

# Zvládněte více

WiFi a LTE  
router s modemem  
Nighthawk AC1900

Model R7100LG



**NETGEAR®**

# Název a heslo sítě WiFi

Předem přiřazený název sítě WiFi (SSID) a heslo (síťový klíč) jsou pro každý router jedinečné, podobně jako sériové číslo. Router s modemem automaticky používá zabezpečení sítě WiFi, není ho tedy třeba nastavovat. Údaje pro nastavení sítě WiFi se nacházejí na štítku na routeru s modemem.



Doporučujeme používat předem přiřazené údaje sítě WiFi. Pokud je zapomenete, najdete je na výrobním štítku. Můžete se také přihlásit k routeru s modemem a tato nastavení změnit. Rozhodnete-li se údaje sítě WiFi změnit, nové údaje si zapište a uložte na bezpečném místě.

Údaje pro nastavení bezdrátové sítě ze štítku na routeru s modemem si můžete opsat na toto místo, kde je snadno najdete. Pokud údaje pro nastavení sítě WiFi změníte, napište je do těchto řádků a tuto příručku uložte na bezpečném místě.

Název sítě WiFi (SSID): \_\_\_\_\_

Síťový klíč (heslo): \_\_\_\_\_

# Zkontrolujte chování kontrolky LED 3G/4G

Kontrolka LED 3G/4G na routeru s modemem indikuje sílu širokopásmového signálu pro router s modemem.

Pokud je router s modemem připojen k síti 4G, kontrolka LED 3G/4G svítí následujícími barvami:

Chování kontrolky LED při připojení 4G	Popis
Svítí modře	Dobrá nebo přiměřená síla signálu.
Svítí zeleně	Slabý signál.
Bliká modře nebo zeleně	Probíhá datová aktivita.

Pokud je router s modemem připojen k síti 3G, kontrolka LED 3G/4G svítí následujícími barvami:

Chování kontrolky LED při připojení 3G	Popis
Svítí oranžově	Dobrá nebo přiměřená síla signálu.
Svítí červeně	Slabý signál.
Bliká žlutě nebo červeně	Probíhá datová aktivita.

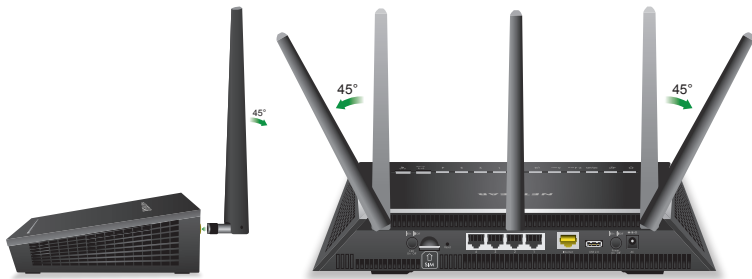
Více informací o chování ostatních kontrolky LED najdete v uživatelské příručce dostupné online na adrese [downloadcenter.netgear.com](http://downloadcenter.netgear.com).

# Připojte router s modemem k modemu

Router s modemem můžete také připojit ke kabelovému či optickému modemu. Pokud do routeru s modemem vložíte kartu micro-SIM a zároveň připojíte modem k jeho internetovému portu, můžete na routeru s modemem nastavit režim převzetí služeb při selhání. Další informace viz *Nastavte režim převzetí služeb při selhání* na straně 13.

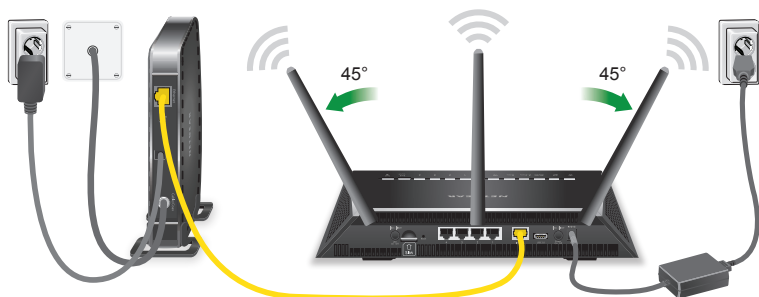
## ➤ Chcete-li připojit router s modemem k modemu a následně k internetu:

1. Připojte antény a nastavte jejich pozici:



- a. Upevněte antény do příslušných konektorů.
- b. Nastavte antény jako na obrázku.

