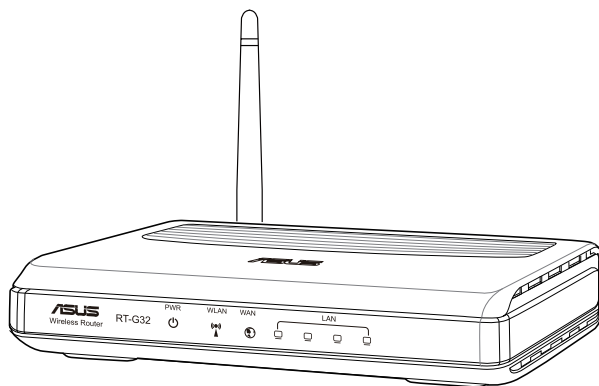




RT-G32

Router sem fios



Uživatelská příručka

CZ4264

První vydání
Prosinec 2008

Copyright © 2008 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, AŽ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNÉ), I KDYŽ 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.

Obsah

O této příručce	4
Struktura této příručky	4
Konvence používané v této příručce	5
Kapitola 1: Seznámení s bezdrátovým směrovačem	
Obsah krabice	6
Požadavky na systém	6
Než budete pokračovat	6
Hardwarové funkce	7
Přední panel	7
Zadní panel	8
Spodní panel	9
Možnosti montáže	10
Kapitola 2: Nastavení hardwaru	
Konfigurace bezdrátového směrovače	11
Vytvoření pevného připojení	11
Vytvoření bezdrátového připojení	12
Konfigurování bezdrátového směrovače	12
Používání webového rozhraní GUI	12
Kapitola 3: Konfigurování síťových klientů	
Přístup k bezdrátovému směrovači	14
Nastavení adresy IP pro klienta s pevným nebo bezdrátovým připojením	14
Kapitola 4: Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI	
Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI	21
Configurar as Definições	22
Upgradování firmwaru	22
Obnovení/uložení/odeslání nastavení	23
Kapitola 5: Instalování nástrojů	

Obsah

Instalování nástrojů	24
Vyhledání zařízení	26
Obnova firmwaru	26
EZSetup	29
Tlačítko rychlého nastavení WPS	32
Kapitola 6: Odstraňování problémů	
Odstraňování problémů	33
Dodatky	
Poznámky	36
GNU General Public License	38
Kontaktní informace společnosti ASUS	44

O této příručce

Tato příručka obsahuje potřebné informace pro instalaci a konfiguraci tohoto bezdrátového směrovače ASUS.

Struktura této příručky

Tato příručka obsahuje následující části:

- **Kapitola 1: Seznámení s bezdrátovým směrovačem**
Tato kapitola obsahuje informace o obsahu krabice, o požadavcích na systém, o funkcích hardwaru a o indikátorech LED bezdrátového směrovače ASUS.
- **Kapitola 2: Nastavení hardwaru**
Tato kapitola obsahuje pokyny pro instalaci, přístup a konfigurování bezdrátového směrovače ASUS.
- **Kapitola 3: Konfigurování síťových klientů**
Tato kapitola obsahuje pokyny pro nastavení klientů v síti za účelem spolupráce s bezdrátovým směrovačem ASUS.

- **Kapitola 4: Konfigurování prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní (GUI)**
Tato kapitola obsahuje pokyny pro konfigurování bezdrátového směrovače ASUS prostřednictvím webového grafického uživatelského rozhraní (webové GUI).
- **Kapitola 5: Instalování nástrojů**
Tato kapitola obsahuje informace o nástrojích, které jsou k dispozici na podpůrném disku CD.
- **Kapitola 6: Odstraňování problémů**
Tato kapitola obsahuje průvodce odstraňováním běžných problémů, se kterými se můžete setkat při používání bezdrátového směrovače ASUS.
- **Dodatky**
Tato kapitola obsahuje regulatorní oznámení a bezpečnostní prohlášení.

Konvence používané v této příručce



VAROVÁNÍ: tyto informace varují před nebezpečím zranění během postupu.



UPOZORNĚNÍ: Tyto informace upozorňují na nebezpečí poškození součástí během postupu.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které při provádění úkonu MUSÍTE dodržovat.



POZNÁMKA: tipy a doplňující informace pro snadnější provádění postupu.

1 Seznámení s bezdrátovým směrovačem

Obsah krabice

Zkontrolujte, zda krabice s bezdrátovým směrovačem ASUS obsahuje následující položky.

- ☒ Bezdrátový směrovač RT-G32
- ☒ Napájecí adaptér
- ☒ Podpůrný disk CD (příručka, nástroje)
- ☒ Kabel RJ45
- ☒ Stručná příručka



Poznámka: Pokud je některá z položek poškozena nebo chybí, se obraťte na prodejce.

Požadavky na systém

Před instalací bezdrátového směrovače ASUS zkontrolujte, zda systém/síť splňuje následující požadavky:

- Port Ethernet RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
- Alespoň jedno zařízení IEEE 802.11b/g s možností bezdrátové komunikace
- Nainstalovaný protokol TCP/IP a internetový prohlížeč
- Suporta o Internet Explorer 6.0 ou superior.

Než budete pokračovat

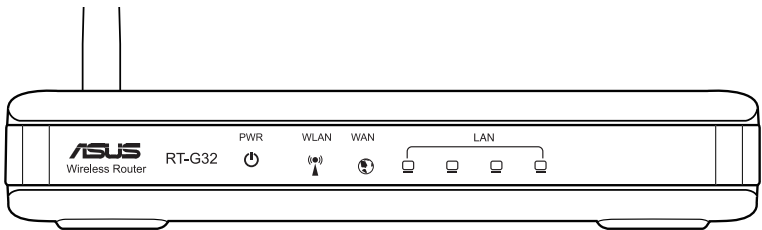
Před instalací bezdrátového směrovače ASUS si přečtěte následující zásady:

- Délka ethernetového kabelu, který připojuje zařízení k síti (rozbočovač, model ADSL/kabelový, směrovač, nástěnná přípojka) nesmí přesáhnout 100 metrů.
- Umístěte zařízení na rovný a stabilní povrch co nejdále od země.
- Udržujte zařízení v bezpečné vzdálenosti od kovových překážek a mimo přímé sluneční záření.
- Udržujte zařízení v bezpečné vzdálenosti od transformátorů, výkonných motorů, fluorescenčního osvětlení, mikrovlnných trub, chladniček a dalšího průmyslového vybavení, aby se zabránilo ztrátě signálu.


- Umístíte zařízení centrálně tak, aby poskytovalo ideální pokrytí všech bezdrátových mobilních zařízení.
- Umístíte zařízení alespoň 20 cm od osoby, aby bylo zajištěno, že je výrobek používán v souladu se směrnicemi pro vystavení lidského organismu vysokofrekvenčnímu záření přijatými Federálním úřadem pro komunikace FCC.

Hardwarové funkce

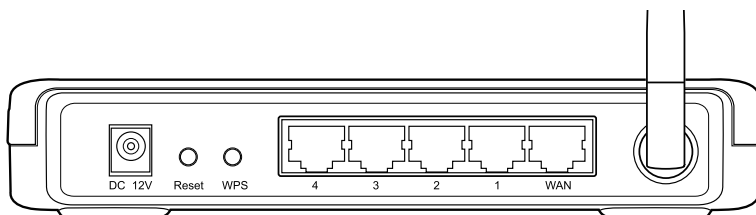
Přední panel



Stavové indikátory

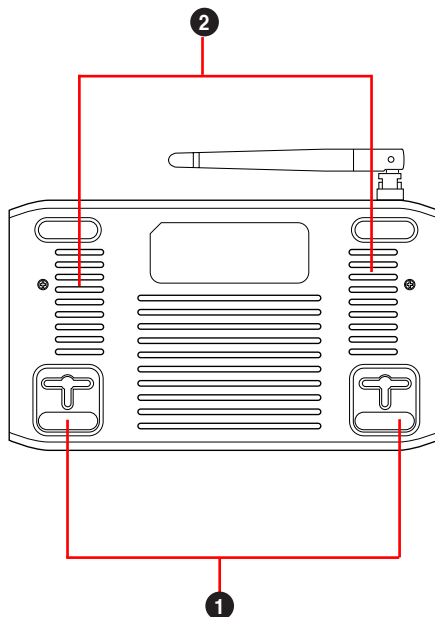
Indikátor LED	Stav	Indikace
 (Napájení)	Vyp.	Žádné napájení
	Zap	Systém připraven
WLAN (bezdrátová síť)	Vyp.	Žádné napájení
	Zap	Bezdrátový systém připraven
	Bliká	Vysílání nebo přijímání dat (prostřednictvím bezdrátového připojení)
LAN 1-4 (místní síť)	Vyp.	Vypnuto nebo žádné fyzické připojení
	Zap	Fyzické připojení k síti Ethernet
	Bliká	Vysílání nebo přijímání dat (prostřednictvím kabelu Ethernet)
Síť WAN (Wide Area Network)	Vyp.	Vypnuto nebo žádné fyzické připojení
	Zap	Fyzické připojení k síti Ethernet
	Bliká	Vysílání nebo přijímání dat (prostřednictvím kabelu Ethernet)

Zadní panel



Označení	Popis
ANTÉNA	Ajuste manualmente a antena para obter uma melhor recepção do sinal
WPS	Prima este botão para iniciar a funcionalidade WPS (Wi-Fi Protected Setup)
OBNOVIT	Prima durante três segundos para restaurar as definições de fábrica
WAN	Připojením kabelu RJ-45 Ethernet k tomuto portu vytvoříte připojení WAN.
LAN1-LAN4	Připojením kabelů RJ-45 Ethernet k těmto portům vytvoříte připojení LAN.
DC 12V	Insira o transformador DC nesta porta para ligar o seu router a uma fonte de alimentação.

Spodní panel



Položka	Popis
1	Montážní otvory Tyto montážní otvory slouží k montáži směrovače na betonový nebo dřevěný povrch pomocí dvou šroubků s kulatou hlavou.
2	Vzduchové průduchy Tyto větrací otvory zajišťují větrání směrovače.



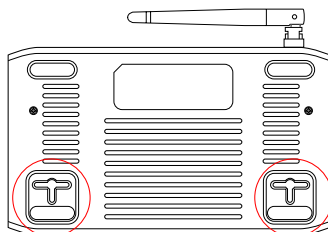
Poznámka: Podrobné pokyny pro montáž směrovače na stěnu nebo na strop viz část **Mounting options (Možnosti montáže)** na další stránce této uživatelské příručky.

Možnosti montáže

Bezdrátový směrovač ASUS RT-G32, který je po vybalení připraven ihned k používání, je určen pro umístění na zvýšené rovné ploše, například na kartotéce nebo na polici. Zařízení lze rovněž upravit pro montáž na stěnu nebo na strop.

Montáž zařízení ASUS RT-G32:

1. Vyhledejte dva montážní otvory na spodní straně.
2. Přeneste dva horní otvory na stěnu nebo na zvýšenou rovnou plochu.
3. Zašroubujte dva šrouby tak, aby vyčnívaly pouze 0,5 cm nad povrch.
4. Nasadte otvory zařízení ASUS RT-G32 na šrouby.



Poznámka: Pokud nelze bezdrátový směrovač ASUS zajistit na šrouby nebo pokud jsou šrouby příliš utažené, upravte je.

Nastavení hardwaru²

Konfigurace bezdrátového směrovače

Tento bezdrátový směrovač ASUS lze se správnou konfigurací použít pro celou řadu aplikací. Pravděpodobně bude třeba změnit výchozí nastavení bezdrátového směrovače tak, aby splňovala požadavky vašeho bezdrátového prostředí. Rovněž nabízí EZSetup, nástroj, který umožňuje snadno nakonfigurovat zabezpečenou bezdrátovou síť.



Poznámky:

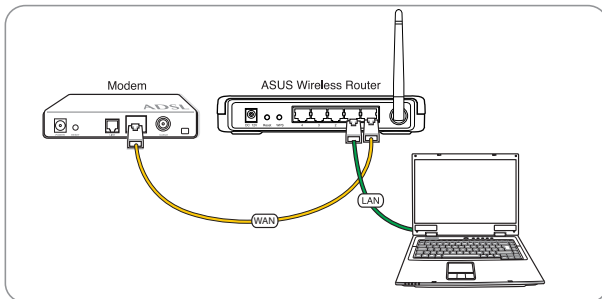
- Další podrobnosti o nástroji EZSetup viz část **EZSetup** v Kapitole 5 této uživatelské příručky.

Vytvoření pevného připojení

V krabici s bezdrátovým směrovačem ASUS je dodáván ethernetový kabel. Tento bezdrátový směrovač je vybaven integrovanou funkcí automatického křížení, takže pro pevné připojení použijte buď přímý nebo křížový kabel.

Pokyny pro vytvoření pevného připojení:

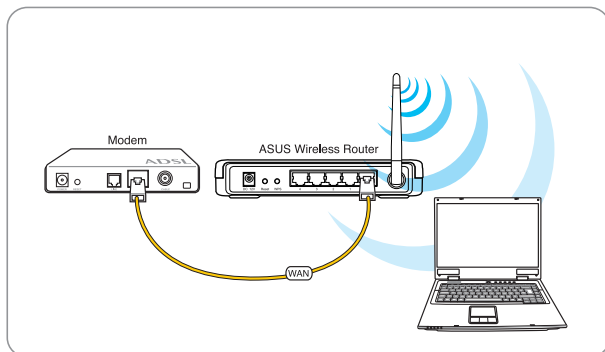
1. Zapněte směrovač a modem.
2. Pomocí ethernetového kabelu připojte port WAN směrovače k modemu.
3. Pomocí dalšího ethernetového kabelu připojte port LAN směrovače k portu LAN počítače.



Vytvoření bezdrátového připojení

Pokyny pro vytvoření bezdrátového připojení:

1. Zapněte směrovač a modem.
2. Pomocí ethernetového kabelu připojte modem k portu WAN směrovače.
3. Připojte kartu WLAN kompatibilní se standardem IEEE 802.11b/g. Pokyny pro bezdrátové připojení viz uživatelská příručka k bezdrátovému adaptéru. Ve výchozí konfiguraci je síťový název SSID bezdrátového směrovače ASUS „default“ (malými písmeny), šifrování je deaktivováno a používá se otevřené systémové ověřování.



Konfigurování bezdrátového směrovače

Tento bezdrátový směrovač ASUS je vybaven webovým grafickým uživatelským rozhraním (webové GUI), které umožňuje konfigurovat bezdrátový směrovač prostřednictvím webového prohlížeče ve vašem počítači.

Používání webového rozhraní GUI

Pokud je počítač připojen ke směrovači pomocí kabelu, po spuštění webového prohlížeče se automaticky zobrazí stránka pro přihlášení k webovému rozhraní GUI směrovače.

Pokud se počítač připojuje ke směrovači bezdrátově, musíte nejdříve vybrat síť.

Pokyny pro výběr sítě:

1. Klepněte na tlačítko **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Network Connections (Síťová připojení) > Wireless Network Connection (Bezdrátové připojení k síti)**.

2. Vyberte síť v okně **Choose a wireless network (Výběr bezdrátové sítě)**. Počkejte na dokončení připojení k síti.



Poznámka: Ve výchozí konfiguraci je síťový název **SSID** bezdrátového směrovače default. Připojte se k tomuto výchozímu síťovému názvu SSID.

3. Po vytvoření bezdrátového připojení spusťte webový prohlížeč.



Poznámky:

- Můžete rovněž ručně zadat výchozí adresu IP směrovače (**192.168.1.1**) pro spuštění webového rozhraní směrovače.
 - Další podrobnosti o konfigurování bezdrátového směrovače pomocí webového rozhraní GUI viz **Chapter 4: Configuring via the web GUI (Kapitola 4: Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI)**.
-

3 Konfigurování síťových klientů

Přístup k bezdrátovému směrovači

Nastavení adresy IP pro klienta s pevným nebo bezdrátovým připojením

Aby bylo možné přistupovat k bezdrátovému směrovači ASUS, musíte mít k dispozici správná nastavení TCP/IP na klientech s pevným nebo bezdrátovým připojením.

Adresy IP klientů se musí nacházet v rámci stejné podsítě, jako bezdrátový směrovač ASUS.

Ve výchozí konfiguraci je bezdrátový směrovač ASUS vybaven funkcí serveru DHCP, který automaticky přiřazuje adresy IP klientům v síti.

Nicméně v některých případech můžete chtít ručně přidělovat statické adresy IP některým klientům nebo počítačům v síti a nezískávat adresy IP automaticky pro bezdrátový směrovač.

Postupujte podle pokynů níže, které odpovídají operačnímu systému nainstalovanému v klientovi nebo v počítači.

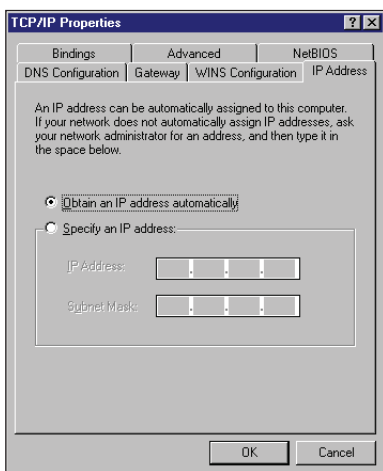
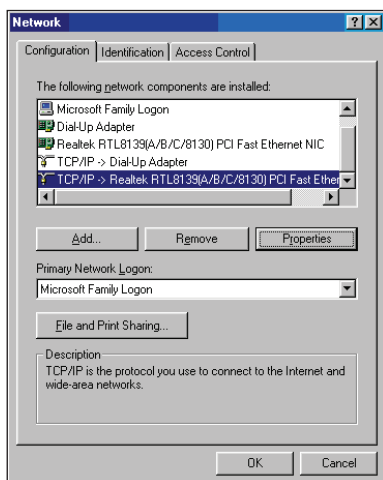


Poznámka: Chcete-li ručně přidělit adresu IP klientovi, doporučujeme použít následující nastavení:

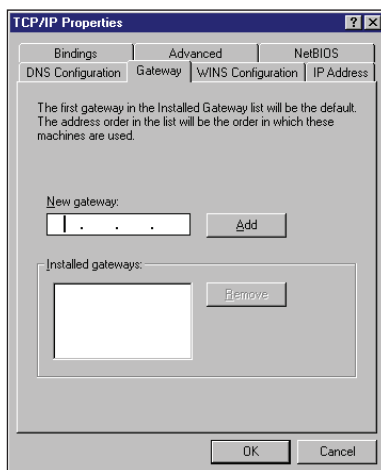
- **Adresa IP:** 192.168.1.xxx (xxx může být libovolné číslo od 2 do 254. Adresu IP nesmí používat jiné zařízení)
- **Maska podsítě:** 255.255.255.0 (stejně jako bezdrátový směrovač ASUS)
- **Brána:** 192.168.1.1 (adresa IP bezdrátového směrovače ASUS)
- **DNS:** 192.168.1.1 (bezdrátový směrovač ASUS) nebo přiřadíte známý server DNS ve vaší síti

Windows® 9x/ME

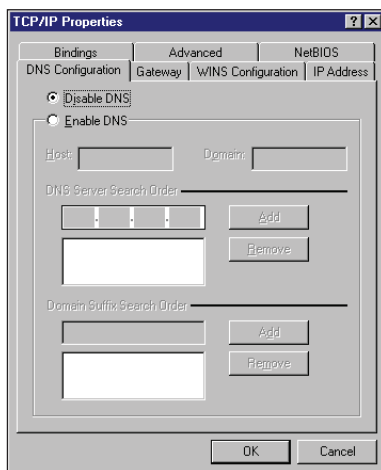
1. Klepnutím na **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Network (Síť)** zobrazíte okno **Network setup (Nastavení sítě)**.
2. Vyberte TCP/IP a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.
3. Chcete-li, aby počítač získal adresu IP automaticky, klepněte na možnost **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)** a potom klepněte na tlačítko **OK**. Jinak klepněte na možnost **Specify an IP address (Zadat adresu IP)** a potom zadejte **IP address (Adresa IP)** a **Subnet Mask (Maska podsítě)**.



4. Vyberte kartu **Gateway (Brána)**, zadejte **New gateway (Nová brána)** a potom klepněte na **Add (Přidat)**.

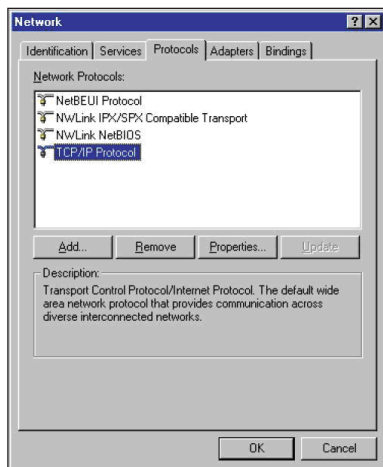


5. Vyberte kartu **DNS configuration (Konfigurace DNS)** a potom klepněte na **Enable DNS (Povolit DNS)**. Zadejte **Host (Hostitel)**, **Domain (Doména)** a **DNS Server Search Order (Pořadí hledání serveru DNS)** a potom klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.
6. Klepněte na **OK**.



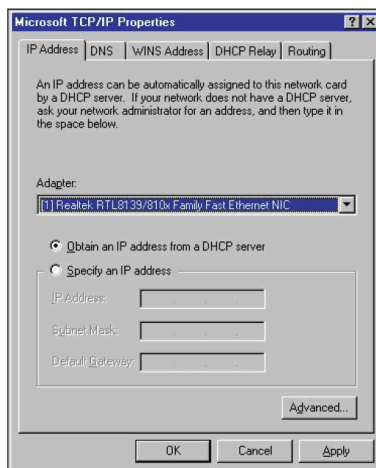
Windows® NT4.0

1. Klepnutím na **Control Panel (Ovládací panely) > Network (Síť)** zobrazíte okno Network setup (Nastavení sítě) a potom vyberte kartu **Protocols (Protokoly)**.
2. V seznamu Network Protocols (Síťové protokoly) vyberte položku **TCP/IP Protocol (Protokol TCP/IP)** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.

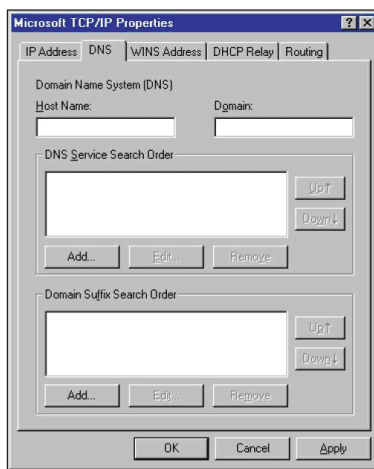


3. Na kartě **IP Address (Adresa IP)** okna **Microsoft TCP/IP Properties (Vlastnosti protokolu TCP/IP)** lze:

- Vyberte typ síťového adaptéru nainstalovaného ve vašem systému.
- Nastavte směrovač na přidělování adres IP automaticky.
- Ručně nastavte adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu.

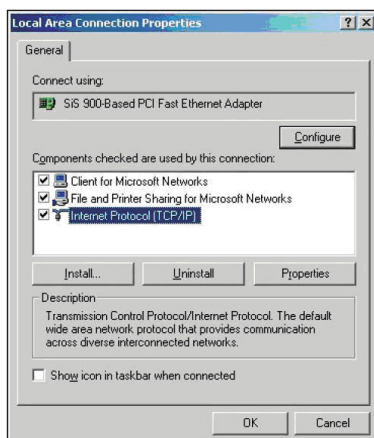


4. Vyberte kartu DNS, klepněte na tlačítko **Add (Přidat)** v části **DNS Service Search Order (Pořadí hledání serveru DNS)** a zadejte DNS.

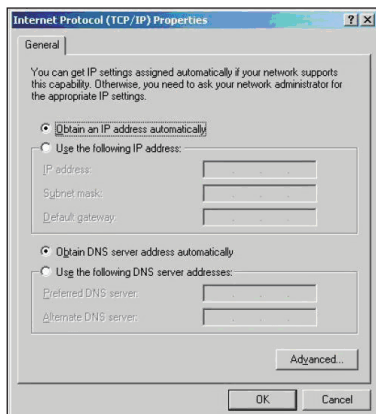


Windows® 2000

1. Klepněte na **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Network and Dial-up Connection (Síťová a telefonická připojení)**. Klepněte pravým tlačítkem myši na **Local Area Connection (Připojení k místní síti)** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.

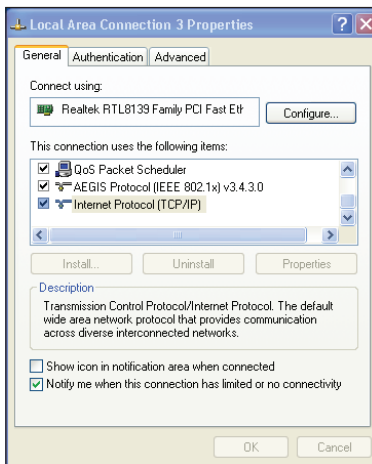


2. Vyberte **Internet Protocol (Internetový protokol) (TCP/IP)** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.
3. Chcete-li, aby byla nastavení IP přiřazována automaticky, vyberte **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following IP address (Použít následující adresu IP)**: a zadejte **IP address (Adresa IP)**, **Subnet mask (Maska podsítě)** a **Default gateway (Výchozí brána)**.
4. Chcete-li, aby byla nastavení serveru DNS přiřazována automaticky, vyberte **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following DNS server address (Použít následující adresu serveru DNS)**: a zadejte **Preferred (Upřednostňovaný)** a **Alternate DNS server (Náhradní server DNS)**.
5. Po dokončení klepněte na **OK**.

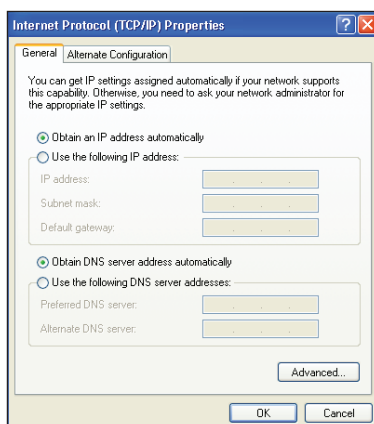


Windows® XP

1. Klepněte na **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Network Connection (Připojení k síti)**. Klepněte pravým tlačítkem myši na **Local Area Connection (Připojení k místní síti)** a potom vyberte **Properties (Vlastnosti)**.



