to 'AES'. The 'WPA-PSK key' field is filled with seven asterisks. An 'Apply' button is at the bottom.



The screenshot shows the 'System Status' configuration screen for a 5GHz-1 network. At the top, there are tabs for '2.4GHz', '5GHz-1', '5GHz-2', and 'Status', with '5GHz-1' selected. The 'Network Name (SSID)' field contains 'Welcome to test_5G'. The 'Authentication Method' is set to 'WPA2-Personal'. The 'WPA Encryption' is set to 'AES'. The 'WPA-PSK key' field is filled with seven asterisks. An 'Apply' button is at the bottom.

5GHz-2 biztonsági beállítások



The screenshot shows the 'System Status' configuration screen for a 5GHz-2 network. At the top, there are tabs for '2.4GHz', '5GHz-1', '5GHz-2', and 'Status', with '5GHz-2' selected. The 'Network Name (SSID)' field contains 'Welcome to test_5G-2'. The 'Authentication Method' is set to 'WPA2-Personal'. The 'WPA Encryption' is set to 'AES'. The 'WPA-PSK key' field is filled with seven asterisks. An 'Apply' button is at the bottom.

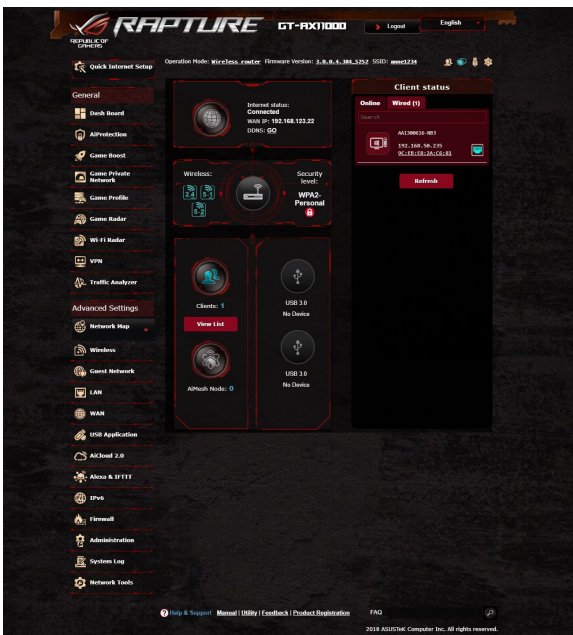
3. A **Wireless name (SSID) (Vezeték nélküli hálózat neve (SSID))** mezőbe billentyűzzön be egy egyedi nevet a vezeték nélküli hálózat számára.
4. Az **Authentication Method (Hitelesítési mód)** legördülő listán válassza ki a vezeték nélküli hálózat hitelesítési módját.

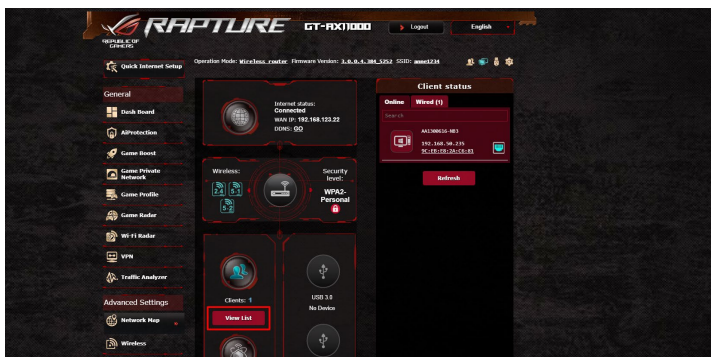
Ha a WPA-Personal vagy WPA-2 Personal lehetőséget választja hitelesítési módként, billentyűzze be a WPA-PSK kulcsot vagy biztonsági hozzáférési kulcsot.

FONTOS! Az IEEE 802.11n/ac szabvány nem teszi lehetővé a High Throughput with WEP (Nagy áteresztő-képesség WEP-pel) vagy a WPA-TKP használatát unicast rejtjelként. Ha ezeket a titkosítási módszereket használja, az adatátviteli sebesség az IEEE 802.11g 54 Mbps kapcsolat sebességére fog csökkenni.

5. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra, ha végzett.

4.1.2 A hálózati kliensek kezelése





By interface

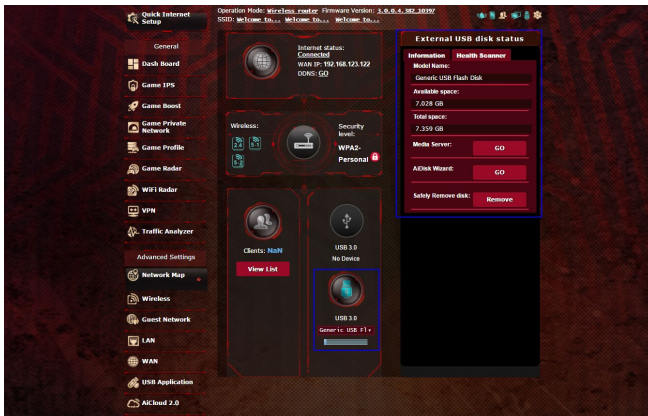
Internet	Icon	Clients Name	Clients IP Address	Clients MAC Address	Interface	Tx Rate (Mbps)	Rx Rate (Mbps)	Access Time
		android(Sony)	192.168.1.116	DHCP	A0:E4:53:FC:42:CA	433.3	40.5	02:50:55
		HUAMEI_Mate_7	192.168.1.201	DHCP	E0:19:1D:EC:62:D7	150	13.5	02:31:02

A hálózati kliensek kezeléséhez:

1. A navigációs pultról menjen a **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Network Map (Hálózattérkép)** fülhöz.
2. A **Network Map (Hálózattérkép)** képernyőn jelölje ki a **Client Status (Kliens állapot)** ikont, hogy megjelenítse a vezeték nélküli kliensek adatait.
3. Az összes kliens megjelenítéséhez kattintson a **Clients (Kliensek)** ikon alatti View List (Lista megtekintése) elemre.
4. Ahhoz, hogy blokkolhassa egy kliens hozzáférését a hálózathoz, jelölje ki a klienst, majd kattintson a Block (Blokkolás) elemre.

4.1.3 Az USB eszköz ellenőrzése

Az ASUS vezeték nélküli router két USB portot biztosít USB eszközök vagy USB nyomtató csatlakoztatására a fájlok és nyomtató megosztásának lehetővé tételére a hálózatban levő kliensekkel.



MEGJEGYZÉSEK:

- Ahhoz, hogy ezt a szolgáltatást használni tudja, USB-háttértárat, pl. USB-merevlemezit kell csatlakoztatnia a vezeték nélküli router hátlapján lévő USB 3.0 / 2.0 csatlakozóhoz. Tekintse meg a Plug-n-Share lemez támogatási listáját a <http://event.asus.com/networks/disksupport>
- Az USB portok egyidejűleg két USB meghajtót vagy egy nyomtatót és egy USB meghajtót támogatnak.

FONTOS! Először létre kell hoznia egy megosztási fiókot és annak engedélyét / hozzáférési jogait ahhoz, hogy az egyéb hálózati kliensek hozzáférhessenek az USB eszközhöz egy FTP helyen/külső FTP kliens segédprogramon, kiszolgálóközponton, Samba, vagy AiCloud szolgáltatáson keresztül. További részletekért olvassa el a **4.6 USB alkalmazás használata** és a **4.7 AiCloud 2.0 használata** szakaszt a jelen kézikönyvben.

Az USB eszköz ellenőrzéséhez:

1. A navigációs pultról menjen a **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Network Map (Hálózatterkép)** elemhez.
2. A Network Map (Hálózatterkép) képernyőn, jelölje ki az **USB Disk Status (USB lemez állapota)** ikont, hogy megjelenítse az USB eszköz adatait.
3. Az AiDisk Wizard (AiDisk varázsló) mezőben kattintson a **GO (UGRÁS)** gombra, hogy FTP szervert állíthasson be internetes fájlmegosztáshoz.


MEGJEGYZÉSEK:

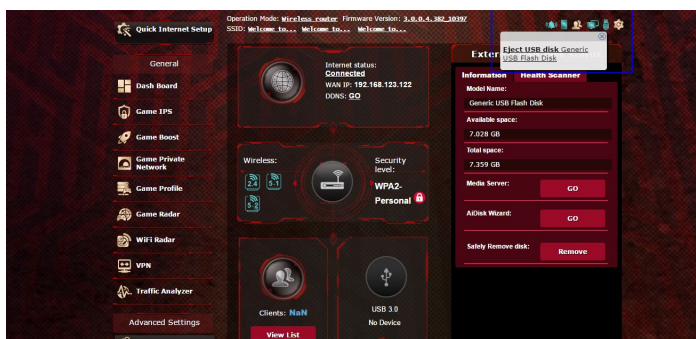
- További részletekért olvassa el a **4.6.2 Kiszolgálóközpont használata** szakaszt a jelen kézikönyvben.
- A vezeték nélküli router működik a legtöbb USB HDDs/Flash lemezekkel (legfeljebb 4 TB méretig) és a támogatja az írást/olvasást FAT16, FAT32, NTFS és HFS+ fájlrendszerek esetében.

Az USB-lemez biztonságos eltávolítása

FONTOS: Az USB-lemez helytelen eltávolítása adatsérülést okozhat.

Az USB-lemez biztonságos eltávolításához:

1. A navigációs pultról menjen a **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Network Map (Hálózatterkép)** elemre.
2. A jobb felső sarokban kattintson a  > **Eject USB disk (USB-lemez kiadása)** elemre. Az USB-lemez sikeres kiadása esetén az USB állapota **Unmounted (Leválasztva)** lesz.



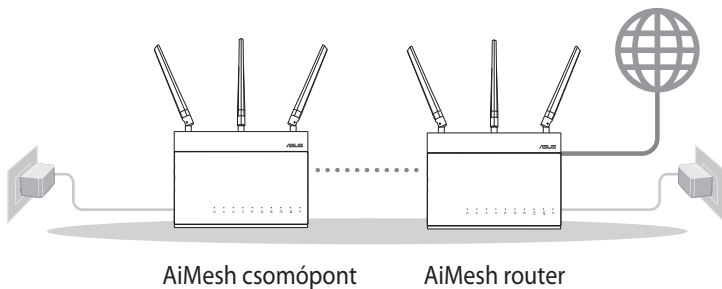
4.1.4 ASUS AiMesh

4.1.4.1 Beállítás előtti teendők

Az AiMesh Wi-Fi rendszer beállításának előkészítése

1. Két (2) ASUS router (olyan modellek, amelyek támogatják az AiMesh használatát – <https://www.asus.com/AiMesh/>).
2. Jelölje ki az egyiket AiMesh routerként, a másikat pedig AiMesh csomópontként.

MEGJEGYZÉS: Ha több AiMesh routerrel rendelkezik, azt javasoljuk, hogy azt a routert használja AiMesh routerként, amely a legmagasabb specifikációval rendelkezik, a többit pedig használja AiMesh csomópontként.



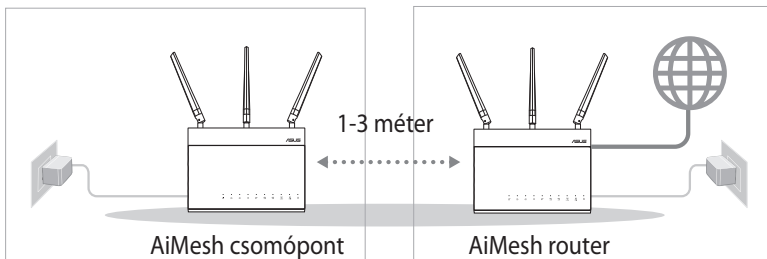
4.1.4.2 Az AiMesh beállítása – lépések

Előkészítés

A beállítási folyamat során ügyeljen arra, hogy az AiMesh router és csomópont 1-3 méter távolságra legyen egymástól.

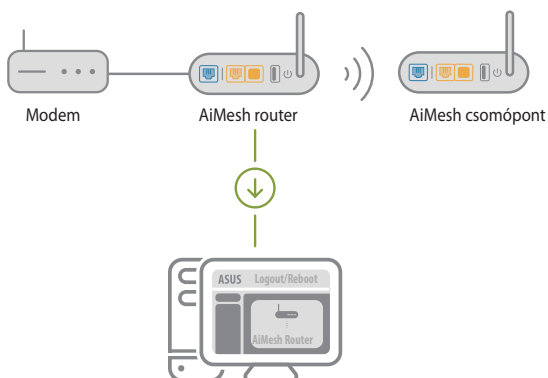
AiMesh csomópont

Gyári alapértelmezett állapot. Hagyja bekapcsolva és készenléti módban az AiMesh rendszerbeállításokhoz.



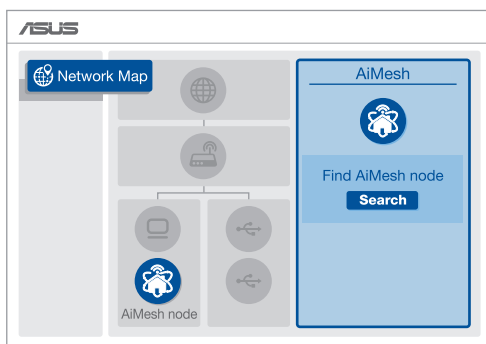
AiMesh router

- 1) Lásd a másik router **Gyors üzembehelyezési útmutatóját**, hogy csatlakoztassa az AiMesh routerét a számítógéphez és modeméhez, majd jelentkezzen be a grafikus felhasználói felületen keresztül.



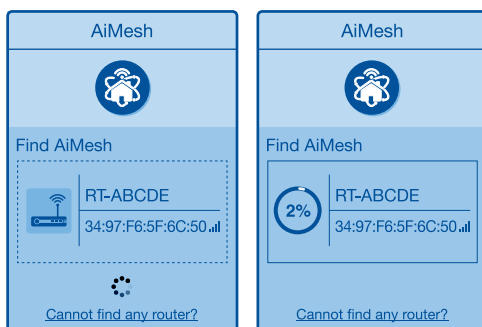
- 2) Navigáljon a Network Map (Hálózati térkép) oldalra, kattintson az AiMesh ikonra, majd keresse meg a kiterjesztett AiMesh csomópontot.

MEGJEGYZÉS: Ha nem találja az AiMesh ikont, kattintson a firmware verziószámára, és frissítse a firmware-t.

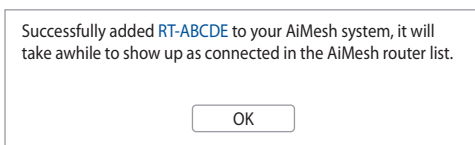


- 3) Kattintson a **Search (Keresés)** gombra. A rendszer automatikusan megkeresi az AiMesh csomópontot. Amikor az AiMesh csomópont megjelenik az oldalon, kattintson rá, és adja hozzá az AiMesh rendszerhez.

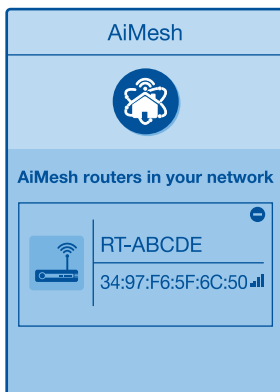
MEGJEGYZÉS: Ha az AiMesh csomópont nem található, tekintse meg a **HIBAELHÁRÍTÁS** című részt.



- 4) A szinkronizálás befejeződésekor megjelenik egy üzenet.



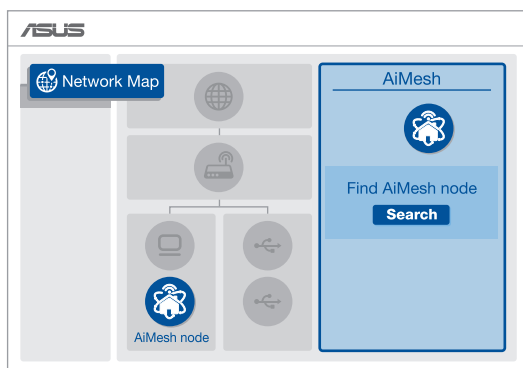
- 5) Gratulálunk! Ha az AiMesh csomópontot sikeresen hozzáadta az AiMesh hálózathoz, az alábbi oldalak jelennek meg.



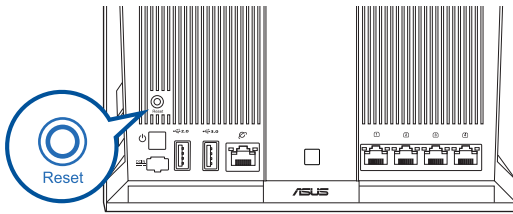
4.1.4.3 Hibaelhárítás

Ha az AiMesh router nem talál a közelben AiMesh csomópontot, vagy a szinkronizálás sikertelen, akkor ellenőrizze az alábbiakat, és próbálja újra.

- 1) Vigye közelebb az AiMesh csomópontot az AiMesh routerhez. Győződjön meg arról, hogy az eszközök 1-3 méter távolságra vannak egymástól.
- 2) Az AiMesh csomópont be van kapcsolva.
- 3) Az AiMesh csomópont frissítve van az AiMesh által támogatott firmware-re.
 - i. Az AiMesh által támogatott firmware-t a következő címen töltheti le: <https://www.asus.com/AiMesh/>
 - ii. Kapcsolja be az AiMesh csomópontot, és csatlakoztassa a számítógépéhez egy hálózati kábel segítségével.
 - iii. Indítsa el a webes felhasználói felületet. A rendszer átirányítja az ASUS beállítási varázslóhoz. Ha ez nem történik meg, navigáljon a <http://router.asus.com> címre.
 - iv Navigáljon az **Administration (Adminisztrálás) > Firmware Upgrade (Firmware-frissítés)** oldalra. Kattintson a **Choose File (Fájl kiválasztása)** lehetőségre, és töltsse fel az AiMesh által támogatott firmware-t.
 - v. Miután a firmware-frissítés befejeződött, nyissa meg a Network Map (Hálózati térkép) oldalt, és ellenőrizze, hogy az AiMesh ikon megjelenik-e.



- vi. Tartsa nyomva a reset gombot az AiMesh csomóponton legalább 5 másodpercig. Csak akkor engedje el a gombot, amikor a tápfeszültségjelző LED lassú ütemben villogni kezd.



4.1.4.4 Az eszköz elhelyezése

Az optimális teljesítmény

Keresse meg az optimális helyet az AiMesh router és csomópont számára.

MEGJEGYZÉSEK:

- A zavarok minimális szintre csökkentése érdekében tartsa távol a routereket más eszközöktől, például vezeték nélküli telefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és mikrohullámú sütőktől.
- Azt javasoljuk, hogy a routereket tágas, nyitott helyre tegye.



4.1.4.5 GYIK (Gyakran ismételt kérdések)

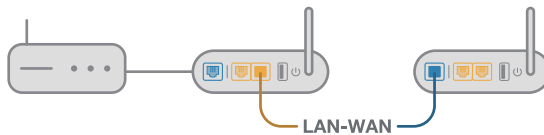
1: Az AiMesh router támogatja a Hozzáférési pont üzemmódot?

V: Igen. Az AiMesh routert igény szerint router módra vagy hozzáférési pont módra állíthatja. Kérjük, nyissa meg a webes felhasználói felületet (<http://router.asus.com>), és navigáljon az **Administration (Adminisztrálás) > Operation Mode (Működési mód)** oldalra.

2: Létrehozhatok vezetékes kapcsolatot az AiMesh routerek között (Ethernet backhaul)?

V: Igen. Az AiMesh rendszer a vezetékes és vezeték nélküli kapcsolatot egyaránt lehetővé teszi az AiMesh router és csomópont között a teljesítmény és a stabilitás maximalizálása érdekében. Az AiMesh minden egyes frekvenciasáv esetében kiemeli a vezeték nélküli jel erősségét, majd ezután automatikusan meghatározza, hogy a vezetékes vagy a vezeték nélküli kapcsolat lenne-e optimálisabb a routerek közötti kapcsolat gerinchálózataként.

- 1) Kövesse a beállítási lépéseket, és először az AiMesh router és csomópont között hozza létre a csatlakozást Wi-Fi-kapcsolaton keresztül.
- 2) Tegye a csomópontot optimális helyre a megfelelő lefedettség érdekében. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt az AiMesh routeren lévő LAN-port és az AiMesh csomóponton lévő WAN-port közé.

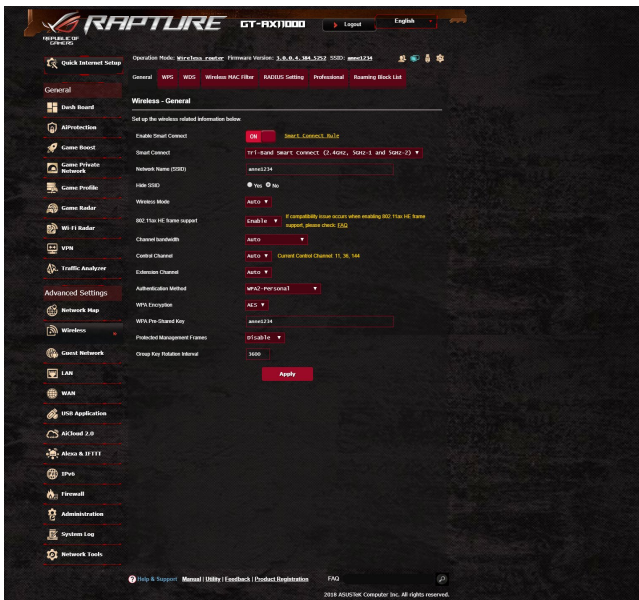


- 3) Az AiMesh rendszer automatikusan kiválasztja az optimális útvonalat az adatátvitelhez, függetlenül attól, hogy Ön vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolatot használ-e.

4.2 Vezeték nélküli

4.2.1 Általános

A General (Általános) fül lehetővé teszi az alapvető vezeték nélküli beállítások konfigurálását.



Az alapvető vezeték nélküli beállítások konfigurálásához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Wireless (Vezeték nélküli) > General (Általános)** fülre.
2. Válassza ki a 2,4 GHz vagy 5 GHz értéket frekvenciasávként a vezeték nélküli hálózathoz.
3. Ha a Smart Connect (Intelligens kapcsolódás) funkciót kívánja használni, mozgassa a csúszkát az **ON (BE)** lehetőségre az **Enable Smart Connect (Intelligens kapcsolódás engedélyezése)** mezőben. Ez a funkciót automatikusan csatlakoztatja a hálózaton lévő klienseket a megfelelő sávhoz (2,4 GHz, vagy 5 GHz) az optimális sebesség érdekében.

4. Rendeljen hozzá egy legfeljebb 32 karaktert tartalmazó egyedi nevet az SSID-hez (Service Set Identifier - Szolgáltatáskészlet azonosító) vagy hálózatnevet a vezeték nélküli hálózat azonosításához. A Wi-Fi eszközök a hozzárendelt SSID révén azonosíthatják a vezeték nélküli hálózatot és kapcsolódhatnak ahhoz. Az információs szalagcímen levő SSID-k frissülnek, ha új SSID-k kerültek mentésre a beállításokhoz.

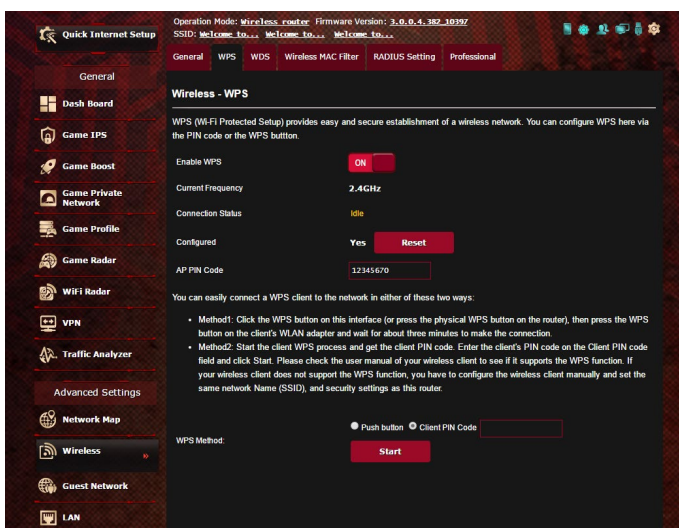
MEGJEGYZÉS: A 2,4 GHz-es és 5 GHz-es frekvenciasávokhoz egyedi SSID-eket rendelhet hozzá.