2. Připojte router s modemem k modemu a k napájení:




- a. Odpojte modem, odstraňte a vyměňte záložní baterii, pokud ji používá, a poté modem opět zapojte.
- b. Pomocí kabelu sítě Ethernet připojte modem ke žlutému internetovému portu na routeru s modemem.
- c. Připojte router s modemem ke zdroji napájení. Napájecí kontrolka LED routeru s modemem se rozsvítí žlutě, a jakmile bude router připraven k provozu, změní barvu na bílou.

### 3. Připojte se k internetu:



Můžete použít buď ethernetový kabel nebo se k routeru s modemem připojit pomocí sítě WiFi.

Chcete-li se připojit pomocí sítě WiFi, postupujte následovně:

- a. Zkontrolujte, zda kontrolka LED sítě WiFi  $\left(\bullet\right)_{\text{On/Off}}$  svítí.
- b. Na štítku na routeru s modemem vyhledejte předem přiřazený název a heslo sítě WiFi.
- c. Otevřete Správce připojení WiFi ve svém počítači nebo mobilním zařízení s funkcí WiFi, vyhledejte název sítě WiFi a použijte heslo pro připojení routeru s modemem.
- d. Spusťte webový prohlížeč.  
Pokud se průvodce instalací NETGEAR nezobrazí navštivte stránku [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net). Když se otevře přihlašovací okno, zadejte jako uživatelské jméno **admin** a jako heslo **password**.
- e. Postupujte podle průvodce instalací NETGEAR.  
Pokud je router s modemem připojen k internetu, internetová LED kontrolka  se rozsvítí.

# Připojení k bezdrátové síti

Můžete použít funkci WPS (Wi-Fi Protected Setup) nebo vybrat síť WiFi svého routeru s modemem a zadat heslo.

## Připojení k síti WiFi pomocí metody WPS

Pokyny ohledně tlačítka **WPS** na zařízení s funkcí WPS najdete v příručce nebo online nápovědě k příslušnému zařízení s funkcí WPS. Některá starší zařízení funkci WPS nepodporují.

### ➤ Připojení k síti pomocí WPS:

1. Stiskněte tlačítko **WPS** na routeru s modemem po dobu tří až pěti sekund.  
Kontrolka LED WPS na routeru bíle bliká.
2. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS** na zařízení s funkcí WPS nebo klikněte na tlačítko **WPS** na obrazovce.  
Když se zařízení s povolenou funkcí WPS k routeru s modemem připojí, kontrolka LED WPS na routeru bude bíle svítit.
3. Chcete-li přidat další zařízení s funkcí WPS, zopakujte tento postup.

# Připojte se k síti WiFi pomocí nastavení sítě WiFi routeru

Použijte název a heslo sítě WiFi routeru s modemem a připojte svůj počítač nebo mobilní zařízení s povolenou funkcí WiFi k síti routeru s modemem prostřednictvím sítě WiFi. Pokud jste název a heslo sítě WiFi routeru s modemem nezměnili, použijte předem přiřazený název a heslo sítě WiFi, které se nachází na štítku na routeru s modemem.

## ➤ **Výběr sítě a zadání hesla:**

1. Ve svém počítači nebo mobilním zařízení s povolenou funkcí WiFi otevřete Správce připojení sítě WiFi, který spravuje vaše WiFi připojení. Správce připojení sítě WiFi vyhledá sítě WiFi ve vaší oblasti.
2. Vyhledejte název sítě WiFi (SSID) routeru s modemem a vyberte jej. Název SSID se nachází na štítku na routeru s modemem.
3. Zadejte heslo routeru s modemem (nebo vlastní heslo, pokud jste předem nastavené heslo změnili). Heslo se nachází na štítku na routeru s modemem.
4. Chcete-li přidat další počítače nebo mobilní zařízení s funkcí WiFi, zopakujte kroky 1 až 3.



# Kontrola nebo změna nastavení routeru s modemem

Jakmile pomocí průvodce instalací NETGEAR nastavíte router s modemem, můžete se k routeru s modemem přihlásit, prohlédnout si jeho nastavení a případně ho upravit.

## Přihlášení k routeru s modemem

### ➤ Postup pro přihlášení k routeru s modemem:

1. Připojte k routeru s modemem počítač nebo mobilní zařízení.  
Můžete se připojit kabelem nebo bezdrátově:
  - Chcete-li použít pevné připojení, propojte kabelem síť Ethernet (není součástí balení) ethernetový port počítače a ethernetový port na routeru s modemem.
  - Pro připojení pomocí bezdrátové sítě WiFi vyhledejte předem přiřazený název a heslo sítě WiFi na štítku na routeru s modemem. Otevřete Správce připojení WiFi ve svém počítači nebo mobilním zařízení s povolenou funkcí WiFi, vyhledejte název sítě WiFi routeru s modemem a použijte heslo routeru pro připojení.
2. Spusťte webový prohlížeč a navštivte [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net).  
Otevře se přihlašovací okno.