2. Vyberte **Internet Protocol (Internetový protokol) (TCP/IP)** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.
3. Chcete-li, aby byla nastavení IP přiřazována automaticky, vyberte **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following IP address: a zadejte IP address (Adresa IP), Subnet mask (Maska podsítě) a Default gateway (Výchozí brána)**.
4. Chcete-li, aby byla nastavení serveru DNS přiřazována automaticky, vyberte **Obtain DNS server address automatically (Získat adresu serveru DNS automaticky)**. Jinak vyberte **Use the following DNS server addresses (Použit následující adresy serveru DNS): a zadejte Preferred and Alternate DNS server (Upřednostňovaný a náhradní server DNS)**.
5. Po dokončení klepněte na **OK**.



4 Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI

Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI

Webové grafické uživatelské rozhraní směrovače (webové GUI) umožňuje konfigurovat následující funkce: **Settings (Definições)**.

Pokyny pro konfigurování prostřednictvím webového rozhraní GUI:

1. Po vytvoření pevného nebo bezdrátového připojení spusťte webový prohlížeč. Automaticky se zobrazí stránka pro přihlášení.



Poznámka: Webové rozhraní směrovače můžete rovněž spustit ručním zadáním výchozí adresy IP směrovače (192.168.1.1).

2. Na stránce pro přihlášení zadejte výchozí uživatelské jméno (**admin**) a heslo (**admin**).
3. Klepnutím na nabídku navigace nebo odkazy na hlavní stránce nakonfigurujete různé funkce bezdrátového směrovače ASUS.



Configurar as Definições

Esta página permite-lhe configurar as definições do router e da rede. Poderá configurar as definições para: Wireless (Ligação sem fios), LAN (Rede local), WAN, Firewall, Administration (Administração), e System Log (Registo do sistema).

Para iniciar a página de Definições:

- Clique em **Setting (Definições)** no menu de navegação do lado esquerdo do ecrã.



Upgradování firmwaru



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

Pokyny pro upgradování firmwaru:

1. Klepněte na **Setting (Definições)** v navigační nabídce na levé straně obrazovky.
2. V nabídce **Administration (Správa)** klepněte na **Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)**.
3. V poli **New Firmware File (Soubor nového firmwaru)** klepnutím na **Browse (Procházet)** vyhledejte nový firmware v počítači.
4. Klepněte na **Upload (Odeslat)**. Proces odesílání trvá přibližně tři minuty.

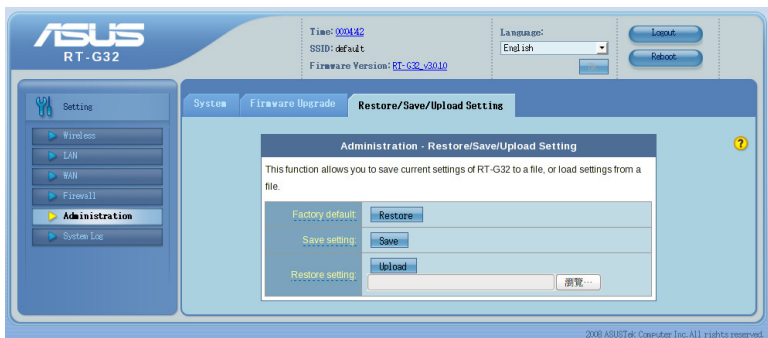


Poznámka: Dojde-li při procesu upgradování k chybě, bezdrátový směrovač přejde automaticky do nouzového nebo chybového režimu a indikátor LED napájení na předním panelu pomalu bliká. Chcete-li systém obnovit, použijte nástroj **Firmware Restoration (Obnova firmwaru)**. Další podrobnosti o tomto nástroji viz část **Firmware Restoration (Obnova firmwaru)** v Kapitole 5 této uživatelské příručky.

Obnovení/uložení/odeslání nastavení

Pokyny pro obnovení/uložení/odeslání nastavení:

1. Klepněte na **Setting (Definições)** v navigační nabídce na levé straně obrazovky.
2. V nabídce **Administration (Správa)** klepněte na **Restore/Save/Upload Setting (Nastavení obnovení/ukládání/odesílání)**.



3. Vyberte úlohy, které chcete provést:
 - Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení, klepněte na **Restore (Obnovit)** a potom klepněte na tlačítko **OK** v potvrzovací zprávě.
 - Chcete-li uložit aktuální systémová nastavení, klepněte na **Save (Uložit)** a klepnutím na **Save (Uložit)** v okně stažení souboru uložte systémový soubor do upřednostňovaného umístění.
 - Chcete-li obnovit předchozí systémová nastavení, klepnutím na **Browse (Procházet)** vyhledejte systémový soubor, který chcete obnovit, a potom klepněte na **Upload (Odeslat)**.

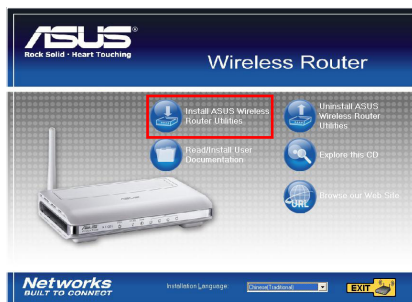
5 Instalování nástrojů

Instalování nástrojů

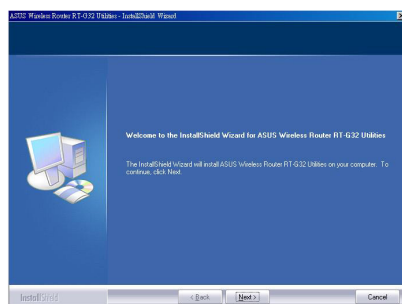
Podpůrný disk CD obsahuje nástroje pro konfigurování bezdrátového směrovače ASUS. Chcete-li nainstalovat nástroje ASUS WLAN v operačním systému Microsoft® Windows, vložte podpůrný disk CD do jednotky CD. Není-li aktivována funkce automatického spuštění, spusťte soubor setup.exe v kořenovém adresáři podpůrného disku CD.

Instalace nástrojů:

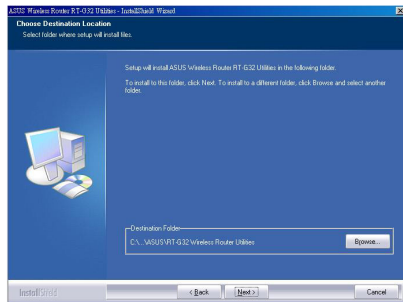
1. Cliquez em **Install ASUS Wireless Router Utilities** (Instalar utilitários do router ASUS sem fios).



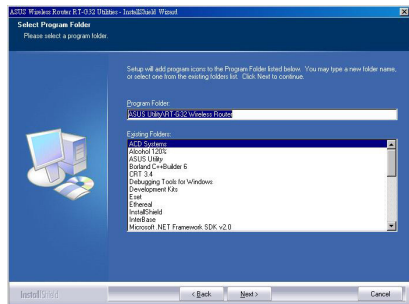
2. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).



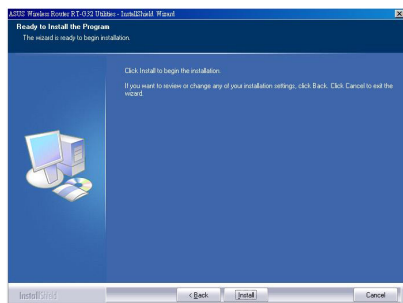
3. Klepnutím na tlačítko **Next (Další)** přijmíte výchozí cílovou složku nebo klepněte na tlačítko **Browse (Procházet)** a zadejte jiné umístění.



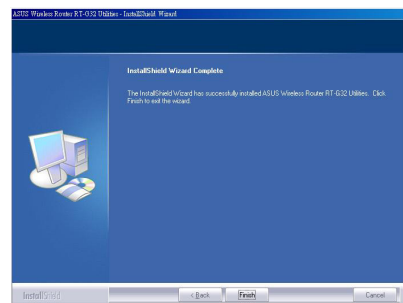
4. Clique em **Next (Seguinte)**.



5. Clique em **Install (Instalar)** para instalar o utilitário.



6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

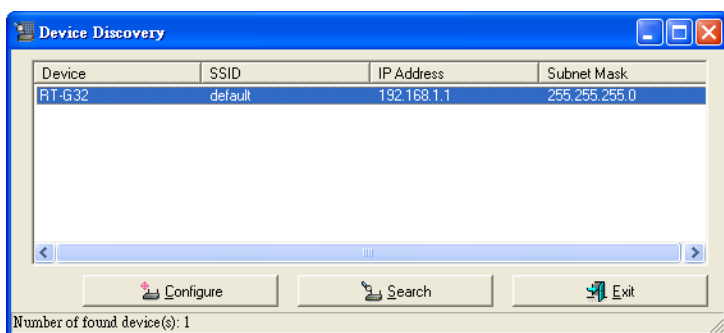


Vyhledání zařízení

Device Discovery (Vyhledání zařízení) je nástroj ASUS WLAN, který rozpoznává bezdrátový směrovač ASUS a umožňuje jej nakonfigurovat.

Pokyny pro spuštění nástroje Device Discovery (Vyhledání zařízení):

- Na pracovní ploše počítače klepněte na **Start > All Programs (Všechny programy) > ASUS Utility (Nástroj ASUS) > RT-G32 Wireless Router (Router sem fios RT-G32) > Device Discovery (Vyhledání zařízení)**.



Obnova firmwaru

Firmware Restoration (Obnova firmwaru) je nástroj, který vyhledá bezdrátový směrovač ASUS, který selhal během aktualizace svého firmwaru, a potom obnoví nebo znovu načte určený firmware. Tento proces trvá přibližně tři až čtyři minuty.



NÃO utilize este utilitário a menos que encontre situações anormais, tais como firmware danificado, falha de actualização ou de sistema.

- Transfira as versões mais recentes do firmware e do utilitário a partir do nosso Web site (<http://support.asus.com/download/download.aspx?SLanguage=en-us>).
- Descomprima o ficheiro do utilitário, depois execute o ficheiro **Setup.exe**. Clique em **Next (Seguinte)** para concluir a instalação.

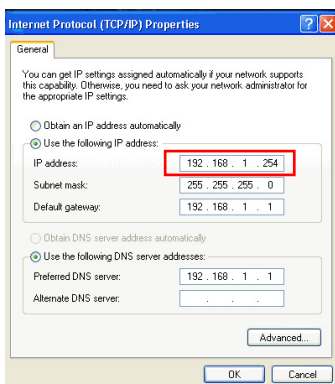
Definir manualmente o endereço IP

Clique em **Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de controlo) > Network Connection (Ligações de rede)**. Clique com o botão direito do rato em **Local Area Connection (Ligação de área local)** e seleccione **Properties (Propriedades)**.

Defina manualmente o endereço IP (192.168.1.254).



- Sugerimos que utilize a ligação com fios e defina manualmente o endereço IP para obter um ambiente de transmissão ideal.
- Certifique-se que a firewall do PC está desactivada.

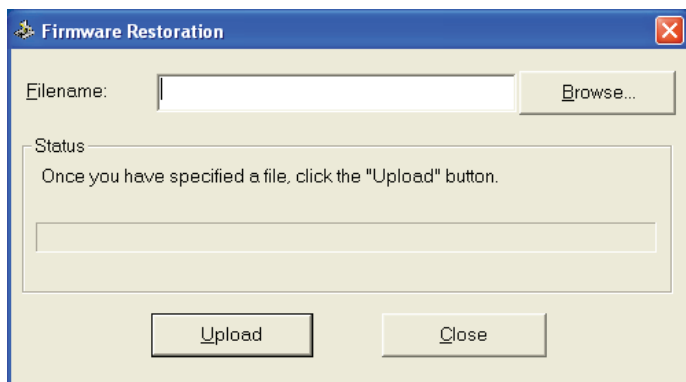


3. Desligue o router sem fios, prima e mantenha premido o botão **reset (reiniciar)** e ligue novamente o dispositivo. O dispositivo sem fios entrará em modo de recuperação quando o LED WLAN piscar.



NÃO desligue ou reinicie o dispositivo durante a actualização do firmware! Se o fizer poderá provocar falhas no arranque do sistema.

4. A partir do ambiente de trabalho do Windows®, clique em **Start (Iniciar) > All programs (Todos os programas) > ASUS Utility (Utilitário ASUS) > RT-G32 Wireless Router (Router sem fios RT-G32) > Firmware Restoration (Restauro do firmware)**.
5. Clique em **Browse (Procurar)** para seleccionar o ficheiro de firmware e depois clique em **Upload (Enviar)**.



