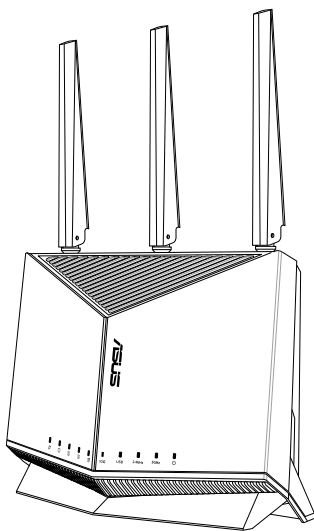


Uživatelská příručka

RT-BE86U

BE6800 Dvoupásmový Wi-Fi Router



Copyright © 2025 ASUSTeK Computer Inc. Všechna práva vyhrazena.

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

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

ASUS poskytuje tuto příručku „tak, jak je“, bez záruky jakéhokoli druhu, ať výslovné nebo vyplývající, včetně, ale nikoli jen, předpokládaných záruk nebo podmínek prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel. V žádném případě nebude firma ASUS, její ředitelé, vedoucí pracovníci, zaměstnanci ani zástupci odpovídat za žádné nepřímé, zvláštní, nahodilé nebo následné škody (včetně ztráty zisků, ztrátu podnikatelské příležitosti, ztrátu použitelnosti či ztrátu dat, přerušeni podnikání a podobně), i kdyby byla firma ASUS upozorněna na možnost takových škod způsobených jakoukoliv vadou v této příručce nebo ve výrobku.

Technické údaje a informace obsažené v této příručce jsou poskytnuty jen pro informaci, mohou se kdykoliv změnit bez předchozího upozornění, a neměly by být považovány za závazek firmy ASUS. ASUS neodpovídá za žádné chyby a nepřesnosti, které se mohou objevit v této příručce, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných.

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

PROHLÁŠENÍ O PŘÍSTUPNOSTI

ASUS se zavazuje zpřístupnit naše dokumentace v souladu se směrnicí (EU) 2019/882 Evropského parlamentu a Rady. Tento dokument je navržen tak, aby splňoval požadavky WCAG 2.1 (úroveň AA)/EN 301 549 a byl přístupný čtečkám obrazovky, jako jsou NVDA Screen Reader nebo Microsoft Narrator.

Pro více informací o produktu navštivte webovou stránku produktu:

<https://qr.asus.com/networking/rt-be86u>



Servis a Podpora

Navštivte naše vícejazyčné webové stránky na adrese <https://www.asus.com/support>.



Obsah

1 Seznámení s bezdrátovým směrovačem

1.1 Vítejte!	6
1.2 Obsah krabice	6
1.3 Váš bezdrátový směrovač	7
1.4 Umístění bezdrátového směrovače	10
1.5 Požadavky na instalaci.....	11

2 Nastavení hardwaru

2.1 Instalace routeru	12
FAQ (Časté dotazy)	12
A. Pevné připojení.....	13
B. Bezdrátové připojení	14
2.2 Rychlé nastavení Internetu (QIS) s automatickým rozpoznáním	16
FAQ (Časté dotazy)	16
2.3 Připojení k bezdrátové síti.....	19

3 Výukový program

AiMesh	20
AiMesh Professional	20
DDNS.....	21
Firewall / Filtr.....	21
Upgrade/resetování/obnovení firmwaru	21
Game Boost.....	21
IPv6.....	22
LAN.....	22
INDIKÁTOR LED	22
Síťový nástroj.....	23
Provozní režim	23
Rodičovská kontrola	23
QoS / Adaptivní QoS	23
Zabezpečení.....	24
Nastavení / Přihlášení.....	24
Zdokonalení chytré domácnosti	24
Odstraňování problémů s internetem a Wi-Fi.....	24
VPN	25
VPN Klient / VPN Fusion.....	25
VPN - Neustálý strážce.....	26
Profesionální VPN.....	26
Server VPN.....	26
Nastavení VPN na Windows / MacOS / iOS / Android ..	27
WAN / Duální WAN.....	27
Wi-Fi.....	28
Profesionální Wi-Fi	28

Dodatky

Poznámky k bezpečnosti.....	29
Oznámení WEEE	31

1 Seznámení s bezdrátovým směrovačem

1.1 Vítejte!

Děkujeme vám za zakoupení bezdrátového směrovače ASUS RT-BE86U!

Černé tělo s úchvatným designem a červenými detaily inspirovanými nadšením pro hry, RT-BE86U je vybaven duálním pásmem 2.4GHz a 5 GHz pro bezkonkurenční souběžné bezdrátové přenášení HD datových proudů; server SMB, server UPnP AV a server FTP pro sdílení souborů 24/7; kapacita zpracování 300 000 relací; a technologie ASUS Green Network, která poskytuje řešení pro úsporu až 70 % energie.