3. Zadejte uživatelské jméno **admin** a heslo **password**.  
Zobrazí se základní domovská obrazovka.

## Změna názvu a hesla sítě WiFi

Přednastavené jméno (SSID) a heslo sítě WiFi naleznete na štítku na routeru. Pokud chcete změnit název a heslo sítě WiFi routeru, přihlaste se do routeru s modemem.

### ➤ Změna názvu a hesla sítě WiFi routeru:

1. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k síti a navštívíte [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net).  
Otevře se přihlašovací okno.
2. Zadejte uživatelské jméno a heslo routeru s modemem.  
Uživatelské jméno je **admin** a výchozí heslo je **password**. Můžete použít výchozí hodnoty, pokud jste je nezměnili.  
Zobrazí se základní domovská obrazovka.
3. Vyberte položku **Wireless** (Bezdrátové).  
Zobrazí se stránka Bezdrátová nastavení.
4. Pokud chcete změnit název sítě WiFi (SSID), zadejte nový název do pole **Name (SSID)** – Název (SSID).
5. Pokud chcete změnit heslo sítě WiFi, zadejte nové heslo do pole **Password (Network Key)** – Heslo (síťový klíč).

6. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).  
Vaše nastavení jsou uložena.

## Změna hesla správce

### ➤ Chcete-li změnit heslo:

1. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení, které je připojeno k síti, a navštívte [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net).  
Otevře se přihlašovací okno.
2. Zadejte uživatelské jméno **admin** a heslo **password**.  
Zobrazí se základní domovská obrazovka.
3. Vyberte možnost **ADVANCED > Administration > Set Password** (POKROČILÉ > Správa > Nastavit heslo).  
Zobrazí se obrazovka Set Password (Nastavit heslo).
4. Zadejte staré heslo a poté dvakrát zadejte nové heslo.
5. Abyste mohli heslo v budoucnu obnovit, zaškrtněte políčko **Enable Password Recovery** (Povolit obnovení hesla).  
Doporučujeme funkci obnovení hesla povolit.
6. Vyberte dvě otázky zabezpečení a zadejte odpovědi.
7. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).  
Vaše nastavení jsou uložena.

## Obnovení zapomenutého hesla správce

Výchozím heslem pro účet správce je **password**. Pokud heslo změníte a funkce pro obnovení hesla je povolená, získáte zpět toto heslo.

### ➤ Obnovení zapomenutého hesla:

1. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení, které je připojeno k síti, a navštívíte [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net).  
Otevře se přihlašovací okno.
2. Klikněte na tlačítko **Cancel** (Storno).  
Je-li funkce pro obnovení hesla povolená, budete požádáni o zadání sériového čísla routeru s modemem. Sériové číslo se nachází na štítku na routeru s modemem.
3. Zadejte sériové číslo routeru s modemem.
4. Klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).  
Zobrazí se dotaz na bezpečnostní otázky.
5. Zadejte uložené odpovědi na bezpečnostní otázky.
6. Klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).  
Zobrazí se obnovené heslo.
7. Klikněte na tlačítko **Login again** (Přihlásit se znovu).  
Otevře se přihlašovací okno.
8. Přihlaste se k routeru s modemem pomocí obnoveného hesla.

# Nastavte režim převzetí služeb při selhání

Pokud jste do routeru s modemem vložili kartu micro-SIM a zároveň jste připojili modem k jeho internetovému portu, můžete na routeru s modemem nastavit režim převzetí služeb při selhání. Režim převzetí služeb při selhání dovoluje routeru s modemem přepnout na mobilní širokopásmové připojení, pokud selže připojení přes internetový port. Poznámka: Internetový port routeru s modemem se také nazývá WAN Ethernet port.

## ➤ Nastavení režimu převzetí služeb při selhání:

1. Připojte modem k internetovému portu na routeru s modemem a vložte kartu micro-SIM do slotu na kartu SIM na zadní straně routeru s modemem.
2. Nastavte připojení WAN Ethernet:
  - a. Spusťte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení, které je připojeno k síti, a navštivte [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net). Otevře se přihlašovací okno.
  - b. Zadejte uživatelské jméno a heslo routeru s modemem. Uživatelské jméno je **admin** a výchozí heslo je **password**. Můžete použít výchozí hodnoty, pokud jste je nezměnili. Zobrazí se základní domovská obrazovka.
  - c. Vyberte možnosti **ADVANCED > Setup > Broadband Settings** (POKROČILÉ > Nastavení > Nastavení širokopásmového připojení). Zobrazí se stránka Broadband Settings (Nastavení širokopásmového připojení).