5. A **Hide SSID (SSID elrejtése)** mezőben válassza ki a **Yes (Igen)** lehetőséget annak megelőzésére, hogy a vezeték nélküli eszközök észlelhessék az ön SSID azonosítóját. Ha ez a funkció engedélyezett, szüksége lehet az SSID manuális megadására a vezeték nélküli eszközön a vezeték nélküli hálózat eléréséhez.
6. Jelölje ki e vezeték nélküli módú opciók bármelyikét azoknak a vezeték nélküli eszköztípusoknak a meghatározására, amelyek kapcsolódhatnak a vezeték nélküli routerhez:
 - **Automatikus:** Válassza ki az **Auto (Automatikus)** lehetőséget annak engedélyezésére, hogy 802.11ac, 802.11n, 802.11g, és 802.11b eszközök kapcsolódjanak a vezeték nélküli routerhez.
 - **Csak N:** Válassza ki az **N only (Csak N)** lehetőséget a vezeték nélküli N teljesítmény maximalizálására. Ez a beállítás megakadályozza, hogy 802.11g és 802.11b eszközök kapcsolódjanak a vezeték nélküli routerhez.
 - **Örökölt:** Válassza ki a **Legacy (Örökölt)** lehetőséget annak engedélyezésére, hogy 802.11b/g/n eszközök kapcsolódjanak a vezeték nélküli eszközhöz. Hardver, amely natív módon támogatja a 802.11n szabványt, azonban csak maximum 54 Mbps sebességgel üzemel.
7. Válassza ki az üzemelési csatornát a vezeték nélküli routerhez. Jelölje ki az **Auto (Automatikus)** lehetőséget annak engedélyezéséhez, hogy a vezeték nélküli router automatikusan kiválassza azt a csatornát, amelynek a legkisebb mennyiségű az interferenciája.
8. Válassza ki a csatorna sáv szélességét nagyobb átviteli sebességek alkalmazásához.
9. Válasszon hitelesítési módszert.
10. Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.2.2 WPS

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) [Wi-Fi védett beállítás] egy vezeték nélküli biztonsági szabvány, amely lehetővé teszi eszközök könnyű csatlakoztatását egy vezeték nélküli hálózathoz. A WPS funkciót a PIN kóddal vagy a WPS gombbal konfigurálhatja.

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy az eszközök támogatják a WPS funkciót.



WPS engedélyezéséhez a vezeték nélküli hálózaton:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Wireless (Vezeték nélküli) > WPS** földre.
2. Az **Enable WPS (WPS engedélyezése)** mezőben helyezze át a csúszkát az **ON (BE)** lehetőségre.
3. A WPS alapértelmezetten 2,4 GHz frekvenciát használ. Ha módosítani akarja a frekvenciát 5 GHz értékre, kapcsolja **OFF (KI)** a WPS funkciót, kattintson a **Switch Frequency (Frekvencia átkapcsolása)** lehetőségre a **Current Frequency (Aktuális frekvencia)** mezőben, és kapcsolja **ON (BE)** ismét a WPS funkciót.

MEGJEGYZÉS: A WPS a hitelesítést Nyílt rendszer, WPA személyi, és WPA2 személyi használatával támogatja. A WPS nem támogat olyan vezeték nélküli hálózatot, amely Megosztott kulcs, WPA vállalati, WPA2 vállalati, és RADIUS titkosítási módszert használ.

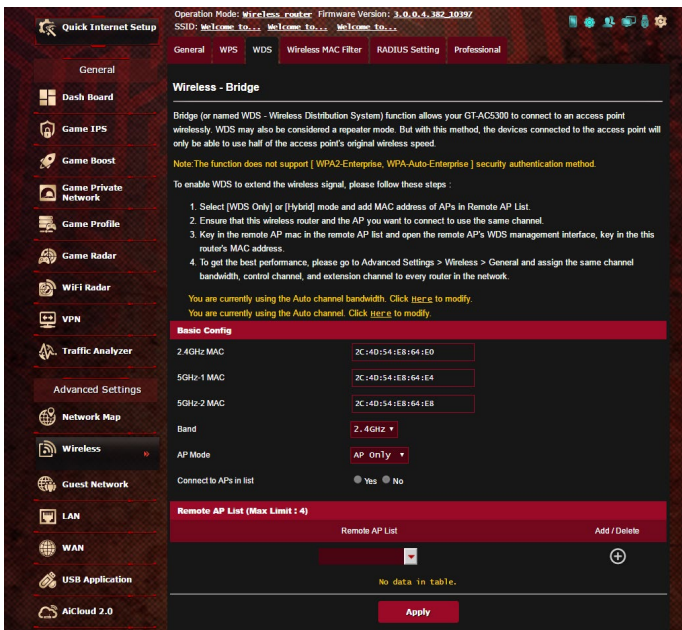
4. A WPS Method (WPS módszer) mezőben válassza ki a **Push Button (Nyomógomb)** vagy a **Client PIN** code (Kliens PIN-kód) lehetőséget. Ha a **Push Button (Nyomógomb)** lehetőséget választja, menjen a 4. lépéshez. Ha **Client PIN** code (Kliens PIN-kód) lehetőséget választja, menjen az 5. lépéshez.
5. A WPS funkciónak a router WPS gombja segítségével történő beállításához kövesse ezeket a lépéseket:
 - a. Kattintson a **Start** gombra vagy nyomja meg a vezeték nélküli router hátulján található WPS gombot.
 - b. Nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli eszközön. Ezt rendszerint a WPS logó azonosítja.

MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze a vezeték nélküli eszközt vagy annak használati utasítását a WPS gomb helyét illetően.

- c. A vezeték nélküli router minden elérhető WPS eszközt végigpásztáz. Ha a vezeték nélküli router nem talál semmilyen WPS eszközt, akkor készenléti módba kapcsol.
6. A WPS funkciónak a kliens PIN-kódjának segítségével történő beállításához kövesse ezeket a lépéseket:
 - a. Keresse meg a WPS PIN-kódot a vezeték nélküli eszköz használati utasításán vagy magán az eszközön.
 - b. Billentyűzze be a kliens Client PIN-kódot a szövegmezőbe.
 - c. Kattintson a **Start** gombra a vezeték nélküli router WPS áttekintési módba helyezéséhez. A router LED jelzőlámpái háromszor gyorsan felvillannak, amíg a WPS beállítás be nem fejeződött.

4.2.3 Híd

A híd vagy WDS (Wireless Distribution System) [Vezeték nélküli elosztórendszer] lehetővé teszi, hogy az ASUS vezeték nélküli router kizárólag egy másik vezeték nélküli hozzáférési ponthoz kapcsolódjon, megakadályozva, hogy más vezeték nélküli eszközök vagy állomások hozzáférjenek az ASUS vezeték nélküli routerhez. Vezeték nélküli erősítőként is figyelembe lehet venni, ahol az ASUS vezeték nélküli router egy másik hozzáférési ponttal vagy más vezeték nélküli eszközökkel kommunikál.



A vezeték nélküli híd beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Wireless (Vezeték nélküli) > WDS** fülre.
2. Válassza ki a frekvenciasávot a vezeték nélküli hídhoz.


3. **AP mód** mezőben jelölje ki e lehetőségek valamelyikét:
 - **Csak AP:** Letiltja a Vezeték nélküli híd funkciót.
 - **Csak WDS:** Engedélyezi a Vezeték nélküli híd funkciót, de megakadályozza, hogy más vezeték nélküli eszközök/állomások kapcsolódjanak a routerhez.
 - **HYBRID:** Engedélyezi a Vezeték nélküli híd funkciót, és lehetővé teszi, hogy más vezeték nélküli eszközök/állomások kapcsolódjanak a routerhez.

MEGJEGYZÉS: Hibrid módban az ASUS vezeték nélküli routerhez kapcsolódott vezeték nélküli eszközök csak a Hozzáférési pont csatlakozási sebességének csak a felét kapják.

4. A **Connect to APs in list (Kapcsolódás a listában levő hozzáférési pontokhoz)** mezőben kattintson a **Yes (Igen)** lehetőségre, ha egy, a Távoli hozzáférési pont listán listázott hozzáférési ponthoz akar kapcsolódn.
5. Alapértelmezésképpen a vezeték nélküli híd üzemi/vezérlő csatornájának beállítása **Auto**, hogy a router automatikusan kiválasszhassa a legkisebb interferenciájú csatornát.

A **Control Channel (Vezérlő csatorna)** elemet az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Wireless (Vezeték nélküli) > General (Általános)** fülön módosíthatja.

MEGJEGYZÉS: A csatornaelérhetőség ország vagy régió szerint változik.

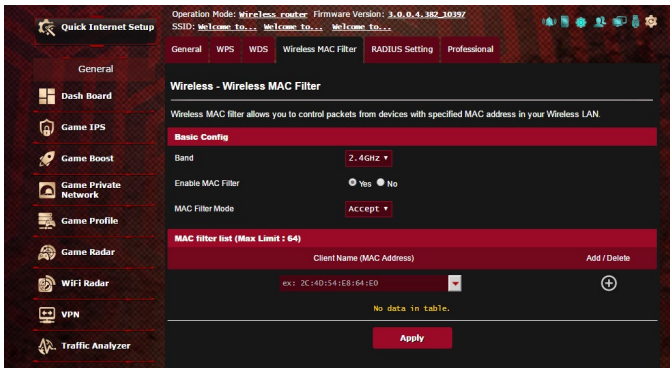
6. A Távoli hozzáférési pont listán billentyűzön be egy MAC-címet és kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra  más elérhető hozzáférési pontok MAC-címének beviteléhez.

MEGJEGYZÉS: A listához hozzáadott minden hozzáférési pontnak ugyanazon a vezérlőcsatornán kell lennie, mint az ASUS vezeték nélküli router.


7. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.2.4 Vezeték nélküli MAC-szűrő

A vezeték nélküli MAC-szűrő ellenőrzést biztosít a vezeték nélküli hálózaton egy megadott MAC- (Media Access Control) [Közeg-hozzáférési vezérlés] címre átvitt csomagok fölött.

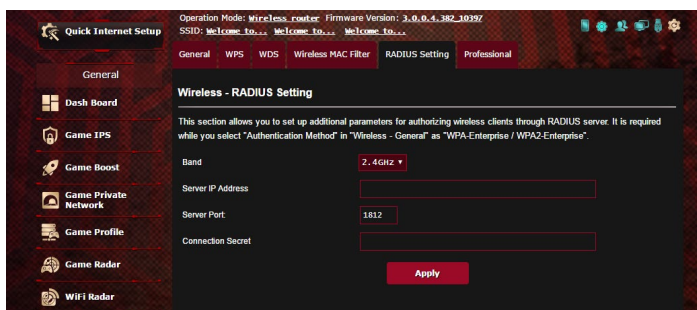


A vezeték nélküli MAC-szűrő beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Wireless (Vezeték nélküli) > Wireless MAC Filter (Vezeték nélküli MAC-szűrő)** földre.
2. Jelölje be a **Yes (Igen)** lehetőséget az **Enable Mac Filter (Mac-szűrő engedélyezése)** mezőben.
3. A **MAC Filter Mode (MAC-szűrő mód)** legördülő listában jelölje ki az **Accept (Elfogadás)** vagy a **Reject (Visszautasítás)** lehetőséget.
 - Jelölje ki az **Accept (Elfogadás)** lehetőséget annak engedélyezéséhez, hogy a MAC-szűrő listában levő eszközök hozzáférjenek a vezeték nélküli hálózathoz.
 - Jelölje ki az **Reject (Visszautasítás)** lehetőséget annak megakadályozásához, hogy a MAC-szűrő listában levő eszközök hozzáférjenek a vezeték nélküli hálózathoz.
4. A MAC-szűrő listán kattintson az **Add (Hozzáadás)**  gombra és billentyűzze be a vezeték nélküli eszköz MAC-címét.
5. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.2.5 RADIUS beállítás

A RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) beállítás egy külön biztonsági réteget nyújt, amikor a WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, vagy Radius 802.1x típusal lehetőséget választja hitelesítési módként.



Vezeték nélküli RADIUS beállítások beállításához:

1. Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli router hitelesítésének beállítása WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, vagy Radius 802.1x típusal.

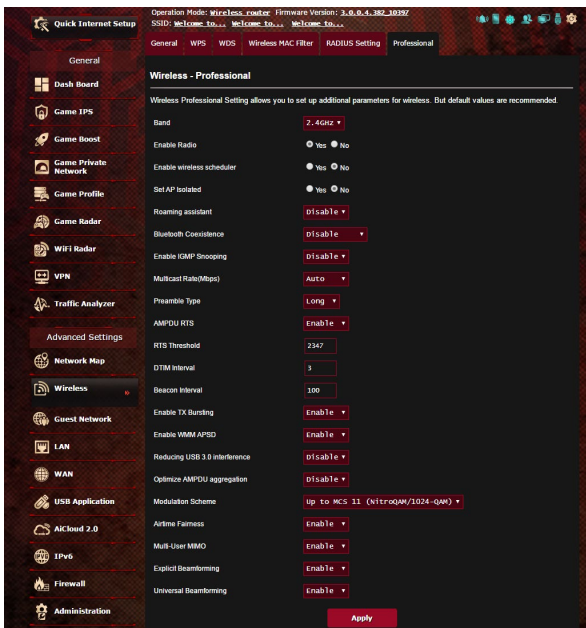
MEGJEGYZÉS: Olvassa el a **4.2.1 Általános** szakaszt a vezeték nélküli router hitelesítési módjának konfigurálásához.

2. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Wireless (Vezeték nélküli) > RADIUS Setting (RADIUS beállítás)** elemre.
3. Válassza ki a frekvenciasávot.
4. A **Server IP Address (Kiszolgáló IP-címe)** mezőben billentyűzze be a RADIUS kiszolgálójának IP-címét.
5. A **Server Port (Szerver port)** mezőbe billentyűzze be a szerver portot
6. A **Connection Secret (Kapcsolat titkos)** mezőben rendelje hozzá a jelszót a RADIUS kiszolgáló eléréséhez.
7. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.2.6 Professzionális

A Professzionális képernyő speciális konfigurációs beállításokat nyújt.

MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy ezen az oldalon az alapértelmezett értékeket használja.



Professzionális beállítások képernyőn a következőket konfigurálhatja:

- **Frekvencia:** Válassza ki a frekvenciasávot, amelyre a professzionális beállítások alkalmazásra kerülnek.
- **Rádiózás engedélyezése:** Jelölje ki a **Yes (Igen)** lehetőséget a vezeték nélküli hálózat engedélyezéséhez. Jelölje ki a **No (Nem)** lehetőséget a vezeték nélküli hálózat letiltásához.
- **Dátum a rádiózás engedélyezésére [hétköznap]:** Megadhatja, hogy a hét mely napjain legyen a vezeték nélküli hálózat engedélyezve.
- **Idő a rádiózás engedélyezésére:** Megadhat egy időtartományt, amikor a vezeték nélküli hálózat engedélyezve van a hét folyamán.

- **Dátum a rádiózás engedélyezésére [hétvége]:** Megadhatja, hogy a hétvége mely napjain legyen a vezeték nélküli hálózat engedélyezve.
- **Idő a rádiózás engedélyezésére:** Megadhat egy időtartományt, amikor a vezeték nélküli hálózat engedélyezve van a hétvége folyamán.
- **Hozzáférési pont elszigetelt beállítása:** A Set AP isolated (Hozzáférési pont elszigetelt beállítása) elem megakadályozza, hogy a hálózaton levő vezeték nélküli eszközök kommunikáljanak egymással. Ez a funkció akkor hasznos, ha sok vendég gyakran kapcsolódik vagy hagyja el a hálózatot. Jelölje ki a **Yes (Igen)** lehetőséget a funkció engedélyezéséhez vagy a **No (Nem)** lehetőséget a letiltásához.
- **Roaming Assistant (Barangoló asszisztens):** Az olyan hálózati konfigurációk esetében, ahol több hozzáférési pont vagy vezeték nélküli jelerősítő található, előfordulhat, hogy a vezeték nélküli kliensek nem tudnak automatikusan kapcsolódni az elérhető hozzáférési ponthoz, mert még mindig az elsődleges vezeték nélküli routerhez kapcsolódnak. Engedélyezze ezt a beállítást, hogy a kliens bonthassa a kapcsolatot az elsődleges vezeték nélküli routerrel, ha a jelerőség adott küszöbérték alá esik, majd az erősebb jelhez kapcsolódhasson.
- **Enable IGMP Snooping (IGMP Snooping engedélyezése):** Engedélyezze ezt a funkciót, hogy az IGMP (Internet Group Management Protocol - Internetes csoportkezelési protokoll) figyelhesse az eszközök közötti kommunikációt és optimalizálhassa a vezeték nélküli multicast forgalmat.
- **Csoportos adási sebesség (Mbps):** Válassza ki a csoportos adás átviteli sebességét vagy kattintson a **Disable (Letiltás)** lehetőségre az egyidejű egyedi átvitel kikapcsolására.
- **Előtagtípus:** Az előtagtípus meghatározza az idő hosszát, amelyet a router CRC-ellenőrzésre (Cyclic Redundancy Check – Ciklikus redundancia-ellenőrzés) fordított. A CRC egy módszer az adatátvitel során fellépő hibák észlelésére. Válassza ki a **Short (Rövid)** lehetőséget egy nagy hálózati forgalmú forgalmas vezeték nélküli hálózat esetén. Válassza ki a **Long (Hosszú)** lehetőséget, ha a vezeték nélküli hálózata régebbi vagy örökölt vezeték nélküli eszközökből áll.
- **AMPDU RTS:** Engedélyezze ezt a funkciót, hogy keretek csoportját építhesse fel, mielőtt továbbításra kerülnének, és az RTS-t használhassa minden AMPDU esetében az 802.11g és 802.11b eszközök közötti kommunikációban.

- **RTS Threshold (RTS küszöb):** Válasszon alacsonyabb értéket az RTS (Request to Send – Igény jelküldés megkezdésére) küszöbre a vezeték nélküli kommunikáció javítására nagy hálózati forgalmú és számos vezeték nélküli eszközzel rendelkező forgalmas vagy zajos vezeték nélküli hálózatban.
- **DTIM intervallum:** A DTIM (Delivery Traffic Indication Message – Szállítási forgalomjelző üzenet) intervallum vagy a Data Beacon Rate (Adathibajelző üzenet ismétlődő küldésének sebessége) az időintervallum, mielőtt egy jel elküldésre kerül egy alvó módban levő vezeték nélküli eszközhöz, jelezve, hogy egy adatcsomag vár szállításra. Az alapértelmezett érték három milliszekundum.
- **Hibajelző üzenet ismétlődő küldési intervalluma:** A Hibajelző üzenet ismétlődő küldési intervalluma az idő egy DTIM és a következő között. Az alapértelmezett érték 100 milliszekundum. Instabil vezeték nélküli kapcsolat vagy barangoló eszközök esetén csökkentse a hibajelző üzenet ismétlődő küldési intervallumának értékét.
- **Adásgyorsítás engedélyezése:** Az Enable TX Bursting (Adásgyorsítás engedélyezése) javítja az átviteli sebességet a vezeték nélküli router és a 802.11g eszközök között.
- **Enable WMM APSD (WMM APSD engedélyezése):** Engedélyezze a WMM APSD (Wi-Fi Multimedia Automatic Power Save Delivery – Wi-Fi Multimédia automatikus energiamegtakarításos szállítás) funkciót a vezeték nélküli eszközök közötti energiakezelés javításához. Jelölje ki a **Disable (Letiltás)** lehetőséget a WMM APSD kikapcsolásához.
- **Reducing USB 3.0 interference (USB 3.0 interferencia csökkentése):** Engedélyezze ezt a szolgáltatást a legjobb vezeték nélküli teljesítmény biztosításához a 2,4 GHz-es frekvenciasávon. A szolgáltatás letiltásával növelheti az USB 3.0 port átviteli teljesítményét, ami befolyásolhatja a 2,4 GHz-es vezeték nélküli tartományt.
- **Optimize AMPDU aggregation (AMPDU csoportosítás optimalizálása):** Optimalizálja az MPDU-k számát az AMPDU-ben, és előzze meg a csomagok átvitel közben történő elvesztését vagy sérülését a hibáknak kitett vezeték nélküli csatornákon.
- **Optimize ack suppression (Ack-elynomás optimalizálása):** Az egymás után elnyomandó ack-k max számának optimalizálása.
- **Turbo QAM:** Engedélyezze ezt a funkciót a 256-QAM (MCS 8/9) támogatásához a 2,4 GHz-es sávon, hogy nagyobb hatósugarat és átbocsátást érhesen el azon a frekvencián.

- **Airtime Fairness (Adásidő-méltányosság):** Az adásidő-méltányosságnak köszönhetően a hálózat sebességét nem a leglassabb forgalom határozza meg. Azáltal, hogy az időt egyformán osztja meg a kliensek között, az Airtime Fairness lehetővé teszi, hogy minden adás a lehető legnagyobb sebességgel történjen.
- **Explicit Beamforming (Explicit sugáralkotás):** A kliens WLAN adaptere és a router is támogatja a sugáralkotás technológiát. Ez a technológia lehetővé teszi, hogy az eszközök egymással közöljék a becsült csatornát és az egymáshoz vezető irányt a letöltési és feltöltési sebesség javítása érdekében.
- **Universal Beamforming (Univerzális sugáralakítás):** A régebbi vezeték nélküli hálózati adapterek esetében, amelyek nem támogatják a sugáralkotást, a router megbecsli a csatornát és megállapítja az irányt a letöltési sebesség javítása érdekében.

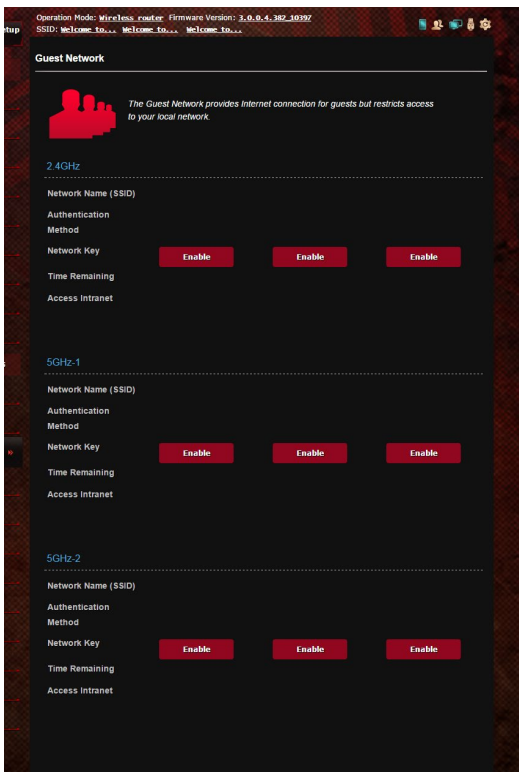
4.3 Vendéghálózat létrehozása

A vendéghálózat lehetővé teszi, hogy ideiglenes látogatók az internethez kapcsolódjanak külön SSID-k vagy hálózatok elérése révén anélkül, hogy elérnék az Ön magánhálózatát.

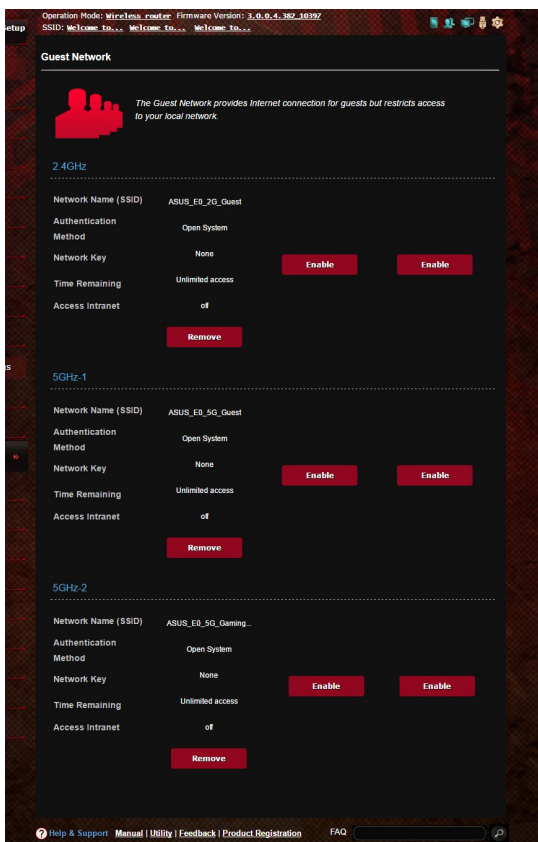
MEGJEGYZÉS: Az GT-AX11000 legfeljebb kilenc SSID (három 2,4 GHz-es, három 5 GHz-1-es és három 5 GHz-2-es SSID) használatát támogatja.