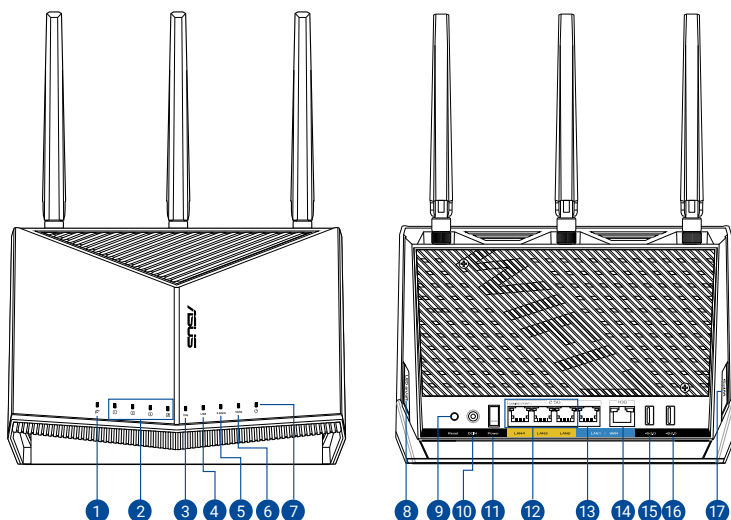
1.2 Obsah krabice

- Bezdrátový směrovač RT-BE86U
- Síťový kabel (RJ-45)
- Napájecí adaptér
- Stručná příručka
- Záruční list

POZNÁMKY:

- Pokud je některá z položek poškozená nebo chybí, kontaktujte společnost ASUS pro technické připomínky a podporu. Odkazujte na **Service and Support (Servis a Podpora)** v tomto uživatelském manuálu.
 - Uchovejte původní obalový materiál pro případ budoucího záručního servisu, například opravy nebo výměny.
-

1.3 Váš bezdrátový směrovač



1. Indikátor LED WAN (Internet)

Nesvítí: Vypnuto nebo žádné fyzické připojení.

Svítí: Fyzické připojení k rozlehlé místní síti (WAN).

2. LED LAN

Nesvítí: Vypnuto nebo žádné fyzické připojení.

Svítí: Fyzické připojení k místní síti (LAN).

3. Indikátor LED 10GE

Nesvítí: Žádný signál 10GE.

Svítí: Bezdrátový systém je připraven.

Bliká: Vysílání nebo přijímání dat prostřednictvím bezdrátového připojení.

4. USB LED

Nesvítí: Vypnuto nebo žádné fyzické připojení.

Svítí: Má fyzické připojení k zařízení USB.

5. Indikátor LED 2,4 GHz

Nesvítí: Žádný signál 2,4 GHz.

Svítí: Bezdrátový systém je připraven.

Bliká: Vysílání nebo přijímání dat prostřednictvím bezdrátového připojení.

6. Indikátor LED 5 GHz

Nesvítí: Žádný signál 5 GHz.

Svítí: Bezdrátový systém je připraven.

Bliká: Vysílání nebo přijímání dat prostřednictvím bezdrátového připojení.

7. Indikátor LED napájení

Nesvítí: Žádné napájení

Svítí: Zařízení je připraveno

Bliká pomalu: Záchranný režim

POZNÁMKA: Pracovní stav směrovače můžete zkontrolovat v aplikaci směrovače.

8. Tlačítko LED

Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete LED diodu.

9. Resetovací tlačítko

Toto tlačítko slouží k resetování nebo obnovení výchozích továrních nastavení systému.

10. Port vstupu stejnosměrného napájení (DCIN)

K tomuto portu připojte dodaný adaptér střídavého napájení (AC) a připojte směrovač ke zdroji napájení.

11. Vypínač

Stisknutím tohoto tlačítka systém zapnete nebo vypnete.

12. Porty 2,5G LAN 2 ~ 4

K těmto portům připojte síťové kabely pro navázání připojení k místní síti 2,5G LAN.

13. Port 2.5G WAN/LAN1

Připojte síťový kabel do tohoto portu pro navázání připojení 2.5G WAN/LAN1.

14. Port 10G WAN/LAN1 (Internet)

Připojte síťový kabel do tohoto portu pro navázání připojení 10G WAN/LAN1 (Internet).

15. Port rozhraní USB 3.2 Gen 1

K těmto portům připojte zařízení USB 3.2 Gen 1, například pevné disky USB nebo jednotky USB flash.

K jednomu z těchto portů připojte kabel USB přístroje iPad pro nabíjení přístroje iPad.

16. Port rozhraní USB 2.0

Do tohoto portu vložte zařízení kompatibilní s USB 2.0, například pevný disk USB nebo jednotku USB flash.

17. Tlačítko WPS

Toto tlačítko slouží ke spuštění Průvodce WPS.

POZNÁMKY:

- Používejte pouze adaptér dodaný se zařízením. Používání jiných adaptérů může poškodit zařízení.

- **Technické údaje:**

Adaptér stejnosměrného napájení (Výstup stejnosměrného napájení): +19.5V s proudem 2,31A
+12V s proudem 5A

Provozní teplota: 0 až 40 °C

Teplota skladování: 0 až 70 °C

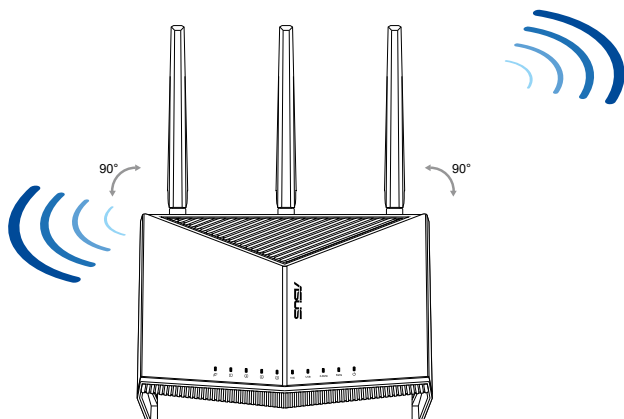
Provozní vlhkost: 50 až 90 %

Skladovací vlhkost: 20 až 90 %

1.4 Umístění bezdrátového směrovače

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

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



1.5 Požadavky na instalaci

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

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

POZNÁMKY:

- Pokud ve vašem počítači nejsou integrovány možnosti připojení k bezdrátové síti, můžete do počítače nainstalovat adaptér IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be WLAN pro připojení k síti.
- Díky dvojpásmové technologii tento bezdrátový směrovač podporuje bezdrátové signály 2,4 GHz a 5 GHz současně. To umožňuje provádět činnosti související s internetem, jako je surfování po internetu nebo čtení/psaní e-mailových zpráv, v pásmu 2,4 GHz a současně streamovat audio/video soubory ve vysokém rozlišení, například filmy nebo hudbu, v pásmu 5 GHz.
- Některá zařízení standardu IEEE 802.11n, která chcete připojit k vaší síti, nemusí podporovat pásmo 5 GHz. Specifikace najdete v uživatelské příručce k příslušnému zařízení.
- Ethernetové kabely RJ-45, které budou použity k připojení síťových zařízení, nesmí přesahovat 100 metrů.

DŮLEŽITÉ!

- Některé bezdrátové adaptéry mohou mít problémy s připojením k WiFi přístupovým bodům 802.11be.
- Pokud se s takovým problémem setkáte, zaktualizujte ovladač na nejnovější verzi. Softwarové ovladače, aktualizace a další související informace najdete na oficiální stránce podpory výrobce.

Realtek: <https://www.realtek.com>

Mediatek: <https://www.mediatek.com>

Intel: <https://www.intel.com/>

2 Nastavení hardwaru

2.1 Instalace routeru

DŮLEŽITÉ!

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



VAROVÁNÍ!

- Napájecí kabel(y) musí být připojeny do elektrické zásuvky (zásuvek) s vhodným uzemněním. Zařízení připojujte pouze k blízké zásuvce, která je snadno dostupná.
 - Pokud je napájecí zdroj porouchaný, Nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
 - Nepoužívejte poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
 - Nepoužívejte toto vybavení výše než do výšky 2 metrů.
 - Počítač používejte jen při teplotě okolí 0°C (32°F) až 40°C (104°F).
-

FAQ (Časté dotazy)

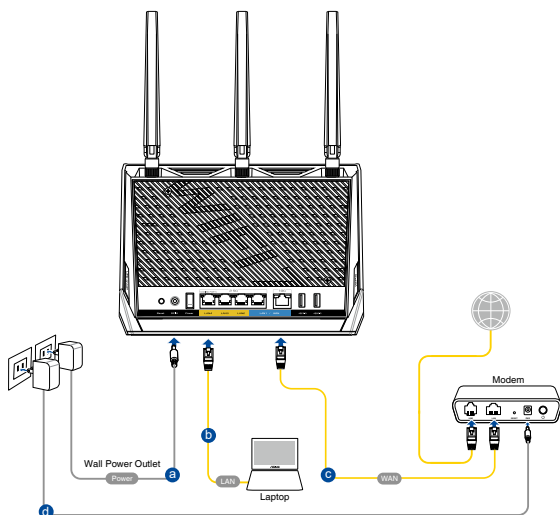
- Nastavení pomocí aplikace ASUS Router
- Nastavení přes webové GUI (ASUSWRT)
- Nastavení pomocí QIS (Quick Internet Setup)

A. Pevné připojení

POZNÁMKA: Pro kabelové připojení můžete použít přímý nebo křížený LAN kabel.

Pokyny pro instalaci bezdrátového routeru prostřednictvím pevného připojení:

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



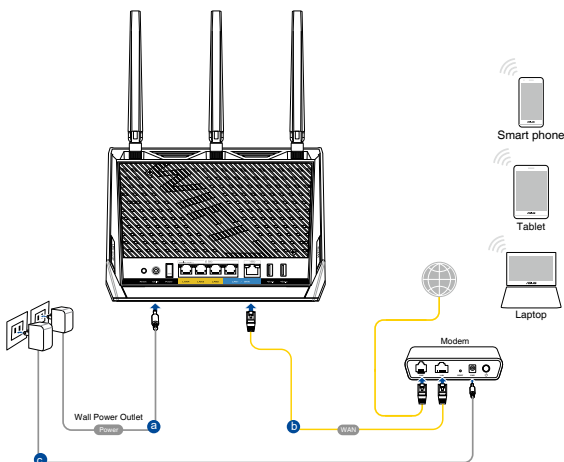
2. Po spuštění webového prohlížeče se automaticky spustí webové grafické uživatelské rozhraní. Pokud se nespustí automaticky, zadejte <http://www.asusrouter.com>.
3. Nastavte heslo směrovače, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.



B. Bezdrátové připojení

Pokyny pro konfiguraci bezdrátového routeru prostřednictvím bezdrátového připojení:

1. Připojte směrovač k elektrické zásuvce a zapněte napájení.



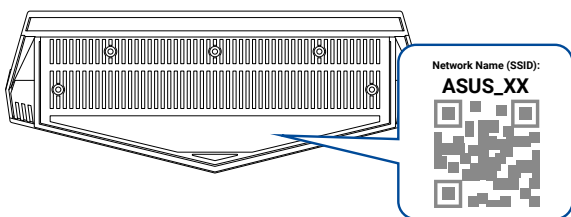
2. **[přes webový prohlížeč]** Připojte se k názvu sítě (SSID), který je uveden na štítku produktu na spodní straně směrovače. Pro zvýšení zabezpečení sítě změňte na jedinečné SSID a vytvořte heslo.

Název sítě Wi-Fi (SSID) : ASUS_XX

* **XX** označuje poslední dvě číslice adresy MAC 2,4 GHz. Najdete to na štítku na spodní straně vašeho směrovače.

nebo

[přes aplikaci] Na vašem mobilním zařízení s iOS nebo Androidem klepněte na **Settings (Nastavení) > Wi-Fi** a připojte se k výchozí síti SSID, která je uvedena na štítku produktu na spodní straně směrovače. Nebo oskenujte kód (v hmatovém obdélníku) na štítku produktu pro připojení k výchozímu síťovému SSID.



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

Login Information Setup

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

Router Login Name	admin
New Password	
Retype Password	☐ Show password

POZNÁMKY:

- Podrobnosti o připojení k bezdrátové síti viz uživatelská příručka k adaptéru WLAN.
- Vaše heslo musí být dlouhé alespoň 10 znaků, včetně alespoň jednoho písmene, jednoho čísla a jednoho speciálního znaku. Nesmí obsahovat po sobě jdoucí stejné znaky (např. „aa“ není povoleno) a musí se lišit od vašeho uživatelského jména.
- Pokud se nacházíte v oblasti, kde <http://www.asusrouter.com> přesměrovává, použijte <https://www.asusrouter.com> pro přístup k GUI a přihlášení.
- HTTPS poskytuje bezpečnější protokol pro přístup na web. Pro bezpečný přístup doporučujeme použít HTTPS k přístupu na stránku konfigurace vašeho routeru ASUS. Stáhněte a nainstalujte certifikát do úložiště Důvěryhodné kořenové certifikační autority.

2.2 Rychlé nastavení Internetu (QIS) s automatickým rozpoznáním

FAQ (Časté dotazy)

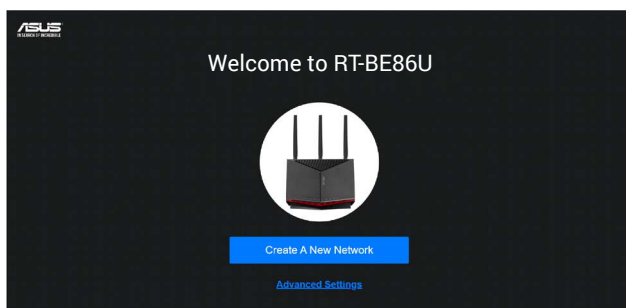
- Nastavení pomocí aplikace ASUS Router
- Nastavení přes webové GUI (ASUSWRT)
- Nastavení pomocí QIS (Quick Internet Setup)

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

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

Pokyny pro použití funkce QIS s automatickým rozpoznáním:

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

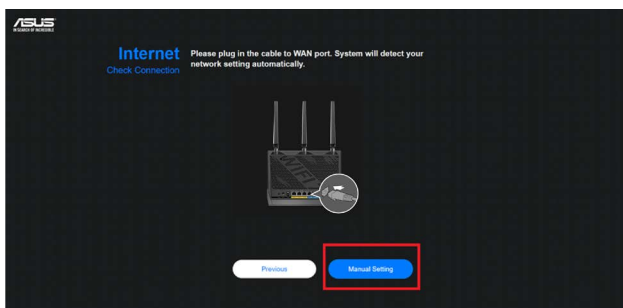


2. Bezdrátový směrovač automaticky rozpozná, zda je typ vaše připojení ISP **Dynamic IP (Dynamická IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, a **L2TP**. Zadejte nezbytné informace pro váš typ připojení ISP.

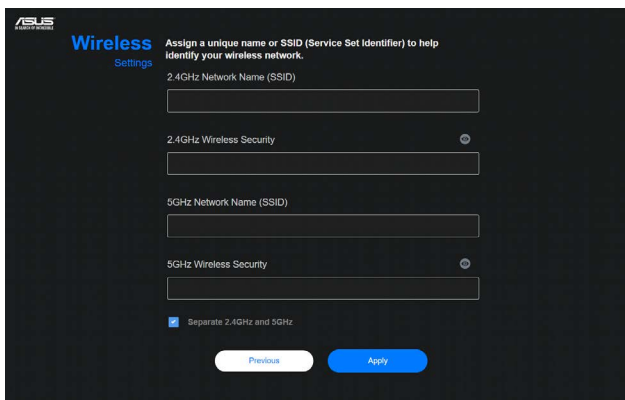
DŮLEŽITÉ! Získejte nezbytné informace o typu vašeho připojení k Internetu od vašeho ISP.

POZNÁMKY:

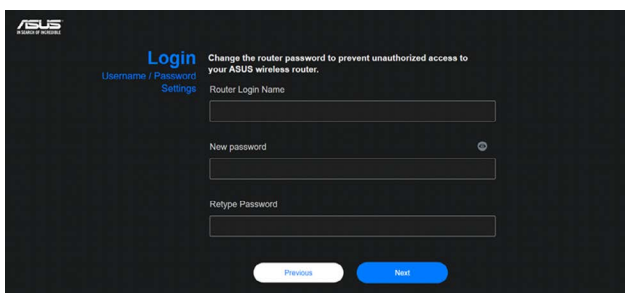
- Automatické rozpoznání vašeho typu připojení ISP je provedeno, když konfigurujete bezdrátový routeru poprvé nebo když byla obnovena výchozí nastavení vašeho bezdrátového routeru.
 - Pokud funkce Rychlé nastavení Internetu (QIS) nerozpoznala typ vašeho internetového připojení, klepněte na **Manual Setting (Ruční Nastavení)** a ručně nakonfigurujte nastavení připojení.
-



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



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



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

2.3 Připojení k bezdrátové síti

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

Pokyny pro připojení k vaší síti:

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

POZNÁMKY:

- Další podrobnosti o konfigurování nastavení bezdrátové sítě viz další kapitoly.
- Další podrobnosti o připojení zařízení k bezdrátové síti viz uživatelská příručka k zařízení.
- Systémový protokol a upozornění aplikací zaznamenávají následující události:

Přihlašovací aktivity k rozhraní pro správu

Změny nastavení bezdrátové sítě

Změny nastavení filtru MAC

Změny nastavení systémového protokolu

Povolení/zakázání vzdálené správy

3 Výukový program

AiMesh

Co je ASUS AiMesh?

Jak nastavit systém AiMesh přes webové GUI?

Které modely routerů podporují AiMesh?

AiMesh 2.0 Web GUI - úvod

Jak zlepšit kvalitu signálu mezi vaším AiMesh routerem a AiMesh uzlem?

Kabelové spojení mezi routery AiMesh (Páteřní ethernet).

Proč se AiMesh automaticky nepřepne do režimu páteřního ethernetu?

Co je Seznam blokování roamingu? Jak to funguje?

Jak upgradovat firmware mého uzlu AiMesh?

AiMesh Professional

Podporuje AiMesh roaming Wi-Fi a řízení pásma?

Podporuje router AiMesh režim přístupového bodu?

Jak nastavit dva routery ASUS jako AiMesh v režimu přístupového bodu (AP)?

Mohu přidat svůj domácí router do systému AiMesh?

Bude AiProtection a Adaptive QoS fungovat s AiMesh?

Mohu nastavit systém AiMesh s routerem ASUS a routerem(y) jiné značky?

Co je to síťová Wi-Fi pro celou domácnost?

Jak nastavit spolehlivý mesh Wi-Fi systém v tanečním sále 780 m² (přibl. 8396 stop²)?

DDNS

Úvod a nastavení DDNS

Jak zkontrolovat, zda váš router ASUS podporuje funkci DDNS?

Jak odeberu registrovaný název DDNS z mého předchozího routeru ASUS?

Jak přenést ASUS DDNS do nového zařízení?

Jak mohu použít funkci DDNS pod privátní WAN IP?

Firewall / Filtr

Jak nakonfigurovat obecná nastavení brány firewall?

Jak nastavit filtr adres URL?

Jak nastavit filtr síťových služeb?

Jak nastavit filtr klíčových slov v routeru ASUS?

Upgrade/resetování/obnovení firmwaru

Hard Factory Reset routeru ASUS

Jak používat záchranný režim (Obnovení firmwaru)?

Jak upgradovat firmware mého routeru ASUS na nejnovější verzi (Web GUI)?

Upgrade firmwaru se nezdařil.

Jak nahrát konfigurační soubory mého routeru ASUS?

Jak uložit systémové přihlášení do mého routeru ASUS?

Proč si někdy nemohu stáhnout nebo aktualizovat operační systém na svém iPhoneu nebo Macu?

Game Boost

Jak používat WTFast na routeru ASUS?

IPv6

Jak nastavit IPv6 na routeru ASUS?

Jak nastavím službu IPv6 - FLET'S IPv6?

Jak nastavit IPv6 firewall?

Služba DDNS a funkce VPN bezdrátového routeru ASUS nepodporují IPv6.

LAN

Jak nastavit IPTV na routeru ASUS?

Jak nakonfigurovat router, aby používal Pi-Hole?

Jak nastavit agregaci odkazů na routeru ASUS (Teaming Port / LACP)?

Jak nastavit Switch Control na routeru ASUS?

Je možné použít router výhradně pro intranet bez připojení WAN?

Jak zjistit počet ručně přiřazených IP adres na serveru DHCP?

Jak nastavit LAN IP?

Jak nastavit statické trasy?

Jak nastavit DHCP server?

Jak nastavit Wake on LAN (WOL)?

Co je to VLAN a jak se nastavuje?

Jak nakonfigurovat nastavení Radius?

INDIKÁTOR LED

Kontrolka WAN LED mého routeru ASUS je abnormální.

Kontrolka LED Wi-Fi mého routeru ASUS nesvítí.

Kontrolka napájení mého routeru ASUS bliká.

Síťový nástroj

Představení webové historie

Zavedení Traffic Monitoru

Jak nastavit Netstat?

Jak nastavit analýzu sítě?

Provozní režim

Kolik uzlů AiMesh se doporučuje v systému AiMesh?

Jak nastavit režim opakovače?

Jak nastavit režim media bridge?

Rodičovská kontrola

Jak nastavit rodičovskou kontrolu přes WebGUI?

Jak nastavit rodinu (rodičovskou kontrolu) přes aplikaci ASUS Router?

Jak nastavit Bezpečné prohlížení jedním klepnutím (Rodičovská kontrola) prostřednictvím aplikace ASUS Router?

Jak nastavit AdGuard DNS s routerem ASUS?

QoS / Adaptivní QoS

Zavedení QoS

Jak nastavit typ QoS – Traditional?

Jak nastavit Adaptive QoS - Bandwidth Limiter?

Jak zjistím, zda můj bezdrátový router ASUS podporuje Adaptive QoS?

Jak nastavit QoS - Adaptivní typ?

Představení a nastavení monitoru šířky pásma

Bude AiProtection a Adaptive QoS fungovat s AiMesh?

Zabezpečení

Tříúrovňová ochrana pro komplexní zabezpečení sítě

Jak zajistit, aby byl můj router bezpečnější?

Způsoby, jak dosáhnout zabezpečení sítě

Jak nastavit ochranu sítě (AiProtection)?

Jak AiProtection chrání mou domácí síť?

Funguje AiProtection a adaptivní QoS s AiMesh?

Nastavení / Přihlášení

Snadné nastavení skenování QR kódu (Router řady ASUS RT)

Proč se nemohu dostat na stránku nastavení routeru ASUS?

Jak se dostat na stránku nastavení webového GUI routeru ASUS přes HTTPS?

Co je CAPTCHA? Jak se provádí?

Nemohu se přihlásit do webového GUI routeru ASUS pomocí svého uživatelského jména a hesla.

Jak se dostanu na stránku nastavení routeru ASUS přes webové grafické uživatelské rozhraní?

Zdokonalení chytré domácnosti

Jak nastavit dětskou síť?

Jak nastavit IoT síť?

Jak nastavit VPN síť?

Odstraňování problémů s internetem a Wi-Fi

Jak opravit problém „Vaše připojení není soukromé“ při otevírání webového grafického rozhraní routeru ASUS?

Selhal přístup k internetu přes router

Proč se před nastavením routeru ASUS zobrazuje stav připojení k internetu, když není k dispozici žádný internet?

Počítač se nemůže připojit k internetu prostřednictvím bezdrátového připojení k routeru.

Jak zkontrolovat rychlost kabelového připojení a specifikace síťového kabelu pro můj bezdrátový router ASUS?

Nelze použít smartphone ke sdílení internetu přes router ASUS.

Jak opravit ovladač bezdrátové karty notebooku, který nemůže najít bezdrátové SSID routeru (pro routery 802.11ax)?

Můj ASUS router se každou noc odpojuje v 0:00.

VPN

Odemkněte výkon VPN pomocí routeru ASUS: Bezpečné, soukromé a bezproblémové připojení

VPN Klient / VPN Fusion

Proč musíte vyzkoušet vícenásobné připojení VPN (VPN Fusion / VPN Client) – novější než 388.xxx?

Jak nastavit Surfshark ve VPN Fusion (VPN klient)?

Jak získat soukromý klíč Surfshark?

Jak nastavit NordVPN ve VPN Fusion?

Jak nastavit Cyberghost ve VPN Fusion?

Jak nastavit klienta WireGuard® VPN ve VPN Fusion?

Jak nastavit klienta OpenVPN ve VPN Fusion?

Jak nastavit klienta PPTP VPN ve VPN Fusion?

Jak nastavit site to site VPN s WireGuard®?

Co je vícenásobné připojení VPN (VPN Fusion / VPN Klient)?

Jak nakonfigurovat více připojení VPN na routeru ASUS (VPN Fusion / VPN Klient)?

Jak nastavit klienta VPN v routeru ASUS (Web GUI)?

VPN - Neustálý strážce

Co potřebuji, abych mohl používat Instant Guard?

Které routery ASUS podporují funkci Instant Guard?

Jak nastavit Instant Guard VPN?

Jak udržet vaši Instant Guard VPN vždy připojenou?

Jak sdílet zabezpečené připojení s přáteli nebo rodinou prostřednictvím aplikace Instant Guard?

Jak nastavit Instant Guard s přesměrováním portů pod privátní WAN IP?

Profesionální VPN

Jak nastavit DNS server na VPN serveru v routeru?

Jak nastavit VPN server s přesměrováním portů?

Jak zajistit, aby VPN a DMZ spolupracovaly?

DDNS a funkce VPN bezdrátového routeru ASUS IPv6?

Server VPN

Jak nastavit WireGuard® server?

Jak nastavit VPN server na routeru ASUS - IPSec VPN?

Jak nastavit VPN server na routeru ASUS - OpenVPN?

Jak nastavit VPN server na routeru ASUS - PPTP?

Nastavení VPN na Windows / MacOS / iOS / Android

Jak nastavit WireGuard® na vyžádání VPN na mobilním zařízení?

Jak se připojit k serveru OpenVPN s mým zařízením (Pro Windows)?

Jak se připojit k serveru OpenVPN s mým zařízením (Pro Android)?

Jak se připojit k serveru OpenVPN s mým zařízením (Pro iPhone)?

Jak se připojit k serveru OpenVPN s mým zařízením (Pro Mac)?

Jak nastavit připojení IPsec VPN ve Windows 10? (Podpora firmwaru je k dispozici pro 3.0.0.4.386_4xxxx)?

IPsec VPN nastavená na Androidu

IPsec VPN nastavená na iOS

IPsec VPN nastavená na Macu

WAN / Duální WAN

Zapojte, sdílejte a surfujte: Proměňte svůj router ASUS okamžitě na 4G / 5G hotspot (4G / 5G Auto Mobile Tethering)

Zavedení a nastavení duální WAN

Jak zkontrolovat, zda váš router ASUS podporuje funkci Dual WAN?

Jak ručně přiřadit WAN DNS server routeru ASUS?

Jak povolit agregaci WAN na routeru ASUS?

Jak nakonfigurovat automatickou detekci sítě a zároveň povolit duální WAN?

Doba zapůjčení WAN IP

Jaký je kontinuální režim DHCP? Kdy to mám použít?

Podporuje router ASUS RTSP?

Co je multiservisní WAN a jak ji používat?

Jak najít nejlepší DNS server?

Wi-Fi

Co mohu dělat, když jsem zapomněl/a heslo WiFi routeru ASUS?

Jaký je rozdíl mezi 2,4 GHz a 5 GHz?

Jak deaktivovat signál WiFi mého routeru ASUS?

WiFi připojení se často odpojuje.

Jak nakonfigurovat Smart Connect v ASUS Router?

Jak zapomenout heslo pro připojení WiFi na Windows / MacOS / Android / iOS?

Jak povolit Roaming Assistant?

Jak změnit heslo WiFi routeru ASUS?

Profesionální Wi-Fi

Jak nakonfigurovat nastavení Wireless - Professional?

Co je MU-MIMO?

Co je DFS (Dynamic Frequency Selection) a jak funguje na routeru ASUS?

Jak nastavit připojení WPS?

Proč se při použití WPA3-Personal nezdaří připojení WPS?

Jak nastavit funkci Izolovaný AP?

Dodatky

Poznámky k bezpečnosti

Při používání tohoto produktu vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření, mimo jiné:



VAROVÁNÍ!

- Napájecí kabel(y) musí být připojeny do elektrické zásuvky (zásuvek) s vhodným uzemněním. Zařízení připojujte pouze k blízké zásuvce, která je snadno dostupná.
 - Pokud je napájecí zdroj porouchaný, Nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
 - Nepoužívejte poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
 - Nepoužívejte toto vybavení výše než do výšky 2 metrů.
 - Počítač používejte jen při teplotě okolí 0°C (32°F) až 40°C (104°F).
 - Před použitím produktu si přečtěte provozní pokyny a informace o uvedeném teplotním rozsahu.
 - Při používání tohoto zařízení na letištích, v nemocnicích, čerpacích stanicích a profesionálních garážích věnujte zvláštní pozornost osobní bezpečnosti.
 - Rušení lékařského zařízení: Aby se snížilo riziko rušení, udržujte mezi implantovanými zdravotnickými zařízeními a produkty ASUS minimální vzdálenost alespoň 15 cm (6 palců).
 - Produkty ASUS používejte v podmínkách s dobrým příjmem, aby se minimalizovala úroveň záření.
 - Udržujte zařízení mimo dosah těhotných žen a spodní části břicha dospívajících.
 - Tento výrobek NEPOUŽÍVEJTE, pokud nese zjevné známky poškození nebo je mokrá, poškozený či upravený. Požádejte o pomoc servis.
-



VAROVÁNÍ!

- Nepokládejte na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy.
 - Na výrobek NEPOKLÁDEJTE žádné předměty a zabraňte pádu předmětů na výrobek. Nevystavujte výrobek mechanickým nárazům, jako je lámání, ohýbání, propíchnutí nebo drcení.
 - Tento výrobek NEDEMONTUJTE, neotevírejte, neohřívejte v mikrovlnné troubě, nespalujte, nenatírejte ani do něj nestrkejte žádné cizí předměty.
 - Informace naleznete na energetickém štítku na spodní straně vašeho produktu. Ujistěte se, že napájecí adaptér je v souladu s hodnotou na něm uvedenou.
 - Udržujte výrobek mimo dosah ohně a zdrojů tepla.
 - Nevystavujte ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. Tento výrobek NEPOUŽÍVEJTE za statických bouří.
 - Výstupní okruhy PoE tohoto výrobku připojujte výhradně k sítím PoE, bez směrování do externích zařízení.
 - Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky před přemístěním počítače.
 - Používejte pouze příslušenství, které bylo schváleno výrobcem zařízení pro použití s tímto modelem. Použití jiných typů příslušenství může zneplatnit záruku nebo porušovat místní předpisy a zákony a může představovat bezpečnostní rizika. Informace o dostupném ověřeném příslušenství vám poskytne nejbližší prodejce.
 - Používání tohoto výrobku způsobem, který není doporučen v poskytnutých pokynech, může způsobit požár nebo zranění osob.
 - Tento produkt je určen pouze pro vnitřní použití.
-

Oznámení WEEE



Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) (Směrnice 2012/19/EU) je zákon Evropské unie, jehož cílem je snížit dopad elektrických a elektronických zařízení na životní prostředí. Vyžaduje, aby výrobci převzali odpovědnost za nakládání s jejich produkty po skončení životnosti, podporovali sběr, zpracování a recyklaci za účelem minimalizace odpadu a podpory obnovy zdrojů.

Neodhazujte své elektronické a elektrické zařízení do komunálního odpadu.

Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách na produktu nebo obalu ukazuje, že tento produkt (včetně jakýchkoliv baterií, které obsahuje) nesmí být likvidován spolu s vaším domácím odpadem.

Aby se předešlo možnému poškození životního prostředí a lidského zdraví, měl by být použit sběrný systém k vrácení, recyklaci a zpracování odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), přičemž tento produkt byl navržen tak, aby umožňoval opětovné využití součástí a usnadňoval recyklaci určitých materiálů.

Nesprávná likvidace může představovat rizika kvůli přítomnosti nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, jako je olovo, BFR a další škodlivé součásti.

Zkontrolujte místní služby recyklace elektronických produktů (<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>).