- d. Chcete-li povolit internetovému portu (také se nazývá WAN Ethernet port) připojení pouze k síti internet, vyberte v nabídce **Internet Connection Mode** (Režim internetového připojení) možnost **Always use Ethernet connection** (Vždy používat připojení k síti Ethernet).
  - e. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).  
Vaše nastavení jsou uložena.
  - f. Vyberte možnosti **ADVANCED > Setup > Internet Setup** (POKROČILÉ > Nastavení > Nastavení sítě Internet).  
Zobrazí se stránka Internet Setup (Nastavení internetu).
  - g. Zadejte nastavení připojení k internetu.
  - h. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).  
Vaše nastavení jsou uložena.
  - i. Provéřte připojení routeru s modemem k internetu a ujistěte se, že se router s modemem k internetu může připojit.
3. Nastavte mobilní širokopásmové připojení:
- a. Znovu se přihlaste k routeru s modemem.  
Zobrazí se základní domovská obrazovka.
  - b. Vyberte možnosti **ADVANCED > Setup > Broadband Settings** (POKROČILÉ > Nastavení > Nastavení širokopásmového připojení).  
Zobrazí se stránka Broadband Settings (Nastavení širokopásmového připojení).

- c. Chcete-li povolit pouze mobilní širokopásmové připojení, vyberte v nabídce **Internet Connection Mode** (Režim internetového připojení) možnost **Always use Mobile Broadband connection** (Vždy používat mobilní širokopásmové připojení).
  - d. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).  
Vaše nastavení jsou uložena.
  - e. Vyberte možnosti **ADVANCED > Setup > Mobile Broadband Settings** (POKROČILÉ > Nastavení > Nastavení mobilního širokopásmového připojení).  
Zobrazí se stránka Mobile Broadband Settings (Nastavení mobilního širokopásmového připojení).
  - f. Zadejte nastavení mobilního širokopásmového připojení.
  - g. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).  
Vaše nastavení jsou uložena.
  - h. Provéřte připojení routeru s modemem k internetu a ujistěte se, že se router s modemem k internetu může připojit.
4. Nastavte režim převzetí služeb při selhání:
- a. Znovu se přihlaste k routeru s modemem.  
Zobrazí se základní domovská obrazovka.
  - b. Vyberte možnosti **ADVANCED > Setup > Broadband Settings** (POKROČILÉ > Nastavení > Nastavení širokopásmového připojení).  
Zobrazí se stránka Broadband Settings (Nastavení širokopásmového připojení).

- c. V nabídce **Internet Connection Mode** (Režim internetového připojení) vyberte možnost **Use WAN Ethernet with mobile as back up in case of failure** (Použít ethernetovou síť WAN s mobilní sítí jako zálohu v případě selhání).  
Router s modemem se připojí k síti Internet pomocí připojení WAN Ethernet. Pokud připojení WAN Ethernet selže, připojí se router s modemem k internetu pomocí mobilního širokopásmového připojení.
- d. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).  
Vaše nastavení jsou uložena.

## Zkontrolujte stav mobilního širokopásmového připojení

Pokud je router s modemem připojen k mobilní širokopásmové síti, můžete se přihlásit k routeru s modemem a zkontrolovat stav mobilního širokopásmového připojení.

- **Kontrola stavu mobilního širokopásmového připojení:**
  1. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení, které je připojeno k síti, a navštívíte [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net).  
Otevře se přihlašovací okno.
  2. Zadejte uživatelské jméno a heslo routeru s modemem.  
Uživatelské jméno je **admin** a výchozí heslo je **password**. Můžete použít výchozí hodnoty, pokud jste je nezměnili.  
Zobrazí se základní domovská obrazovka.
  3. Klikněte na kartu **ADVANCED** (POKROČILÉ).



4. Na panelu internetového portu klikněte na tlačítko **Connection Status** (Stav připojení).

Zobrazí se stránka Mobile Broadband Status (Stav mobilního širokopásmového připojení).

## Zobrazení nastavení mobilního širokopásmového připojení

Pokud je router s modemem připojen k mobilní širokopásmové síti, můžete se přihlásit do routeru s modemem a zkontrolovat nastavení mobilního širokopásmového připojení jako kód APN, typ PDP a režim sítě.