Vendéghálózat létrehozásához:

1. A navigációs pultról menjen a **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Guest Network (Vendéghálózat)** elemre.
2. A Guest Network (Vendéghálózat) képernyőn válassza ki a 2,4 GHz-es vagy 5 GHz-es frekvenciasávot a létrehozni kívánt vendéghálózatához.
3. Kattintson az **Enable (Engedélyezés)** gombra.



- Vendég beállításainak módosításához kattintson a módosítandó vendégbeállításokra. Kattintson a **Remove (Eltávolít)** gombra a vendég beállításainak törléséhez.
- Adjon nevet ideiglenes vezeték nélküli hálózatának a Network Name (SSID) (Hálózatnév [SSID]) mezőben.



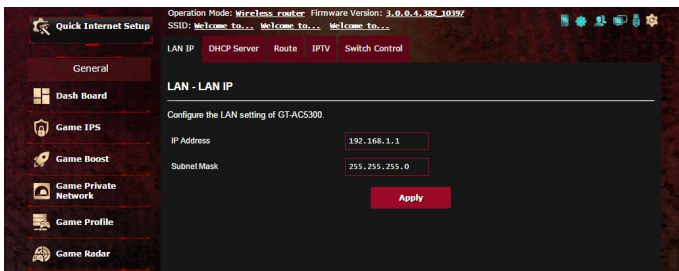
- Válasszon hitelesítési módszert.
- Ha WPA hitelesítési módot választott, válasszon WPA titkosítást.
- Adja meg a Hozzáférési idő értékét vagy válassza a **Limitless (Korlátlan)** lehetőséget.
- Válassza ki a **Disable (Letiltás)** vagy **Enable (Engedélyezés)** lehetőséget az **Access Intranet (Intranet elérése)** elemben.
- Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.4 LAN

4.4.1 LAN IP

A LAN IP képernyő lehetővé teszi a vezeték nélküli router LAN IP beállításainak módosítását.

MEGJEGYZÉS: A LAN IP-cím bármilyen módosítása tükröződik a DHCP beállításokon.

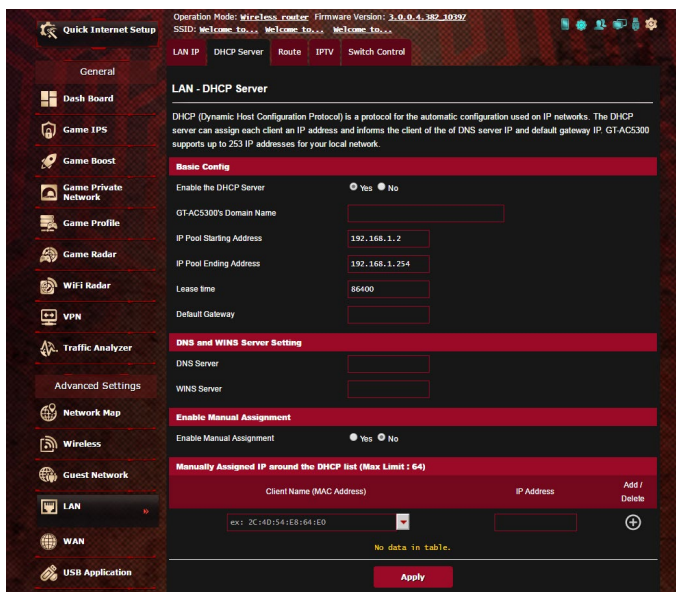


A LAN IP-beállítások módosításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > LAN > LAN IP** fülre.
2. Módosítsa az **IP-címet** és az **Subnet Mask** értékét (**Alhálózati maszkot**).
3. Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.4.2 DHCP szerver

A vezeték nélküli router DHCP segítségével, automatikusan osztja ki az IP-címeket a hálózatán. Megadhatja a hálózati kliensek IP-címtartományát és lejáratási idejét.



A DHCP szerver beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > LAN > DHCP Server (DHCP szerver)** fülre.
2. Az **Enable the DHCP Server (A DHCP szerver engedélyezése)** mezőben jelölje be a **Yes (Igen)** elem jelölőnégyzetét.
3. A **Domain Name (Tartománynév)** szövegmezőben adja meg egy tartománynevet a vezeték nélküli router részére.
4. Az **IP Pool Starting Address (IP csoport kezdő címe)** mezőbe billentyűzze be a kezdő IP-címet.

5. Az **IP Pool Ending Address (IP csoport záró címe)** mezőbe billentyűzze be a záró IP-címet.
6. A **Lease Time (Bérelti idő)** mezőbe billentyűzze be azon időt, aminek elteltével lejárnak az IP-címek és a vezeték nélküli router új IP-címeket oszt ki a hálózaton lévő klienseknek.

MEGJEGYZÉS:

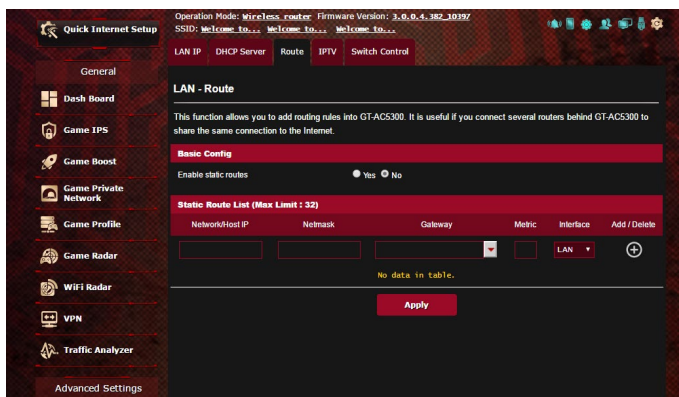
- Azt javasoljuk, hogy egy 192.168.1.xxx formátumú IP-címet használjon egy IP-címtartomány megadása esetén (ahol az xxx bármilyen, 2 és 254 közötti szám lehet).
- A IP csoport kezdő címe nem lehet nagyobb, mint az IP csoport záró címe.

-
7. A **DNS and Server Settings** (DNS és kiszolgálóbeállítások) szakaszban billentyűzze be a DNS kiszolgáló és a WINS kiszolgáló IP-címét, ha szükséges.
 8. A vezeték nélküli router manuálisan is kioszthat IP-címeket a hálózaton levő eszközöknek. Az **Enable Manual Assignment (Manuális kiosztás engedélyezése)** mezőben válassza a **Yes (Igen)** lehetőséget egy IP-cím kiosztására a hálózaton levő speciális MAC-címekhez. Legfeljebb 32 MAC-cím adható hozzá a DHCP listához manuális kiosztásra.



4.4.3 Útvonal

Ha a hálózata egynél több vezeték nélküli routert használ, konfigurálhat egy útválasztó táblát ugyanannak az internetszolgáltatásnak a megosztására.

MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy ne módosítsa az alapértelmezett útvonalbeállításokat, hacsak nincsenek speciális ismeretei az útválasztó táblákról.

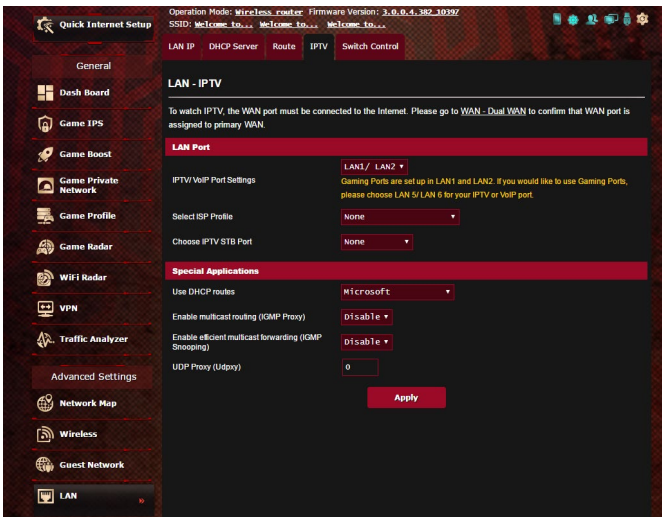


A LAN útválasztó tábla konfigurálásához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > LAN > Route (Útvonal)** fülre.
2. Az **Enable static routes (Statikus útvonalak engedélyezése)** mezőben válassza a **Yes (Igen)** lehetőséget.
3. A **Static Route List (Statikus útvonallista)** elemen adja meg a hozzáférési pontok vagy csomópontok hálózati információit. Kattintson az **Add (Hozzáadás)**  vagy a **Delete (Törlés)**  gombra egy eszköz hozzáadására vagy eltávolítására a listán.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.4.4 IPTV

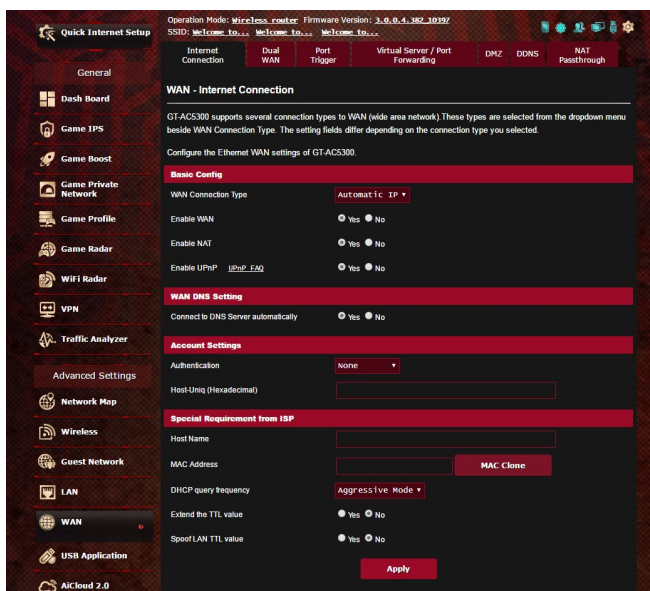
A vezeték nélküli router támogatja a kapcsolódást IPTV szolgáltatásokhoz internetszolgáltatón vagy helyi hálózaton keresztül. Az IPTV fül megadja az IPTV, VoIP, multicasting (csoportos adás), és UDP beállításához szükséges konfigurációs beállításokat a szolgáltatáshoz. Forduljon az internetszolgáltatóhoz a szolgáltatásra vonatkozó speciális információkért.



4.5 WAN

4.5.1 Internetkapcsolat

Az Internet Connection (Internetkapcsolat) képernyő lehetővé teszi különféle WAN (nagy kiterjedésű hálózat) kapcsolattípusok beállításainak konfigurálását.



A WAN kapcsolatbeállítások konfigurálásához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > WAN > Internet Connection (Internetkapcsolat)** fülre.
 2. Konfigurálja a következő alábbi beállításokat. Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.
- **WAN kapcsolattípus:** Válassza ki az internetszolgáltató típusát. A választási lehetőségek **Automatic IP (Automatikus IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** vagy **static IP (fix IP)**. Konzultáljon az internetszolgáltatóval, ha a router nem képes érvényes IP-címet szerezni, vagy ha nem biztos a WAN kapcsolattípusban.

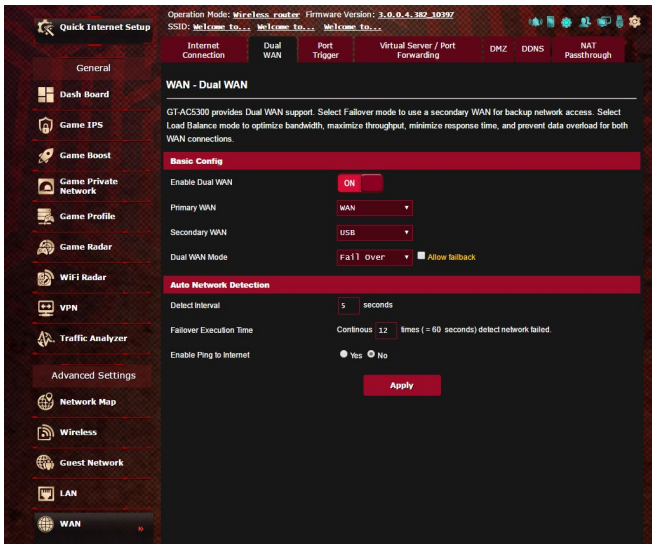
- **WAN engedélyezése:** Jelölje ki a **Yes (Igen)** lehetőséget a router internetelérésének engedélyezéséhez. Jelölje ki a **No (Nem)** lehetőséget az internetelérés letiltásához.
- **NAT engedélyezése:** A NAT (Network Address Translation – Hálózati címfordító) egy olyan rendszer, ahol egy nyilvános IP-címet (WAN IP) használnak internetelés nyújtására egy helyi hálózatban személyes IP-címmel rendelkező hálózati klienseknek. Az egyes hálózati kliensek személyes IP-címét egy NAT táblába mentik, és ezt használják a bejövő adatcsomagok útválasztására.
- **UPnP engedélyezése:** Az UPnP (Universal Plug and Play - Univerzális Plug and Play) lehetővé teszi több eszköz (mint például routerek, televíziók, sztereó rendszerek, játékkonzolok és mobiltelefon) vezérlését egy IP-alapú hálózat révén keresztül központi vezérléssel vagy anélkül egy átjárón keresztül. Az UPnP minden alaktényezőjú számítógépet csatlakoztat, zökkenőmentes hálózatot biztosítva a távoli konfiguráláshoz és adatátvitelhez. A UPnP használatával egy új hálózati eszköz felfedezése automatikusan történik. A hálózathoz kapcsolódás esetén az eszközök távolról konfigurálhatók, hogy támogassák a P2P alkalmazásokat, az interaktív játékot, a videokonferenciát és a web- vagy proxykiszolgálókat. A Porttovábbítástól eltérően, amely a portbeállítások manuális konfigurálásával jár, az UPnP automatikusan konfigurálja a routert, hogy fogadja a bejövő kapcsolatokat és a kéréseket egy konkrét számítógéphez irányítsa a hálózaton.
- **Kapcsolódás DNS-kiszolgálóhoz:** Lehetővé teszi, hogy a router automatikusan kapja meg a DNS IP-címét az internetszolgáltatótól. A DNS egy gazdaszámítógép az interneten, amely az internetes neveket numerikus IP-címekké fordítja le.
- **Hitelesítés:** Lehet, hogy ezt az elemet néhány internetszolgáltató megadja. Ellenőrizze az internetszolgáltatójával és szükség esetén töltsse ki.

- **Állomásnév:** Ez a mező lehetővé teszi, hogy állomásnevet adjon a routernek. Ez rendszerint egy speciális követelmény az internetszolgáltatótól. Ha az internetszolgáltató hozzárendelt egy állomásnevet a számítógépéhez, itt adja meg az állomásnevet.
- **MAC-cím:** A MAC (Media Access Control – Közeg-hozzáférési vezérlés) cím egy egyedi azonosító a hálózati eszköz részére. Némelyik internetszolgáltató monitorozza a szolgáltatásához kapcsolódó hálózati eszközök MAC-címét, és visszautasít minden ismeretlen eszközt, amely kapcsolódni próbál. Egy nem regisztrált MAC-cím következtében fellépő kapcsolódási problémák elkerüléséhez a következőket teheti:
 - Forduljon az internetszolgáltatóhoz és frissítse az internetszolgáltató szolgáltatásához társított MAC-címet.
 - Klónozza vagy módosítsa az ASUS vezeték nélküli router MAC-címét, hogy megegyezzen az internetszolgáltató által felismert korábbi hálózati eszköz MAC-címével.
- **DHCP lekérdezési frekvencia:** Módosítja a DHCP felfedezési intervallum-beállítást, hogy elkerülje a DHCP-szerver túlterhelését.

4.5.2 Kettős WAN

ASUS vezeték nélküli routere kettős WAN támogatást biztosít. A kettős WAN funkciót az alábbi két mód bármelyikére állíthatja:

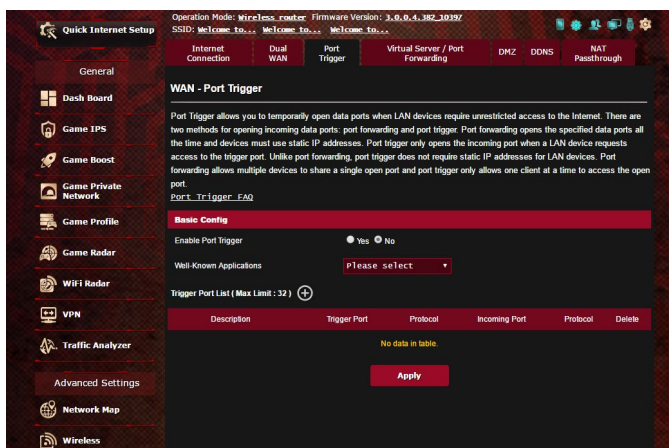
- **Tartalékrendszer mód:** Ezt az üzemmódot válassza, hogy a másodlagos WAN-t tartalék hálózati eléréshez használhassa.
- **Terheléelosztás mód:** Ezt az üzemmódot sávszélesség optimalizáláshoz, válaszidő csökkentéséhez és adattúlterhelés elkerüléséhez használhatja mind az elsődleges, mind a másodlagos WAN-kapcsolat esetében.



4.5.3 Portindító



A porttartomány-indítás egy korlátozott időtartamra megnyit egy előre meghatározott bejövő portot, amikor egy kliens a helyi hálózaton kimenő kapcsolatot készít egy megadott porthoz. A portindítást a következő forgatókönyvekben használják:

- Egynél több helyi kliens igényel porttovábbítást ugyanazon alkalmazás esetén különböző időben.
- Egy alkalmazás speciális bejövő portokat igényel, amelyek különböznek a kimeneti portoktól.



A portindító beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > WAN > Port Trigger (Portindító)** fülre.
2. Az **Enable Port Trigger (Portindító engedélyezése)** mezőben jelölje be a **Yes (Igen)** lehetőség jelölőnégyzetét.
3. A **Well-Known Applications (Ismert alkalmazások)** mezőben válassza ki a népszerű játékokat és webes szolgáltatásokat hozzáadásra a portindító listához.

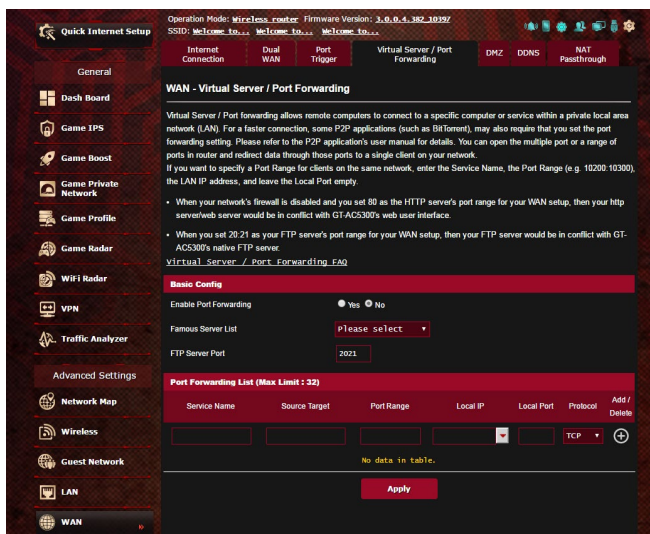
4. A **Trigger Port List (Indító port lista)** táblázatba billentyűzze be a következő információkat:
 - **Leírás:** Adjon egy rövid nevet vagy leírást a szolgáltatásnak.
 - **Indító port:** Adjon meg egy indító portot a bejövő port megnyitásához.
 - **Protokoll:** Válassza ki a protokollt, TCP vagy UDP.
 - **Bejövő port:** Adjon meg egy bejövő portot az internetről beérkező adatok fogadására.
5. Kattintson az **Add (Hozzáadás)**  gombra, hogy a listára felvehesse a portindító információkat. Kattintson a **Delete (Törlés)**  gombra, hogy a listáról eltávolíthassa a portindító információkat.
6. Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

MEGJEGYZÉSEK:

- Egy IRC-kiszolgálóhoz történő kapcsolódáskor egy kliens számítógép egy kimenő kapcsolatot hoz létre a 66660-7000 indító porttartomány használatával. Az IRC-kiszolgáló a felhasználónév ellenőrzésével és egy új kapcsolat létrehozásával reagál a kliens számítógéphez egy bejövő port használatával.
- Ha a portindító letiltott állapotban van, a router megszakítja a kapcsolatot, mert nem képes meghatározni, hogy melyik számítógép kér IRC-hozzáférést. Ha a portindító engedélyezett, a router kioszt egy bejövő portot a beérkező adatok fogadására. Ez a bejövő port bezárul, ha egy megadott időszak eltelt, mivel a router nem biztos abban, hogy az alkalmazás mikor fejeződött be.
- A portindítás csak egy kliensnek engedélyezi a hálózaton egy konkrét szolgáltatás és egy meghatározott bejövő port egyidejű használatát.
- Nem használhatja ugyanazt az alkalmazást ugyanabban az időben egy port indítására egynél több számítógépen. A router csak visszatavábbítja a portot az utolsó számítógéphez, hogy kérés/indítójelet küldjön a routernek.

4.5.4 Virtuális kiszolgáló/Porttovábbítás

A porttovábbítás egy módszer a hálózati forgalomnak az internetről egy megadott porthoz vagy egy megadott porttartománynak egy eszközhöz vagy számos eszközhöz irányítására a helyi hálózaton. A porttovábbítás beállítása a routeren lehetővé teszi, hogy a hálózaton kívüli számítógépek hozzáférjenek a hálózatban egy számítógép által nyújtott speciális szolgáltatáshoz.



A porttovábbítás beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > WAN > Virtual Server / Port Forwarding (Virtuális kiszolgáló / Porttovábbítás)** föltre.
2. Az **Enable Port Forwarding (Porttovábbítás engedélyezése)** mezőben jelölje be a **Yes (Igen)** lehetőség jelölőnégyzetét.



3. A **Famous Server List (Híres szerverlista)** mezőben válassza ki, mely szolgáltatástípushoz kíván hozzáférni.
4. A **Famous Game List (Híres játéklista)** mezőben válassza ki, mely népszerű játékhoz kíván hozzáférni. Ez az elem listázza a népszerű online játékok megfelelő működéséhez szükséges portokat.
5. A **Port Forwarding List (Porttovábbítási lista)** táblázatba billentyűzze be a következő információkat:
 - **Szolgáltatásnév:** Adjon meg egy szolgáltatásnevet.
 - **Porttartomány:** Ha meg akar határozni egy porttartományt az ugyanazon a hálózaton levő kliensek részére, adja meg a szolgáltatásnevet, a porttartományt (pl. 10200:10300), a LAN IP-címet, a Helyi portot pedig hagyja üresen. A porttartomány különféle formátumokat fogad el, mint például a porttartományt (300:350), egyedi portokat (566,789) vagy vegyeset (1015:1024,3021).

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha a hálózat tűzfala letiltott állapotban van és a HTTP-kiszolgáló porttartományaként 80-as értéket ad meg a WAN beállításhoz, akkor a http-kiszolgáló/webkiszolgáló lehet, hogy ütközni fog a router webes felhasználói felületével.
- Egy hálózat a portokat adatcserére használja, mindegyik porthoz hozzárendelve egy portszámot és egy speciális feladatot. Például a 80-as portot HTTP esetén használják. Egy speciális portot egyszerre csak egy alkalmazás vagy szolgáltatás használhat. Ezért, ha két számítógép kísérel meg egyszerre hozzáférni adatokhoz ugyanazon a porton keresztül, az nem sikerül. Például, nem állíthat be porttovábbítást a 100-as port esetén egyszerre két számítógép részére.

- **Helyi IP:** Billentyűzze be a kliens LAN IP-címét.

MEGJEGYZÉS: A helyi klienshez használjon statikus IP-címet, hogy a porttovábbítás megfelelően működjön. Információért olvassa el a **4.4 LAN** szakaszt.

- **Helyi port:** Adjon meg egy meghatározott portot a továbbított csomagok fogadására. Hagyja ezt a mezőt üresen, ha azt akarja, hogy a bejövő csomagok átirányításra kerüljenek a meghatározott porttartományhoz.
 - **Protokoll:** Válassza ki a protokollt. Ha bizonytalan, válassza ki a **BOTH (MINDKETTŐ)** lehetőséget.
6. Kattintson az **Add (Hozzáadás)**  gombra, hogy a listára felvehesse a portindító információkat. Kattintson a **Delete (Törlés)**  gombra, hogy a listáról eltávolíthassa a portindító információkat.
 7. Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

Annak ellenőrzéséhez, hogy a porttovábbítás konfigurálás sikerült-e:

- Győződjön meg arról, hogy a kiszolgáló vagy az alkalmazás be van állítva és működik.
- Szüksége van egy olyan kliensre, amely a helyi hálózaton kívül van, de rendelkezik interneteléréssel („internetes kliensnek” nevezik). Ez a kliens nem kapcsolódhat az ASUS routerhez.
- Az internetes kliensen használja a router WAN IP-címét a kiszolgálóhoz való hozzáférésre. Ha a porttovábbítás sikeres volt, hozzá kell férnie a fájlokhoz vagy alkalmazásokhoz.

Különbségek a portindító és a porttovábbítás között:

- A portindítás még egy meghatározott LAN IP-cím beállítása nélkül is működni fog. A statikus LAN IP-címet igénylő porttovábbítástól eltérően a portindítás lehetővé teszi a dinamikus porttovábbítást a router segítségével. Az előre meghatározott porttartományok úgy vannak konfigurálva, hogy egy korlátozott időszakra fogadják a bejövő kapcsolatokat. A portindítás lehetővé teszi, hogy több számítógép futtasson alkalmazásokat, amelyek rendszerint ugyanazoknak a portoknak a manuális továbbítását igényelnék az egyes számítógépekhez a hálózaton.
- A portindítás biztonságosabb, mint a porttovábbítás, mivel a bejövő portok nincsenek állandóan nyitva. Ezek csak akkor vannak nyitva, amikor egy alkalmazás kimenő kapcsolatot hoz létre az indító porton keresztül.

4.5.5 DMZ

A virtuális DMZ egy klienset tesz ki az internetnek, lehetővé téve, hogy ez a kliens kapja a helyi hálózathoz irányított összes beérkező csomagot.

Az internetről beérkező forgalmat rendszerint csak akkor teszik félre és irányítják egy meghatározott klienshez, ha a hálózaton porttovábbítás vagy egy portindító került konfigurálásra. Egy DMZ konfigurációban egy hálózati kliens kapja az összes beérkező csomagot.

DMZ beállítása egy hálózaton akkor hasznos, ha a bejövő portok nyitva tartására van szükség vagy tartomány-, web- vagy e-mail kiszolgálót akar üzemeltetni.

FIGYELEM: Egy kliensen az összes port kinyitása az internet felé sebezhetővé teszi a hálózatot a külső támadásokkal szemben. Legyen tudatában a DMZ használatával járó biztonsági kockázatoknak.

DMZ beállításához:

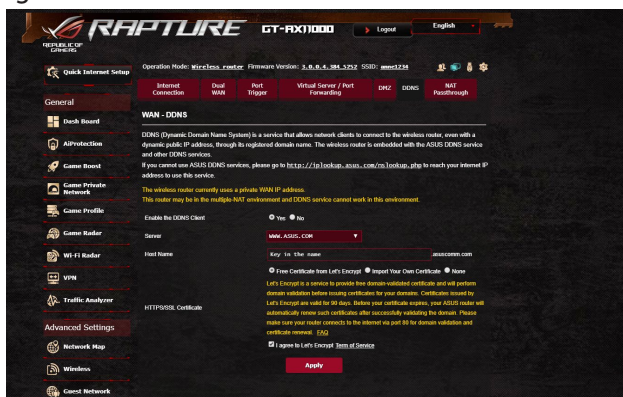
1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > WAN > DMZ** fülre.
2. Konfigurálja az alábbi beállítást. Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.
 - **Kitett állomás IP-címe:** Billentyűzze be annak a kliensnek a LAN IP-címét, amely a DMZ szolgáltatást fogja nyújtani és ki lesz téve az internetnek. Győződjön meg arról, hogy a kliensnek statikus IP-címe van.

DMZ eltávolításához:

1. Törölje a kliens LAN IP-címét az **IP Address of Exposed Station (Kitett állomás IP-címe)** szövegmezőből.
2. Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.5.6 DDNS

A DDNS (Dinamikus DNS) beállítása lehetővé teszi, hogy a hálózaton kívülről hozzáférjen a routerhez a rendelkezésre bocsátott ASUS DDNS szolgáltatáson vagy más DDNS szolgáltatáson keresztül.



DDNS beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > WAN > DDNS** fülre.
2. Konfigurálja a következő alábbi beállításokat. Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.
 - **Engedélyezze a DDNS klienst:** Engedélyezze, hogy a DDNS a DNS név útján férjen hozzá az ASUS routerhez a WAN IP-cím helyett.
 - **Kiszolgáló és állomásnév:** Válassza az ASUS DDNS vagy egyéb DDNS lehetőséget. Ha ASUS DDNS kiszolgálót akar használni, töltsse ki az állomásnevet xxx.asuscomm.com formátumban (xxx az állomásnév).
 - Ha egy eltérő DDNS szolgáltatást akar használni, kattintson a FREE TRIAL (INGYENES KIPRÓBÁLÁS) lehetőségre, és először regisztráljon online. Töltsse ki a Felhasználónév vagy E-mail cím és a Jelszó vagy DDNS kulcs mezőket.
 - **Helyettesítő karakter engedélyezése:** Engedélyezze a helyettesítő karaktert, ha a DDNS szolgáltatás igényel egyet.

MEGJEGYZÉSEK:

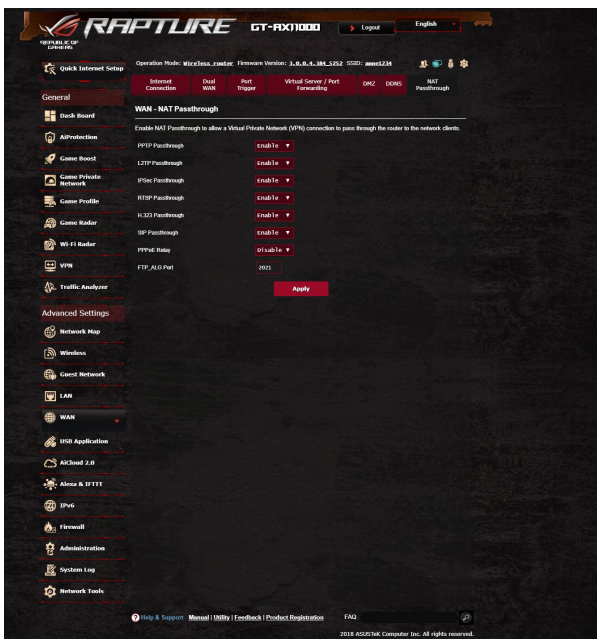
A DDNS szolgáltatás ezen körülmények között nem működik:

- Amikor a vezeték nélküli router személyes WAN IP-címet használ (192.168.x.x, 10.x.x.x, vagy 172.16.x.x), egy sárga szöveggel jelzettek szerint.
- Lehet, hogy a router olyan hálózaton van, amely több NAT táblát használ.

4.5.7 NAT áthaladás

A NAT áthaladás lehetővé teszi egy Virtuális magánhálózati (VPN) kapcsolat számára az áthaladást a routeren a hálózati kliensekhez. A PPTP áthaladás, az L2TP áthaladás, IPsec áthaladás és az RTSP áthaladás alapértelmezetten engedélyezett.

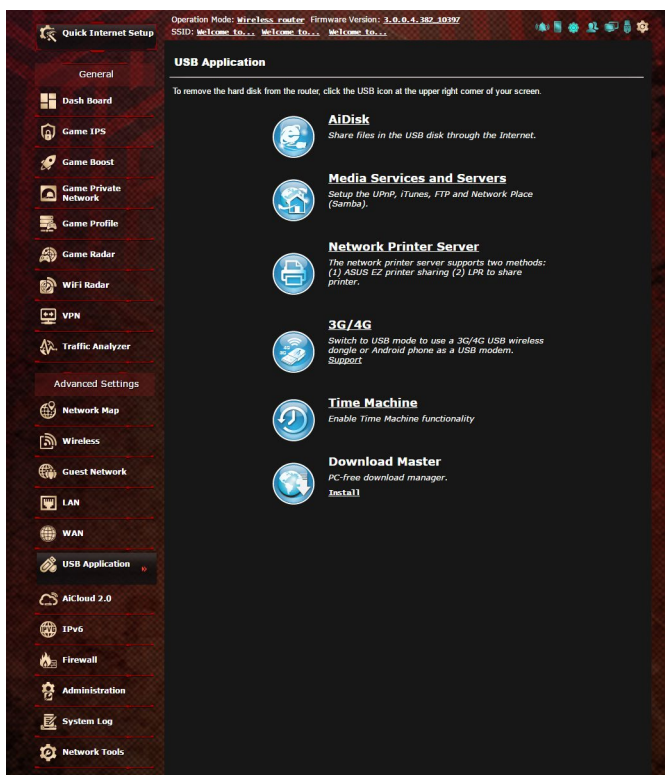
A NAT áthaladási beállítások engedélyezéséhez/letiltásához menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > WAN > NAT Passthrough (NAT áthaladás)** fülre. Ha végzett, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.



4.6 Az USB-alkalmazás használata

Az USB-bővítés funkció AiDisk, Servers Center, Network Printer Server és Download Master almenüket biztosít.

FONTOS! A kiszolgáló funkciók használatához be kell helyeznie egy USB tárolóeszközt, mint például egy USB merevlemez vagy USB flash meghajtót az USB 2.0 portba a vezeték nélküli router hátsó panelén. Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz formázása és partícionálása megfelelően megtörtént. A fájlrendszer támogatási táblázatáért forduljon az ASUS webhelyhez a <http://event.asus.com/2009/networks/disksupport/> címen.

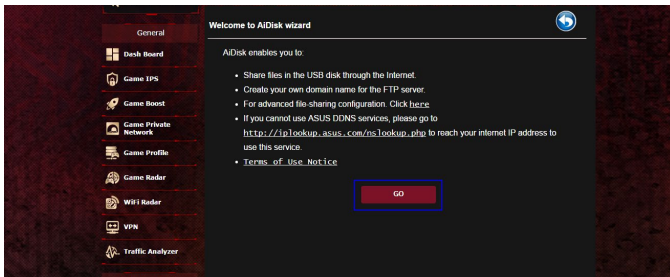


4.6.1 Az AiDisk használata

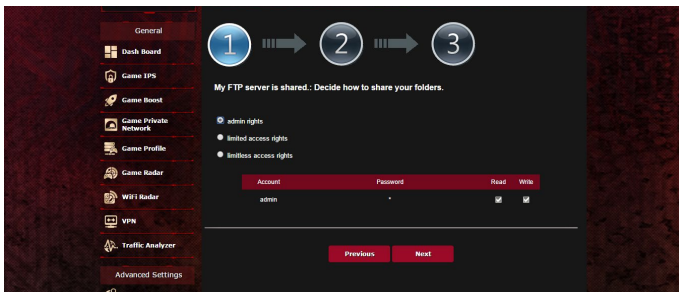
Az AiDisk lehetővé teszi a csatlakoztatott USB-lemezen tárolt adatok megosztását az interneten. Az AiDisk szintén segít beállítani az ASUS DDNS funkciót és egy FTP kiszolgálót.

Az AiDisk használata:

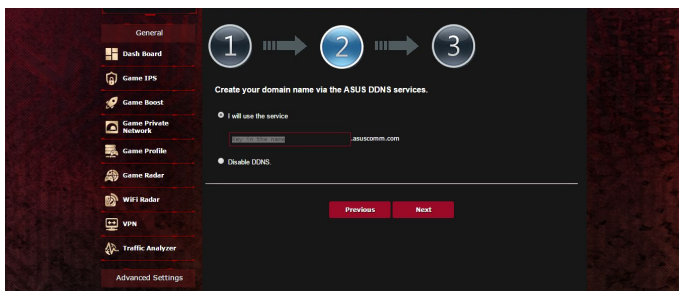
1. A navigációs pultról menjen a **Advanced Settings (Speciális beállítások) > USB application (USB-alkalmazás)** elemhez, majd kattintson az **AiDisk** ikonra.
2. Az Welcome to AiDisk wizard (AiDisk varázsló üdvözlőképernyőn) kattintson a **Go (Ugrás)** elemre.



3. Válassza ki a kliensekhez rendeltendő jogosultságokat, amelyek szerint elérhetik a megosztott adatokat.



4. Hozzon létre saját tartománynevet az ASUS DDNS szolgáltatásaival, jelölje ki az **I will use the service and accept the Terms of service (Használok a szolgáltatást és elfogadom a használat feltételeit)** elemet, majd billentyűzze be a tartománynevet. Ha végzett, kattintson a **Next (Tovább)** elemre.



Kiválaszthatja az **ASUS DDNS beállítások kihagyása** lehetőséget is, majd kattinthat a **Next (Következő)** gombra a DDNS beállítás kihagyásához.

5. Kattintson a **Finish (Vége)** gombra a beállítások befejezéséhez.
6. Indítson el egy böngészőprogramot vagy harmadik fél FTP klienst, majd billentyűzze be az Ön által korábban létrehozott ftp hivatkozást (**ftp://<domain name>.asuscomm.com**).

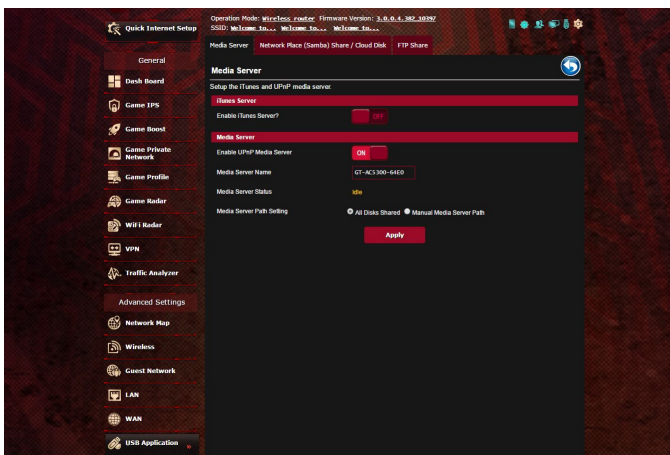
4.6.2 A Kiszolgálóközpont használata

A Kiszolgálóközpont lehetővé teszi médiafájlok megosztását az USB-lemezről egy Médiakiszolgáló könyvtár, Samba megosztási szolgáltatás, vagy FTP megosztási szolgáltatás útján. Konfigurálhat más beállításokat az USB-lemezhez a Kiszolgálóközpontban.

Médiakiszolgáló használata

A vezeték nélküli router lehetővé teszi, hogy a DLNA-támogatású eszközök hozzáférjenek a multimédia fájlokhoz a vezeték nélküli router hez csatlakoztatott USB-lemezről.

MEGJEGYZÉS: A DLNA Médiakiszolgáló funkció használata előtt csatlakoztassa az eszközt az GT-AX11000 hálózatához.

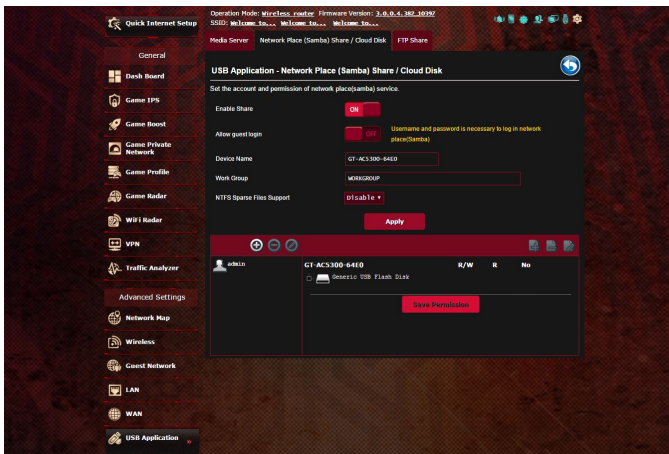


A Médiakiszolgáló beállítási oldal elindításához menjen a **Advanced Settings (Speciális beállítások) > USB application (USB-alkalmazás) > Media Services and Servers (Médiaszolgáltatások és -szerverek) > Media Servers (Médiaszerverek)** fülre. A mezők leírásáért olvassa el a következőket:

- **iTunes kiszolgáló engedélyezése?:** Válassza ki az ON/OFF (BE/KI) lehetőséget az iTunes kiszolgáló engedélyezéséhez/letiltásához.
- **DLNA Médiakiszolgáló engedélyezése:** Válassza ki az ON/OFF (BE/KI) lehetőséget a DLNA Médiakiszolgáló engedélyezéséhez/letiltásához.
- **Médiakiszolgáló állapota:** Megjeleníti a médiakiszolgáló állapotát.
- **Médiaszerver útvonal-beállítás:** Válassza az **All Disks Shared (Minden lemez megosztva)** vagy **Manual Media Server Path (Manuális médiaszerver útvonal)** elemet.

A Hálózati hely (Samba) megosztása szolgáltatás használata

A Hálózati hely (Samba) megosztása szolgáltatás lehetővé teszi a samba szolgáltatás fiókjának és engedélyeinek beállítását.




Samba megosztás használatához:

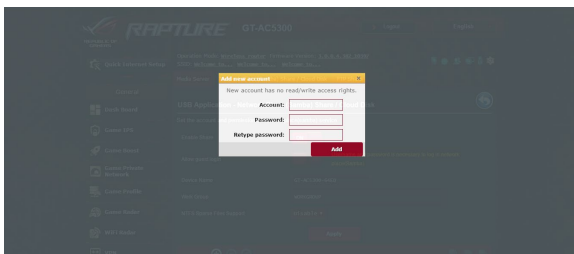
1. A navigációs pultról menjen a **Advanced Settings (Speciális beállítások)** > **USB application (USB-alkalmazás)** > **Media Services and Servers (Médiaszolgáltatások és -szerverek)** > **Network Place (Samba) Share / Cloud Disk (Hálózati hely (Samba) megosztás)** fülre.

MEGJEGYZÉS: Alapértelmezetten a Network Place (Samba) Share (Hálózati hely (Samba) megosztás) engedélyezett.


2. Egy fiók hozzáadásához, törléséhez vagy módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

Új fiók létrehozásához:


- a) Új fiók hozzáadásához kattintson a(z)  elemre.
- b) Az **Account (Fiók)** és **Password (Jelszó)** mezőkbe billentyűzze be a hálózati kliens nevét és jelszavát. Írja be újra a jelszót a megerősítéséhez. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** elemre, hogy hozzáadja a fiókot a listához.

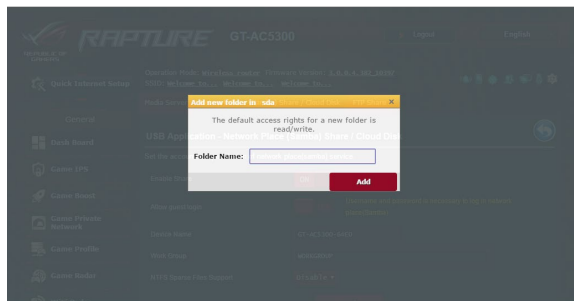


Egy meglevő fiók törléséhez:

- a) Jelölje ki a törölni kívánt fiókot.
- b) Kattintson az  elemre.
- c) Amikor felkérést kap, kattintson a **Delete (Törlés)** gombra a fiók törlésének megerősítéséhez.

Mappa hozzáadásához:

- a) Kattintson az  elemre.
- b) Adja meg a mappanevet, és kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. A létrehozott mappa hozzáadódik a mappalistához.



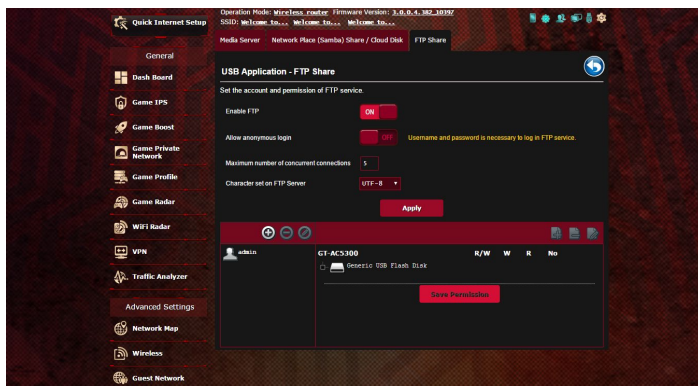
3. A fájlmappa listán jelölje ki az adott fájlmappákhoz rendelni kívánt elérési jogosultságokat:
 - **R/W:** ezzel a lehetőséggel olvasási/írási jogosultságokat rendelhet hozzá.
 - **R:** Jelölje ki ezt a lehetőséget csak olvasható hozzáférés hozzárendeléséhez.
 - **No:** ezt a lehetőséget akkor válassza, ha nem kíván megosztani egy adott fájlt/mappát.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra a módosítások alkalmazásához.

Az FTP megosztás szolgáltatás használata

Az FTP megosztás lehetővé teszi, hogy egy FTP kiszolgáló fájlokat osszon meg USB-lemezről más eszközökre a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül.

FONTOS!

- Győződjön meg arról, hogy biztonságosan eltávolította az USB-lemezt. Az USB lemez helytelen eltávolítása fájlhibákat eredményezhet.
- Az USB-lemez biztonságos eltávolításához olvassa el az **USB-lemez biztonságos eltávolítása** szakaszt a **4.1.3 USB eszköz felügyelete** pont alatt.



FTP megosztási szolgáltatás használatához:

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy beállította az FTP kiszolgálót az AiDisk segítségével. További részletekért olvassa el a **4.6.1 AiDisk használata** szakaszt.

1. A navigációs pultról kattintson a **General (Általános) > USB application (USB-alkalmazás) > Media Services and Servers (Médiaszolgáltatások és -szerverek) > FTP Share (FTP megosztás)** fülre.
2. A fájlmappa listán jelölje ki az adott fájlmappákhoz rendelni kívánt elérési jogosultságokat:
 - **R/W:** ezzel a lehetőséggel olvasási/írási jogosultságokat rendelhet egy adott fájlmappához.
 - **W:** ezzel a lehetőséggel csak írási jogosultságokat rendelhet egy adott fájlmappához.
 - **R:** ezzel a lehetőséggel csak olvasási jogosultságokat rendelhet egy adott fájlmappához.
 - **No:** ezt a lehetőséget akkor válassza, ha nem kíván megosztani egy adott fájlmappát.
3. Ha úgy kívánja, az **Allow anonymous login (Névtelen bejelentkezés engedélyezése)** mezőt **ON (BE)** értékre állíthatja.
4. A **Maximum number of concurrent connections (Egyidejű kapcsolatok maximális száma)** mezőbe billentyűzze be, hány eszköz kapcsolódhat egyidejűleg az FTP megosztó szerverhez.
5. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra a módosítások alkalmazásához.
6. Az FTP szerver eléréséhez billentyűzze be az **ftp://<gépnév>.asuscomm.com** ftp hivatkozást, valamint felhasználónevét és jelszavát a böngészőprogram vagy harmadik fél FTP segédprogramjában.

4.6.3 3G/4G

3G/4G USB-modemek csatlakoztathatók az GT-AX11000 egységhez az internetelés lehetővé tételére.

MEGJEGYZÉS: Az ellenőrzött USB-modemek listájáért látogassa meg a következő címet: <http://event.asus.com/2009/networks/3gsupport/>

3G/4G internetelés beállításához:

1. A navigációs pultról kattintson a **General (Általános) > USB application (USB-alkalmazás) > 3G/4G** elemre.
2. Az **Enable USB Modem (USB-modem engedélyezése)** mezőben válassza ki a **Yes (Igen)** lehetőséget.
3. Állítsa be a következőket:
 - **Hely:** Válassza ki a 3G/4G szolgáltatója helyét a legördülő listából.
 - **ISP:** Válassza ki az internetszolgáltatóját (ISP) a legördülő listából.
 - **APN (Access Point Name) (Hozzáféréspont-név) szolgáltatás (opcionális):** Részletes információkért forduljon a 3G/4G szolgáltatóhoz.
 - **Hívószám és PIN-kód:** A 3G/4G szolgáltató elérési száma és PIN-kód a kapcsolódáshoz.

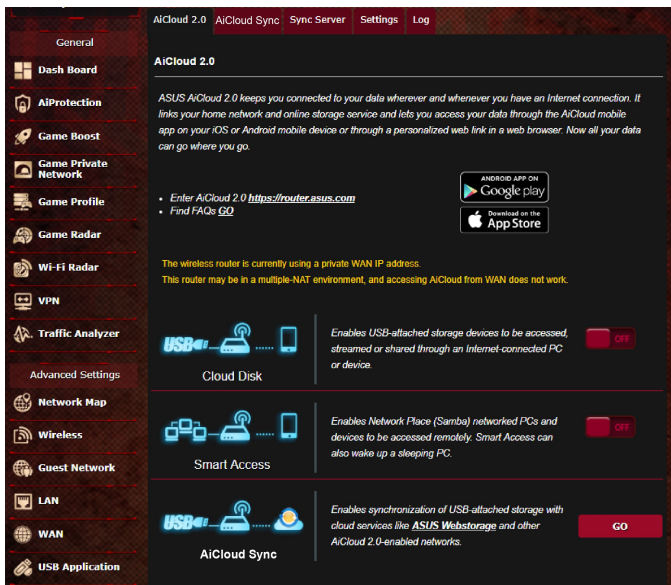
MEGJEGYZÉS: A PIN-kód változhat a különböző szolgáltatóktól.

- **Felhasználónév / Jelszó:** A felhasználónevet és jelszót a 3G/4G hálózatszolgáltató adja meg.
 - **USB adapter:** Válassza ki az USB 3G / 4G adapterét a legördülő listából. Ha nem biztos az USB adapterének modelljében vagy a modell nincs felsorolva a lehetőségek között, jelölje ki az **Auto (Automatikus)** opciót.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

MEGJEGYZÉS: A router újraindul ahhoz, hogy a beállítások hatályba lépjenek.

4.7 AiCloud 2.0 használata

Az AiCloud 2.0 egy felhőalapú szolgáltatási alkalmazás, amely lehetővé teszi a fájljai mentését, szinkronizálását, megosztását és elérését.



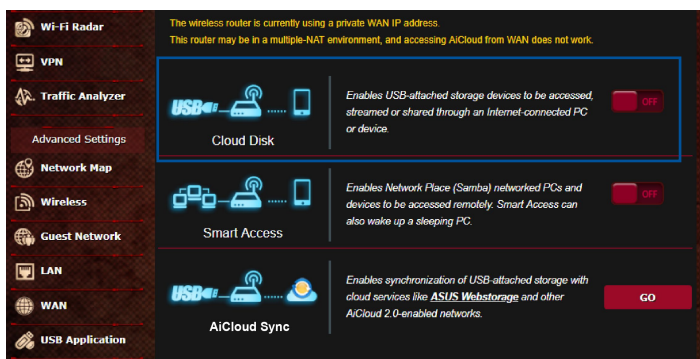
Az AiCloud használatához:

1. A Google Play Store boltból vagy az Apple Store boltból töltsd le és telepítsd az ASUS AiCloud alkalmazást az intelligens eszközödre.
2. Csatlakoztassa az intelligens eszközt a hálózatához. Kövesse az utasításokat az AiCloud beállítási folyamat befejezéséhez.

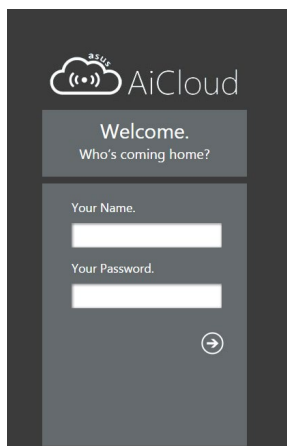
4.7.1 Felhőalapú tároló

Felhőalapú tároló létrehozásához:

1. Helyezzen be egy USB tárolóeszközt a vezeték nélküli routerbe.
2. Kapcsolja be a **Cloud Disk (Felhőalapú tároló)** szolgáltatást.

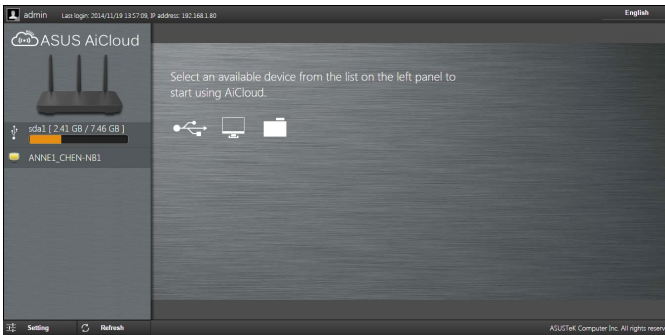


3. Menjen a <https://router.asus.com> címre és adja meg a router bejelentkezési fiókját és jelszavát. A jobb felhasználói élmény érdekében javasoljuk a **Google Chrome** vagy **Firefox** használatát.



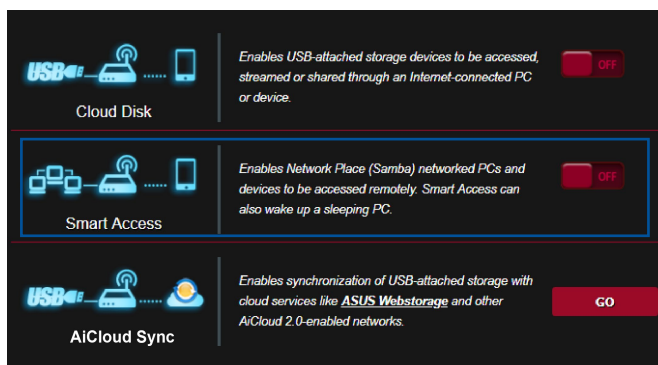
4. Most elérkezheti elérni a felhőalapú tároló fájljait a hálózathoz kapcsolódó eszközökön.

MEGJEGYZÉS: A hálózathoz kapcsolódó eszközök elérésekor manuálisan meg kell adnia az eszköz felhasználónevét és jelszavát, amelyet az AiCloud biztonsági okból nem ment.



4.7.2 Intelligens elérés

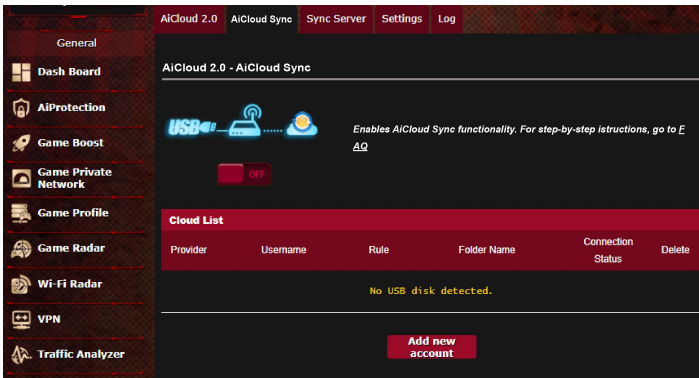
A Smart Access (Intelligens elérés) funkció lehetővé teszi, hogy könnyen hozzáférjen az otthoni hálózatához a router tartománynevén keresztül.



MEGJEGYZÉSEK:

- Az ASUS DDNS segítségével létrehozhat egy tartománynevet a router számára. További részletekért olvassa el a **4.5.6 DDNS** szakaszt.
 - Alapértelmezetten az AiCloud biztonságos HTTPS kapcsolatot nyújt. A nagyon biztonságos felhőalapú tároló és az intelligens elérés használatához billentyűzze be a [https://\[yourASUSDDNSname\].asuscomm.com](https://[yourASUSDDNSname].asuscomm.com) címet.
-

4.7.3 AiCloud Sync (AiCloud szinkronizálás)

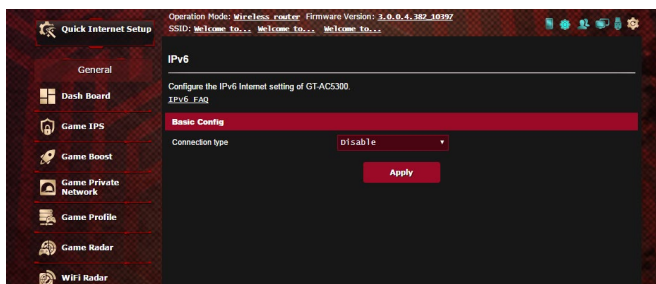


A AiCloud Sync (AiCloud szinkronizálás) használatához:

1. Indítsa el az AiCloud alkalmazást, kattintson a **AiCloud Sync (AiCloud szinkronizálás) > Go (Ugrás)** elemre.
2. Jelölje ki az **ON (BE)** lehetőséget a AiCloud Sync (AiCloud szinkronizálás) engedélyezéséhez.
3. Kattintson az **Add new account (Új fiók hozzáadása)** lehetőségre.
4. Adja meg az ASUS WebStorage (webes tároló) fiókjának jelszavát és válassza ki a könyvtárat, amelyet szinkronizálni akar a webes tárolóval.
5. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.4 IPv6

Ez a vezeték nélküli router támogatja az IPv6 címzést, egy olyan rendszert, amely több IP-címet támogat. Ez a szabvány még nem érhető el széleskörűen. Forduljon az internetszolgáltatójához, hogy az internetszolgáltatása támogatja-e az IPv6 szabványt.



IPv6 beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > IPv6** elemre.
2. Válassza ki a **kapcsolattípust**. A konfigurációs beállítások változnak a kiválasztott kapcsolattípustól függően.
3. Adja meg az IPv6 LAN és DNS beállításokat.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

MEGJEGYZÉS: Forduljon az internetszolgáltatóhoz az internetszolgáltatásra vonatkozó speciális IPv6 információkat illetően.

4.9 Tűzfal

A vezeték nélküli router hardveres tűzfalként szolgálhat a hálózathoz.

MEGJEGYZÉS: A Tűzfal funkció alapértelmezetten engedélyezett.

4.9.1 Általános

Az alapvető tűzfalbeállítások beállításához:


1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Firewall (Tűzfal) > General (Általános)** földre.
2. Az **Enable Firewall (Tűzfal engedélyezése)** mezőben válassza ki a **Yes (Igen)** lehetőséget.
3. Az **Enable DoS protection (DoS védelem engedélyezése)** mezőben válassza ki a **Yes (Igen)** lehetőséget a hálózat megvédésére a DoS (Denial of Service – Szolgáltatásmegtagadási) támadásoktól, bár ez befolyásolhatja a router teljesítményét.
4. Monitorozhatja is a LAN és WAN kapcsolat között cserélt csomagokat. A Logged packets (Naplózott csomagok) típuson válassza ki a **Dropped (Eleresztett), Accepted (Elfogadott)**, vagy **Both (Mindkettő)** lehetőséget.
5. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.9.2 URL-szűrő

Kulcsszavakat vagy webcímekeket adhat meg adott URL-ek elérésének megakadályozásához.

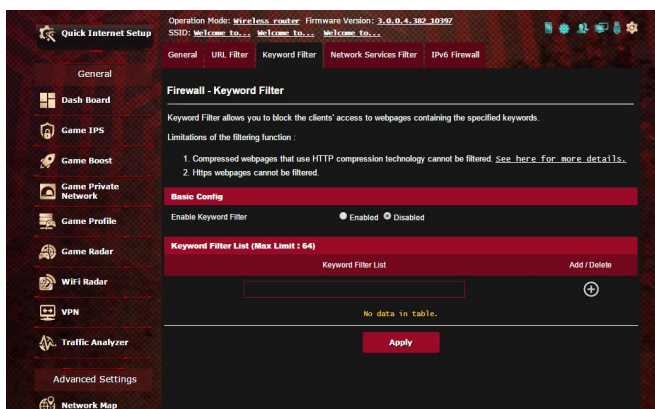
MEGJEGYZÉS: Az URL-szűrő egy DNS lekérdezésen alapul. Ha egy hálózati kliens már hozzáfért egy webhelyhez, mint például a http://www.abcxxx.com címhez, akkor a webhely nem kerül blokkolásra (a rendszerben egy DNS gyorsítótár tárolja a korábban meglátogatott webhelyeket). Ennek a problémának a feloldásához törölje a DNS gyorsítótárat az URL-szűrő beállítása előtt.

Egy URL-szűrő beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Firewall (Tűzfal) > URL Filter (URL-szűrő)** fülre.
2. Az **Enable URL Filter (URL-szűrő engedélyezése)** mezőben válassza ki az **Enabled (Engedélyezve)** lehetőséget.
3. Adjon meg egy URL-t és kattintson a(z)  gombra.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.9.3 Kulcsszószűrő

A kulcsszószűrő blokkolja a hozzáférést a meghatározott kulcsszavakat tartalmazó weblapokhoz.



Egy kulcsszószűrő beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Firewall (Tűzfal) > Keyword Filter (Kulcsszószűrő)** fülre.
2. Az **Enable Keyword Filter (Kulcsszószűrő engedélyezése)** mezőben válassza ki az **Enabled (Engedélyezve)** lehetőséget.

- Adjon meg egy szót vagy kifejezést és kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.
- Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

MEGJEGYZÉSEK:

- A kulcsszűrő egy DNS lekérdezésen alapul. Ha egy hálózati kliens már hozzáfért egy webhelyhez, mint például a `http://www.abcxxx.com` címhez, akkor a webhely nem kerül blokkolásra (a rendszerben egy DNS gyorsítótár tárolja a korábban meglátogatott webhelyeket). Ennek a problémának a feloldásához törölje a DNS gyorsítótárat a kulcsszűrő beállítása előtt.
- A HTTP tömörítés segítségével tömörített weblapok nem szűrhetők. A HTTPS oldalak szintén nem blokkolhatók kulcsszűrő használatával.


4.9.4 Hálózatiszolgáltatás-szűrő

A hálózatiszolgáltatás-szűrő blokkolja a LAN - WAN csomagcserét és korlátozza, hogy a hálózati kliensek hozzáférjenek speciális webes szolgáltatásokhoz, mint amilyen a Telnet vagy az FTP.

The screenshot shows the WinBox interface for configuring the Firewall - Network Services Filter. The left sidebar contains navigation options like General, Dash Board, Game IPS, Game Boost, Game Profile, Game Radar, WiFi Radar, VPN, Traffic Analyzer, Advanced Settings, Network Map, Wireless, Guest Network, LAN, WAN, USB Application, AICloud 2.0, IPv6, and Firewall. The main content area is titled 'Firewall - Network Services Filter' and includes the following sections:

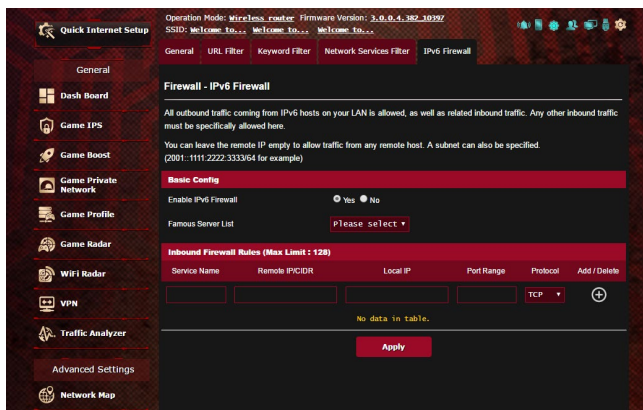
- General:** A brief description of the Network Services Filter and a note about the source IP field.
- Network Services Filter:** A section with a red header containing:
 - Enable Network Services Filter: Yes No
 - Filter table type: **Black List**
 - Well-Known Applications: **user_defined**
 - Date to Enable LAN to WAN Filter: Mon Tue Wed Thu Fri
 - Time of Day to Enable LAN to WAN Filter:
 - Date to Enable LAN to WAN Filter: Sat Sun
 - Time of Day to Enable LAN to WAN Filter:
 - Filtered ICMP packet types:
- Network Services Filter Table (Max Limit: 25):** A table with columns: Source IP, Port Range, Destination IP, Port Range, Protocol, and Add / Delete. The table is currently empty, showing 'No data in table.' and an 'Apply' button at the bottom.

Egy hálózatiszolgáltatás-szűrő beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Firewall (Tűzfal) > Network Service Filter (Hálózatiszolgáltatás-szűrő)** föltre.
2. Az Enable Network Services Filter (Hálózatiszolgáltatás-szűrő engedélyezése) mezőben jelölje ki a **Yes (Igen)** lehetőséget.
3. Válassza ki a szűrőtábla típusát. A **Black List (Feketelista)** blokkolja a meghatározott hálózati szolgáltatásokat. A **White List (Fehérlista)** a hozzáférést csak a meghatározott hálózati szolgáltatásokra korlátozza.
4. Adja meg a napot és időt, amikor a szűrők aktívak.
5. Egy hálózati szolgáltatás szűrésének meghatározásához adja meg a forrás IP, cél IP, porttartomány és protokoll értékeket. Kattintson a(z)  gombra.
6. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.9.5 IPv6 tűzfal

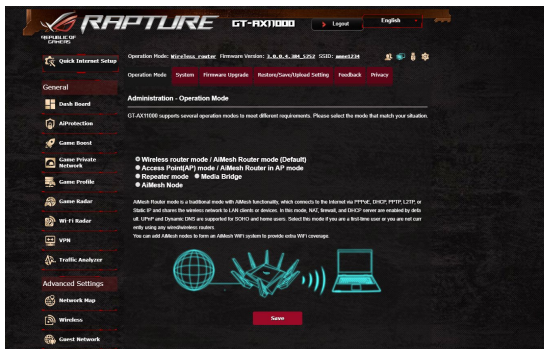
Alapértelmezésképpen ASUS vezeték nélküli routere minden kértelen bejövő forgalmat letilt. Az IPv6 tűzfal funkció lehetővé teszi az adott szolgáltatásoktól származó forgalom áthaladását a hálózatán.



4.10 Adminisztráció

4.10.1 Üzem mód

Az Operation Mode (Üzem mód) oldal lehetővé teszi a megfelelő mód kijelölését a hálózat számára.



Az üzemmód beállításához:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Administration (Adminisztráció) > Operation Mode (Üzem mód)** földre.
2. Válassza ki ezen üzemmódok valamelyikét:
 - **Vezeték nélküli router üzemmód (alapértelmezett):** Vezeték nélküli router üzemmódban a vezeték nélküli router kapcsolódik az internethez és internethozzáférést nyújt a saját helyi hálózatán elérhető eszközöknek.
 - **Hozzáférési pont üzemmód:** Ebben az üzemmódban a router egy új vezeték nélküli hálózatot hoz létre egy meglévő hálózaton.
 - **Médiahíd:** Ez a beállítás két vezeték nélküli routert igényel. A második router médiahídként szolgál, ahol több eszköz, mint például intelligens televíziók és játékkonzolok csatlakoztathatók ethernet keresztül.
 - **Jelerősítő üzemmód:** Jelerősítő módban a GT-AX1100 vezeték nélkül csatlakozik egy meglévő vezeték nélküli hálózathoz a vezeték nélküli lefedettség bővítése érdekében. Ebben a módban a tűzfal-, IP-megosztás és NAT funkciók letiltásra kerülnek.
 - **AiMesh üzemmód:** Ez a felállás legalább két ASUS routert igényel, amelyek támogatják az AiMesh funkciót. Engedélyezze az AiMesh üzemmódot, jelentkezzen be a router webes felhasználói felületére az elérhető AiMesh csomópontok keresésére, hozzáadva az AiMesh rendszerhez. Az AiMesh rendszer teljes otthonlefedést biztosít és

központosított kezelést.

3. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

MEGJEGYZÉS: A router újraindul, amikor módosítja az üzemmódokat.

4.10.2 Rendszer

A **System (Rendszer)** oldal lehetővé teszi a vezeték nélküli router beállításainak konfigurálását.

A rendszerbeállítások beállítása:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Administration (Adminisztráció) > System (Rendszer)** fülre.
2. A következő beállításokat konfigurálhatja:
 - **Router bejelentkezési jelszó módosítása:** Egy új név és jelszó megadásával módosíthatja a jelszót és a bejelentkezési nevet a vezeték nélküli routerhez.
 - **Időzóna:** Válassza ki az időzónát a hálózathoz.
 - **NTP-kiszolgáló:** A vezeték nélküli router hozzáférhet egy NTP (Network time Protocol – Hálózati idő protokoll) kiszolgálóhoz az idő szinkronizálása érdekében.
 - **Telnet engedélyezése:** Kattintson a **Yes (Igen)** lehetőségre a Telnet szolgáltatások engedélyezéséhez a hálózaton. Kattintson a **No (Nem)** lehetőségre a Telnet letiltásához.
 - **Hitelesítési módszer:** A biztonságos router hozzáféréshez a HTTP, HTTPS, vagy mindkét protokollt választhatja.
 - **Webhozzáférés engedélyezése nagy kiterjedésű hálózatról:** Válassza ki a **Yes (Igen)** lehetőséget annak engedélyezésére, hogy a hálózaton kívüli eszközök hozzáférjenek a vezeték nélküli router grafikus felhasználói felületének beállításaihoz. Válassza ki a **No (Nem)** lehetőséget a hozzáférés megakadályozásához.
 - **Csak meghatározott IP engedélyezése:** Kattintson a **Yes (Igen)** lehetőségre, ha meg akarja adni azoknak az eszközöknek az IP-címeit, amelyek nagy kiterjedésű hálózatról hozzáférhetnek a vezeték nélküli router grafikus felhasználói felületének beállításaihoz.
 - **Klienslista:** Adja meg azoknak a hálózati eszközöknek a WAN IP-címeit, amelyek hozzáférhetnek a vezeték nélküli router beállításaihoz. Ez a lista akkor lesz használatban, ha rákattintott a **Yes (Igen)** lehetőségre az **Only allow specific IP (Csak meghatározott IP engedélyezése)** elemen.
3. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

4.10.3 A firmware frissítése

MEGJEGYZÉS: Töltse le a legfrissebb firmware-verziót az ASUS weboldalról: <http://www.asus.com>

A firmware frissítése:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Administration (Adminisztráció) > Firmware Upgrade (Belső vezérlőprogram frissítése)** fülre.
2. A **New Firmware File (Új belső vezérlőprogram-fájl)** mezőben kattintson a **Browse (Tallózás)** lehetőségre a letöltött fájl megkereséséhez.
3. Kattintson az **Upload (Feltöltés)** gombra.

MEGJEGYZÉSEK:

- Amikor a frissítési folyamat befejeződött, várjon némi időt, hogy a rendszer újraindulhasson.
 - Ha a frissítés sikertelen, a vezeték nélküli router automatikusan vészhelyzeti vagy meghibásodási módba lép és az előlapon lévő LED kijelző lassan villog. A rendszer visszaállításához, olvassa el az **5.2 Belső vezérlőprogram visszaállítása** szakaszt.
-

4.10.4 Beállítások visszaállítása/mentése/feltöltése

A beállítások visszaállítása/mentése/feltöltése:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Administration (Adminisztráció) > Restore/Save/Upload Setting (Beállítás helyreállítása/mentése/feltöltése)** fülre.
2. Jelölje ki a végrehajtandó feladatot:
 - A gyári beállítások visszaállításához kattintson a **Restore (Visszaállítás)** elemre, majd kattintson az **OK** gombra a megerősítést kérő üzenetben.
 - Az aktuális rendszerbeállítások mentéséhez kattintson a **Save (Mentés)** gombra, majd navigáljon ahhoz a mappához, ahova a fájlt menteni kívánja, és kattintson a **Save (Mentés)** gombra.
 - Korábbi rendszerbeállítások visszaállításához kattintson a **Browse (Tallózás)** gombra a visszaállítandó rendszerfájl megkeresése érdekében, majd kattintson az **Upload (Feltöltés)** gombra.

MEGJEGYZÉS: Ha problémák lépnek fel, töltsön fel a legújabb belső vezérlőprogram-verziót és konfigurálja az új beállításokat. Ne állítsa vissza a routert az alapértelmezett beállításokra.

4.11 Rendszernapló

A Rendszernapló a regisztrált hálózati tevékenységeket tartalmazza.

MEGJEGYZÉS: A rendszernapló visszaáll, amikor a router újraindul vagy áramtalanításra kerül.

A rendszernapló megtekintéséhez:

1. A navigációs pultról menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > System Log (Rendszernapló)** elemre.
2. A hálózati tevékenységeit e fülék bármelyikén megtekintheti:
 - General Log (Általános napló)
 - DHCP Leases (DHCP bérletek)
 - Wireless Log (Vezeték nélküli napló)
 - Port Forwarding (Porttovábbítás)
 - Routing Table (Útválasztó tábla)

Operation Mode: Wireless router Firmware Version: 3.0.0.4_382_10297
SSID: Welcome to..., Welcome to..., Welcome to...

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

System Log - General Log

This page shows the detailed system's activities.

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

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

```
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:49 kernel: jffs2: warning: (14233) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:47:23 kernel: jffs2: warning: (14273) jffs2_sum_write_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 06:37:37 dnsmasq-dhcp[1663]: Ignoring domain copyop: ansu for DHCP host name X15167-0B
Apr 10 06:37:40 dnsmasq-dhcp[1663]: Ignoring domain copyop: ansu for DHCP host name X15167-0B
Apr 10 14:45:24 m0_services: httpd 732:modify_r0: restart_fcpd
Apr 10 14:45:24 FTP Server: daemon is stopped
Apr 10 14:45:24 FTP Server: daemon is started
Apr 10 14:45:24 miniupnpd[14154]: shutting down MiniUPnPd
Apr 10 14:45:24 smart_nat_rules apply the nat_rules/tmp/nat_rules_etc0d_etc0d)
Apr 10 14:45:24 miniupnpd[17141]: version 1.9 started
Apr 10 14:45:24 miniupnpd[17141]: HTTP listening on port 5351
Apr 10 14:45:48 m0_services: httpd 732:modify_r0: restart_webdav
Apr 10 14:45:48 MiniUPnP Server: daemon is stopped
Apr 10 14:45:49 miniupnpd[17141]: shutting down MiniUPnPd
Apr 10 14:45:49 smart_nat_rules apply the nat_rules/tmp/nat_rules_etc0d_etc0d)
Apr 10 14:45:49 MiniUPnP Server: daemon is started
Apr 10 14:45:49 miniupnpd[17578]: version 1.9 started
Apr 10 14:45:49 miniupnpd[17578]: HTTP listening on port 52738
Apr 10 14:45:49 miniupnpd[17578]: Listening for NAT-PMP/PCP traffic on port 5351
```

Clear Save Refresh

4.12 Smart Connect

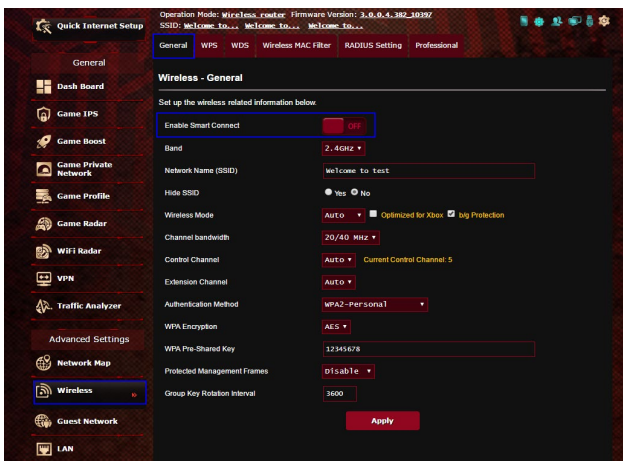
A Smart Connect funkciót arra tervezték, hogy a klienseket automatikusan a három rádió egyikéhez irányítsák (egy 2,4 GHz-es, egy alacsony frekvenciasávú 5 GHz és egy magas frekvenciasávú 5 GHz), hogy a maximalizálja a teljes vezeték nélküli átbocsátást.

4.12.1 A Smart Connect beállítása

A Smart Connect funkciót a Web GUI-n keresztül engedélyezheti az alábbi két módon:

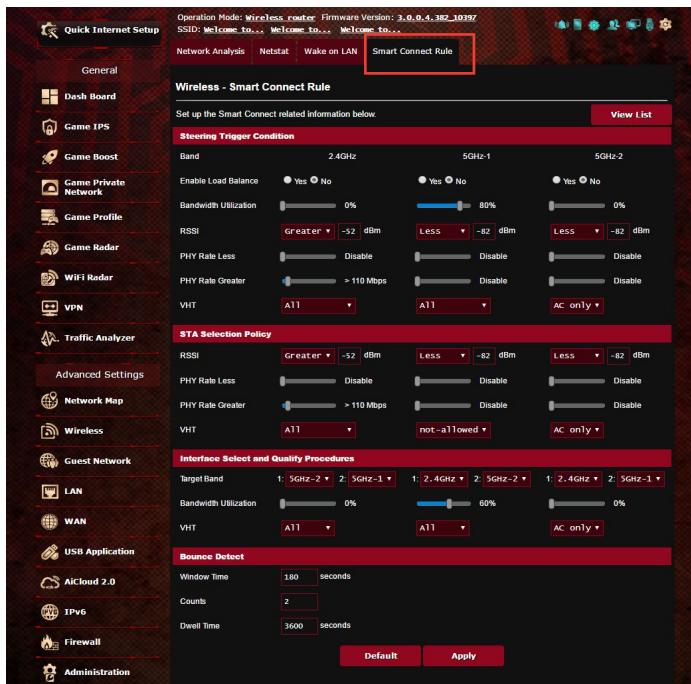
- **A Wireless (Vezeték nélküli) képernyőn**

1. A böngészőprogramban billentyűzze be a vezeték nélküli router alapértelmezett IP-címét: <http://router.asus.com>.
2. A bejelentkezési oldalon billentyűzze be az alapértelmezett felhasználónevet (**admin**) és jelszót (**admin**), majd kattintson az **OK** gombra. Automatikusan megtörténik a QIS oldal indítása.
3. A navigációs pulton lépjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Wireless (Vezeték nélküli) > General (Általános)** fülre.
4. Mozgassa a csúszkát **ON (BE)** helyzetbe az **Enable Smart Connect (A Smart Connect engedélyezése)** mezőben. Ez a funkciót automatikusan csatlakoztatja a hálózaton lévő klienseket a megfelelő sávhoz az optimális sebesség érdekében.



4.12.2 Smart Connect-szabály

Az ASUSWRT alapértelmezett feltételeket biztosít az átkapcsolás kiváltásához. A kiváltási feltételeket a hálózati körülményeknek megfelelően módosíthatja. A beállítások módosításához lépjen a **Smart Connect Rule (Intelligens kapcsolódási szabály)** lapfültre a Network Tools (Hálózati eszközök) képernyőn.

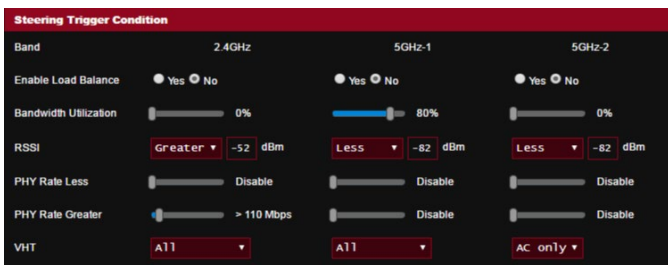


A Smart Connect Rule (Intelligens kapcsolódási szabály) vezérlők négy részre oszlanak:

- Kormányzásaktiváló feltétel
- STA-kiválasztási házirend
- Csatolóválasztás és ellenőrző műveletek
- Visszapattanás-érzékelés

Kormányzásaktiváló feltétel

A vezérlők ezen készletével feltételeket állíthat be a sávkormányzás kezdeményezéséhez.



- **Sávszélesség használata**

Ha a sávszélesség-kihasználtság meghaladja ezt az értéket, a kormányzás aktiválódik.

- **Terheléselosztás engedélyezése**

Ez szabályozza a terheléselosztást.

- **RSSI**

Ha bármely kliens fogadott jelének szintje megfelel ennek a szempontnak, a kormányzás aktiválódik.

- **PHY Rate Less (PHY sebesség kisebb) / PHY Rate Greater (PHY sebesség nagyobb)**

Ezek a vezérlők határozzák meg az STA kapcsolódási sebességet, amely kiváltja a sávkormányzást.

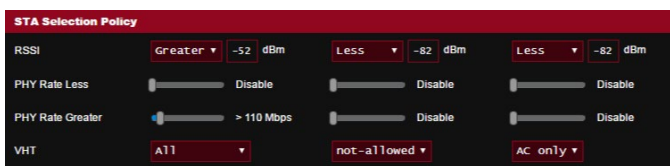
- **VHT**

Ez a vezérlő meghatározza, hogyan történjen a 802.11ac és nem ac kliensek kezelése.

- Az **ALL (MIND)**(alapértelmezett) azt jelenti, hogy bármilyen kliéntípus kiválthatja a kormányzást.
- Az **AC only (Csak AC)** azt jelenti, hogy a kliensnek támogatnia kell a 802.11ac-t a kormányzás kiváltásához.
- A **Not-allowed (Nem engedélyezett)** azt jelenti, hogy csak a 802.11ac-től eltérő kliéntípusok válthatják ki a kormányzást, azaz 802.11a/b/g/n.

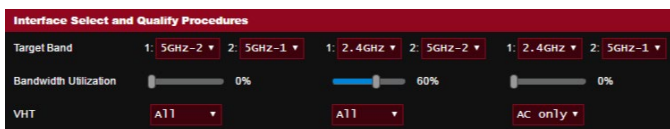
STA-kiválasztási irányelv

Amint kiváltották a kormányzást, az ASUSWRT követi az STA kiválasztási házirendet, amelynek értelmében a kliens (STA) a legmegfelelőbb sávhoz kormányozzák.



Csatolóválasztás és ellenőrző műveletek

Ezek a vezérlők határozzák meg, hova kerül a kormányozott kliens. A **Target Band (Célsáv)** vezérlők megadják a kormányzási célok első és második választási lehetőségét. A rádió STA kiválasztási házirendje feltételeinek megfelelő kliensek az első célhoz lesznek kormányozva, ha a rádió **Bandwidth Utilization (Sávszélesség-kihasználtság)** értéke kisebb, mint a beállított érték. Ellenkező esetben a kliens a második **Target Band (Célsáv)** szempontjainak megfelelő rádióhoz kerülnek.



Visszapattanás-érzékelés

A vezérlők ezen eszköze meghatározza, milyen gyakran legyen kormányozva egy kliens. Ennek az a célja, hogy a kliensek ne legyenek folyamatosan áthelyezve. Nem akadályozza meg azonban, hogy a kliensek önmaguktól bontsák a kapcsolatot, vagy hogy visszapattanásnak számítson, ha megtörténik. Mindegyik kliens **N-szer** kormányozható a **Window Time (Időablak)** alatt. Ha eléri a határértéket, a kliens kormányzása nem történik meg a **Dwell Time (Tartózkodási idő)** időtartamáig.



5 Segédprogramok

MEGJEGYZÉSEK:

- Töltse le és telepítse a vezeték nélküli router segédprogramjait az ASUS weboldaláról:
 - Device Discovery v1.4.7.1 a következő oldalon <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Discovery.zip>
 - Firmware Restoration v1.9.0.4 a következő oldalon <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Rescue.zip>
 - Windows Printer Utility v1.0.5.5 a következő oldalon <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Printer.zip>
 - A segédprogramok MAC OS operációs rendszeren nem támogatottak.
-

5.1 Eszközfelderítés

A Device Discovery (Eszközfelderítés) az ASUS egyik WLAN segéprogramja, amely érzékeli az ASUS vezeték nélküli routert és lehetővé teszi a vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálását.

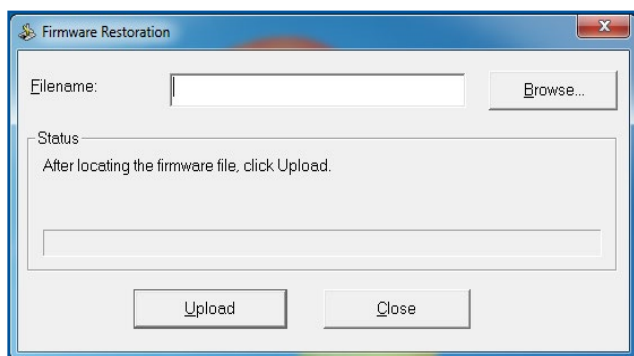
A Device Discovery (Eszközfelderítés) futtatása:

- A számítógép asztalán kattintson a **Start > All Programs (Minden program) > ASUS Utility (ASUS segéprogram) > GT-AX11000 vezeték nélküli router > Device Discovery (Eszközfelderítés)** elemre.

MEGJEGYZÉS: Ha a routert Access Point (Hozzáférési pont) módban használja, a Device Discovery (Eszközfelderítés) funkciót kell használnia a router IP-címének megkereséséhez.

5.2 Firmware helyreállítása

A Firmware Restoration (Firmware helyreállítás) olyan ASUS vezeték nélküli routeren használható, amelyen a frissítés során megsérült a firmware. Feltölti a megadott firmware-t. A folyamat körülbelül 3-4 percet vesz igénybe.



FONTOS: A Firmware Restoration (Firmware helyreállítás) segédprogram futtatása előtt indítsa el a biztonsági módot.

MEGJEGYZÉS: Ez a funkció MAC OS operációs rendszeren nem támogatott.

A biztonsági mód indítása és a Firmware Restoration (Firmware helyreállítás) segédprogram használata:

1. Húzza ki a vezeték nélküli routert az áramforrásból.
2. Tartsa lenyomva a hátlapon lévő Reset (Alaphelyzet) gombot, miközben visszadugja a vezeték nélküli router tápdugóját az aljzatba. Engedje el a Reset (Alaphelyzet) gombot, amikor az előlapon lévő Power (Táp) LED elkezd lassan villogni, ami azt jelzi, hogy a vezeték nélküli router biztonsági módban van.

3. Állítson be egy statikus IP-címet a számítógépén és használja a következőt a TCP/IP beállítások beállítására:

IP-cím: 192.168.1.x

Alhálózati maszk: 255.255.255.0

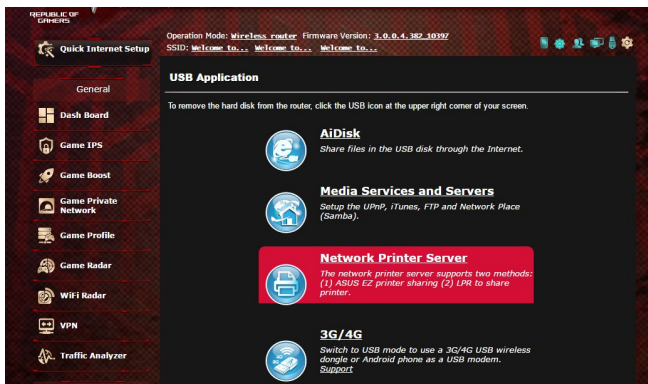
4. A számítógép asztalán kattintson a **Start > All Programs (Minden program) > ASUS Utility GT-AX11000 Wireless Router (ASUS segédprogram GT-AX11000 vezeték nélküli router) > Firmware Restoration (Firmware helyreállítása)** elemre.
5. Jelölje ki a firmware fájlt, majd kattintson az **Upload (Feltöltés)** gombra.

MEGJEGYZÉS: Ez nem firmware-frissítő segédprogram, és nem használható működő ASUS vezeték nélküli routeren. A firmware-frissítést általában a web-alapú felületen kell elvégezni. Lásd a **4. fejezetet: A speciális beállítások konfigurálása** a részletekért.

5.3 Nyomtatókiszolgáló beállítása

5.3.1 ASUS EZ nyomtatómegosztás

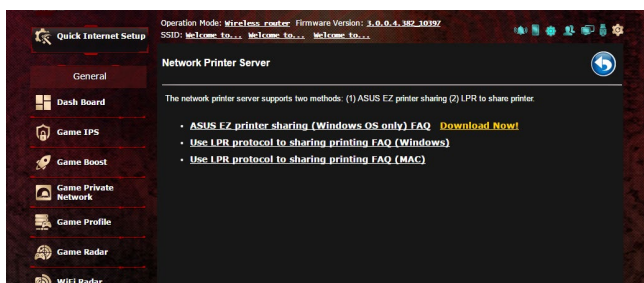
Az ASUS EZ nyomtatásmegosztási segédprogram lehetővé teszi, hogy egy USB nyomtatót csatlakoztasson a vezeték nélküli router USB portjához és beállítsa a nyomtatókiszolgálót. Ez lehetővé teszi, hogy a hálózati kliensek vezeték nélkül nyomtassanak és szkenneljenek fájlokat.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatókiszolgáló funkció Windows® 7/8/8.1/10 operációs rendszeren támogatott.

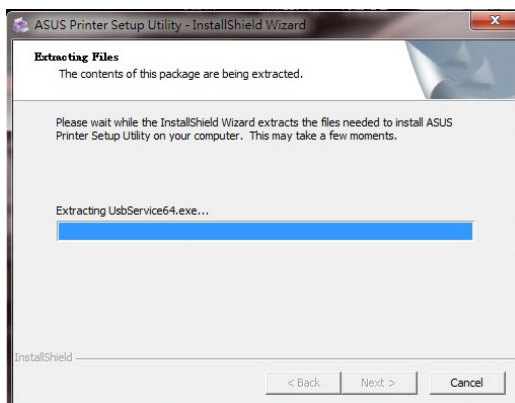
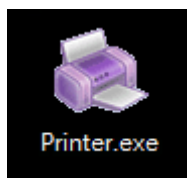
Az EZ nyomtatómegosztási mód beállításához:

1. A navigációs pultról menjen a **Advanced Settings (Speciális beállítások) > USB Application (USB-alkalmazás) > Network Printer Server (Hálózati nyomtatókiszolgáló)** elemre.
2. Kattintson a **Download Now! (Azonnali letöltés!)** lehetőségre a hálózati nyomtató segédprogram letöltéséhez.

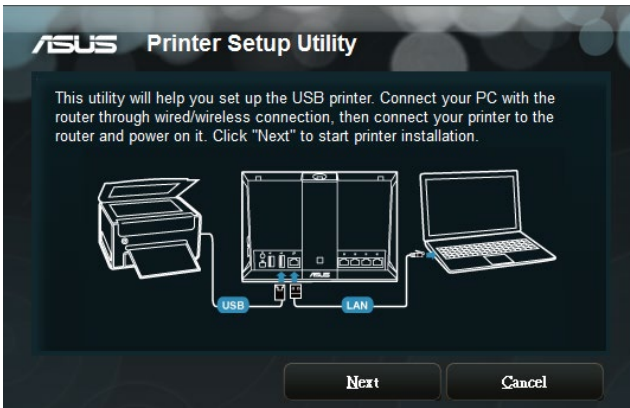


MEGJEGYZÉS: A hálózati nyomtató segédprogram csak Windows® 7/8/8.1/10 operációs rendszeren támogatott. A segédprogram Mac OS operációs rendszerre telepítéséhez válassza ki a **Use LPR protocol for sharing printer (LPR használata nyomtatómegosztáshoz)** elemet.

3. Bontsa ki a letöltött fájlt, majd kattintson a Nyomtató ikonra a hálózati nyomtató beállító program futtatásához.



4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a hardver beállításához, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

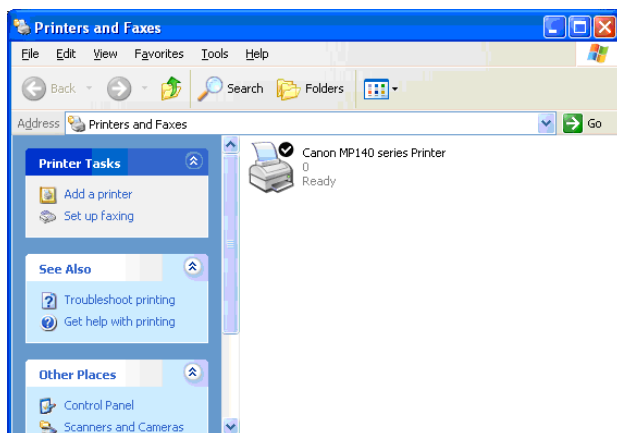


5. Várjon néhány percet, amíg a kezdeti beállítások befejeződnek. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
6. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra a telepítés befejezéséhez.

7. Kövesse a Windows® operációs rendszer útmutatását a nyomtató illesztőprogram telepítéséhez.



8. Miután elvégezte a nyomtató illesztőprogramjának telepítését, a hálózati kliensek használni tudják a nyomtatót.



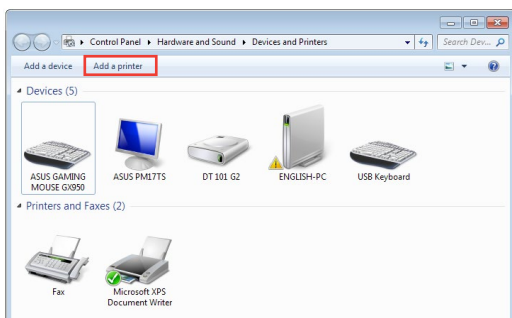
5.3.2 LPR használata nyomtató megosztására

Megoszthatja a nyomtatóját Windows® és MAC operációs rendszert futtató számítógépekkel az LPR/LPD (Line Printer Remote/Line Printer Daemon) protokoll használatával.

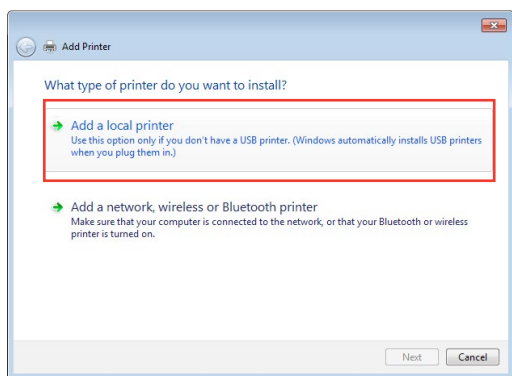
LPR nyomtató megosztása

LPR nyomtató megosztásához:

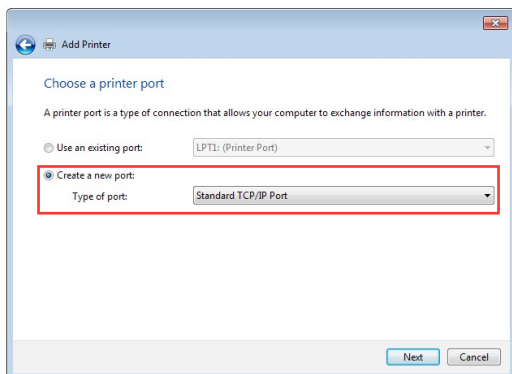
1. A Windows® asztralról kattintson a **Start > Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók) > Add a printer (Nyomtató hozzáadása)** elemre az **Add Printer Wizard (Nyomtató hozzáadása varázsló)** futtatásához.



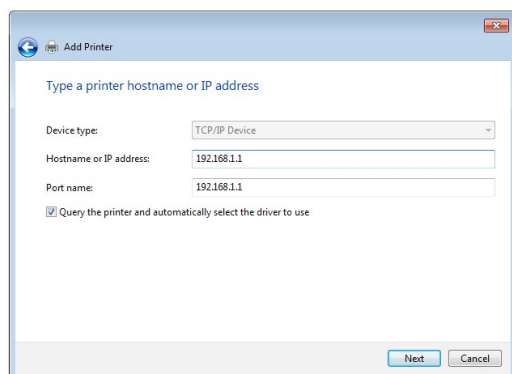
2. Válassza ki az **Add a local printer (Helyi nyomtató hozzáadása)** lehetőséget, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



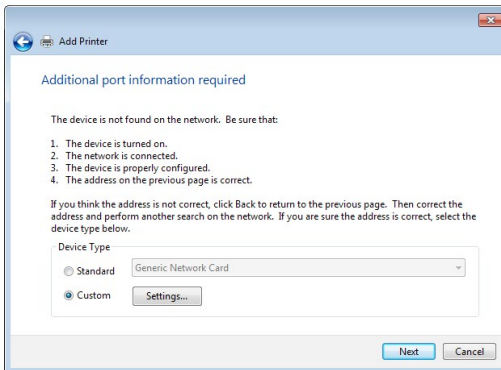
3. Válassza ki a **Create a new port (Új port létrehozása)** elemet, majd állítsa be a **Type of Port (Port típusa)** értékét **Standard TCP/IP Port (Szabványos TCP/IP-port)** típusra. Kattintson a **New Port (Új port)** lehetőségre.



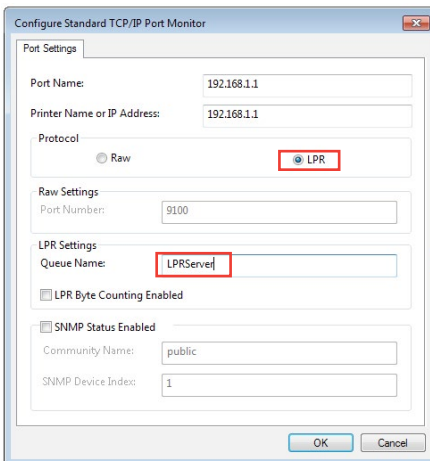
4. A **Hostname or IP address (Állomásnév vagy IP-cím)** mezőben billentyűzze be a vezeték nélküli router IP-címét, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



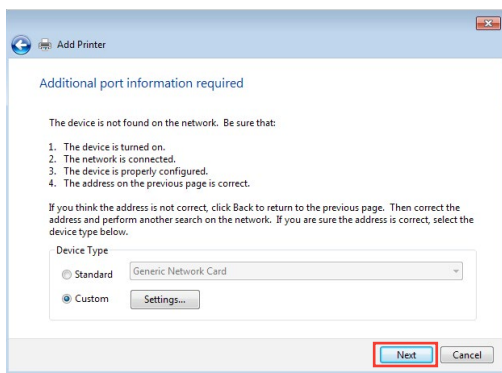
5. Válassza ki a **Custom (Egyéni)** lehetőséget, majd kattintson a **Settings (Beállítások)** elemre.



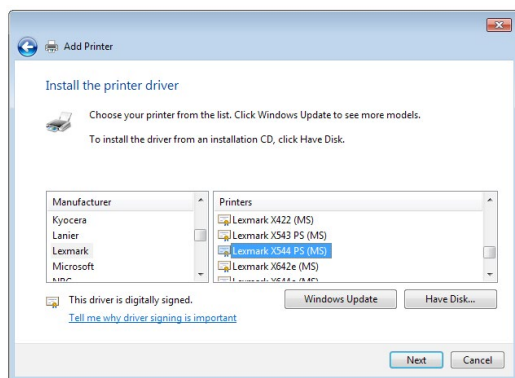
6. Állítsa be a **protokollt LPR** típusra. A **Queue Name (Várólista neve)** mezőben billentyűzze be az **LPRServer** értéket, majd kattintson az **OK** gombra a folytatáshoz.



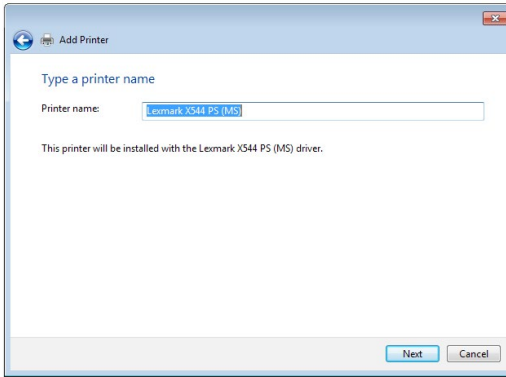
7. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra a szabványos TCP/IP port beállításának befejezéséhez.



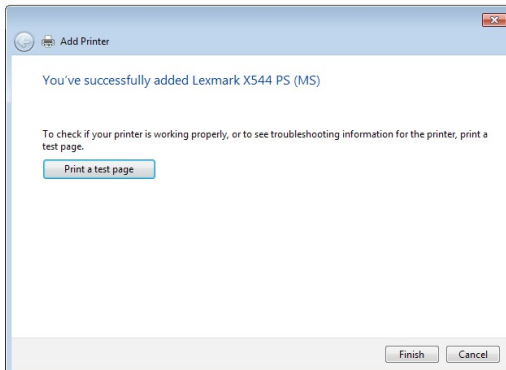
8. Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a gyártók típuslistájáról. Ha a nyomtatója nincs a listán, kattintson a **Have Disk (Saját lemez)** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogramok CD-ROM-ról vagy fájlból történő manuális telepítéséhez.



9. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra a nyomtató alapértelmezett nevének elfogadásához.



10. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra a telepítés befejezéséhez.



5.4 Download Master

A Download Master egy segédprogram, amely segít letölteni fájlokat még akkor is, miközben a laptopjai vagy egyéb eszközei kikapcsolt állapotban vannak.

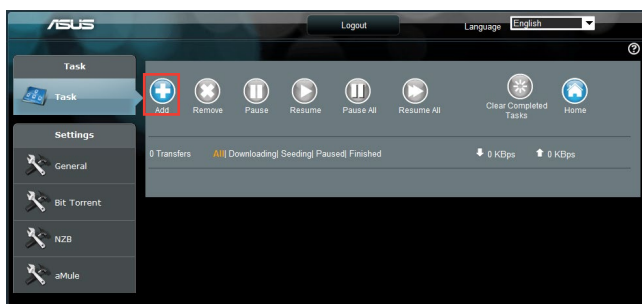
MEGJEGYZÉS: A Download Master használatához szüksége van egy, a vezeték nélküli routerhez csatlakoztatott USB eszközre.

A Download Master használatához:

1. Kattintson a **General (Általános) > USB application (USB-alkalmazás) > Download Master** elemre a segédprogram automatikus letöltéséhez és telepítéséhez.

MEGJEGYZÉS: Ha egynél több USB meghajtóval rendelkezik, válassza ki azt az USB eszközt, amelyre le akarja tölteni a fájlokat.

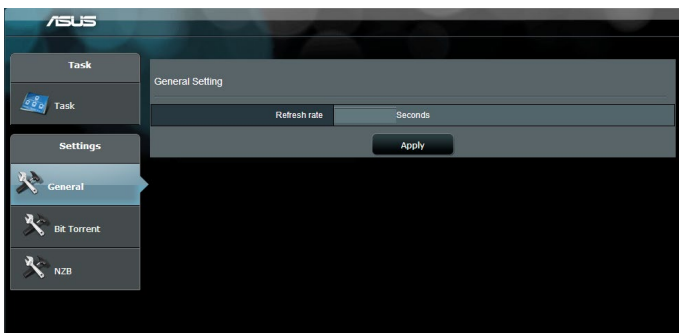
2. Miután a letöltési folyamat befejeződött, kattintson a Download Master ikonra a segédprogram használatának elkezdéséhez.
3. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra egy letöltési feladat hozzáadásához.



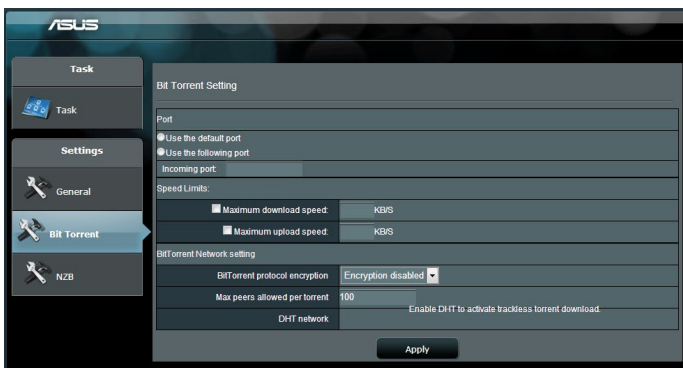
4. Válasszon ki egy letöltéstípust, mint például BitTorrent, HTTP, vagy FTP. Bocsásson rendelkezésre egy torrent-fájlt vagy egy URL-t a letöltés megkezdéséhez.

MEGJEGYZÉS: A BitTorrent részleteire vonatkozóan olvassa el az **5.4.1 BitTorrent letöltési beállítások konfigurálása** szakaszt.

5. Használja a navigációs pultot a speciális beállítások konfigurálásához.



5.4.1 BitTorrent letöltési beállítások konfigurálása

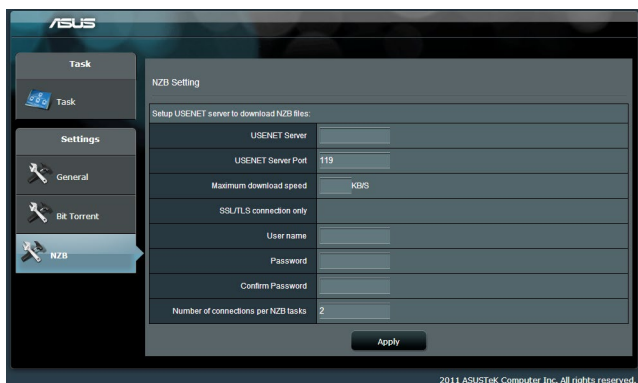


A BitTorrent letöltési beállítások konfigurálásához:

1. A Download Master navigációs pultjáról kattintson a **BitTorrent** lehetőségre a **BitTorrent Setting (BitTorrent beállítás)** oldal elindításához.
2. Válasszon ki egy meghatározott portot a letöltési feladathoz.
3. A hálózat túlterhelésének megelőzésére korlátozhatja a maximális feltöltési és letöltési sebességeket a **Speed Limits (Sebességkorlátok)** alatt.
4. Korlátozhatja a megengedett társak maximális számát, és engedélyezheti vagy letilthatja a fájltitkosítást a letöltések alatt.

5.4.2 NZB beállítások

NZB-fájlok letöltésére beállíthat egy USENET-kiszolgálót. A USENET beállítások megadása után kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.



6 Hibaelhárítás

Ez a fejezet megoldásokat nyújt azokra a problémákra, amelyekkel szembesülhet a routerével. Ha olyan problémákkal szembesül, amelyek ebben a fejezetben nincsenek említve, további termékinformációért és az ASUS Műszaki támogatás kapcsolati adataiért látogassa meg az ASUS támogató webhelyét a következő címen: <https://www.asus.com/support>.

6.1 Alapvető hibaelhárítás

Ha problémái vannak a routerrel, próbálja meg ezeket az ebben a szakaszban levő alapvető lépéseket, mielőtt további megoldásokat keresne.

Frissítse a belső vezérlőprogramot a legújabb verzióra.

1. Indítsa el a webes grafikus felhatalnáló felületet. Menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Administration (Adminisztráció) > Firmware Upgrade (Belső vezérlőprogram frissítése)** fülre. Kattintson a **Check (Ellenőrzés)** gombra annak ellenőrzéséhez, hogy rendelkezésre áll-e a legújabb belső vezérlőprogram.
2. Ha a legújabb belső vezérlőprogram rendelkezésre áll, látogassa meg az ASUS globális webhelyét a https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_BIOS/ címen a legújabb belső vezérlőprogram letöltéséhez.
3. A **Firmware Upgrade (Belső vezérlőprogram frissítése)** oldalról kattintson a **Browse (Tallózás)** gombra a belső vezérlőprogram-fájl megkereséséhez.
4. Kattintson az **Upload (Feltöltés)** gombra a belső vezérlőprogram frissítéséhez.

Hálózat újraindítása a következő sorrendben:

1. Kapcsolja ki a modemet.
2. Húzza ki a modemet.
3. Kapcsolja ki a routert és a számítógépeket.
4. Dugja be a modemet.
5. Kapcsolja be a modemet, és azután várjon 2 percig.
6. Kapcsolja be a routert, és azután várjon 2 percig.
7. Kapcsolja be a számítógépeket.

Ellenőrizze, hogy az Ethernet-kábelek megfelelően vannak-e bedugva.

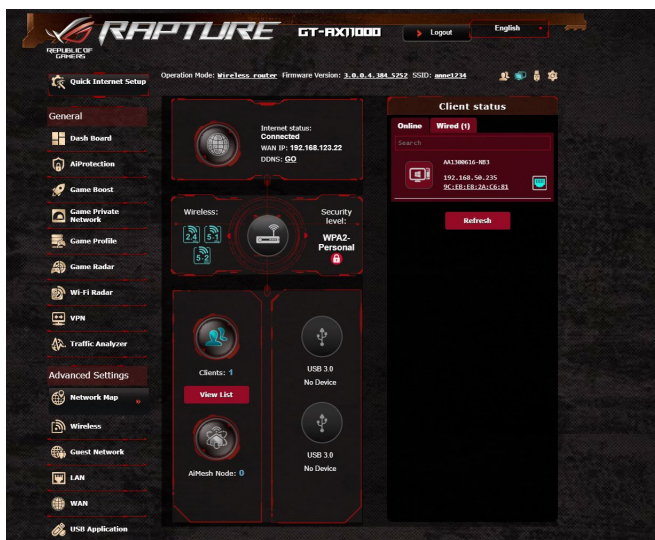
- Amikor a routert a modemmel összekapcsoló Ethernet-kábel megfelelően van bedugva, a WAN LED világít.
- Amikor a bekapcsolt számítógépet a routerrel összekötő Ethernet-kábel megfelelően van bedugva, a megfelelő LAN LED világít.

Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli beállítás a számítógépén megegyezik-e a számítógépével.

- Amikor a számítógépet vezeték nélkül csatlakoztatja a routerhez, győződjön meg arról, hogy az SSID (a vezeték nélküli hálózat neve), a titkosítási módszer és a jelszó megfelelő.

Ellenőrizze, hogy a hálózati beállításai megfelelőek-e.

- A hálózaton minden egyes kliensnek érvényes IP-címmel kell rendelkeznie. Az ASUS azt javasolja, hogy a vezeték nélküli router DHCP-kiszolgálóját használja IP-címek kiosztására a hálózaton levő számítógépeknek.
- Néhány kábelmodem-szolgáltató megköveteli a fiókon kezdetben regisztrált számítógép MAC-címének használatát. A MAC-címet megtekintheti a webes grafikus felhasználói felületen, a **Network Map (Hálózattérkép) > Clients (Kliensek)** oldalon, és az egérmutatót a **Client Status (Kliens állapota)** funkcióban az eszköze fölért lebegtetve.

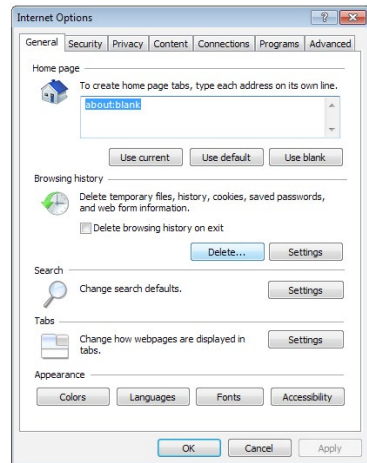


6.2 Gyakran ismétlődő kérdések (GYIK)

Webböngésző használatával nem tudok hozzáférni a router grafikus felhasználói felületéhez

- Ha a számítógépe vezetékes, ellenőrizze az Ethernet-kábel csatlakozását és a LED állapotát az előző szakaszban leírtak szerint.
- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő bejelentkezési információt használja. Az alapértelmezett gyári bejelentkezési név és jelszó „admin/admin”. Győződjön meg arról, hogy a Caps Lock billentyű letiltott állapotban van, amikor megadja a bejelentkezési információkat.
- Törölje a sütiket és fájlokat a webböngészőben. Internet Explorer 8 esetén kövesse ezeket a lépéseket:

1. Indítsa el az Internet Explorer 8 programot, majd kattintson a **Tools (Eszközök) > Internet Options (Internetbeállítások)** lehetőségre.
2. A **General (Általános)** fülön a **Browsing history (Böngészési előzmények)** alatt kattintson a **Delete... (Törlés...)** gombra, válassza ki a **Temporary Internet Files** elemet és a **Cookies (Sütik)** elemet, majd kattintson a **Delete (Törlés)** gombra.



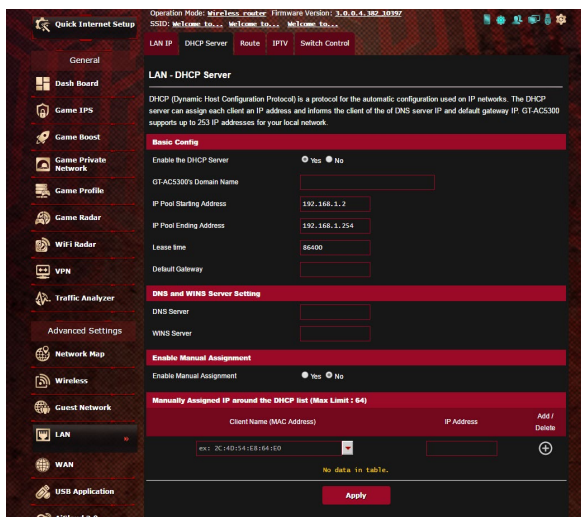
MEGJEGYZÉSEK:

- A sütik és fájlok törlésére vonatkozó parancsok webböngészőtől függően változnak.
- Tiltsa le a proxykiszolgáló beállításokat, törölje a telefonos kapcsolatot, és úgy végezze el a TCP/IP beállításokat, hogy az IP-címet automatikusan lekérje. További részletekért olvassa el a jelen használati utasítás 1. fejezetét.
- Győződjön meg arról, hogy CAT5e vagy CAT6 Ethernet-kábeleket használ.

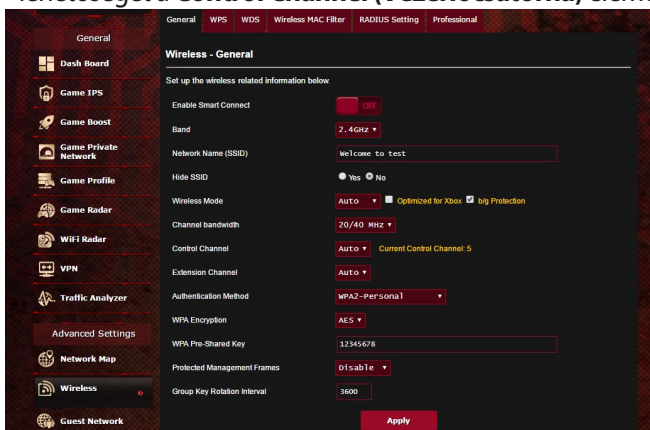
A kliens nem tud vezeték nélküli kapcsolatot létesíteni a routerrel.

MEGJEGYZÉS: Ha problémái vannak az 5 GHz-es hálózathoz való kapcsolódással, bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték nélküli eszköze támogatja az 5 GHz-et vagy kétsávós képességekkel rendelkezik.

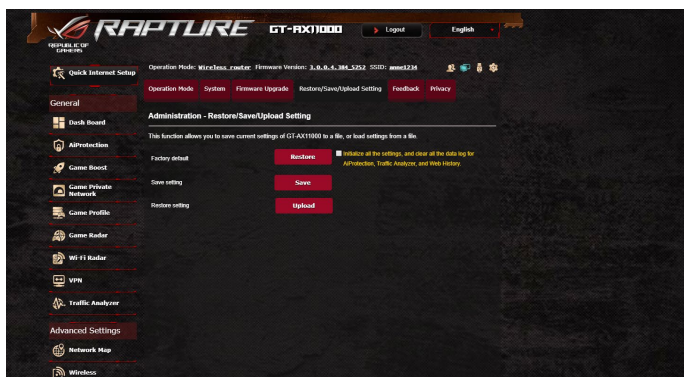
- **Tartományon kívül:**
 - Próbálja meg közelebb helyezni a routert a vezeték nélküli klienshez.
 - Próbálja meg beállítani a router antennáit a legjobb irányba az **1.4 A router pozícionálása** szakaszban leírtak szerint.
- **A DHCP-kiszolgáló letiltásra került:**
 1. Indítsa el a webes grafikus felhatalnósi felületet. Menjen a **General (Általános) > Network Map (Hálózattérkép) > Clients (Kliensek)** elemhez, és keresse meg az eszközt amelyet csatlakoztatni akar a routerhez.
 2. Ha nem tudja megtalálni az eszközt a **hálózattérképen**, menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > LAN > DHCP Server** DHCP-kiszolgáló, **Basic Config (Alapvető konfiguráció)** listához, jelölje ki a **Yes (Igen)** lehetőséget az **Enable the DHCP Server (DHCP-kiszolgáló engedélyezése)** elemen.



- Az SSID elrejtésre került. Ha az eszköze képes megtalálni más routerek SSID azonosítóit, de nem képes megtalálni a saját routerének SSID azonosítóját, menjen az **Advanced Settings (Speciális beállítások) > Wireless (Vezeték nélküli) > General (Általános)** elemhez, jelölje ki a **No (Nem)** lehetőséget a **Hide SSID (SSID elrejtése)** elemen, és válassza ki az **Auto (Automatikus)** lehetőséget a **Control Channel (Vezérlőcsatorna)** elemen.



- Ha vezeték nélküli LAN adaptert használ, ellenőrizze, hogy a használatban levő vezeték nélküli csatorna megfelel-e az ön országában/területén elérhető csatornáknak. Ha nem, állítsa be a csatornát, a csatorna sáv szélességét és a vezeték nélküli módot.
- Ha még mindig nem tud vezeték nélkül kapcsolódni a routerhez, visszaállíthatja a routert a gyári alapértelmezett beállításokra. A router grafikus felhasználói felületén kattintson az **Administration (Adminisztráció) > Restore/Save/Upload Setting (Beállítás helyreállítása/mentése/feltöltése)** lehetőségre, és kattintson a **Restore (Helyreállítás)** elemre.



Az internet nem érhető el

- Ellenőrizze, hogy a router képes-e kapcsolódni az internetszolgáltató WAN IP-címéhez. Ehhez indítsa el a webes grafikus felhasználói felületet és menjen a **General (Általános) > Network Map Í(Hálózattérkép)** elemre, és ellenőrizze az **internet állapotát** .
- Ha a router nem képes kapcsolódni az internetszolgáltató WAN IP-címéhez, próbálja meg újraindítani a hálózatot a **Hálózat újraindítása a következő sorrendben** szakaszban az **Alapvető hibaelhárítás** alatt leírtak szerint.



- Az eszköz blokkolódott a Szülői felügyelet funkción keresztül. Menjen a **General (Általános) > Aiprotection Pro > Parental Control (Szülői felügyelet)** elemre, és nézze meg, hogy az eszköz a listában van-e. Ha az eszköz felsorolásra került a **Client Name (Kliensnév)** alatt, távolítsa el az eszközt a **Delete (Törlés)** gomb használatával, vagy módosítsa a Time Management (Időkezelési) beállításokat.
- Ha még mindig nincs internetelérés, próbálja meg újraindítani a számítógépét és ellenőrizze a hálózat IP-címét és átjárócímét.
- Ellenőrizze az ADSL modem és a vezeték nélküli router állapotjelzőit. Ha a WAN LED a vezeték nélküli routeren nem világít, ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően van-e bedugva.

Elfelejtette az SSID azonosítót (hálózatnevet) vagy a hálózati jelszót

- Állítson be egy új SSID azonosítót és titkosítást egy vezetékes kapcsolaton keresztül (Ethernet-kábel). Indítsa el a webes grafikus felhasználói felületet, menjen a **Network Map (Hálózattérkép)** elemhez, kattintson a router ikonra, adjon meg egy új SSID azonosítót és titkosítási kulcsot, majd kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

- Állítsa vissza a routert az alapértelmezett beállításokra. Indítsa el a webes grafikus felhasználói felületet, menjen az **Administration (Adminisztráció) > Restore/Save/Upload Setting (Beállítás helyreállítása/mentése/feltöltése)** lehetőségre, és kattintson a **Restore (Helyreállítás)** elemre. Az alapértelmezett bejelentkezési fiók és jelszó egyaránt „admin”.

A rendszer visszaállítása az alapértelmezett értékekre?

- Menjen az **Administration (Adminisztráció) > Restore/Save/Upload Setting (Beállítás helyreállítása/mentése/feltöltése)** lehetőségre, és kattintson a **Restore (Helyreállítás)** elemre.

Az alábbiak a gyári alapbeállítások:

Felhasználónév: admin

Jelszó: admin

DHCP engedélyezés: Igen (ha a WAN kábelt csatlakoztatták)

IP-cím: http://router.asus.com (vagy 192.168.1.1)

Tartománynév: (Üres)

Alhálózati maszk: 255. 255. 255.0

DNS-kiszolgáló 1: 192.168.1.1

DNS-kiszolgáló 2: (Üres)

SSID (2.4GHz): ASUS

SSID (5GHz): ASUS_5G

A belső vezérlőprogram frissítése sikertelen.

Indítsa el a helyreállítási módot és futtassa a Belső vezérlőprogram helyreállítása segédprogramot. Olvassa el az **5.2 Belső vezérlőprogram helyreállítása** szakaszt a Belső vezérlőprogram helyreállítása segédprogram használatára vonatkozóan.

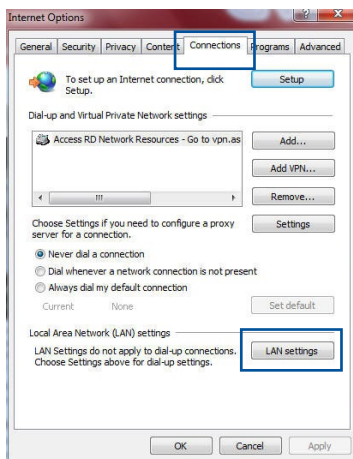
Nem lehet hozzáférni a webes grafikus felhasználói felülethez

A vezeték nélküli router konfigurálása előtt végezze el az ebben a fejezetben szereplő lépéseket a gazdagép és hálózati kliensek beállításához.

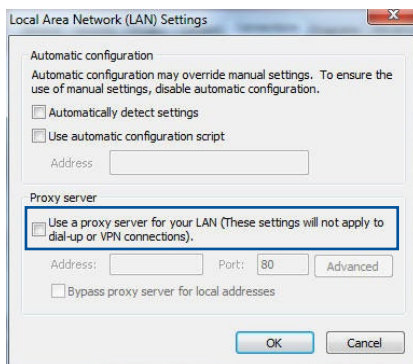
A. Tiltsa le a proxy-szert, ha engedélyezve van.

Windows® 7

1. Kattintson a **Start > Internet Explorer** elemre a böngészőprogram indításához.
2. Kattintson a **Tools (Eszközök) > Internet options (Internetbeállítások) > Connections (Kapcsolatok) fül > LAN settings (Helyi hálózati beállítások)** elemre.

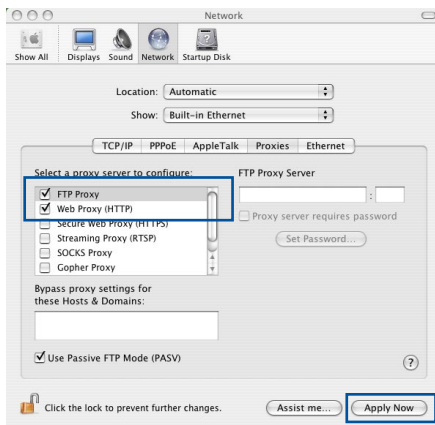


3. A Local Area Network (LAN) Settings (Helyi hálózati [LAN] beállítások) képernyőn szüntesse meg a **Use a proxy server for your LAN (Proxykiszolgáló használata a helyi hálózaton)** jelölőnégyzet bejelölését.
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.



MAC OS

1. A Safari böngészőben kattintson a **Safari > Preferences (Beállítások) > Advanced (Speciális) > Change Settings... (Beállítások módosítása...)** elemre.
2. A Network (Hálózat) képernyőn szüntesse meg az **FTP Proxy** és **Web Proxy (HTTP)** elemek bejelölését.
3. Kattintson az **Apply Now (Alkalmazás most)** gombra, ha végzett.

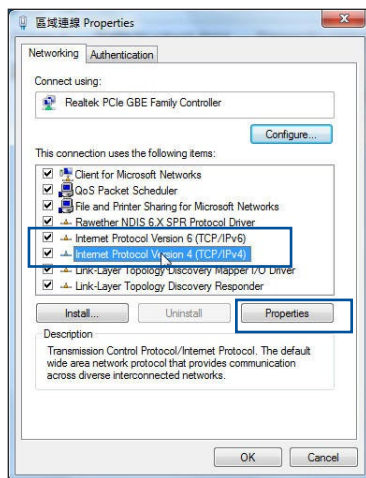


MEGJEGYZÉS: A proxykiszolgáló letiltását illetően olvassa el a böngésző súgóját.

B. Végezze el a TCP/IP beállításokat, hogy az IP-címet automatikusan lekérje.

Windows® 7

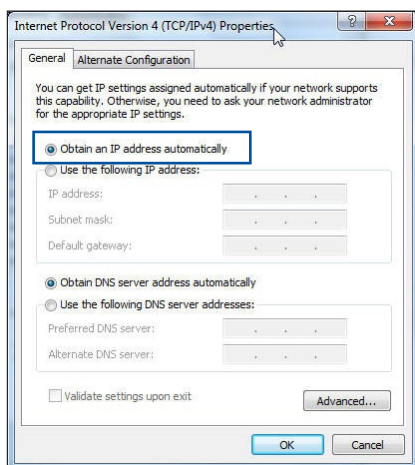
1. Kattintson a **Start > Control Panel (Vezérlőpult) > Network and Internet (Hálózat és internet) > Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ) > Manage network connections (Hálózati kapcsolatok kezelése)** elemre.
2. Jelölje ki az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet protokoll 4-es verzió (TCP/IPv4))** vagy az **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPV6) (Internet protokoll 6-os verzió (TCP/IPV6))** elemet, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.




3. Az IPv4 IP beállítások automatikus lekéréséhez jelölje meg az **Obtain an IP address automatically (IP-cím automatikus kérése)** jelölőnégyzetet.

Az IPv6 IP beállítások automatikus lekéréséhez jelölje meg az **Obtain an IPv6 address automatically (IPv6-cím automatikus kérése)** jelölőnégyzetet.

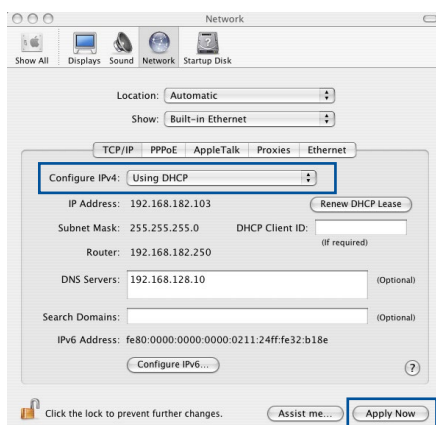
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.



MAC OS

1. Kattintson a képernyő bal felső sarkában lévő Apple  ikonra.
2. Kattintson a **System Preferences (Rendszerbeállítások) > Network (Hálózat) > Configure... (Konfigurálás...)** elemre.

3. A **TCP/IP** fülön jelölje meg a **Using DHCP (DHCP használata)** elemet a **Configure IPv4 (IPv4 konfigurálása)** legördülő választéklistán.
4. Kattintson az **Apply Now (Alkalmazás most)** gombra, ha végzett.

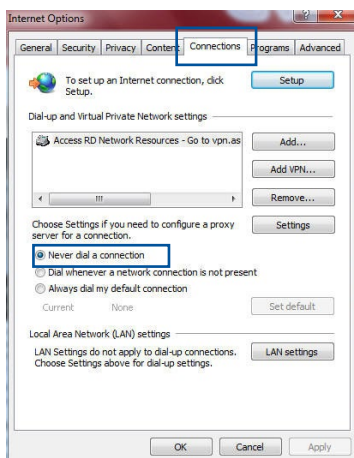


MEGJEGYZÉS: Tekintse meg operációs rendszere súgó és támogatás szolgáltatását a számítógép TCP/IP beállításainak konfigurálását illetően.

C. Tiltsa le a betárcsázós kapcsolatot, ha engedélyezve van.

Windows® 7

1. Kattintson a **Start > Internet Explorer** elemre a böngészőprogram indításához.
2. Kattintson a **Tools (Eszközök) > Internet options (Internetbeállítások) > Connections (Kapcsolatok)** fülre.
3. Jelölje be a **Never dial a connection (Nincs automatikus tárcsázás)** jelölőnégyzetet.
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.



MEGJEGYZÉS: A betárcsázós kapcsolat tiltását illetően tekintse meg böngészője súgóját.

Függelék

MEGJEGYZÉSEK

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	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-		3	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	6	-	2	-	-	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	7	-	3	-	-	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	8	-	4	-	-	PSA	RFDPA161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

For indoor use only.

Pour une utilisation en intérieur uniquement.

IMPORTANT NOTE:

IC Radiation Exposure Statement:

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

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

VCCI: Japan Compliance Statement

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

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

KC: Korea Warning Statement

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

NCC 警語

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

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

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

「產品之限用物質含有情況」之相關資訊，請參考下表：

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

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

DFS 警語

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

MPE

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

安全說明：

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



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

产品中有害物质的名称及含量

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

安全说明：

- 请在温度为 0° C (32° F) 至 40° C (104° F) 之间的环境中使用本产品。
- 请依照产品上的电源功率贴纸说明使用正确的电源适配器，如果试用错误规格的电源适配器可能会造成内部零件的损坏。
- 请勿将产品放置于不平坦或不稳定的表面，若产品的外壳损坏，请联系维修服务人员。
- 请勿在产品上放置其他物品，请勿将任何物品塞入产品内，以避免引起组件短路或电路损坏。
- 请保持机器在干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质会腐蚀电子线路，请勿在雷电天气下使用调制解调器。
- 请勿堵塞产品的通风孔，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.



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

ASUS elérhetőségi adatok

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific)

Vállalat címe 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei, Taiwan 11259

Weboldal www.asus.com.tw

Műszaki támogatás

Általános (tel.) +886228943447

Általános (fax) +886228907698

Online támogatás <https://www.asus.com/support>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Észak-Amerika)

Vállalat címe 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA

Általános (tel.) +15107393777

Fax +15106084555

Weboldal usa.asus.com

Online támogatás <https://www.asus.com/support>

ASUS COMPUTER GmbH (Németország, Ausztria)

Vállalat címe Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany

Fax +49-2102-959931

Weboldal asus.com/de

Online elérhetőség eu-rma.asus.com/sales

Műszaki támogatás

Általános +49-2102-5789555

Általános (tel.) Germany

(System/Notebook/Eee/LCD) +49-2102-5789557

Általános (tel.) Austria

(System/Notebook/Eee/LCD) +43-820-240513

Fax +49-2102-959911

Online támogatás <https://www.asus.com/support>

Globális hálózati forróvonal információ

Region	Country	Hotline Number	Service Hours	
Europe	Cyprus	800-92491	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri	
	France	0033-170949400	09:00-18:00 Mon-Fri	
	Germany		0049-1805010920	
			0049-1805010923 (component support)	09:00-18:00 Mon-Fri 10:00-17:00 Mon-Fri
			0049-2102959911 (Fax)	
	Hungary	0036-15054561	09:00-17:30 Mon-Fri	
	Italy	199-400089	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri	
	Greece	00800-44142044	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri	
	Austria	0043-820240513	09:00-18:00 Mon-Fri	
	Netherlands/ Luxembourg	0031-591570290	09:00-17:00 Mon-Fri	
	Belgium	0032-78150231	09:00-17:00 Mon-Fri	
	Norway	0047-2316-2682	09:00-18:00 Mon-Fri	
	Sweden	0046-858769407	09:00-18:00 Mon-Fri	
	Finland	00358-969379690	10:00-19:00 Mon-Fri	
	Denmark	0045-38322943	09:00-18:00 Mon-Fri	
	Poland	0048-225718040	08:30-17:30 Mon-Fri	
	Spain	0034-902889688	09:00-18:00 Mon-Fri	
	Portugal	00351-707500310	09:00-18:00 Mon-Fri	
	Slovak Republic	00421-232162621	08:00-17:00 Mon-Fri	
	Czech Republic	00420-596766888	08:00-17:00 Mon-Fri	
	Switzerland-German	0041-848111010	09:00-18:00 Mon-Fri	
	Switzerland-French	0041-848111014	09:00-18:00 Mon-Fri	
	Switzerland-Italian	0041-848111012	09:00-18:00 Mon-Fri	
	United Kingdom	0044-1442265548	09:00-17:00 Mon-Fri	
	Ireland	0035-31890719918	09:00-17:00 Mon-Fri	
	Russia and CIS	008-800-100-ASUS	09:00-18:00 Mon-Fri	
Ukraine	0038-0445457727	09:00-18:00 Mon-Fri		

Globális hálózati forróvonal információ

Region	Country	Hotline Numbers	Service Hours
Asia-Pacific	Australia	1300-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	New Zealand	0800-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	Japan	0800-1232787	09:00-19:00 Mon-Sun
		0081-570783886 (Non-Toll Free)	09:00-19:00 Mon-Sun
	Korea	0082-215666868	09:30-17:00 Mon-Fri
	Thailand	0066-24011717	09:00-18:00 Mon-Fri
		1800-8525201	
	Singapore	0065-64157917	11:00-19:00 Mon-Fri
		0065-67203835 (Repair Status Only)	11:00-19:00 Mon-Fri 11:00-13:00 Sat
	Malaysia	1300-88-3495	9:00-18:00 Mon-Fri
	Philippine	1800-18550163	09:00-18:00 Mon-Fri
	India	1800-2090365	09:00-18:00 Mon-Sat
	India(WL/NW)		09:00-21:00 Mon-Sun
	Indonesia	0062-2129495000	09:30-17:00 Mon-Fri
500128 (Local Only)		9:30 – 12:00 Sat	
Vietnam	1900-555581	08:00-12:00 13:30-17:30 Mon-Sat	
	Hong Kong	00852-35824770	10:00-19:00 Mon-Sat
Americas	USA		8:30-12:00 EST Mon-Fri
	Canada	1-812-282-2787	9:00-18:00 EST Sat-Sun
	Mexico	001-8008367847	08:00-20:00 CST Mon-Fri
			08:00-15:00 CST Sat

Globális hálózati forróvonal információ

Region	Country	Hotline Numbers	Service Hours
Middle East + Africa	Egypt	800-2787349	09:00-18:00 Sun-Thu
	Saudi Arabia	800-1212787	09:00-18:00 Sat-Wed
	UAE	00971-42958941	09:00-18:00 Sun-Thu
	Turkey	0090-2165243000	09:00-18:00 Mon-Fri
	South Africa	0861-278772	08:00-17:00 Mon-Fri
	Israel	*6557/00972-39142800 *9770/00972-35598555	08:00-17:00 Sun-Thu 08:30-17:30 Sun-Thu
Balkan Countries	Romania	0040-213301786	09:00-18:30 Mon-Fri
	Bosnia Herzegovina	00387-33773163	09:00-17:00 Mon-Fri
	Bulgaria	00359-70014411	09:30-18:30 Mon-Fri
		00359-29889170	09:30-18:00 Mon-Fri
	Croatia	00385-16401111	09:00-17:00 Mon-Fri
	Montenegro	00382-20608251	09:00-17:00 Mon-Fri
	Serbia	00381-112070677	09:00-17:00 Mon-Fri
	Slovenia	00368-59045400	08:00-16:00 Mon-Fri
00368-59045401			
Baltic Countries	Estonia	00372-6671796	09:00-18:00 Mon-Fri
	Latvia	00371-67408838	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Kaunas	00370-37329000	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Vilnius	00370-522101160	09:00-18:00 Mon-Fri

MEGJEGYZÉS: További információért látogassa meg az ASUS támogatási weboldalát a: <https://www.asus.com/support> címen.

Gyártó:	ASUSTeK Computer Inc.	
	Általános (tel.):	+886-2-2894-3447
	Vállalat címe:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
A meghatalmazott képviselője Európában:	ASUS Computer GmbH	
	Vállalat címe:	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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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.

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-AX11000/HelpDesk_Declaration/.

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

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

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

Всички режими на работа:

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

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

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

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


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

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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).
- Вижете етикета на долната страна на Вашия продукт и се уверете, че Вашият адаптер отговаря на изискванията.
- НЕ поставяйте върху неравни или нестабилни работни повърхности. Обърнете се към сервиз, ако корпусът се повреди.
- НЕ поставяйте, не пускайте отгоре и не пхайте никакви чужди предмети в продукта.
- НЕ излагайте на и не използвайте в близост до течности, дъжд или влага. НЕ използвайте модема по време на гръмотевични бури.
- НЕ покривайте вентилационните отвори на продукта, за да предотвратите прегряване на системата.
- НЕ използвайте повредени захранващи кабели, аксесоари или други периферни устройства.
- Ако адаптерът е повреден, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.
- За да избегнете риск от токов удар, изключете захранващия кабел от електрическата мрежа преди да преместите системата.

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-AX11000/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 mreženom 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 MCSO): 20.1 dBm

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

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

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

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

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

Safety Notices

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

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-AX11000/HelpDesk_Declaration/.

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

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

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

Všechny provozní režimy:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

Safety Notices

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

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-AX11000/HelpDesk_Declaration/.

Vastavuse kinnitus ökodisaini direktiivile 2009/125/EÜ

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

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

Kõik töörežiimid:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

Safety Notices

- Seda seadet võib kasutada ümbritseva keskkonna temperatuuril 0 °C (32 °F) kuni 40 °C (104 °F).
- Vaadake seadme põhjal asuvat silti ja veenduge, et teie toiteadapter vastab toitepingele.
- ÄRGE asetage ebaühtlasele või ebastabiilsele pinnale. Kui aku ümbris on kahjustada saanud, pöörduge teenindusse.
- ÄRGE pange või laske kukkuda mingeid esemeid seadme peale ja ärge torgake midagi seadme sisse.
- ÄRGE kasutage seadet vihma käes ega vedelike ja niiskuse lähedal. ÄRGE kasutage modemit äikese 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.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

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

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

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

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

Safety Notices

- A terméket 0°C (32°F) és 40°C (104°F) közötti hőmérsékleten használja.
- Tekintse meg a termék alján lévő minősítési címkét, és ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelel a minősítésnek.
- NE tegye a számítógépet labilis, vagy egyenetlen felületre. A sérült burkolatot javíttassa meg.
- NE helyezzen és NE ejtsen tárgyakat a készülék tetejére, és ne dugjon idegen tárgyakat a belsejébe.
- NE tegye ki folyadékknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy használja azok közelében. NE használja a modemet villámás közben.
- NE fedje be a készüléken lévő szellőzőnyílásokat, nehogy túlmelegedjen 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 viszonteladóijához.
- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a berendezés tápkábelét a konnektorból, mielőtt áthelyezné a rendszert.

Latvian CE statement

Vienkāršots ES paziņojums par atbilstību

Ar šo ASUSek 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-AX11000/HelpDesk_Declaration/.

Atbilstības paziņojums ekodizaina Direktīvai Nr. 2009/125/EK

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

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

Visi darbības režīmi:

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

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

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

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


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

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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 nelidzenas un nestabilas darba virsmas. Vērsieties tehniskās palīdzības dienestā, ja ir bojāts ārējais ietvars.
- NENOVIETOT vai nemit priekšmetus uz virsmas un neievietot ierīcē nekādus svešķermeņus.
- NEPAKĻAUT šķidrums, lietus vai mitruma ietekmei vai nelietot to tuvumā. NELIETOT modemu negaisa laikā.
- NEAPKLĀT ierīces ventilācijas atveres, lai sistēma nepārkarstu.
- NELIETOT bojātus strāvas vadus, papildierīces vai citas ārējās ierīces.
- Ja adapteris ir bojāts, neveiciet tā remontu pats. Sazinieties ar kvalificētu speciālistu vai savu pārdevēju.
- Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas pirms sistēmas pārvietošanas.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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 neikiškite į gaminį pašalinių daiktų.
- NENAUDOKITE drėgnoje vietoje, šalia skysčių, kur yra drėgna, neleiskite aplyti. NENAUDOKITE modemo per elektros audras.
- NEUŽDENKITE gaminio ventilacijos angų, kad sistema neperkaista.
- NENAUDOKITE pažeistų maitinimo laidų, priedų ar kitų periferinių įrenginių.
- Jei adapteris sugestų, nebandykite jo remontuoti patys. Kreipkitės į kvalifikuotą meistrą arba pardavėją.
- Norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus, prieš perkeldami sistemą į kitą vietą, atjunkite maitinimo kabelį nuo elektros lizdo.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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 zoszał 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.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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.

Slovanian

CE statement

Poenostavljena izjava o skladnosti EU

ASUSTek Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili Direktive 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem mestu https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/.

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

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

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

Vsi načini delovanja:

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

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

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

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


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

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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 zunanijh 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.

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-AX11000/HelpDesk/Declaration/>.

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

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

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

Všetky prevádzkové režimy:

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

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

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

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


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

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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 štítko na spodnej strane zariadenia a uistite sa, že napájací adaptér vyhovuje tomuto menovitému výkonu.
- NEUMIESTŇUJTE na nerovné a nestabilné pracovné povrchy. V prípade poškodenia skrinky vyhľadajte pomoc servisného strediska.
- Na hornú stranu zariadenia NEUMIESTŇUJTE ani NENECHÁVAJTE žiadne predmety a nekladajte doň žiadne cudzie predmety.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. NEPOUŽÍVAJTE 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.

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-AX11000/HelpDesk_Declaration/ adresinde bulunabilir.

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

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

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

Tüm işletim modları:

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

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

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

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

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

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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.

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-AX11000/HelpDesk_Declaration/.

Conformiteitsverklaring voor Ecodesign Richtlijn 2009/125/EG

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

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

Alle bedrijfsmodi:

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

Safety Notices

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

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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 pinnoilla. Ota yhteys huoltoon, jos kotelo on vahingoittunut.
- ÄLÄ aseta tai pudota esineitä laitteen päälle äläkä anna minkään vieraiden esineiden joutua tuotteen sisään.
- ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. ÄLÄ käytä modeemia ukkosmyrskyn aikana.
- ÄLÄ peitä tuotteen tuuletusaukkoja estääksesi tuotteen ylikuumenemisen.
- ÄLÄ käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisävarusteita tai muita oheislaitteita.
- Jos virtalähde on rikkoutunut, älä itse yritä sitä korjata. Ota yhteys ammattimaiseen huoltohenkilöön tai jälleenmyyjäsi.
- Estääksesi sähköiskun vaaran irrota virtakaapeli pistorasiasta ennen järjestelmän paikan muuttamista.

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-AX11000/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.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

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

Η συσκευή περιορίζεται σε χρήση σε εσωτερικούς χώρους όταν λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων 5150 έως 5350 MHz.

Η προσαρμογέας θα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμος.

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

Safety Notices

- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0°C έως 40°C.
- Ανατρέξτε στην ετικέτα χαρακτηριστικών στο κάτω μέρος του προϊόντος σας και βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας τροφοδοσίας σας συμμορφώνεται με την αναγραφόμενη τιμή.
- ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή σε ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια εργασίας. Πηγαίνετε τη συσκευή για σέρβις αν το περίβλημα έχει πάθει βλάβη.
- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα επάνω και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα στο προϊόν.
- ΜΗΝ την εκθέτετε ή τη χρησιμοποιείτε κοντά σε υγρά, βροχή, ή υγρασία. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το μόντεμ κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο προϊόν για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο Desktop PC για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος πάθει βλάβη, μην προσπαθήσετε να το επιδιορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό επισκευών ή με τον μεταπωλητή σας.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος από την πρίζα πριν αλλάξετε θέση στο σύστημα.

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-AX11000/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.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

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

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

Adapteren skal plasseres nært utstyret og være lett tilgjengelig.

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

Safety Notices

- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Se etiketten på undersiden av produktet, og sørg for strømforsyningen er i samsvar med denne klassifiseringen.
- Må IKKE plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- IKKE plasser eller slipp gjenstander på, eller skyv gjenstander inn i, produktet.
- Må IKKE eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal IKKE brukes under elektrisk storm.
- IKKE dekk til ventilene på produktet for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferiutstyr skal IKKE brukes.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.
- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.

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-AX11000/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 Nº 1275/2008 (CE) e Nº 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.

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-AX11000/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 MCSO): 20.1 dBm

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

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCSO): 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.

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-AX11000/HelpDesk_Declaration/.

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

Test för ekodesignkrav i enlighet med (EC) nr 1275/2008 och (EU) nr 801/2013 har utförts. När enheten är i standby-läge för nätverk, är gränssnittet för I/O och nätverk försatta i viloläge och fungerar kanske inte ordentligt. För att väcka enheten, tryck på knappen för att slå på/stänga av Wi-Fi, slå på/stänga av LED, återställa eller WPS-knappen.

Denna utrustning uppfyller EU:s strålningsexponeringsgräns för en okontrollerad miljö. Denna utrustning skall installeras och hanteras på minst 20 cm avstånd mellan strålkällan och din kropp.

Alla funktionslägen:

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

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

Frekvens, läge och maximalt överförd ström i EU anges nedan:

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


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

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

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

Enheten är begränsad till användning inomhus enbart vid användning inom 5 150 till 5 350 MHz frekvensområdet.

Adaptorn ska installeras nära utrustningen och ska vara lätt att komma åt.

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

Safety Notices

- Använd denna produkt i en miljö med en omgivande temperatur mellan 0°C(32°F) och 40°C(104°F).
- Läs märketiketten på produktens undersida, och kontrollera att strömadaptorn uppfyller dessa märkdata.
- Placera den INTE på en ojämn eller instabil arbetsyta. Sök service om höljert 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.