6. Depois do envio com êxito do firmware, o dispositivo reiniciará automaticamente.

EZSetup

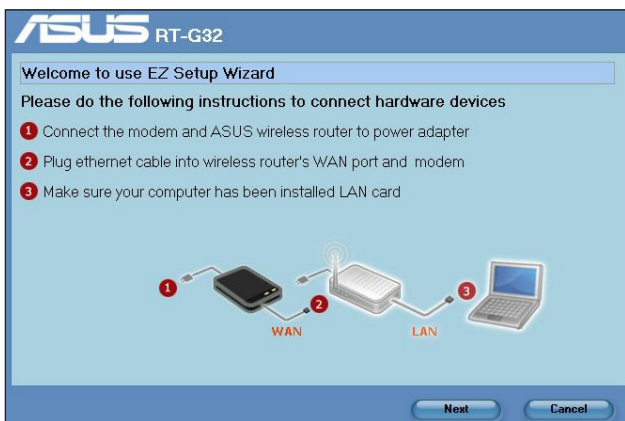
O EZSetup é um utilitário que lhe permite configurar facilmente a sua rede sem fios



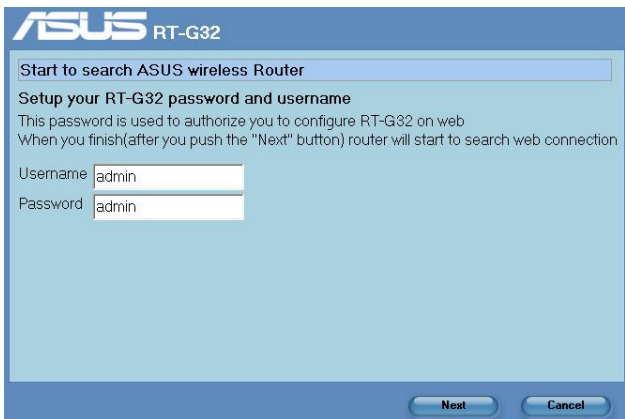
Antes de instalar o EZSetup, certifique-se que o RT-G32 está ligado ao modem ou ao PC por um cabo RJ45.

Pokyny pro používání nástroje EZSetup:

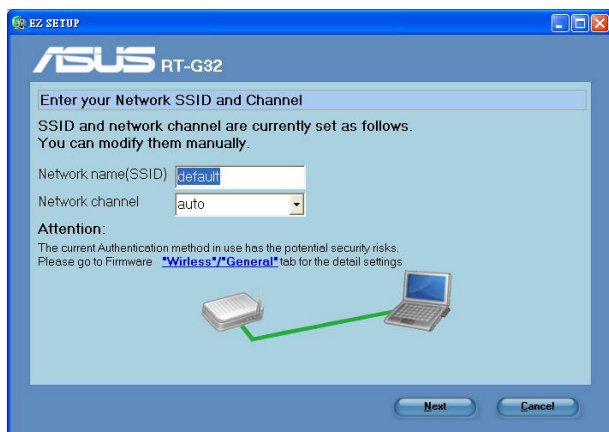
1. Siga as instruções para ligar o dispositivo de hardware. Po dokončení klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



2. Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe para configurar o router sem fios na Web. Po dokončení klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

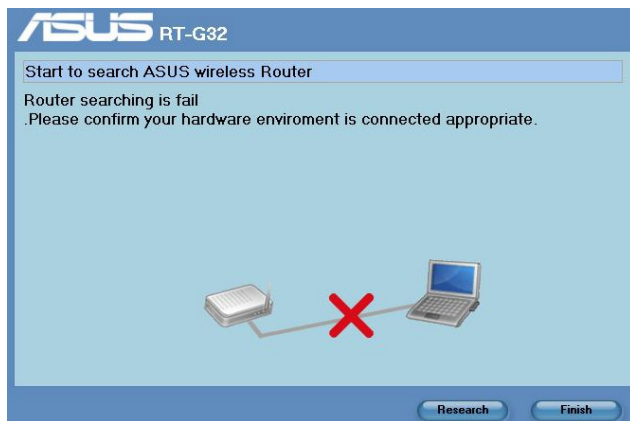


3. Depois de configurar o nome de rede SSID e o canal, clique em **Next (Seguinte)** para continuar.



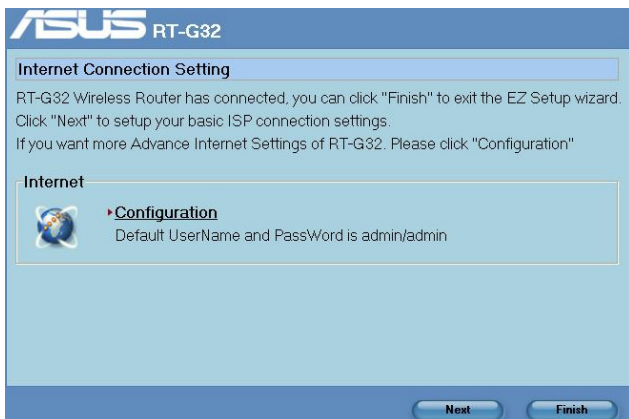
(A ligar)

Se a ligação falhar, certifique-se que o hardware está devidamente ligado e clique em **Re-search (Procurar novamente)** para procurar novamente.

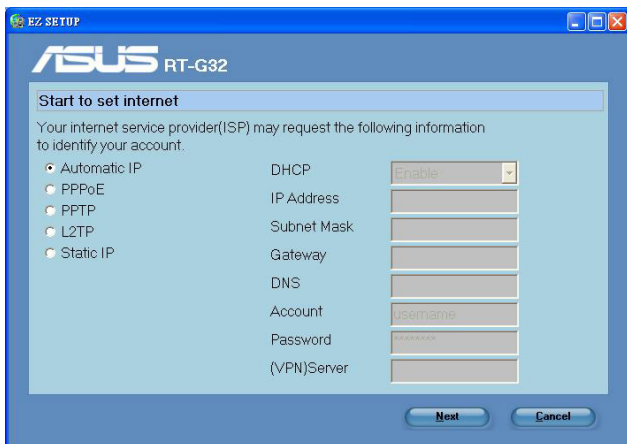


(A ligação falhou)

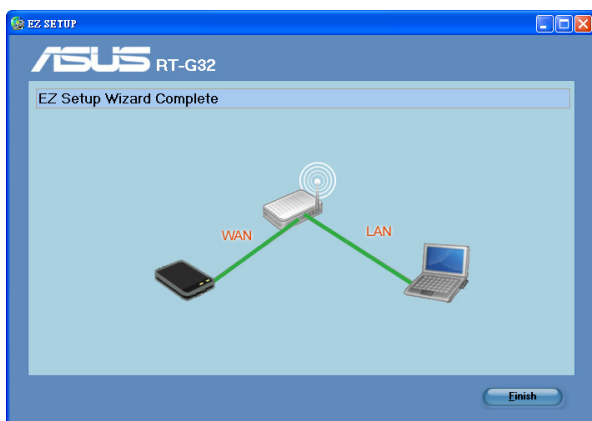
4. Clique em **Next (Seguinte)** para configurar as definições de ligação básicas do ISP. Clique em **Finish (Concluir)** para terminar as definições das redes internas.



5. Seleccione o seu tipo de ligação a partir dos seguintes tipos de serviços de ISP: **Automatic IP (IP automático), PPPoE, PPTP, L2TP, e Static IP (IP estático)**. Introduza as informações necessárias para o tipo de ligação do seu ISP. Quando terminar, clique em **Next (Seguinte)**.



6. Quando terminar, clique em **Finish (Concluir)**.



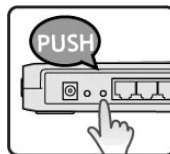
Tlačítko rychlého nastavení WPS

Při připojování počítače s bezdrátovým adaptérem (například s adaptérem ASUS USB-N11 a PCI-G31) s funkcí WPS, podle následujících pokynů aktivujte rychlé nastavení WPS.

1. Aby bylo možné WPS používat, musí být aktivována softwarová funkce WPS bezdrátového směrovače RT-G32 a dalšího počítače.



2. Stiskněte tlačítko WPS na zadním panelu bezdrátového směrovače RT-G32.



3. Po navázání spojení WPS se může indikátor LED WLAN směrovače RT-G32 WLAN LED rozsvítit a pomalu blikat.



Odstraňování problémů

Odstraňování problémů

Tento průvodce odstraňováním problémů poskytuje řešení některých běžných problémů, se kterými se můžete setkat při instalaci nebo používání bezdrátového směrovače ASUS. Tyto problémy můžete snadno odstranit vlastními silami. Setkáte-li se s problémy, které nejsou v této kapitole uvedeny, obraťte se na odbornou pomoc společnosti ASUS.

Problém	Akce
Nelze získat přístup k webovému prohlížeči pro konfiguraci směrovače.	<ol style="list-style-type: none">1. Spusťte webový prohlížeč a potom klepněte na Tools (Nástroje) > Internet Options... (Možnosti Internetu...)2. V části Temporary Internet files (Dočasné soubory Internetu) klepněte na Delete Cookies... (Vymazat soubory cookie...) a Delete Files... (Odstranit soubory...)
Klient nemůže navázat bezdrátové připojení ke směrovači.	<p>Mimo dosah:</p> <ul style="list-style-type: none">• Umístěte směrovač blíže k bezdrátovému klientovi.• Zkuste změnit nastavení kanálu. <p>Autentifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">• Připojte se ke směrovači pomocí kabelu.• Zkontrolujte nastavení bezdrátového zabezpečení.• Stiskněte a podržte tlačítko Restore (Obnovit) na zadním panelu déle než pět sekund. <p>Směrovač nelze nalézt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stiskněte a podržte tlačítko Restore (Obnovit) na zadním panelu déle než pět sekund.• Zkontrolujte nastavení v bezdrátovém adaptéru, například SSID a nastavení šifrování.

Problém	Akce
Nelze přistupovat k Internetu prostřednictvím bezdrátového síťového adaptéru LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Přemístěte směrovač blíže k bezdrátovému klientovi. • Zkontrolujte, zda je bezdrátový adaptér připojen k správnému bezdrátovému směrovači. • Zkontrolujte, zda používaný bezdrátový kanál vyhovuje kanálům dostupným ve vaší zemi/oblasti. • Zkontrolujte nastavení šifrování. • Zkontrolujte, zda je připojení ADSL nebo kabelové připojení správné. • Zkuste použít jiný ethernetový kabel.
Nelze přistupovat k Internetu	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte stavové indikátory na modemu ADSL a bezdrátovém směrovači. • Zkontrolujte, zda indikátor WAN LED na bezdrátovém směrovači SVÍTÍ. Pokud indikátor LED NESVÍTÍ, vyměňte kabel a akci zopakujte.
Když indikátor „Link“ modemu ADSL SVÍTÍ (neblíká), znamená to, že lze přistupovat k Internetu.	<ul style="list-style-type: none"> • Restartujte počítač. • Překonfigurujte nastavení podle Stručného návodu k obsluze bezdrátového směrovače. • Zkontrolujte, zda indikátor WAN LED na bezdrátovém směrovači SVÍTÍ. • Zkontrolujte nastavení bezdrátového šifrování. • Zkontrolujte, zda počítač může získat adresu IP (prostřednictvím pevné i bezdrátové sítě). • Zkontrolujte, zda je váš webový prohlížeč nakonfigurován pro používání místní sítě LAN a zda není nakonfigurován pro používání serveru proxy.

Problém	Akce
Pokud indikátor ADSL „LINK“ souvisle bliká nebo nesvítí, nelze přistupovat k Internetu – směrovač nemůže navázat připojení se sítí ADSL.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojené. • Odpojte napájecí kabel od modemu ADSL nebo kabelového modemu, několik minut počkejte a potom kabel znovu připojte. • Pokud indikátor ADSL nadále bliká nebo NESVÍTÍ, obraťte se na vašeho poskytovatele služeb ADSL.
Zapomenutý název sítě nebo šifrovací klíče	<ul style="list-style-type: none"> • Zkuste znovu nakonfigurovat pevné připojení a bezdrátové šifrování. • Stiskněte a podržte tlačítko Restore (Obnovit) na zadním panelu bezdrátového směrovače déle než pět sekund.
Pokyny pro obnovení výchozích nastavení systému	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte a podržte tlačítko Restore (Obnovit) na zadním panelu bezdrátového směrovače déle než pět sekund. • Viz část Firmware Restoration (Obnova firmwaru) v Kapitole 5 této uživatelské příručky. <p>Mezi výchozí tovární nastavení patří: Uživatelské jméno: admin Heslo: admin Povolit DHCP: Yes (Ano) (pokud je připojen kabel WAN) Adresa IP: 192.168.1.1 Název domény: (Prázdné) Maska podsítě: 255.255.255.0 Server DNS 1: 192.168.1.1 Server DNS 2: (Prázdné) SSID: default</p>

Poznámky

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.



Caution: 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

Safety Information

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. Use on the supplied antenna.

Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

GNU General Public License

Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

Terms & conditions for copying, distribution, & modification

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such

modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed

on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission.

For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

- 11 BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

- 12 IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Kontaktní informace společnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (asijsko-pacifická oblast)

Adresa	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Tchaj-wan 11259
Webová stránka	www.asus.com.tw

Technická podpora

Telefon	+886228943447
Fax technické podpory	+886228907698
Stažení softwaru	support.asus.com *

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+15029550883
Fax	+15029338713
Webová stránka	usa.asus.com
Stažení softwaru	support.asus.com *

ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa	Harkort Str. 25, D40880 Ratingen, Německo
Telefon	+49210295990
Fax	+492102959911
Kontakt online	www.asus.com.de/sales

Technická podpora

Telefon	+49210295990
Fax	+492102959911
Podpora online	www.asus.com.de/support
Webová stránka	www.asus.com.de/news

* Na těchto webových stránkách je k dispozici formulář pro kontaktování technické podpory.