### ➤ Zobrazení nastavení mobilního širokopásmového připojení:

1. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení, které je připojeno k síti, a navštívte [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net).  
Otevře se přihlašovací okno.
2. Zadejte uživatelské jméno a heslo routeru s modemem.  
Uživatelské jméno je **admin** a výchozí heslo je **password**. Můžete použít výchozí hodnoty, pokud jste je nezměnili.  
Zobrazí se základní domovská obrazovka.
3. Vyberte možnosti **ADVANCED > Setup > Mobile Broadband Settings** (POKROČILÉ > Nastavení > Nastavení mobilního širokopásmového připojení).  
Zobrazí se stránka Mobile Broadband Settings (Nastavení mobilního širokopásmového připojení).

# Přístup k zařízení USB v síti

Aplikace ReadySHARE vám umožní přístup k paměťovému zařízení USB, které je připojené k portům USB na routeru s modemem, a sdílení tohoto zařízení. (Zařízení USB nebude kompatibilní, pokud využívá speciální ovladače.)

## ➤ Přístup k paměťovému zařízení USB z počítače se systémem Windows:

1. Připojte paměťové zařízení USB k portu USB na routeru s modemem. K získání optimální přístupové rychlosti k zařízení USB doporučujeme použít modrý port USB 3.0 na routeru s modemem.  
  
Po připojení paměťového zařízení USB k portu USB na routeru s modemem může trvat až dvě minuty, než bude připraveno ke sdílení. Ve výchozím nastavení je paměťové zařízení USB přístupné všem počítačům ve vaší místní síti (LAN).
2. V počítači se systémem Windows, který je připojený k síti, vyberte možnost **Start > Run** (Nabídka Start > Spustit), do dialogového okna zadejte **\\readysare** a klikněte na tlačítko **OK**.  
Zobrazí se okno se soubory a složkami v daném zařízení.

## ➤ Přístup k paměťovému zařízení USB z počítače Mac:

1. Připojte paměťové zařízení USB k portu USB na routeru s modemem. K získání optimální přístupové rychlosti k zařízení USB doporučujeme použít modrý port USB 3.0 na routeru s modemem.  
Po připojení paměťového zařízení USB k portu USB na routeru s modemem může trvat až dvě minuty, než bude připraveno ke sdílení. Ve výchozím nastavení je paměťové zařízení USB přístupné všem počítačům ve vaší místní síti (LAN).
2. V počítači Mac připojeném k síti spusťte Finder a vyberte položku **Go > Connect to Server** (Otevřít > Připojit k serveru).  
Otevře se okno Connect to Server (Připojit k serveru).
3. Do kolonky **Server Address** (Adresa serveru) zadejte **smb://readysware** a klikněte na tlačítko **Connect** (Připojit).
4. Až o to budete požádáni, klikněte na přepínač **Guest** (Host).
5. Pokud pro router s modemem nastavíte řízení přístupu a povolíte v počítači Mac přístup k síti, klikněte na přepínač **Registered User** (Registrovaný uživatel) a jako jméno zadejte **admin** a jako heslo **password**.  
Další informace o řízení přístupu naleznete v uživatelské příručce dostupné online na stránce [downloadcenter.netgear.com](http://downloadcenter.netgear.com), popřípadě kliknutím na odkaz v uživatelském rozhraní routeru s modemem.
6. Klikněte na tlačítko **Connect** (Připojit).  
Zobrazí se okno se soubory a složkami v daném zařízení.

## Podpora

Děkujeme vám, že jste zakoupili produkt společnosti NETGEAR. Na stránkách [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support) si produkt můžete zaregistrovat. Získáte tam také nápovědu, nejnovější soubory ke stažení, uživatelské příručky a možnost diskutovat s ostatními uživateli. Společnost NETGEAR doporučuje používat pouze její oficiální zdroje podpory.

## Ochranné známky

© NETGEAR, Inc. NETGEAR a logo NETGEAR jsou ochranné známky společnosti NETGEAR, Inc. Jakékoli ochranné známky, které nepatří společnosti NETGEAR, jsou použity pouze k referenčním účelům.

## Prohlášení o shodě

Aktuální Prohlášení o shodě pro EU najdete na adrese [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy najdete na adrese <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Před připojením zdroje napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými předpisy.

 **NETGEAR INTL LTD**  
Building 3, University Technology Centre  
Curraheen Road, Cork, Irsko



201-21023-01

Září 2016

**NETGEAR, Inc.**  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA