

# Příručka pro síť

# Copyright

Bez předchozího písemného povolení společnosti Seiko Epson Corporation je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Společnost neponese přímou odpovědnost za použití zde uvedených informací. Neodpovídá ani za případné škody plynoucí z použití zde uvedených informací. Informace, které jsou zde obsaženy, jsou určeny výhradně k použití při práci s výrobkem společnosti Epson. Společnost Epson neodpovídá za důsledky použití těchto informací při práci s jinými výrobky.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nenesou vůči kupujícímu nebo třetím stranám žádnou odpovědnost za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené kupujícímu nebo třetím stranám jako důsledek nehody či nesprávného použití tohoto produktu, nevhodného zacházení, neodborné úpravy, opravy či změny produktu nebo nedodržení pokynů pro obsluhu a údržbu společnosti Seiko Epson Corporation (mimo USA).

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti neodpovídají za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakéhokoli příslušenství nebo spotřebního zboží, na němž není uvedeno označení originálních produktů Original Epson Products nebo Epson Approved Products od společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation nezodpovídá za žádné škody způsobené elektromagnetickým rušením vzniklým v důsledku použití kabelů rozhraní, které nejsou označeny jako schválené produkty Epson Approved Products společnosti Seiko Epson Corporation.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Obsah této příručky a specifikace tohoto výrobku se mohou bez předchozího upozornění změnit.

# Ochranné známky

- ❑ EPSON® je registrovaná ochranná známka a EPSON EXCEED YOUR VISION nebo EXCEED YOUR VISION jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, AirPort, AirMac, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint is a trademark of Apple Inc.
- ❑ Android™ is a trademark of Google Inc.
- ❑ Obecná poznámka: Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává všech práv na tyto značky.

## Obsah

### Copyright

### Ochranné známky

### O této příručce

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| Značky a symboly. . . . .                             | 6 |
| Definice termínů používaných v této příručce. . . . . | 6 |
| Umělecká díla. . . . .                                | 6 |
| Odkazy na operační systémy. . . . .                   | 7 |

### Úvod

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| Úvod této příručky. . . . .                       | 8 |
| Používání tiskárny z chytrého zařízení. . . . .   | 8 |
| Používání tiskárny z počítače. . . . .            | 8 |
| Připojování tiskárny k přístupovému bodu. . . . . | 8 |

### Připojování tiskárny k chytrému zařízení

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Typ připojení — Wi-Fi. . . . .                                   | 9  |
| Nastavení připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením. . . . .  | 9  |
| Připojování pomocí přístupového bodu. . . . .                    | 9  |
| Příprava aplikace a připojení Wi-Fi z chytrého zařízení. . . . . | 10 |
| Kontrola připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením. . . . .   | 11 |
| Další připojení pro chytré zařízení. . . . .                     | 13 |

### Připojování tiskárny a počítače

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Typy připojení mezi tiskárnou a počítačem. . . . .              | 14 |
| Wi-Fi. . . . .                                                  | 14 |
| Režim Ad Hoc. . . . .                                           | 14 |
| USB připojení. . . . .                                          | 15 |
| Nastavení připojení mezi tiskárnou a počítačem. . . . .         | 15 |
| Připojování k síti Wi-Fi. . . . .                               | 15 |
| Připojování v režimu Ad Hoc (pouze pro systém Windows). . . . . | 19 |
| Nastavení USB připojení. . . . .                                | 19 |
| Změna metody připojení mezi tiskárnou a počítačem. . . . .      | 22 |
| Nahrazení nebo přidávání nových přístupových bodů. . . . .      | 22 |
| Změna připojení tiskárny na síť Wi-Fi. . . . .                  | 22 |

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Přidání připojení USB do tiskárny. . . . .                                | 25 |
| Přidávání počítačů. . . . .                                               | 27 |
| Přidávání počítačů pomocí softwarového disku (pouze pro Windows). . . . . | 27 |
| Přidávání počítačů z webové stránky — Windows. . . . .                    | 29 |
| Přidávání počítačů z webové stránky — Mac OS X. . . . .                   | 31 |
| Ruční přidávání počítačů — Windows. . . . .                               | 31 |
| Ruční přidávání počítačů — Mac OS X. . . . .                              | 31 |

### Provedení síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Automatické nastavení stisknutím tlačítka (WPS). . . . . | 33 |
| Nastavení kódu PIN (WPS). . . . .                        | 34 |

### Kontrola stavu připojení sítě tiskárny

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Síťová kontrolka. . . . .          | 36 |
| Tisk stavového listu sítě. . . . . | 36 |

### Rozšířené nastavení sítě

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Nastavení pomocí nástroje Web Config. . . . . | 37 |
|-----------------------------------------------|----|

### Odpojování nebo inicializace sítě

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Inicializace síťového nastavení z ovládacího panelu tiskárny. . . . . | 38 |
| Zakázání sítě Wi-Fi z nástroje Web Config. . . . .                    | 38 |

### Řešení potíží

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Nelze se připojit k síti Wi-Fi. . . . .                                           | 39 |
| A: Nelze se připojit k Internetu z chytrého zařízení. . . . .                     | 39 |
| B: Pomocí chytrého zařízení nelze tisknout pomocí sítě Wi-Fi. . . . .             | 40 |
| C: Nelze se připojit k Internetu z počítače. . . . .                              | 40 |
| D: Z počítače nelze tisknout pomocí sítě Wi-Fi. . . . .                           | 43 |
| E: Nelze aktualizovat firmware. . . . .                                           | 44 |
| F: Internet se odpojí, i když neprovedete žádné změny síťového prostředí. . . . . | 44 |
| Kontrola připojení pomocí příkazu Ping. . . . .                                   | 44 |
| Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — Windows. . . . .                         | 44 |
| Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — Mac OS X. . . . .                        | 45 |

**Dodatek**

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Základní informace sítě používané tiskárnou. . . . .                    | 48 |
| Typ sítě používané tiskárnou. . . . .                                   | 48 |
| Shrnutí sítí s reléovým bodem. . . . .                                  | 48 |
| Síť bez reléového bodu (Wi-Fi Direct/Ad Hoc). . . . .                   | 52 |
| Veřejné linkové sítě. . . . .                                           | 53 |
| Síťové funkce a tabulky IPv4/IPv6. . . . .                              | 53 |
| Klientské operační systémy, které podporují<br>protokol TCP/IP. . . . . | 53 |
| Tabulka podpory pro funkci NW a tabulky<br>IPv4/IPv6. . . . .           | 54 |
| Kombinace, které lze připojit zároveň. . . . .                          | 54 |
| Porty a protokoly. . . . .                                              | 54 |
| Nastavení standardních portů TCP/IP —<br>Windows. . . . .               | 55 |
| Nastavení portu WSD — Windows. . . . .                                  | 58 |
| Kontrola tiskového portu. . . . .                                       | 60 |

# O této příručce

## Značky a symboly

**Upozornění:**

*Pokyny, které je nutno respektovat, aby nedošlo ke zranění.*

**Důležité:**

*Pokyny, které je nutno respektovat, aby nedošlo k poškození vybavení.*

**Poznámka:**

*Pokyny obsahující užitečné tipy a omezení pro používání tiskárny.*

**➔ Související informace**

Klepnutím na tuto ikonu budete přesměrováni na související informace.

## Definice termínů používaných v této příručce

V této příručce se používají následující termíny.

**❑ Wi-Fi (bezdrátová síť LAN)**

Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) je síť, který si předává data bezdrátově. Tento termín je stejný jako termín „infrastrukturní režim“ který si předává data pomocí reléového bodu (například přístupového bodu) po připojení tiskáren a počítačů.

**❑ Přístupový bod**

Toto zařízení předává komunikaci mezi zařízeními Wi-Fi. Pro bezdrátový směrovač, který obsahuje funkci relé také používáme termín „přístupový bod“. Mnoho bezdrátových směrovačů obsahuje port LAN, který umožňuje kabelová připojení k síti LAN. Také se používají jako rozbočovače pro kabelová připojení k síti LAN.

**❑ Chytré zařízení**

Tento termín je generický termín pro zařízení Android a zařízení iOS, která jsou schopna komunikace s tiskárnou. Tento termín zahrnuje chytré telefony a tablety.

**❑ Heslo**

Toto je klíč šifrování používaný v zabezpečení přístupového bodu. Heslo se také může nazývat „klíč WEP“, a „přístupový klíč WPA“, „předem sdílený klíč“ a tak podobně v souladu s používaný přístupovým bodem nebo systémem zabezpečení. V této příručce používáme termín „Heslo“.

## Umělecká díla

❑ Podrobnosti snímků obrazovek a ilustrací se liší podle modelu, ale pokyny jsou stejné.

❑ Snímky obrazovek pochází ze systému Windows 7 a Mac OS X v 10.10.x. Podrobnosti se mohou lišit mezi verzemi operačních systémů.

- ☐ Některé z položek nabídky na snímcích obrazovek se mohou lišit podle modelu.

---

## Odkazy na operační systémy

### Windows

Termíny „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“ a „Windows XP“ uvedené v této příručce znamenají následující operační systémy. Kromě toho je použit termín „Windows“ jako odkaz na všechny verze.

- ☐ Operační systém Microsoft® Windows® 8.1
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows® 8
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows® 7
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows Vista®
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows® XP
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

### Mac OS X

Termín „Mac OS X v10.10.x“ uvedený v této příručce odkazuje na OS X Yosemite, termín „Mac OS X v10.9.x“ odkazuje na OS X Mavericks a termín „Mac OS X v10.8.x“ odkazuje na OS X Mountain Lion. Kromě toho je použit termín „Mac OS X“ jako odkaz na „Mac OS X v10.10.x“, „Mac OS X v10.9.x“, „Mac OS X v10.8.x“, „Mac OS X v10.7.x“ a „Mac OS X v10.6.8“.

# Úvod

---

## Úvod této příručky

Tato příručka představuje postupy připojování chytrých zařízení a počítačů k tiskárně, vytváření připojení k síti a nastavování sítě pro tiskárnu. Chcete-li používat tiskárnu se sítí Wi-Fi, potřebujete reléový bod, například přístupový bod nebo směrovač. Pokud máte reléový bod, doporučujeme ho používat k připojení tiskárny pomocí sítě Wi-Fi. Pokud nemáte reléový bod, můžete také připojit tiskárnu přímo k chytrému zařízení pomocí sítě Wi-Fi.

Tato příručka vysvětluje postupy pro vytvoření nastavení sítě v počítačích a chytrých zařízeních. Dodržujte postupy, které nejlépe vyhovují vašemu nastavení sítě.

Než začnete číst tuto příručku, musíte dokončit počáteční nastavení tiskárny. Viz příručka dodaná s tiskárnou, kde naleznete podrobnosti. Také pokud chcete provést nastavení sítě tiskárny z počítače, připojte počítač a reléový bod (přístupový bod) a připojte počítač k síti předem.

---

## Používání tiskárny z chytrého zařízení

V části [Připojování tiskárny k chytrým zařízením] je vysvětlen postup připojování tiskárny k chytrému zařízení. Pokud chcete připojit počítač a chytré zařízení k tiskárně zároveň, doporučujeme nejprve připojit tiskárnu k počítači. To vám umožní připojit chytré zařízení k tiskárně jednoduše výběrem stejné sítě (SSID) jako tiskárny.

### Související informace

➔ „Připojování tiskárny k chytrému zařízení“ na str. 9

---

## Používání tiskárny z počítače

V části [Připojování tiskárny a počítače] je vysvětleno, jak provést nastavení připojení tiskárny z počítače. Nastavení můžete provést pomocí softwarového disku, webové stránky nebo provést ruční nastavení.

### Související informace

➔ „Připojování tiskárny a počítače“ na str. 14

---

## Připojování tiskárny k přístupovému bodu

Vysvětluje postup připojení tiskárny k přístupovému bodu. Proveďte nastavení na ovládacím panelu tiskárny.

### Související informace

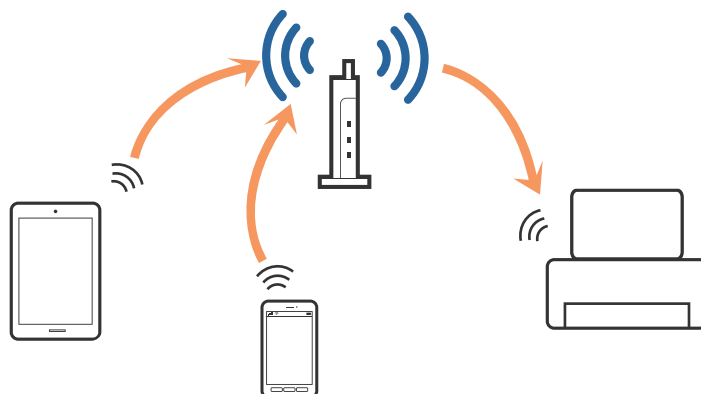
➔ „Provedení síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny“ na str. 33



# Připojování tiskárny k chytrému zařízení

## Typ připojení — Wi-Fi

Připojte tiskárnu a chytré zařízení k přístupovému bodu. Toto je obvyklá metoda připojení pro domácí či kancelářské sítě, kde jsou počítače připojeny přes síť Wi-Fi k přístupovému bodu. Ilustrace se mohou lišit podle modelu.



### Související informace

- ➔ „Základní informace sítě používané tiskárnou“ na str. 48
- ➔ „Připojování pomocí sítě Wi-Fi“ na str. 9

## Nastavení připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením

### Připojování pomocí přístupového bodu

#### Připojování pomocí sítě Wi-Fi

Připojte tiskárnu k přístupovému bodu pomocí sítě Wi-Fi a vyberte stejnou síť (SSID) jako chytré zařízení. Provedte následující nastavení.

#### Nastavování sítě Wi-Fi v tiskárně

Pro nastavení sítě Wi-Fi a připojení k přístupovému bodu použijte jednu z následujících metod.

- ☐ Z ovládacího panelu tiskárny

Nastavte síť Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny.

- ☐ Z počítače

Nastavte síť Wi-Fi pro tiskárnu automaticky z počítače, pokud je počítač připojen k síti pomocí sítě Wi-Fi.

#### Poznámka:

Když chcete připojit chytré zařízení k tiskárně, která již byla připojena k síti, připojte chytré zařízení ke stejné síti jako tiskárnu.

## Připojování tiskárny k chytrému zařízení

### Související informace

➡ „Provedení síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny“ na str. 33

### **Příprava aplikace a připojení Wi-Fi z chytrého zařízení**

Nainstalujte nástroj Epson iPrint do svého chytrého zařízení a pak ho připojte ke stejné síti (SSID) jako tiskárnu. Epson iPrint je bezplatná aplikace pro chytrá zařízení. Umožňuje tisknout fotografie a další obsah z chytrých zařízení.

### Související informace

➡ „Příprava aplikace a připojení Wi-Fi z chytrého zařízení“ na str. 10

### **Kontrola připojení pomocí Epson iPrint**

Zkontrolujte připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením pomocí Epson iPrint.

### Související informace

➡ „Kontrola připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením“ na str. 11

## **Příprava aplikace a připojení Wi-Fi z chytrého zařízení**

Připojte chytré zařízení k tiskárně, která je již připojena k síti pomocí sítě Wi-Fi.

1. Nainstalujte nástroj Epson iPrint do svého chytrého zařízení.



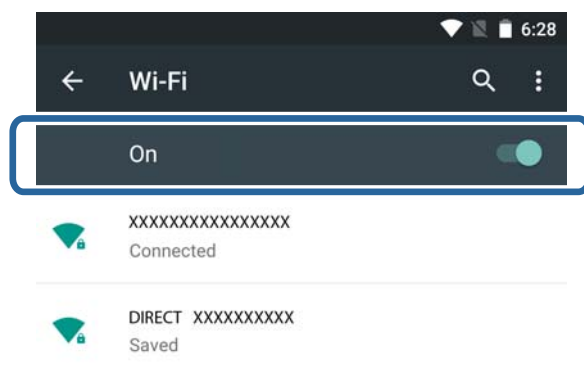
Nainstalujte nástroj Epson iPrint do svého chytrého zařízení z následující adresy URL nebo QR kódu.

<http://ipr.to>



## Připojování tiskárny k chytrému zařízení

2. Vyberte síť Wi-Fi na obrazovce nastavení ve svém chytrém zařízení a pak síť Wi-Fi povolte.  
Viz dokumentace dodané s chytrým zařízením pro provozní pokyny.



3. Vyberte stejné SSID jako má tiskárna a pak zadejte heslo.  
SSID, ke kterému je tiskárna již připojena, můžete zkontrolovat vytisknutím stavového listu sítě. Pro SSID a heslo se obraťte na osobu, která nastavovala přístupový bod nebo si projděte dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.
4. Po vytvoření připojení se vraťte na domovskou obrazovku v chytrém zařízení.  
Zkontrolujte připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením pomocí Epson iPrint.

### Související informace

- ➔ „Kontrola připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením“ na str. 11
- ➔ „Tisk stavového listu sítě“ na str. 36

---

## Kontrola připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením

Nastavte tiskárnu v aplikaci tisku a zkontrolujte připojení. Nástroj Epson iPrint se zde používá jako příklad.

1. Spusťte nástroj Epson iPrint.



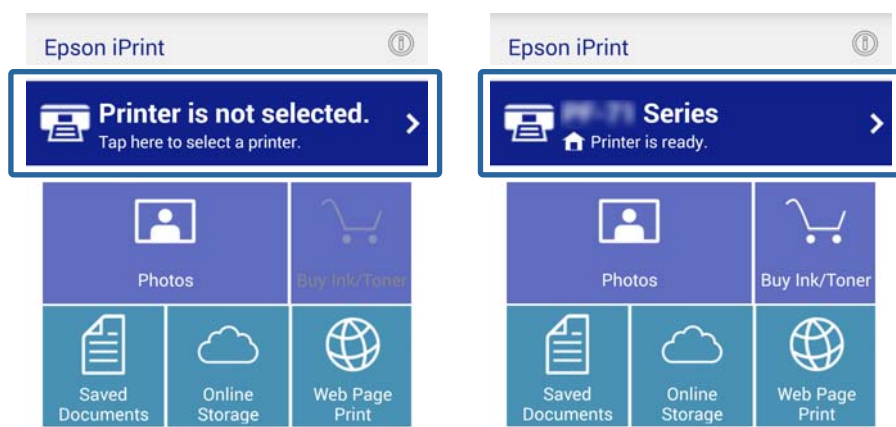
Pokud není nástroj Epson iPrint nainstalován, nainstalujte ho do chytrého zařízení pomocí následující adresy URL nebo kódu QR.

## Připojování tiskárny k chytrému zařízení

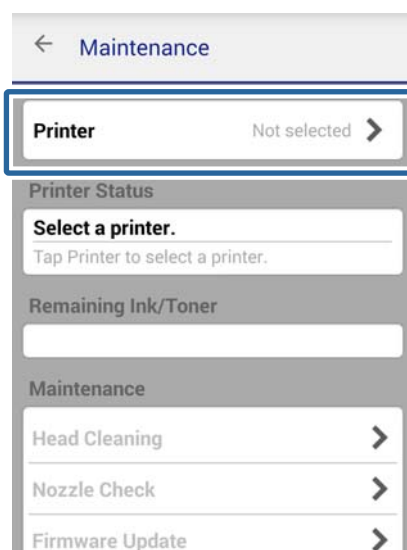
<http://ipr.to>



2. Klepněte na položku **Printer is not selected.** v horní části obrazovky nebo klepněte na název tiskárny.



3. Klepněte na položku **Printer.**



## Připojování tiskárny k chytrému zařízení

4. Vyberte název tiskárny, ke které se chcete připojit.

Pokud bylo připojení úspěšné, zobrazí se zbývající hladiny inkoustu/toneru.



---

## Další připojení pro chytré zařízení

Připojte chytré zařízení a tiskárnu ke stejné síti Wi-Fi. Viz dokumentace dodaná s chytrým zařízením, kde naleznete pokyny pro nastavení sítě.

Připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením můžete zkontrolovat pomocí nástroje Epson iPrint.

### Související informace

- ➡ „Příprava aplikace a připojení Wi-Fi z chytrého zařízení“ na str. 10
- ➡ „Kontrola připojení mezi tiskárnou a chytrým zařízením“ na str. 11

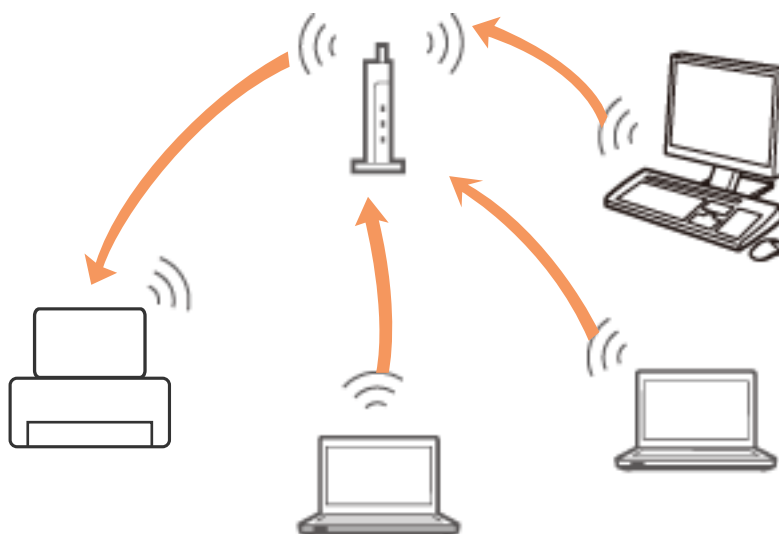
# Připojování tiskárny a počítače

## Typy připojení mezi tiskárnou a počítačem

Použijte jednu z následujících metod pro připojení tiskárny k počítači. Ilustrace se mohou lišit podle modelu.

### Wi-Fi

Tato metoda připojení se doporučuje pro domácí či kancelářské sítě, kde jsou počítače a chytrá zařízení připojena přes síť Wi-Fi k přístupovému bodu.

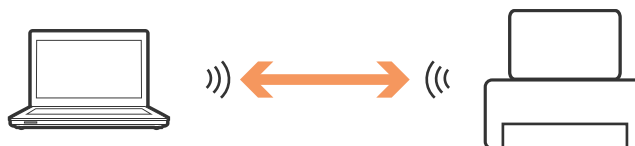


#### Související informace

➔ „Připojování k síti Wi-Fi“ na str. 15

### Režim Ad Hoc

Tiskárnu můžete připojit přímo k počítači bez použití přístupového bodu. Chcete-li použít tento režim, musí bezdrátový adaptér vašeho počítače podporovat režim Ad Hoc. Viz dokumentace dodaná s počítačem, kde naleznete podrobnosti.

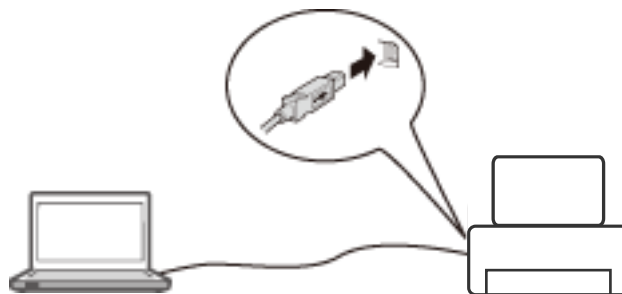


#### Související informace

➔ „Připojování v režimu Ad Hoc (pouze pro systém Windows)“ na str. 19

## USB připojení

Připojte tiskárnu k počítači pomocí USB kabelu.



### Související informace

➔ „Nastavení USB připojení“ na str. 19

---

## Nastavení připojení mezi tiskárnou a počítačem

Nezapomeňte před připojením k počítači dokončit nastavení tiskárny. (Připojení napájecího kabelu, vložení inkoustu a papíru.)

## Připojování k síti Wi-Fi

Síť Wi-Fi ve své tiskárně můžete nastavit z počítače pomocí jedné z následujících metod.

### Související informace

- ➔ „Nastavení Připojení k síti Wi-Fi ze softwarového disku (pouze pro Windows)“ na str. 15
- ➔ „Nastavení sítě Wi-Fi z webu“ na str. 16
- ➔ „Připojování k síti Wi-Fi ručně“ na str. 19

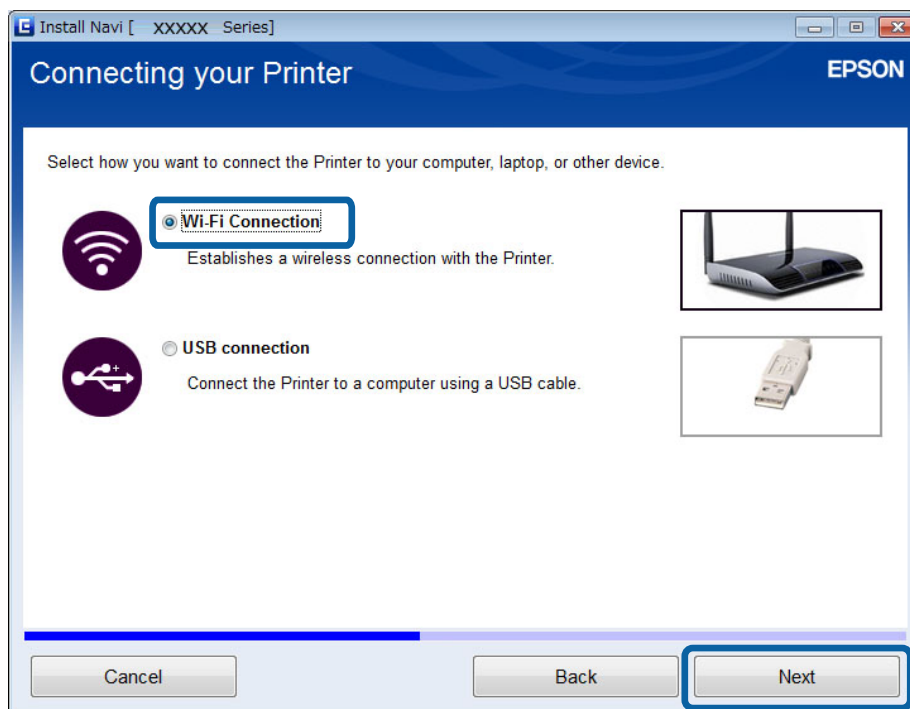
## Nastavení Připojení k síti Wi-Fi ze softwarového disku (pouze pro Windows)

Tato metoda je doporučena pro automatické nastavení připojení pro uživatele systému Windows.

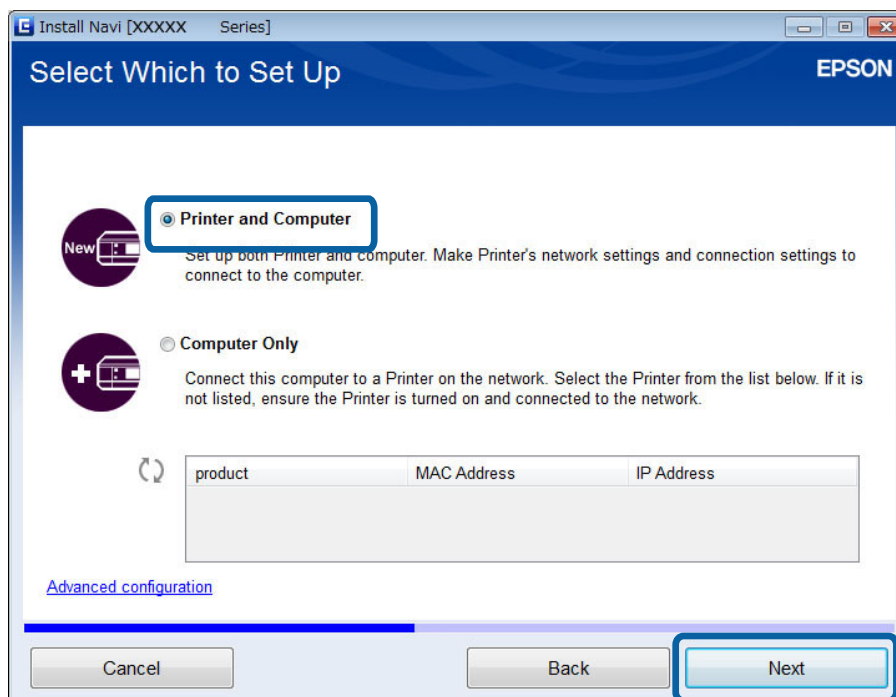
1. Vložte softwarový disk dodaný s tiskárnou do počítače.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Připojování tiskárny a počítače

3. Vyberte položku **Připojení k síti Wi-Fi** na obrazovce Připojování Tiskárna.



4. Vyberte položku **Tiskárna a počítač** na obrazovce Vyberte, co chcete nastavit.



5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Nastavení sítě Wi-Fi z webu

Tato metoda je určena pro uživatele systému Mac OS X nebo pro případ, že nemůžete používat softwarový disk.



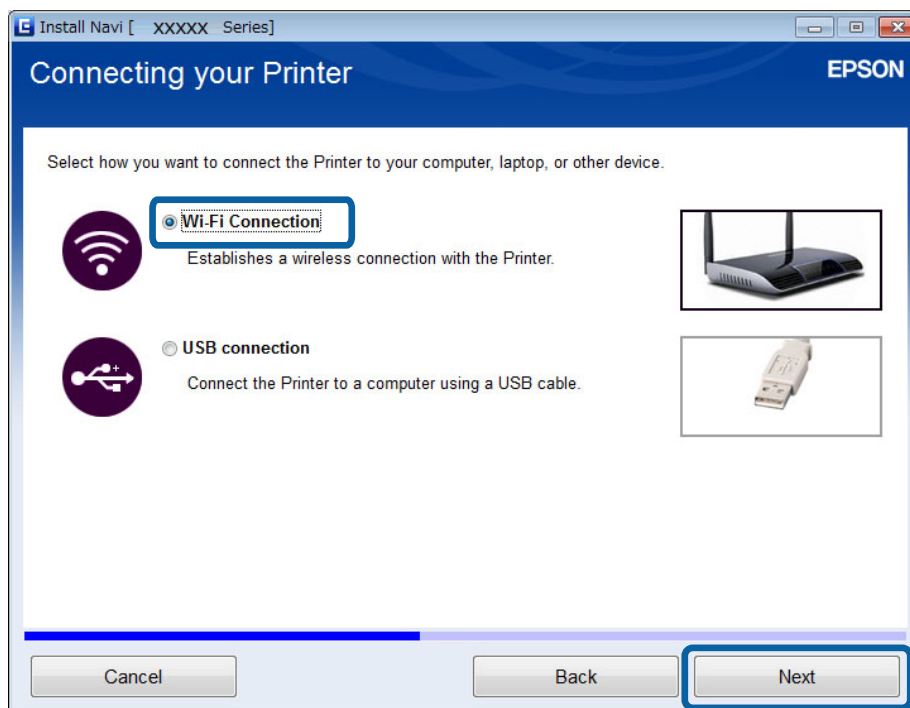
## Připojování tiskárny a počítače

1. Otevřete následující webovou stránku a pak zadejte číslo modelu produktu.

<http://epson.sn>

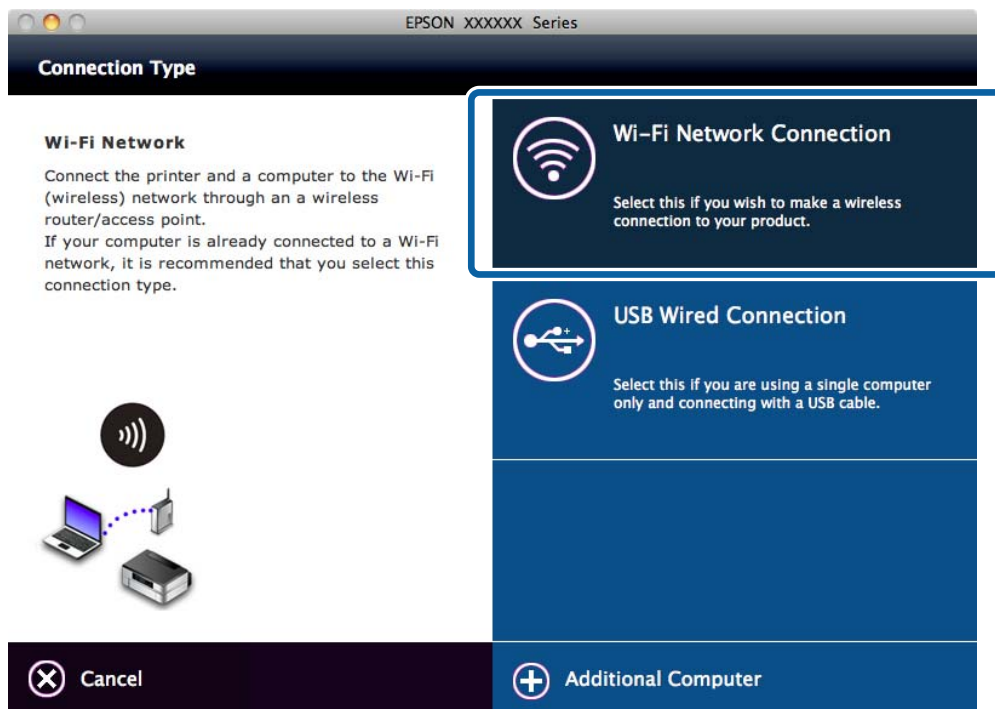
2. Přejděte na položku **Instalace** a pak stáhněte software.
3. Spusťte software a dodržujte pokyny na obrazovce.
4. Vyberte síť Wi-Fi na následující obrazovce.

☐ Windows



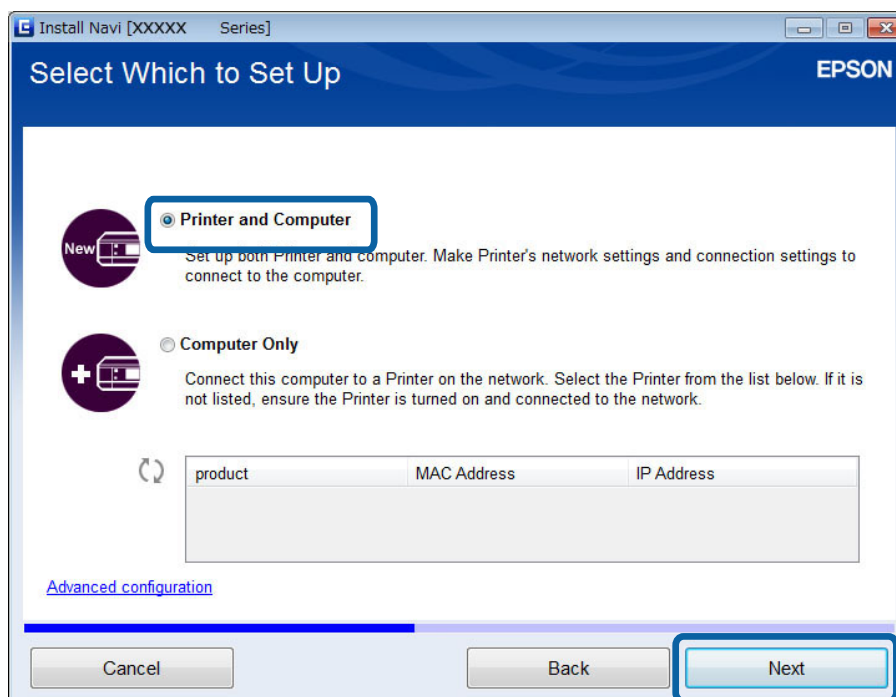
## Připojování tiskárny a počítače

### Mac OS X



Postupujte podle pokynů na obrazovce.

5. Vyberte položku **Tiskárna a počítač** na obrazovce Vyberte, co chcete nastavit. (pouze pro systém Windows)



Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Připojování k síti Wi-Fi ručně

Tato metoda umožňuje instalovat základní software provedením nastavení sítě na ovládacím panelu tiskárny. Nastavte následující možnosti.

### Připojování tiskárny k síti Wi-Fi

Síť Wi-Fi můžete nastavit z ovládacího panelu tiskárny pomocí jedné z následujících metod.

- ☐ Nastavení tlačítka (WPS)
- ☐ Nastavení kódu PIN (WPS)

### Nastavte ovladač tiskárny

Nainstalujte ovladač tiskárny na následujícím webu.

<http://epson.sn> — Dodatečný software

### Související informace

- ➔ „Automatické nastavení stisknutím tlačítka (WPS)“ na str. 33
- ➔ „Nastavení kódu PIN (WPS)“ na str. 34

## Připojování v režimu Ad Hoc (pouze pro systém Windows)

Tiskárnu můžete připojit přímo k počítači pomocí režimu Ad Hoc.



#### **Důležité:**

- ☐ Adaptér sítě Wi-Fi počítače musí podporovat režim Ad Hoc.
- ☐ Windows 8 a novější operační systémy režim Ad Hoc nepodporují.

#### **Poznámka:**

- ☐ Pokud je počítač připojen k přístupovému bodu, doporučujeme připojení tiskárny pomocí sítě Wi-Fi.
- ☐ Doporučujeme nastavit tiskárnu na automatické získání IP adresy. To umožní počítači přiřadit tiskárně platnou IP adresu, takže nebudete muset získávat IP adresu ručně.
- ☐ Režim Ad Hoc neposkytuje silné zabezpečení. Tiskárna zvládá pouze zabezpečení WEP.

1. Chcete-li nastavit síť Ad Hoc ze svého počítače, využijte postup v počítači.
2. Vložte softwarový disk dodaný s tiskárnou do počítače.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Nastavení USB připojení

Tiskárnu můžete připojit k počítači pomocí jedné z následujících metod.



#### **Důležité:**

*Když instalujete ovladač tiskárny, pokyny na obrazovce vám naznačí, jak připojit USB kabel. Nepřipojujte USB kabel bez vyzvání.*

## Připojování tiskárny a počítače

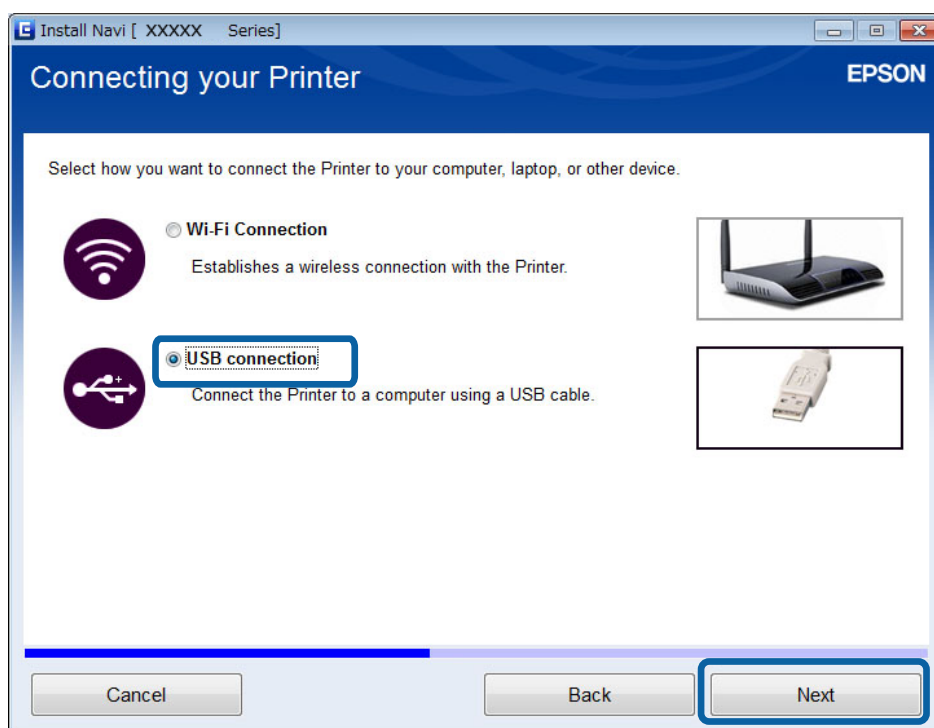
### Související informace

- ➔ „Nastavení USB připojení ze softwarového disku (pouze pro Windows)“ na str. 20
- ➔ „Nastavení připojení USB na webu“ na str. 20
- ➔ „Ruční nastavení USB připojení“ na str. 22

## Nastavení USB připojení ze softwarového disku (pouze pro Windows)

Jedná se o automatickou metodu připojení pro uživatele systému Windows.

1. Vložte softwarový disk dodaný s tiskárnou do počítače.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
3. Vyberte položku **Připojení USB** na obrazovce Připojování Tiskárna.



4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Nastavení připojení USB na webu

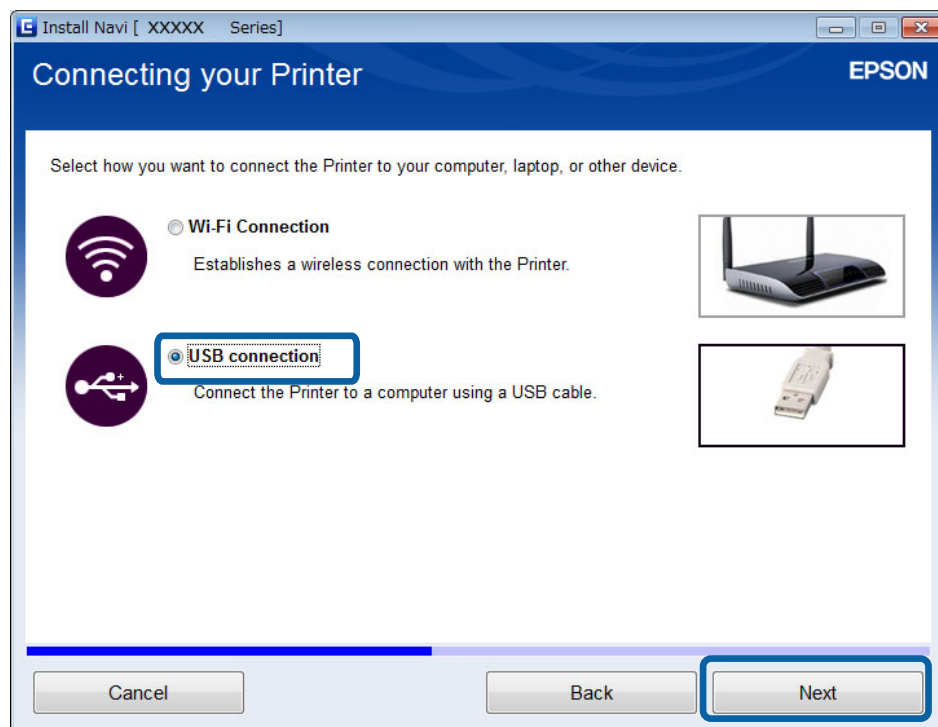
Tato metoda je určena pro uživatele systému Mac OS X nebo pro případ, že nemůžete používat softwarový disk.

1. Otevřete následující webovou stránku a pak zadejte číslo modelu produktu.  
<http://epson.sn>
2. Přejděte na položku **Instalace** a pak stáhněte software.
3. Spusťte software a dodržujte pokyny na obrazovce.

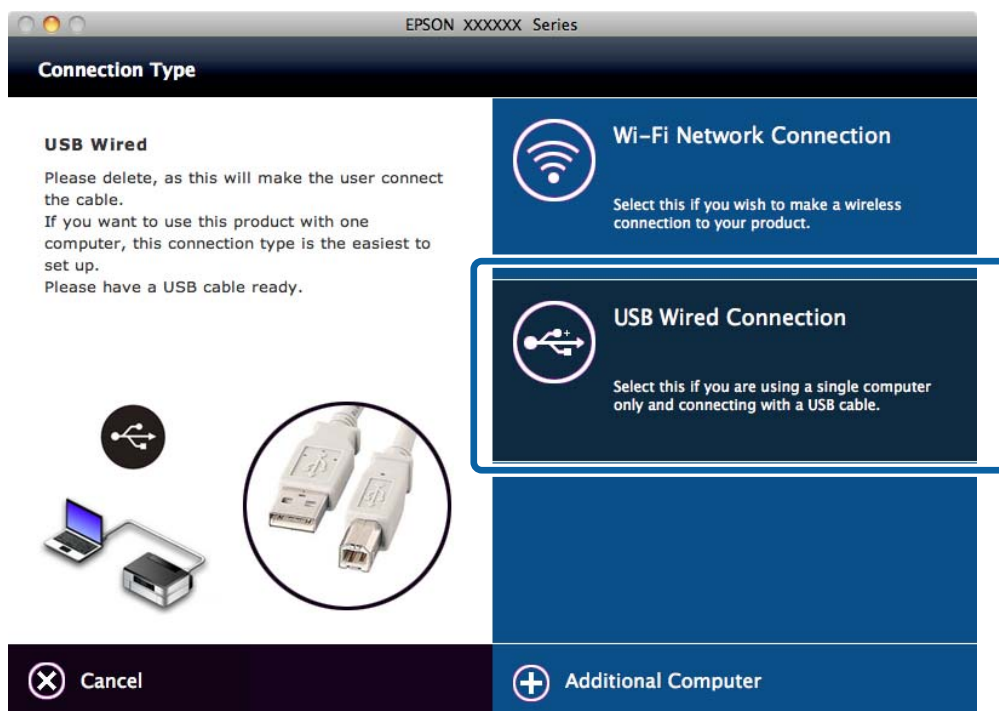
## Připojování tiskárny a počítače

4. Vyberte USB na následující obrazovce.

☐ Windows



☐ Mac OS X



5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Ruční nastavení USB připojení

Nastavte následující možnosti.

### Nastavte ovladač tiskárny

Nainstalujte ovladač tiskárny na následujícím webu.

<http://epson.sn> > Dodatečný software

### Související informace

➔ „Porty a protokoly“ na str. 54

---

## Změna metody připojení mezi tiskárnou a počítačem

Při změně síťového prostředí nebo přidání další sítě můžete používat různé metody připojení.

### Nahrazení nebo přidávání nových přístupových bodů

Pokud se SSID změní z důvodu nahrazení přístupového bodu, nebo byl přístupový bod přidán a dojde k vytvoření nového síťového prostředí, resetujte nastavení sítě Wi-Fi. Pokud se SSID změní, můžete použít stejný postup nastavení jako u postupu [Změna připojení tiskárny na síť Wi-Fi].

### Související informace

➔ „Připojování k síti Wi-Fi“ na str. 15

➔ „Změna připojení tiskárny na síť Wi-Fi“ na str. 22

### Změna připojení tiskárny na síť Wi-Fi

Pomocí postupu níže změňte metodu připojení na síť Wi-Fi z USB nebo režimu Ad Hoc.

### Přepnutí na připojení k síti Wi-Fi — Windows

1. Připojte počítač k síti SSID pro přístupový bod, ke kterému se chcete připojit.
2. Vložte softwarový disk dodaný s tiskárnou do počítače.

**Poznámka:**

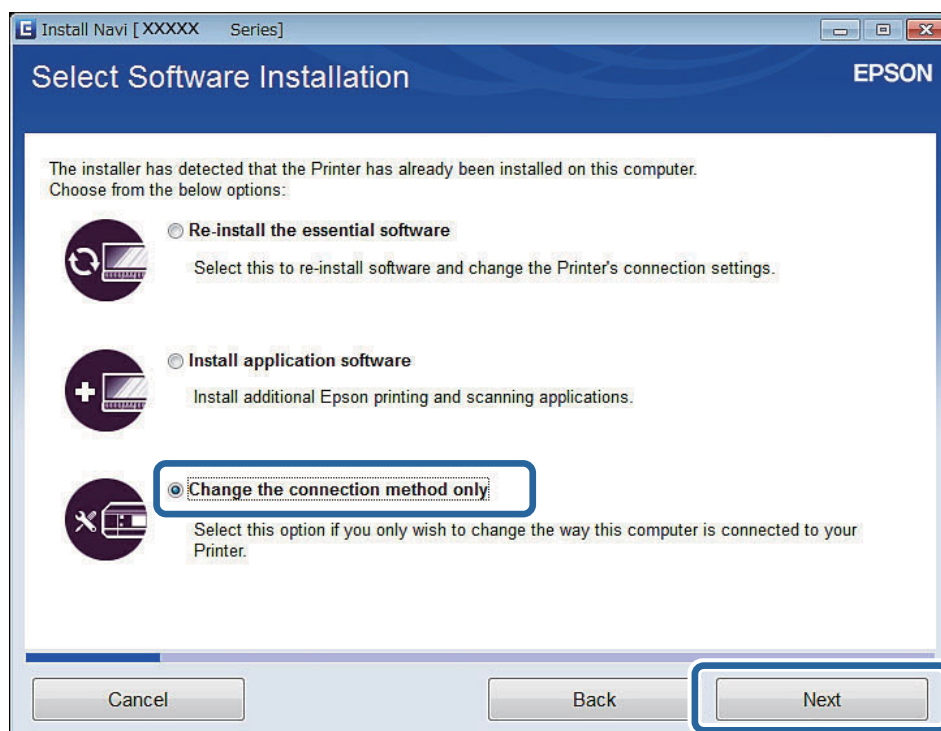
*Pokud nemůžete použít softwarový disk, otevřete následující webovou stránku a pak stáhněte software z části **Instalace** a proveďte nastavení připojení. Tento software funguje stejně jako softwarový disk.*

<http://epson.sn>

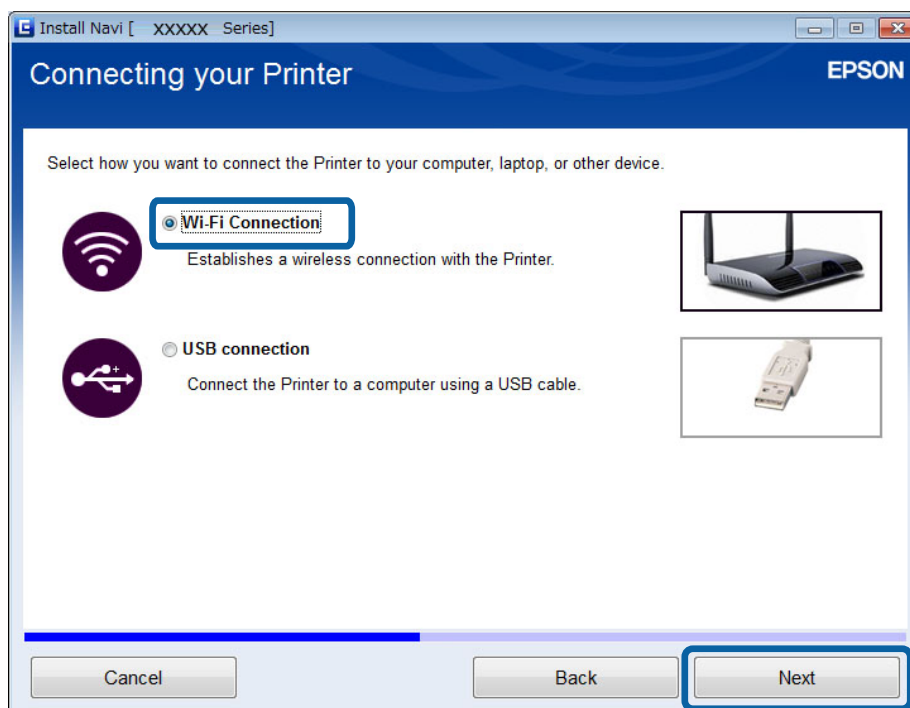
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Připojování tiskárny a počítače

4. Vyberte položku **Změnit pouze metodu připojení** na obrazovce Vyberte instalaci softwaru.

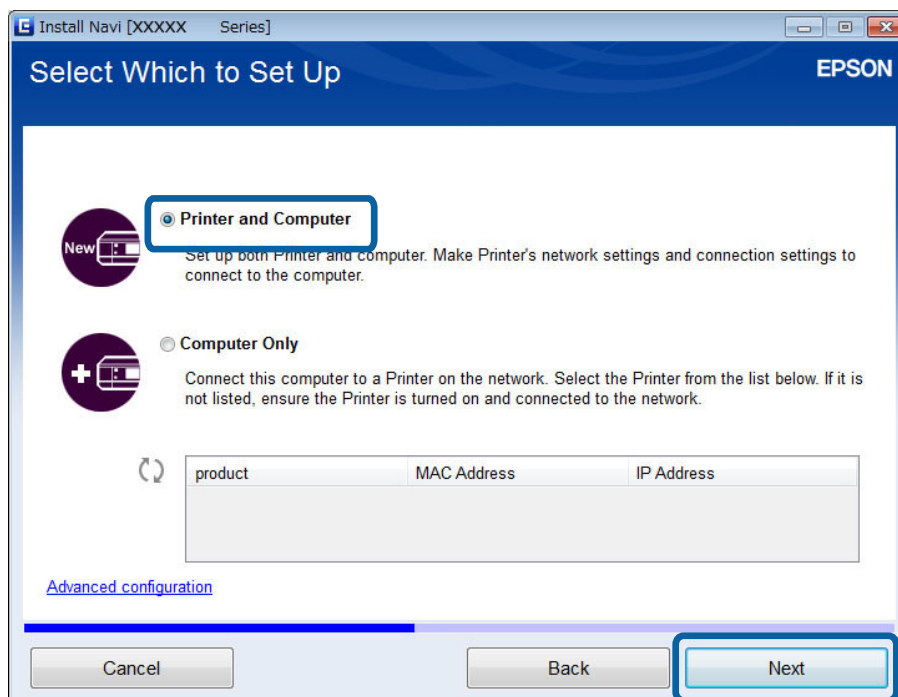


5. Vyberte položku **Připojení k síti Wi-Fi** na obrazovce Připojování Tiskárna.



## Připojování tiskárny a počítače

6. Vyberte položku **Tiskárna a počítač** na obrazovce Vyberte, co chcete nastavit.



7. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

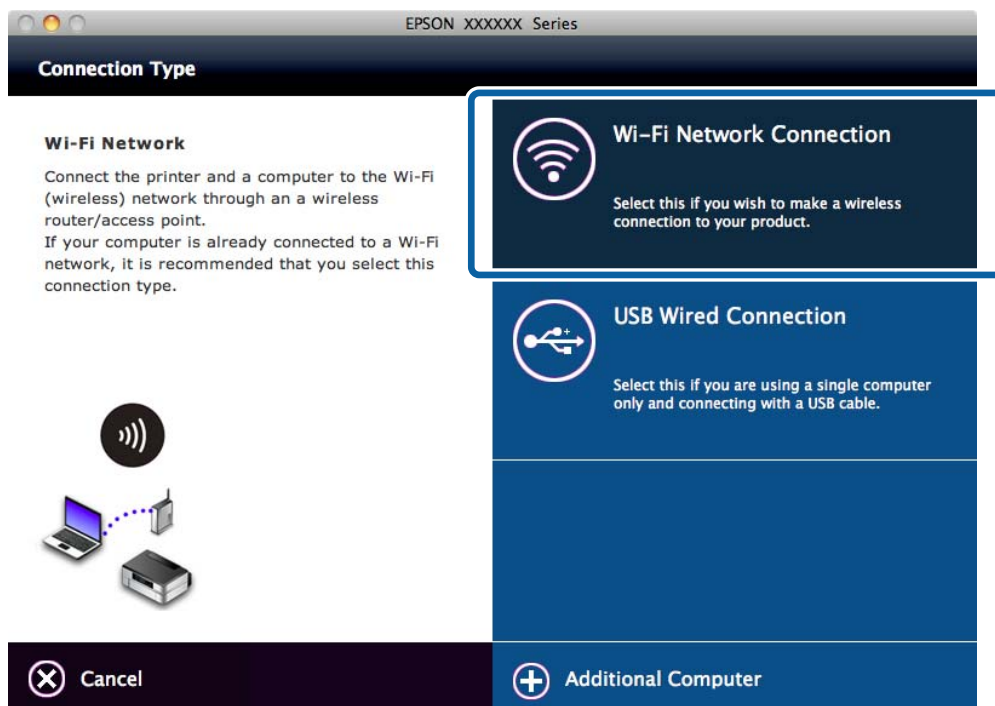
## Přepnutí na připojení k síti Wi-Fi — Mac OS X

1. Otevřete následující webovou stránku a pak zadejte číslo modelu produktu.  
<http://epson.sn>
2. Přejděte na položku **Instalace** a pak stáhněte software.
3. Spusťte software a dodržujte pokyny na obrazovce.



## Připojování tiskárny a počítače

4. Vyberte položku **Wi-Fi/síťové připojení** na obrazovce Typ připojení.



5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Přidání připojení USB do tiskárny

Tiskárnu a počítač můžete připojit pomocí USB kabelu, pokud je tiskárna připojena k síti Wi-Fi. USB připojení můžete přidat, i když se tiskárna nachází na síti.

### Přidání USB připojení — Windows

1. Vložte softwarový disk dodaný s tiskárnou do počítače.

**Poznámka:**

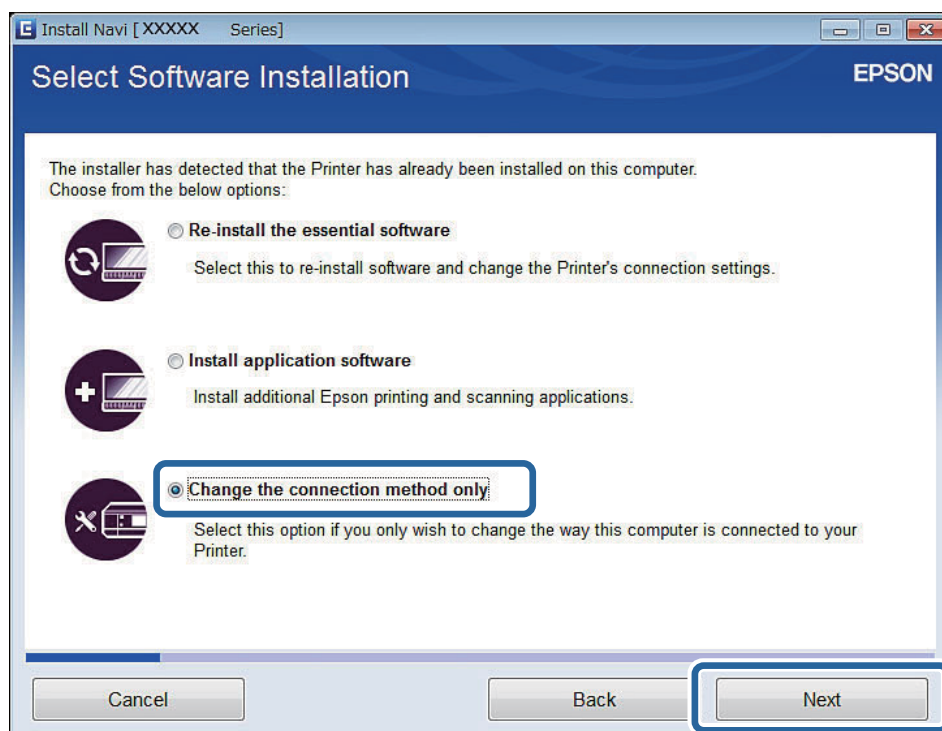
*Pokud nemůžete použít softwarový disk, otevřete následující webovou stránku a pak stáhněte software a proveďte nastavení připojení. Tento software funguje stejně jako softwarový disk.*

<http://epson.sn>

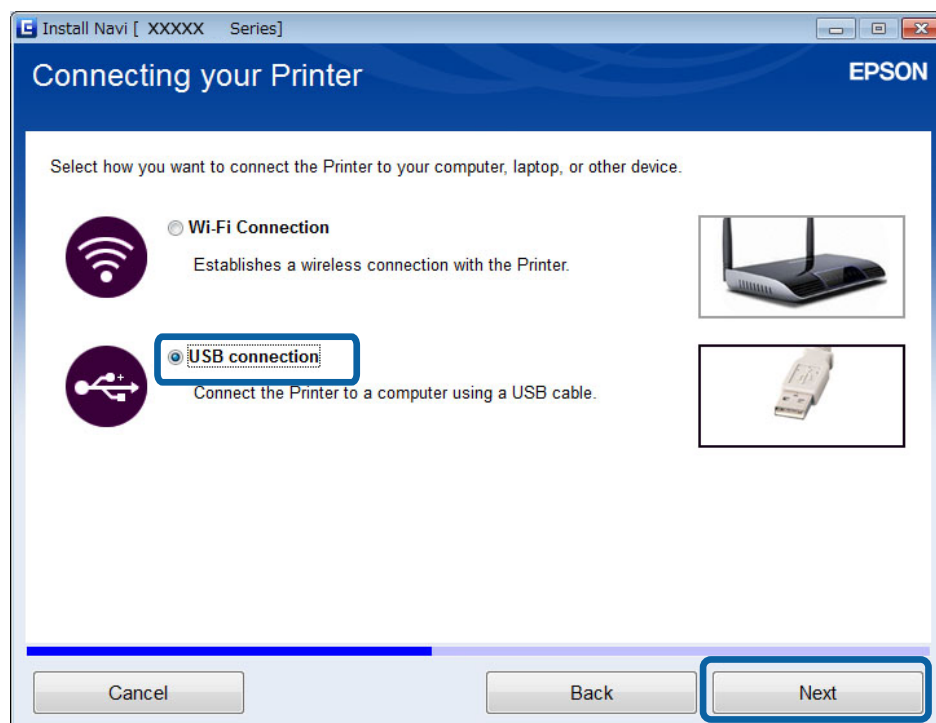
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Připojování tiskárny a počítače

3. Vyberte položku **Změnit pouze metodu připojení** na obrazovce Vyberte instalaci softwaru.



4. Vyberte položku **Připojení USB** na obrazovce Připojování Tiskárna.



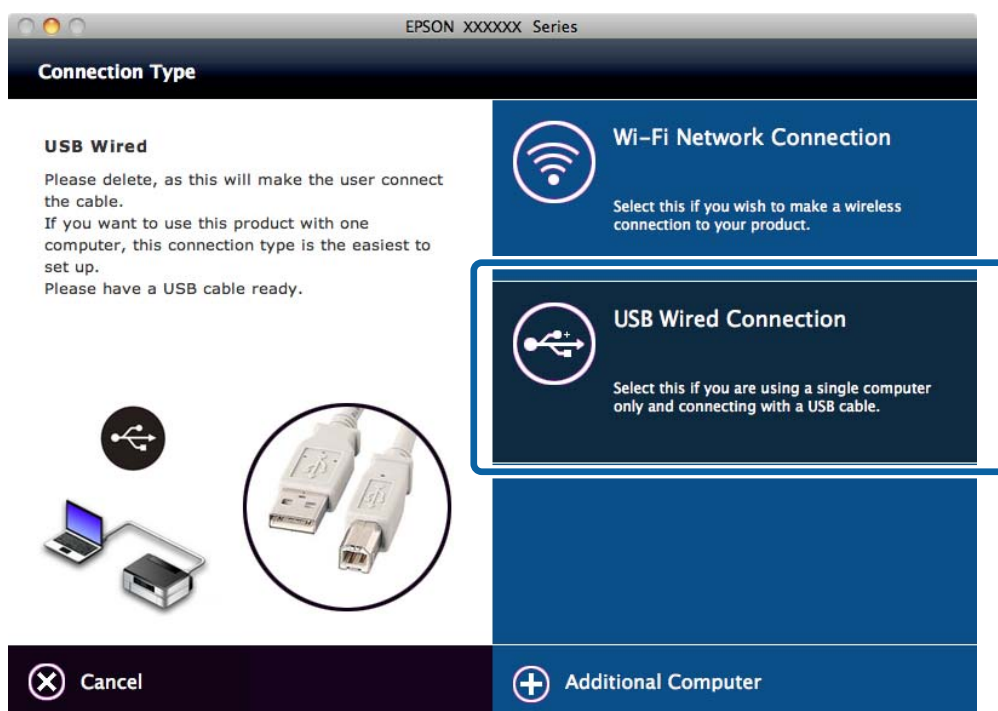
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Související informace

➔ „Kombinace, které lze připojit zároveň“ na str. 54

## Přidání USB připojení — Mac OS X

1. Otevřete následující webovou stránku a pak zadejte číslo modelu produktu.  
<http://epson.sn>
2. Přejděte na položku **Instalace** a pak stáhněte software.
3. Spusťte software a dodržujte pokyny na obrazovce.
4. Vyberte položku **Pevné připojení USB** na obrazovce Typ připojení.



5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Související informace

➔ „Kombinace, které lze připojit zároveň“ na str. 54

---

## Přidávání počítačů

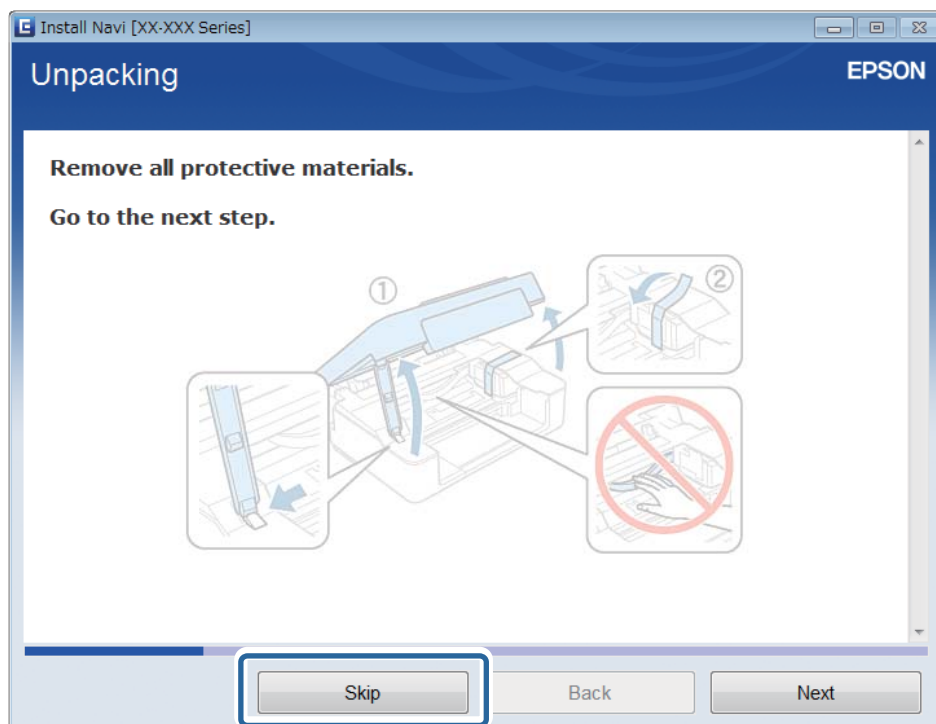
Tiskárnu můžete nastavit jako síťovou tiskárnu, kterou mohou používat další počítače.

## Přidávání počítačů pomocí softwarového disku (pouze pro Windows)

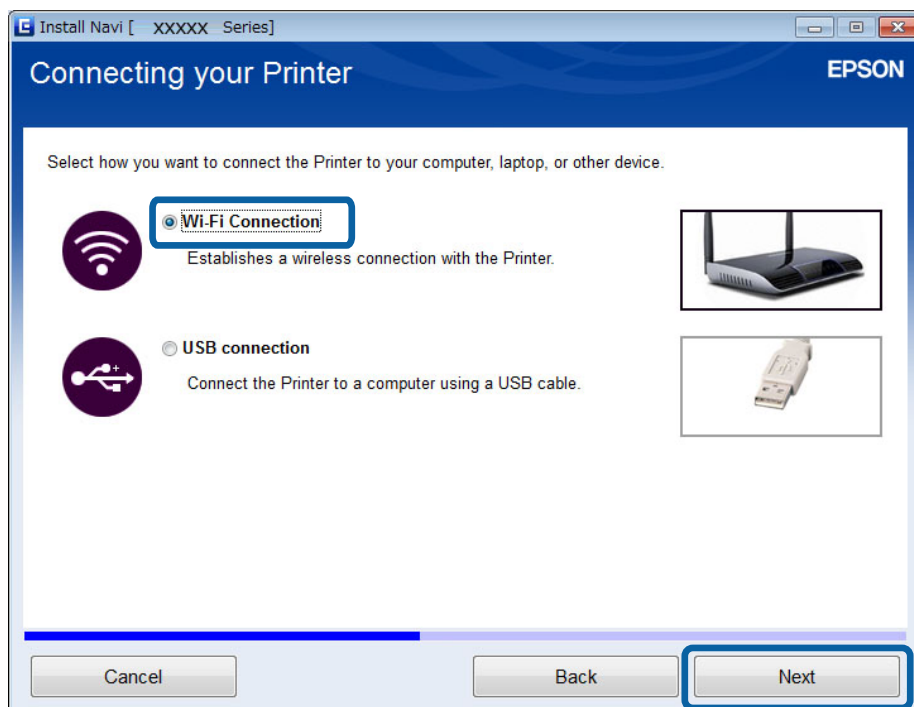
1. Vložte softwarový disk dodaný s tiskárnou do počítače, který chcete přidat.  
Dodržujte pokyny na obrazovce, dokud se nezobrazí obrazovka v kroku 2.

## Připojování tiskárny a počítače

2. Po zobrazení pokynů k instalaci tiskárny vyberte možnost **Přeskočit**.



3. Vyberte položku **Připojení k síti Wi-Fi** na obrazovce Připojování Tiskárna.

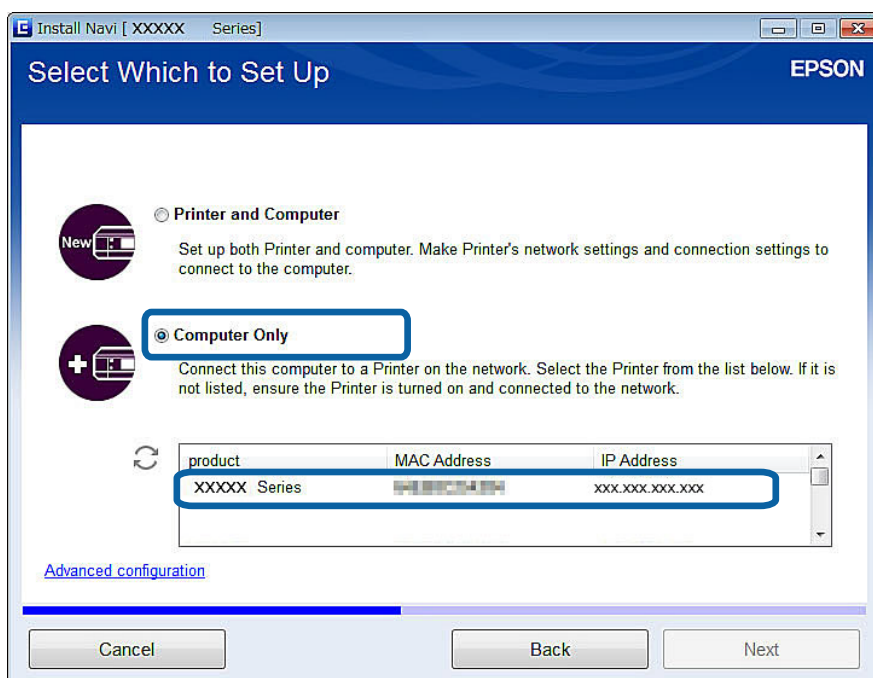


**Poznámka:**

*Vyberte připojení v souladu s nastavením připojení tiskárny.*

## Připojování tiskárny a počítače

4. Vyberte položku **Pouze počítač** na obrazovce Vyberte, co chcete nastavit a pak vyberte tiskárnu, ke které se chcete připojit, ze seznamu.



5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

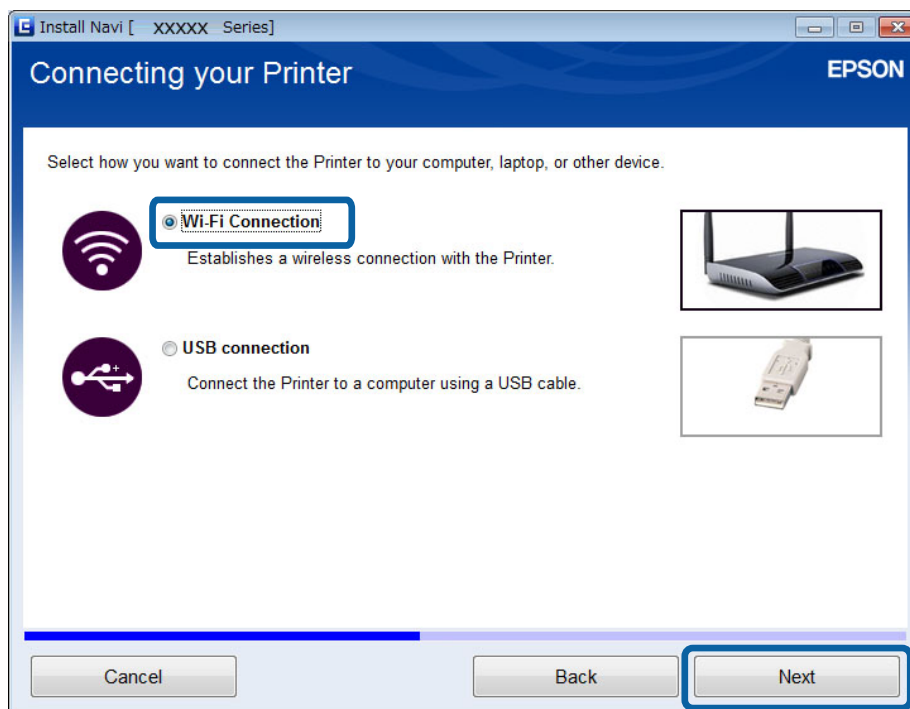
## Přidávání počítačů z webové stránky — Windows

Stáhněte software z webové stránky a pak proveďte nastavení připojení pro přidání počítače.

1. Otevřete následující web z počítače, který chcete přidat a pak zadejte číslo modelu produktu.  
<http://epson.sn>
2. Přejděte na položku **Instalace** a pak stáhněte software.
3. Spusťte software a dodržujte pokyny na obrazovce.  
Dodržujte pokyny na obrazovce, dokud se nezobrazí obrazovka kroku 4.

## Připojování tiskárny a počítače

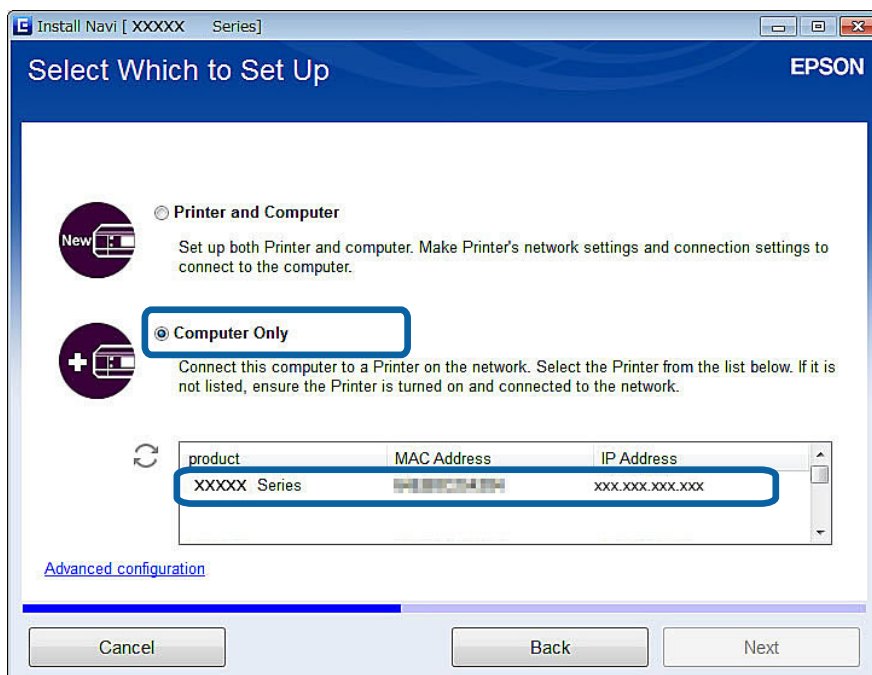
4. Vyberte položku **Připojení k síti Wi-Fi** na obrazovce Připojování Tiskárna.



**Poznámka:**

Vyberte připojení v souladu s nastavením připojení tiskárny.

5. Vyberte položku **Pouze počítač** na obrazovce Vyberte, co chcete nastavit a pak vyberte tiskárnu, ke které se chcete připojit, ze seznamu.

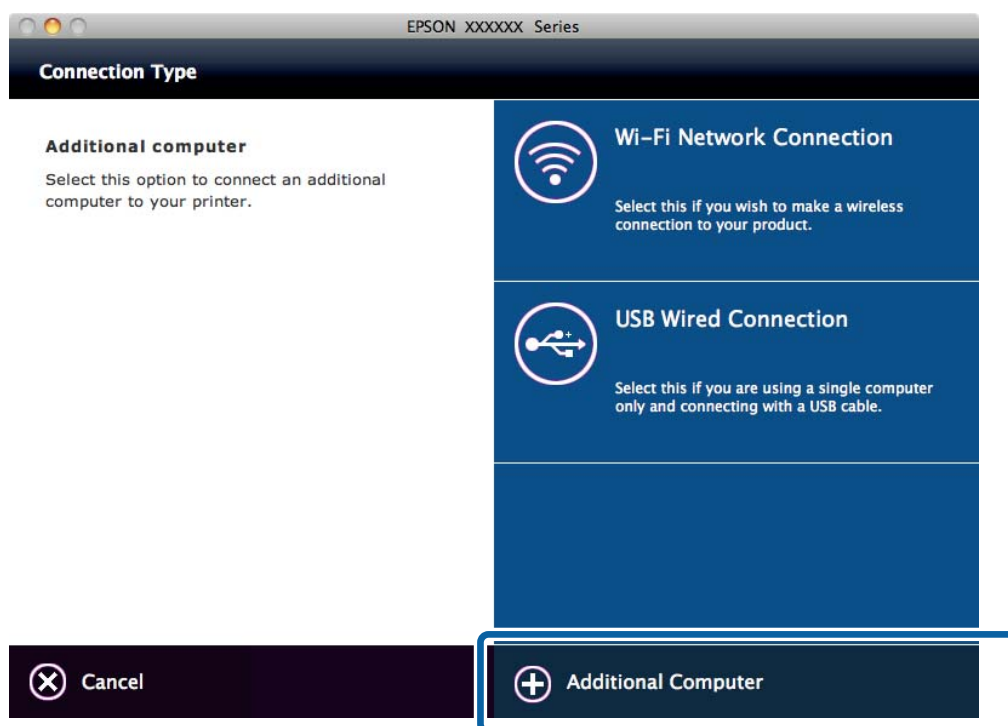


6. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Přidávání počítačů z webové stránky — Mac OS X

Stáhněte software z webové stránky a pak proveďte nastavení připojení pro přidání počítače.

1. Otevřete následující web z počítače, který chcete přidat a pak zadejte číslo modelu produktu.  
<http://epson.sn>
2. Přejděte na položku **Instalace** a pak stáhněte software.
3. Spusťte software a dodržujte pokyny na obrazovce.
4. Vyberte položku **Dodatečný počítač** na obrazovce Typ připojení.



5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Ruční přidávání počítačů — Windows

Nastavte následující možnosti.

- ☐ Připojte počítač ke stejné síti (SSID) jako tiskárnu.
- ☐ Nainstalujte ovladač tiskárny na následujícím webu.

<http://epson.sn> > **Dodatečný software**

## Ruční přidávání počítačů — Mac OS X

Nastavte následující možnosti.

- ☐ Připojte počítač ke stejné síti (SSID) jako tiskárnu.

## Připojování tiskárny a počítače

- ❑ Nainstalujte tiskárnu na následujícím webu.

<http://epson.sn> > **Podpora**



# Provedení síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny

## Související informace

- ➔ „Automatické nastavení stisknutím tlačítka (WPS)“ na str. 33
- ➔ „Nastavení kódu PIN (WPS)“ na str. 34
- ➔ „Přidávání počítačů“ na str. 27

## Automatické nastavení stisknutím tlačítka (WPS)

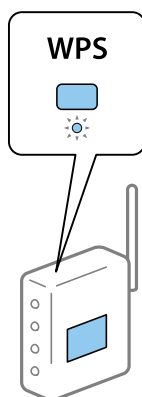
Wi-Fi síť můžete automaticky nastavit stisknutím tlačítka na přístupovém bodě. Pokud jsou splněny následující podmínky, můžete provést nastavení pomocí této metody.

- ☐ Přístupový bod je kompatibilní s WPS (chráněné nastavení Wi-Fi).
- ☐ Aktuální připojení Wi-Fi bylo navázáno stisknutím tlačítka na přístupovém bodě.

### Poznámka:

Pokud nemůžete najít tlačítko nebo provádíte nastavení pomocí softwaru, zobrazte si dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.

1. Podržte tlačítko [WPS] na přístupovém bodě, dokud nezačne blikat tlačítko zabezpečení.



Pokud nevíte, kde se nachází tlačítko [WPS] nebo zde nejsou žádná tlačítka na přístupovém bodě, projděte si podrobnosti v dokumentaci dodané s přístupovým bodem.

2. Stiskněte tlačítko Wi-Fi na tiskárně, dokud nezačnou kontrolka Wi-Fi a kontrolka  střídavě blikat (přibližně 3 sekundy).

Spustí se nastavení připojení. Kontrolka Wi-Fi a kontrolka  se zároveň rozsvítí po navázání připojení.



## Provedení síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny

### Poznámka:

Tiskárna má chybový stav připojení, pokud kontrolka Wi-Fi nesvítí a kontrolka  bliká. Po vymazání chyby tiskárny stisknutím tlačítka  na 3 sekundy restartujte přístupový bod, umístěte ho poblíž tiskárny a zkuste to znovu. Pokud stále nefunguje, zkontrolujte kapitolu [Řešení potíží] v této příručce.



Chcete-li se připojit k chytrému zařízení, použijte ke konfiguraci tiskárny nástroj Epson iPrint.

Chcete-li se připojit k počítači, proveďte nastavení připojení pro přidání počítače.

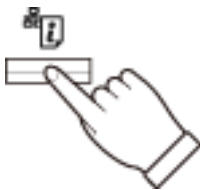
### Související informace

- ➔ „Příprava aplikace a připojení Wi-Fi z chytrého zařízení“ na str. 10
- ➔ „Přidávání počítačů“ na str. 27

## Nastavení kódu PIN (WPS)

K přístupovému bodu se můžete automaticky připojit pomocí kódu PIN, který je vytištěn na stavovém listu sítě. Tuto metodu můžete použít k nastavení, pokud je přístupový bod schopen nastavení WPS (chráněné nastavení Wi-Fi). Použijte počítač k zadání kódu PIN do přístupového bodu.

1. Vložte papír velikosti A4.
2. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu tiskárny.



Stavový list sítě se vytiskne.

3. Se stisknutým tlačítkem Wi-Fi stiskněte tlačítko  po dobu více než 3 sekundy, dokud zároveň nezačnou blikat kontrolky Wi-Fi a .



## Provedení síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny

4. Použijte svůj počítač k zadání kódu PIN (číslo s osmi číslicemi) uvedeného ve sloupci [Kód PIN WPS] stavového listu sítě do přístupového bodu během dvou minut.

Kontrolka Wi-Fi a kontrolka  se zároveň rozsvítí po navázání připojení.



### Poznámka:

☐ Pro podrobnosti zadávání PIN kódu si prostudujte dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.

☐ Tiskárna má chybový stav připojení, pokud kontrolka Wi-Fi nesvítí a kontrolka  bliká. Po odstranění chyby tiskárny stisknutím tlačítka  na 3 sekundy restartujte přístupový bod, umístěte ho poblíž tiskárny a zkuste to znovu. Pokud stále nefunguje, zkontrolujte kapitulu [Řešení potíží] v této příručce.



Chcete-li se připojit k chytrému zařízení, použijte ke konfiguraci tiskárny nástroj Epson iPrint.

Chcete-li se připojit k počítači, proveďte nastavení připojení pro přidání počítače.

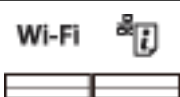
### Související informace

- ➔ „Příprava aplikace a připojení Wi-Fi z chytrého zařízení“ na str. 10
- ➔ „Přidávání počítačů“ na str. 27
- ➔ „Řešení potíží“ na str. 39

# Kontrola stavu připojení sítě tiskárny

## Síťová kontrolka

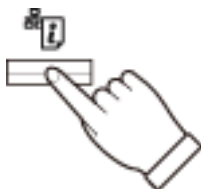
Stav připojení sítě můžete zkontrolovat pomocí síťové kontrolky na ovládacím panelu tiskárny.

| Kontrolka                                                                         | Popis                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | Síť není nastavena.    |
|  | Síť Wi-Fi je povolena. |

## Tisk stavového listu sítě

Stavový list sítě se vytiskne na prázdný papír velikosti A4.

1. Vložte papír.
2. Stiskněte tlačítko .



Stavový list sítě se vytiskne.

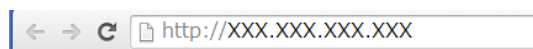
# Rozšířené nastavení sítě

## Nastavení pomocí nástroje Web Config

---

Chcete-li použít nástroj Web Config, musí mít tiskárny a zařízení IP adresu a být připojena ke stejné síti.

1. Zkontrolujte IP adresu tiskárny.  
Tuto kontrolu můžete provést ve sloupci [IP adresa] stavového listu sítě.
2. Zadejte IP adresu tiskárny do prohlížeče a spusťte nástroj Web Config.



3. Vyberte položku **Network Settings**.

**Poznámka:**

*Pokud se nezobrazí nabídka, změňte stránku na **Advanced Settings** z horní části obrazovky.*

4. Můžete změnit základní nastavení sítě a nastavení sítě Wi-Fi.

# Odpojování nebo inicializace sítě

## Inicializace síťového nastavení z ovládacího panelu tiskárny

Veškeré nastavení sítě můžete obnovit na výchozí hodnoty.

1. Vypněte tiskárnu.

2. Se stisknutým tlačítkem  stiskněte tlačítko , dokud zároveň nezačnou blikat kontrolky Wi-Fi a .



Po rozsvícení kontrolky  je inicializace dokončena.

## Zakázání sítě Wi-Fi z nástroje Web Config

Chcete-li použít nástroj Web Config, musí mít tiskárny a zařízení IP adresu a být připojena ke stejné síti.

1. Zkontrolujte IP adresu tiskárny.  
Tuto kontrolu můžete provést ve sloupci [IP adresa] stavového listu sítě.
2. Zadejte IP adresu tiskárny do prohlížeče a spusťte nástroj Web Config.



3. Vyberte možnost **Network Settings** > **Wi-Fi** a pak vyberte položku **Disable Wi-Fi**.

**Poznámka:**

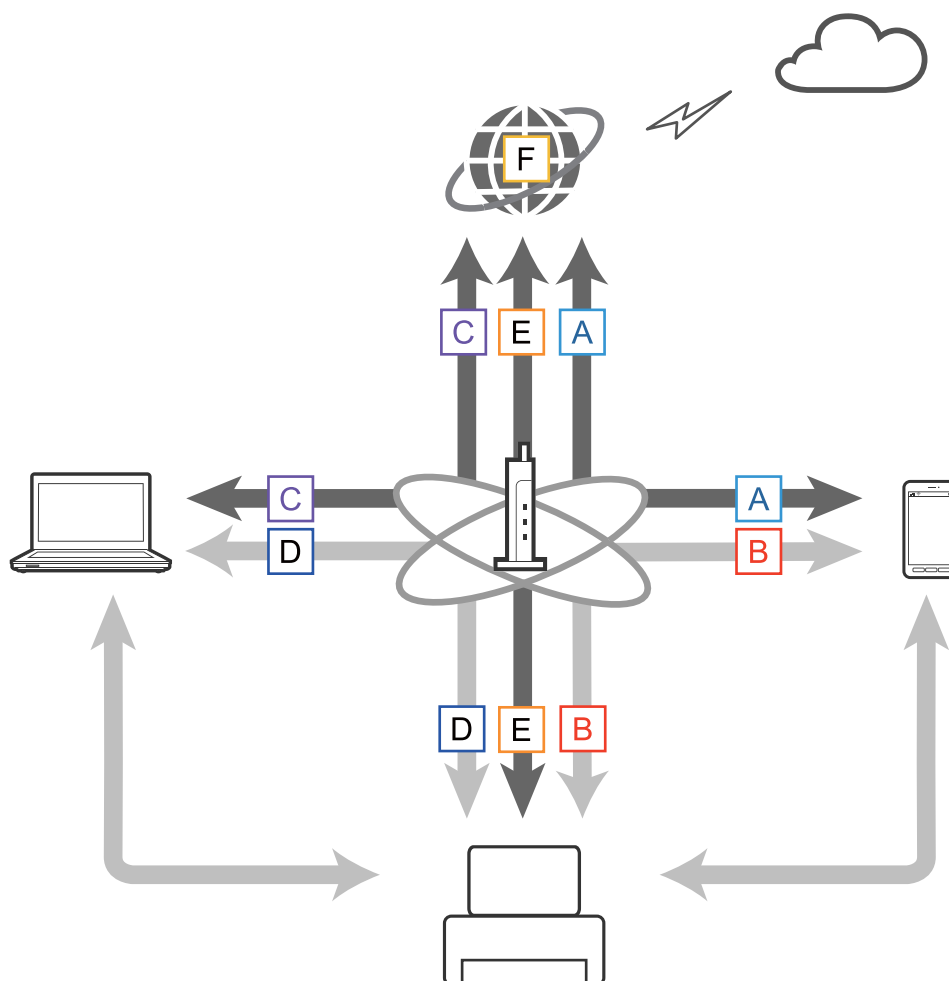
Pokud se nezobrazí nabídka, změňte stránku na **Advanced Settings** z horní části obrazovky.

4. Zkontrolujte zprávu a pak stiskněte tlačítko **OK**.

# Řešení potíží

## Nelze se připojit k síti Wi-Fi

Prozkoumejte aktuální situaci a pak vyzkoušejte řešení. Ilustrace se mohou lišit podle modelu.



### Související informace

- ➔ „A: Nelze se připojit k Internetu z chytrého zařízení“ na str. 39
- ➔ „B: Pomocí chytrého zařízení nelze tisknout pomocí sítě Wi-Fi“ na str. 40
- ➔ „C: Nelze se připojit k Internetu z počítače“ na str. 40
- ➔ „D: Z počítače nelze tisknout pomocí sítě Wi-Fi“ na str. 43
- ➔ „E: Nelze aktualizovat firmware“ na str. 44
- ➔ „F: Internet se odpojí, i když neprovedete žádné změny síťového prostředí“ na str. 44

### A: Nelze se připojit k Internetu z chytrého zařízení

- ❑ Restartujte přístupový bod (dávejte pozor na další uživatele, kteří mohou síť využívat).

## Řešení potíží

- ☐ Zkontrolujte stav přístupového bodu a ověřte, zda funguje správně. Pro podrobnosti si prostudujte dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.
- ☐ Pokud chytré zařízení nemůže úspěšně přijímat signály z přístupového bodu, přesuňte je blíže k sobě. Pokud dojde k rušení, přesuňte je pryč od dalšího elektromagnetického zařízení nebo rádiového vybavení.
- ☐ Sílu rádiových vln můžete zkontrolovat ve sloupci [Wireless] stavového listu sítě. Pokud má položka [Signal Strength] hodnotu [Fair], síla rádiových vln může být nedostatečná.
- ☐ Pokud existuje konflikt IP adres, připojení k síti může být nestabilní nebo nedostupné. Přiřadte jedinečnou IP adresu každému síťovému zařízení.
- ☐ IP adresu tiskárny můžete zkontrolovat ve sloupci [IP address] stavového listu sítě.
- ☐ Možná nebude možné se připojit k síti, která přijímá připojení z příliš mnoha zařízení. Omezte počet zařízení v síti vypnutím nevyužívaných zařízení a tak podobně.
- ☐ Pokud je přístupový bod nastaven na skrývání SSID, zadejte SSID a heslo přímo.

### Související informace

- ➔ „Tisk stavového listu sítě“ na str. 36
- ➔ „Rozšířené nastavení sítě“ na str. 37

## B: Pomocí chytrého zařízení nelze tisknout pomocí sítě Wi-Fi

- ☐ Zkontrolujte, zda bliká přístupová kontrolka přístupového bodu.
- ☐ Pokud je povolen clony soukromí v přístupovém bodě, nelze provádět nastavení sítě pro tiskárnu. Zakažte funkci clony soukromí a pak to zkuste znovu. Pro podrobnosti si prostudujte dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.
- ☐ Pokud je přístupový bod nastaven na skrývání SSID, zadejte SSID a heslo přímo.
- ☐ Zkontrolujte, zda je heslo správné. Heslo rozeznává velká a malá písmena.
- ☐ Ověřte, zda je tiskárna správně připojena k síti.
- ☐ Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá. Pokud jste nastavily časový vypínač na tiskárně, tiskárna se vypne automaticky po určité době.
- ☐ Zkontrolujte, zda došlo ke změně síťového prostředí. Pokud jste změnili přístupový bod, proveďte znovu nastavení sítě a připojte chytré zařízení a tiskárnu ke stejné síti.
- ☐ Síť, ke které je tiskárna připojena, můžete zkontrolovat ve sloupci [SSID] na stavovém listu sítě.

### Související informace

- ➔ „Tisk stavového listu sítě“ na str. 36

## C: Nelze se připojit k Internetu z počítače

- ☐ Restartujte přístupový bod (dávajte pozor na další uživatele, kteří mohou síť využívat).
- ☐ Zkontrolujte stav přístupového bodu a ověřte, zda funguje správně. Pro podrobnosti si prostudujte dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.
- ☐ Pokud počítač nemůže přijímat signály z přístupového bodu, přesuňte je blíže k sobě. Pokud dojde k rušení, přesuňte je pryč od dalšího elektromagnetického zařízení nebo rádiového vybavení.



## Řešení potíží

- ☐ Sílu rádiových vln můžete zkontrolovat ve sloupci [Wireless] stavového listu sítě. Síla rádiových vln může být slabá, pokud má [Signal Strength] hodnotu [Fair].
- ☐ Možná nebude možné se připojit k síti, která přijímá připojení z příliš mnoha zařízení. Omezte počet zařízení v síti vypnutím nevyužívaných zařízení a tak podobně.
- ☐ Pokud existuje konflikt IP adres, připojení k síti může být nestabilní nebo nedostupné. Přiřadte jedinečnou IP adresu každému síťovému zařízení.
- ☐ K síti se nelze připojit, pokud je povoleno více síťových adaptérů. Zakažte nevyužívané síťové adaptéry.
- ☐ IP adresu tiskárny můžete zkontrolovat ve sloupci [IP address] stavového listu sítě.
- ☐ Pokud se bezdrátové kanály mezi počítačem a přístupovým bodem neshodují, nemohou se k sobě připojit.
- ☐ Dostupné bezdrátové kanály mohou být omezeny u počítačů, které mají adaptér sítě Wi-Fi. Zkontrolujte, zda počítač obsahuje bezdrátový kanál, který je nastaven na přístupovém bodě.
- ☐ Pokud je přístupový bod nastaven na skrývání SSID, zadejte SSID a heslo přímo.
- ☐ V systému Windows nemusí být možné se připojit k síti, když je vytvořeno přemostění sítě. Odstraňte přemostění sítě.

## Související informace

➔ „Tisk stavového listu sítě“ na str. 36

➔ „Rozšířené nastavení sítě“ na str. 37

## Nastavení priority sítě — Mac OS X

1. Vyberte položku  > **Předvolby systému** > **Sítě**.
2. Klikněte na položku  a pak vyberte možnost **Nastavit pořadí služeb**.
3. Přetáhněte službu, pro kterou chcete zvýšit prioritu do horní části seznamu.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.
5. Kliknutím na tlačítko **Použít** zavřete obrazovku.

## Kontrola stavu pomocí ikony sítě — Windows

Zkontrolujte, zda je počítačová síť povolena. Zobrazte obrazovku připojení k síti v počítači, který chcete připojit k síti a pak zkontrolujte ikonu připojení k síti.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

**Plocha > Nastavení > Ovládací panely > Síť a Internet > Zobrazit stav sítě a úlohy > Změnit nastavení adaptéru.**

- ☐ Windows 7

Klikněte na tlačítko Start a pak vyberte položku **Ovládací panely > Zobrazit stav sítě a úlohy > Změnit nastavení adaptéru.**

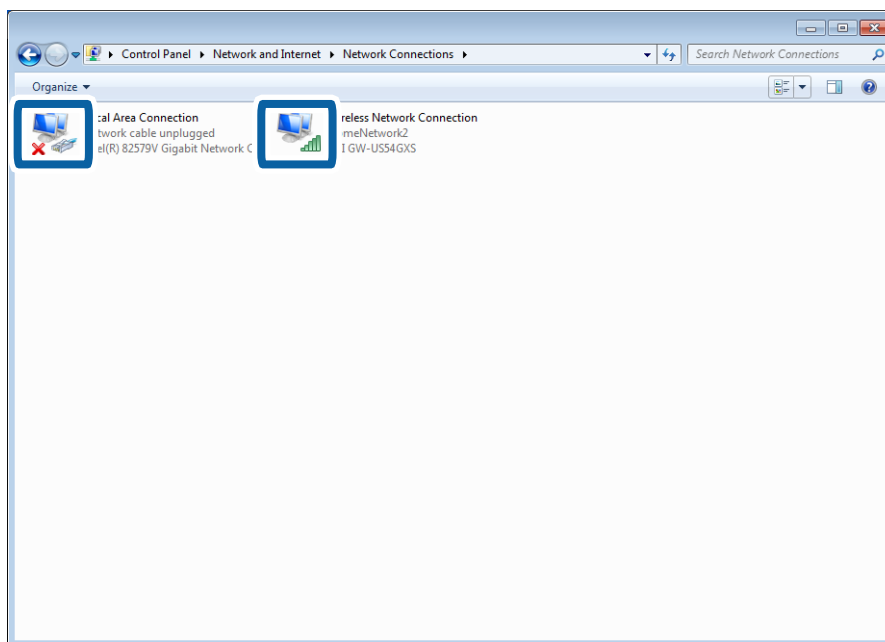
- ☐ Windows Vista

Klikněte na tlačítko Start a pak vyberte položku **Ovládací panely > Zobrazit stav sítě a úlohy > Spravovat síťová připojení.**

## Řešení potíží

## ❑ Windows XP

Klikněte na tlačítko Start a pak vyberte položku **Ovládací panely > Síť a připojení k Internetu > Síťová připojení**.



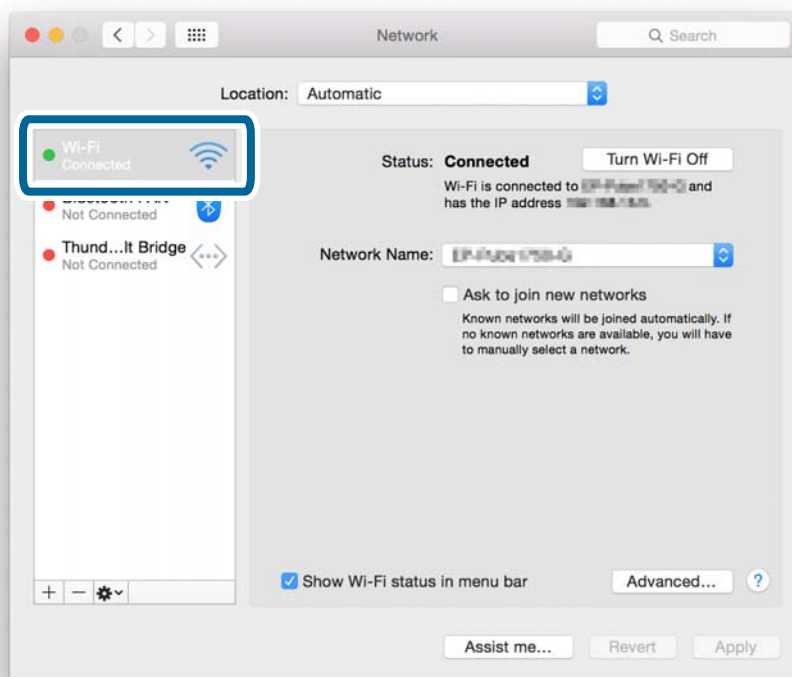
| Pro systém Windows Vista nebo novější | Windows XP  | Popis                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |             | Počítač je připojen k síťovému zařízení pomocí Wi-Fi.                                                                                                                       |
|                                       |             | Wi-Fi adaptér počítače je rozpoznán, ale nepracuje správně.                                                                                                                 |
| Žádné ikony                           | Žádné ikony | Síťový adaptér nelze rozpoznat. Připojte počítač a tiskárnu přímo pomocí USB kabelu nebo proveďte nastavení připojení po přípravě nezbytných zařízení pro síťové připojení. |

## Související informace

➡ „Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — Windows“ na str. 44

## Kontrola stavu pomocí kontrolky sítě — Mac OS X

Zkontrolujte, zda je počítačová síť povolena. Vyberte položku  > **Předvolby systému** > **Síť** v počítači, který chcete připojit k síti a pak zkontrolujte stav připojení na obrazovce sítě.



| Název služby            | Barva kontrolky       | Popis                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi<br>(nebo AirPort) | Zelená                | Počítač je připojen k síťovému zařízení pomocí sítě Wi-Fi.                                                                                                                  |
|                         | Červená nebo oranžová | Wi-Fi adaptér počítače je rozpoznán, ale nepracuje správně.                                                                                                                 |
| Nic                     | –                     | Síťový adaptér nelze rozpoznat. Připojte počítač a tiskárnu přímo pomocí USB kabelu nebo proveďte nastavení připojení po přípravě nezbytných zařízení pro síťové připojení. |

### Související informace

➔ „Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — Mac OS X“ na str. 45

## D: Z počítače nelze tisknout pomocí sítě Wi-Fi

### Nelze tisknout

- ☐ Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá. Pokud jste nastavily časový vypínač na tiskárně, tiskárna se vypne automaticky po určité době.
- ☐ Zkontrolujte, zda bliká přístupová kontrolka přístupového bodu.
- ☐ Použijte příkaz Ping k ověření, zda jsou tiskárna a počítač připojeny.

## Řešení potíží

- ❑ Pokud je port tiskárny chybný, nemůžete tisknout nebo může dojít k zastavení tisku. Zkontrolujte, zda je port tiskárny nastaven a zvolen správně.
- ❑ Zkontrolujte, zda došlo ke změně síťového prostředí. Pokud změníte přístupový bod, proveďte znovu nastavení sítě a připojte počítač a tiskárnu ke stejné síti.
- ❑ Síť, ke které je tiskárna připojena, můžete zkontrolovat ve sloupci [SSID] stavového listu sítě.
- ❑ Pokud se tiskárna nezobrazí na obrazovce přidat tiskárnu při používání Mac OS X a pomocí sítě Wi-Fi, může být nízká priorita mezi tiskárnou a zařízením. Zvyšte prioritu sítě.

### Související informace

- ➔ „E: Nelze aktualizovat firmware“ na str. 44
- ➔ „Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — Windows“ na str. 44
- ➔ „Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — Mac OS X“ na str. 45
- ➔ „Kontrola tiskového portu“ na str. 60
- ➔ „Tisk stavového listu sítě“ na str. 36

## E: Nelze aktualizovat firmware

- ❑ Inicializujte veškerá nastavení sítě tiskárny a pak znovu nastavte síť.
- ❑ Restartujte síťová zařízení, například přístupový bod nebo tiskárnu (dávajte pozor na další uživatele, kteří mohou síť využívat).
- ❑ Vyhledejte poslední verzi aktualizace firmwaru pro tiskárnu nebo přístupový bod. Pokud byla vydána novější verze, aktualizujte své zařízení.

### Poznámka:

*Pokud jste změnili síťové nastavení tiskárny nebo přístupového bodu, budou změny použity po přibližně 30 sekundách nebo jedné minutě.*

## F: Internet se odpojí, i když neprovedete žádné změny síťového prostředí

Pokud se náhle nemůžete připojit k síti Internet, i když jste neprovedli žádné změny, mohlo dojít k problému se serverem nebo se jedná o dočasný problém. Pokud se po chvíli čekání stále nemůžete připojit, obraťte se na poskytovatele služeb Internetu.

---

## Kontrola připojení pomocí příkazu Ping

### Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — Windows

1. Zkontrolujte IP adresu tiskárny pro připojení, které chcete zkontrolovat.  
Tuto kontrolu můžete provést ve sloupci [IP adresa] stavového listu sítě.
2. Zobrazte obrazovku příkazového řádku počítače.
  - ❑ Windows 8.1/Windows 8  
Zobrazte obrazovku aplikace a pak vyberte položku **Příkazový řádek**.

## Řešení potíží

- ❑ Windows 7 nebo novější

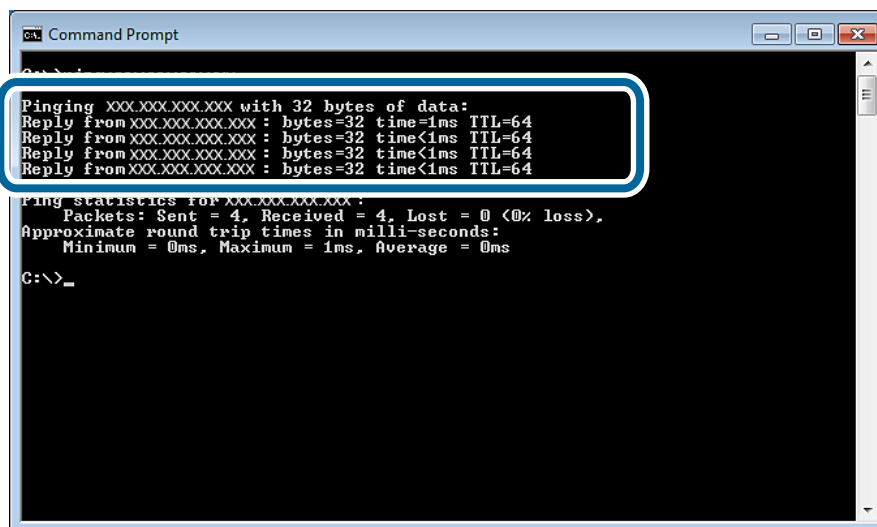
Klikněte na tlačítko Start, vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy > Příslušenství > Příkazový řádek**.

3. Zadejte text „ping xxx.xxx.xxx.xxx“ a pak stiskněte klávesu Enter.

Zadejte IP adresu tiskárny pro xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Zkontrolujte stav komunikace.

Pokud tiskárna a počítač komunikují, zobrazí se následující zpráva.



```

C:\> Command Prompt

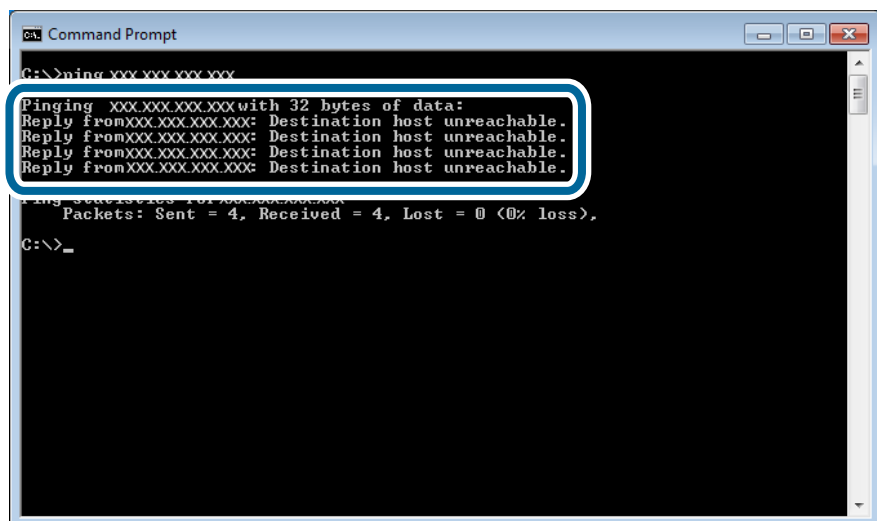
C:\> ping xxx.xxx.xxx.xxx

Pinging xxx.xxx.xxx.xxx with 32 bytes of data:
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for xxx.xxx.xxx.xxx:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Average = 0ms

C:\>_
  
```

Pokud tiskárna a počítač nekomunikují, zobrazí se následující zpráva.



```

C:\> Command Prompt

C:\> ping xxx.xxx.xxx.xxx

Pinging xxx.xxx.xxx.xxx with 32 bytes of data:
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: Destination host unreachable.
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: Destination host unreachable.
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: Destination host unreachable.
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: Destination host unreachable.

Ping statistics for xxx.xxx.xxx.xxx:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>_
  
```

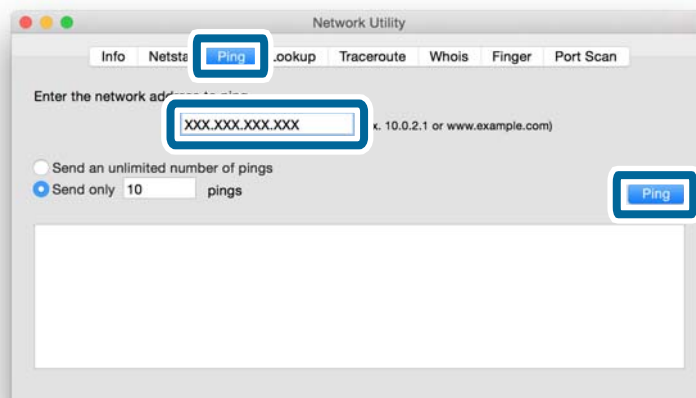
## Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — Mac OS X

1. Zkontrolujte IP adresu tiskárny pro připojení, které chcete zkontrolovat.

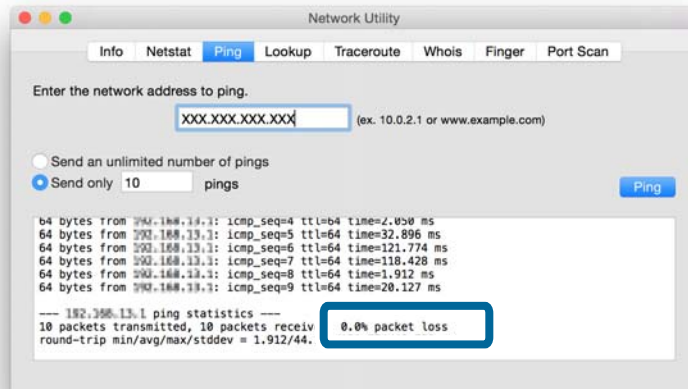
Tuto kontrolu můžete provést ve sloupci [IP adresa] stavového listu sítě.

## Řešení potíží

2. Spustíte síťový nástroj.  
Zadejte „Síťový nástroj“ do položky **Spotlight**.
3. Klikněte na kartu **Ping**, zadejte IP adresu, kterou jste zkontrolovali v kroku 1 a pak klikněte na položku **Ping**.

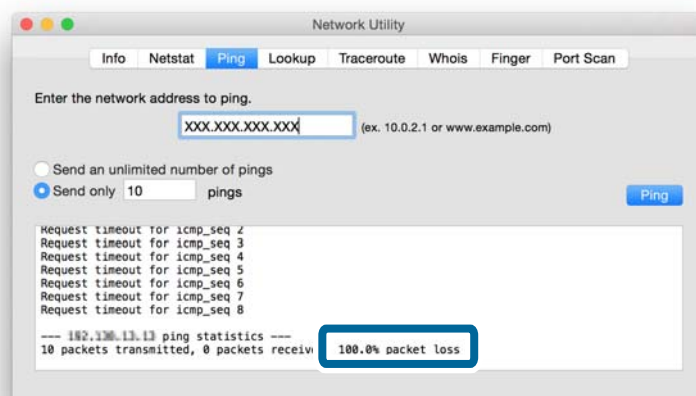


4. Zkontrolujte stav komunikace.  
Pokud tiskárna a počítač komunikují, zobrazí se následující zpráva.



## Řešení potíží

Pokud tiskárna a počítač nekomunikují, zobrazí se následující zpráva.



# Dodatek

---

## Základní informace sítě používané tiskárnou

### Typ sítě používané tiskárnou

Tiskárna dokáže používat následující síť. Viz dokumentace dodaná s tiskárnou, ve které naleznete síť, které platí pro vaši tiskárnu.

#### Síť s reléovým bodem

Síť s reléovým bodem, například rozbočovač nebo přístupový bod, které komunikují s tiskárnou pomocí reléového bodu.

- ☐ Ethernet
- ☐ Wi-Fi

#### Síť bez reléového bodu

Síť bez reléového bodu, které umožňují zařízení komunikovat přímo s tiskárnou.

- ☐ Wi-Fi Direct: Jednoduchý režim přístupového bodu
- ☐ Wi-Fi Direct: Režim Wi-Fi Direct
- ☐ Režim Wi-Fi Ad Hoc

### Shrnutí sítí s reléovým bodem

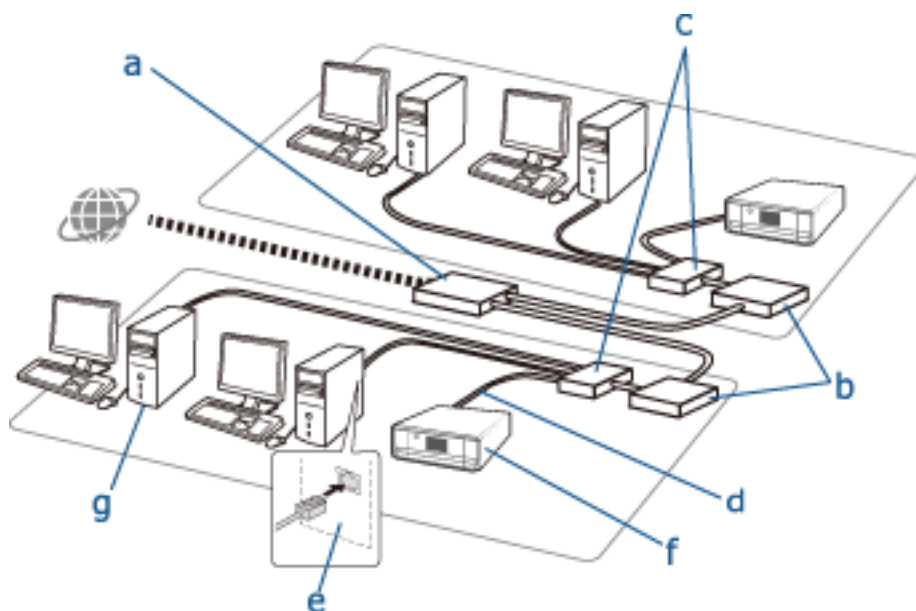
#### Síť využívající kabely (Ethernet)

Síť, které jsou tvořeny rozbočovačem a kabelem se nazývají síť Ethernet.



## Dodatek

## Zařízení používaná ke konfiguraci připojení sítě Ethernet



Následuje seznam zařízení zobrazených na obrázku výše.

- (a) Modem
- (b) Směrovač
- (c) Rozbočovač
- (d) Kabel sítě Ethernet
- (e) Síťové rozhraní
- (f) Tiskárna
- (g) Počítač

Následuje vysvětlení funkcí zařízení.

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(a) Modem nebo optická síťová jednotka</p> | <p>Připojuje domácnost nebo kancelářské sítě k externí síti (Internet) pomocí linky procházející počítačem nebo směrovačem. Počítač nebo směrovač nemohou přijímat signály samostatně bez konverze informací.</p> <p>Existují dva typy zařízení používaných k převodu informací v závislosti na signálu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Modem: Převádí analogový signál odesílaný z analogové linky, například telefonní linky, na digitální signál a naopak.</li> <li><input type="checkbox"/> Optická síťová jednotka: Převádí optický signál na elektrický signál a naopak a instaluje se na uživatelské straně sítě.</li> </ul> |
| <p>(b) Směrovač</p>                           | <p>Směrovač představuje bránu do sítě. Funguje jako reléový bod mezi zařízeními a externími signály. Pokud je směrovač schopen se připojit k Internetu, zařízení připojená ke směrovači se také mohou připojit k Internetu.</p> <p>Jelikož je směrovač bránou do sítě, každý směrovač lze definovat jako samostatnou jednotku sítě. Tato samostatná jednotka je známá jako „Segment“.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>(c) Rozbočovač</p>                         | <p>Směrovače nelze připojit přímo k velkému počtu zařízení. K připojení několika zařízení jako tiskáren a počítačů ke směrovači, můžete použít rozbočovač a kabel sítě Ethernet (d). Některé produkty představují kombinaci rozbočovače a směrovače.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Dodatek

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (d) Kabel síť Ethernet | <p>Kabel síť Ethernet se používá k připojení rozbočovače a zařízení jako zařízení síťových rozhraní.</p> <p>Pro potlačení šumu a také můžete použít síťové kabely UTP (nestíněná kroucená dvojlinka) a STP (stíněná kroucená dvojlinka) Ethernet a také různé typy kabelů síť Ethernet pro různé přenosové rychlosti. Vyberte, který kabel síť Ethernet je nejvhodnější pro vaše prostředí.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (e) Síťové rozhraní    | <p>Síťové rozhraní představuje systém, který dokáže řídit síť. To je implementováno v tiskárně (f). Lze ho implementovat do počítače nebo můžete tento systém přidat vložením karty síťového rozhraní či pomocí adaptéru. Kabel síť Ethernet je nutné vložit do portu síť LAN počítače nebo zařízení s povoleným síťovým rozhraním.</p> <p>Každému síťovému rozhraní je přiděleno jedinečné ID. To je známé jako adresa MAC. Adresa Mac se skládá z 12 šestnáctkových čísel. První polovina čísla ID je poskytnuta prodejní společností síťového rozhraní institucí, která spravuje MAC adresy a zbylou část využívá společnost prodávající síťová rozhraní k vytvoření jedinečné adresy a zajišťuje, aby nedošlo k překrytí.</p> |

## Glosář

☐ IP adresa

Při odesílání signálů přes rozbočovač je IP adresa nutná k rozlišení, které zařízení je které pro doručení signálů. Stejně jako adresa je nezbytná při odesílání dopisů poštou, IP adresa je nezbytná pro síťovou komunikaci a příjem signálů. IP představuje zkratku protokolu síť internet. IP adresa je kombinací síťové adresy, ke které je počítač nebo zařízení připojeno a samotné adresy hostitele.

☐ Přiřazování IP adres

IP adresy se nesmí překrývat, takže se v síti přiřazují jedinečné IP adresy, které patří k zařízením.

IP adresy se dělí do dvou skupin. Globální IP adresy a soukromé IP adresy. Chcete-li se připojit k Internetu, potřebujete globální IP adresu. Ty jsou spravovány globálními institucemi a poskytovány poskytovatelům síť Internet. Poskytovatel přiřadí IP adresu smluvním zařízením.

Pokud používáte síť v místní oblasti, například doma nebo v kanceláři, je každému zařízení přiřazena soukromá IP, která je dostupná pouze v uzavřené síti. Zařízení, které hraje roli brány do sítě, má globální IP adresu a převádí soukromé IP adresy a globální IP adresy pro poskytování přístupu k síti Internet pro zařízení, které mají pouze soukromou IP adresu.

Zařízení hrající roli brány do sítě obsahují funkci nazývanou DHCP, která přiřazuje IP adresy zařízením dynamicky nebo poskytovatel či správce sítě přiřadí ručně statickou IP adresu. Pokud zařízení obsahuje IP adresu, která se přiřazuje dynamicky, může se tato adresa změnit při selhání nebo opětovném připojení. Pokud je to problém, můžete získat statickou IP adresu od poskytovatele nebo správce sítě.

☐ Výchozí brána

Zařízení, které převádí data pro alternativní komunikaci s externí sítí, například podobně jako Internet je nazýván bránou. Směrovač funguje jako brána při připojování k Internetu z domovské nebo kancelářské sítě pomocí síť Ethernet nebo Wi-Fi. IP adresa směrovače je známá jako výchozí brána.

☐ Maska podsítě

Maska podsítě je číselná hodnota, která odlišuje síťovou adresu a adresu hostitele IP adresy. Aplikací masky na IP adresu pomocí masky podsítě můžete zjistit zlomový bod síťové adresy a hostitelské adresy.

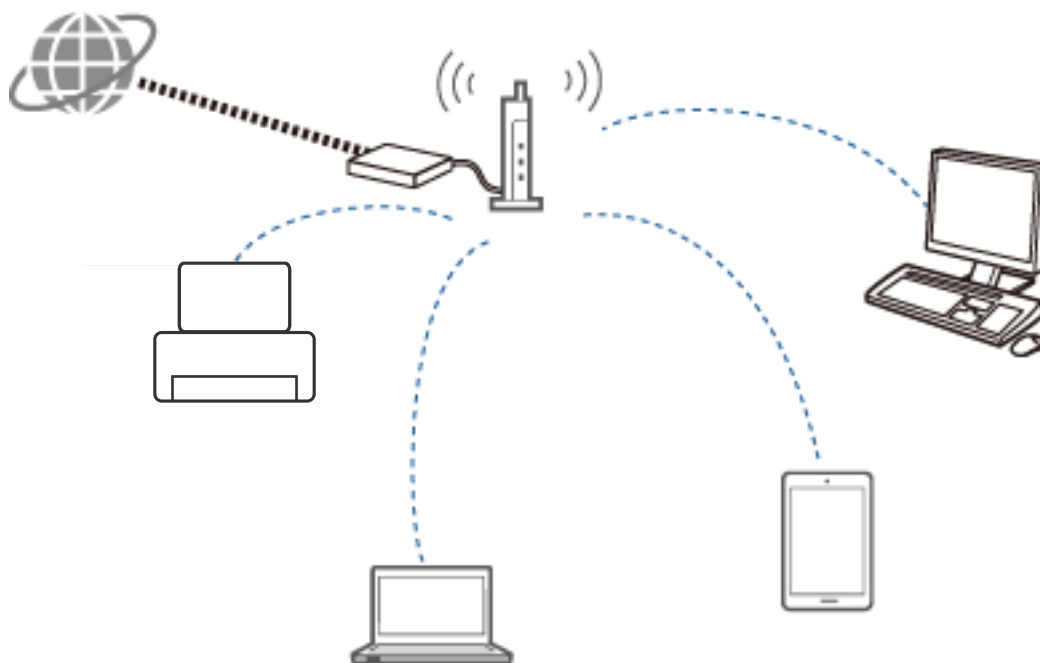
☐ Komunikační norma síť Ethernet

Ethernet zahrnuje normy jako 1000BASE-T, 100BASE-TX a 10BASE-T založené na přenosové rychlosti, přenosovém médiu, režimu přenosu apod. Každá norma obsahuje komunikační uzel, který se musí shodovat s rozbočovačem a používaným komunikačním režimem zařízení.

## Sítě bez kabelů (Wi-Fi)

Sítě Wi-Fi využívají místo kabelů sítě Ethernet rádiové vlny a komunikují pomocí přístupových bodů.

### Zařízení používaná ke konfiguraci připojení sítě Wi-Fi



Síť Wi-Fi využívá rádiové vlny ke komunikaci se sítí, zatímco síť Ethernet používá kabely. Následující popis obsahuje konkrétní rozdíly od připojení sítě Ethernet.

- ☐ Obsahuje přístupové body.  
Odpovídá rozbočovači v připojení k síti Ethernet.
- ☐ Obsahuje SSID.  
Název sítě.
- ☐ Obsahuje bezpečnostní funkci, která brání v neoprávněném přístupu.  
Obsahuje funkci, která brání v neoprávněném přístupu.

### Glosář

Glosář slov souvisejících se sítí Wi-Fi

- ☐ Přístupový bod  
Přístupový bod je rádiový reléový bod, který spojuje všechna zařízení na síti. Také umožňuje přístup k dalším sítím, například síti Ethernet.
- ☐ SSID  
Na rozdíl od sítě Ethernet využívá síť Wi-Fi rádiové vlny pro připojení k dalším zařízením. Proto je možné se náhodou připojit k neurčeným zařízením. Chcete-li zabránit připojení zařízení k neznámým sítím, budete muset určit, ke kterým sítím se chcete připojit. SSID (identifikátor nastavení služby) se používá k určení sítě. Pokud se SSID neshoduje, nebude připojení navázáno. Standardně zařízení nebo počítače hledají SSID nastavené v přístupovém bodu a navazují připojení.

## Dodatek

### ☐ Heslo

Používá se je vstupu do zabezpečené šifrované sítě. Také je známé jako přístupové heslo nebo klíč šifrování. Můžete vybrat řadu schémat šifrování, například WEP a WPA, a zašifrovat své zabezpečení.

### ☐ Skryté SSID

Přístupový bod vysílá signály SSID v pravidelných intervalech, které lze vyhledat v zařízeních v síti. Skryté SSID neodesílá žádné signály, takže ho nelze najít pomocí rádiového signálu. Pokud se chcete připojit k přístupovému bodu, který využívá skryté SSID, budete muset zadat SSID ručně do zařízení.

### ☐ Filtrování adres MAC

Filtrování adres MAC představuje funkci, která umožňuje připojení pouze k zařízením, u kterých byla adresa MAC předem registrována. Pokud nebylo zařízení předem registrováno, nebude připojení navázáno, i když je heslo správné.

### ☐ Norma Wi-Fi

Následují aktuální normy sítě Wi-Fi. Každá využívá odlišnou metodu komunikace, frekvenční pásmo a rychlost přenosu. IEEE802.11b, IEEE802.11a, IEEE802.11g, IEEE802.11n, IEEE802.11ac a tak podobně. Každé zařízení musí používat stejnou normu pro připojení pomocí sítě Wi-Fi.

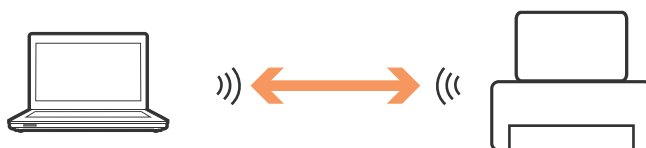
Jako frekvenční pásmo pro komunikaci sítě Wi-Fi se používá 2,4 nebo 5 GHz. Frekvenční pásmo obsahuje rozsah frekvencí a umožňuje přenos dat a je známý jako „kanál“. Každé zařízení musí používat stejný kanál frekvenčního pásma. Tiskárna využívá frekvenci 2,4 GHz. Bluetooth, mikrovlnná trouba a lékařské přístroje také využívají frekvenci 2,4 GHz a někdy mohou rušit rádiové vlny, pokud jsou příliš blízko. V takové situaci může pomoci změnit používaný kanál.

### ☐ Vícenásobné SSID

Pokud máte více různých norem Wi-Fi a zabezpečení, můžete mít SSID pro každou situaci. Tato funkce se nazývá vícenásobné SSID. Každé SSID je rozpoznáno jako odlišná síť. I když jsou zařízení připojena ke stejnému přístupovému bodu, nemůžete s nimi komunikovat, pokud se liší SSID. Tiskárna a vaše zařízení musí být na síti se stejným SSID.

## Síť bez reléového bodu (Wi-Fi Direct/Ad Hoc)

Můžete se připojit přímo k zařízením, která nevyužívají žádné reléové body, například rozbočovačům a přístupovým bodům.



### ☐ Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct umožňuje připojení dvou zařízení bez použití přístupového bodu. Jedná se o rádiovou komunikaci certifikovanou společností Wi-Fi Alliance. Necháte-li jedno ze zařízení fungovat jako přístupový bod v aplikaci, můžete se připojit přímo k druhému zařízení. Jelikož tato funkce využívá stejnou konfiguraci jako připojení k síti Wi-Fi, můžete využít stejnou metodu zabezpečení.

#### ☐ Jednoduchý režim přístupového bodu

V jednoduchém režimu přístupového bodu funguje tiskárna jako přístupový bod. Zadejte heslo do sítě tiskárny (SSID) ze zařízení a připojte ho ke stejné síti. Síť můžete po nastavení používat nepřetržitě.

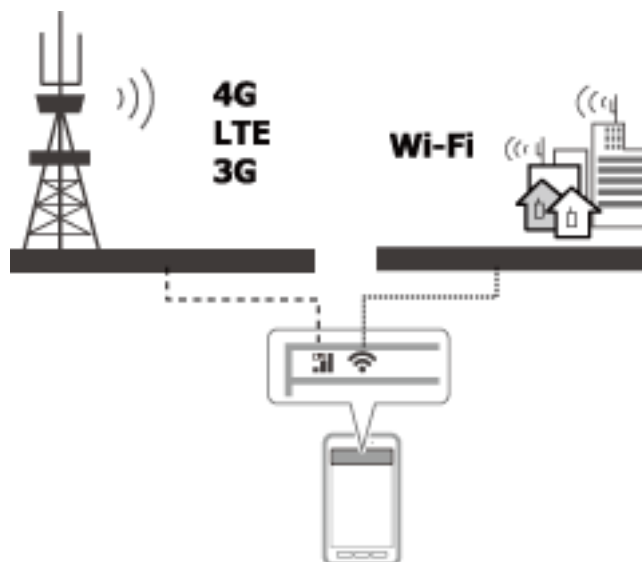
#### ☐ Režim Wi-Fi Direct

V režimu Wi-Fi Direct můžete připojovat zařízení Wi-Fi Direct pomocí přímého spojení mezi dvěma zařízeními. Buď tiskárna nebo zařízení fungují jako přístupový bod. I když nemusíte zadávat heslo, musíte ručně znovu vytvořit připojení při každém odpojení.

#### ☐ Režim Wi-Fi Ad Hoc

V režimu Wi-Fi Ad Hoc můžete připojovat zařízení pomocí rádiových vln přímo bez pomoci přístupového bodu. Na rozdíl od funkce Wi-Fi Direct zde nejsou žádné přístupové body, ani v aplikaci.

## Veřejné linkové sítě



Pokud se nacházíte na veřejném místě, můžete pro připojení k Internetu použít následující metody. Tiskárnu nelze připojit k veřejné lince.

#### ☐ Mobilní datová komunikace

Mobilní zařízení se vyrábí s funkcemi jako posílání e-mailů a síť Internet, které nevyžadují připojení k síti Wi-Fi. Místo toho se připojují k Internetu pomocí základní stanice poskytovatele mobilních sítí. Tento postup je známý jako mobilní datová komunikace.

Také je možné použít mobilní datovou komunikaci z jiných zařízení.

☐ Můžete použít mobilní směrovač nebo sdílení Internetu k přesměrování Wi-Fi zařízení na linku mobilní datové komunikace.

☐ Použijte vestavěný bezdrátový adaptér nebo adaptér připojený k počítači.

#### ☐ Wi-Fi Spot, veřejná služba Wi-Fi

Toto je služba nabízená vlastníky mnoha zařízení jako obchody, stanice nebo letiště a také poskytovateli telekomunikací, která zajišťuje bezplatné bezdrátové připojení k Internetu pomocí mobilního zařízení nebo počítače. (V některých oblastech není tato služba zdarma.) Tiskárnu nemůžete používat s touto službou.

## Síťové funkce a tabulky IPv4/IPv6

### Klientské operační systémy, které podporují protokol TCP/IP

| Operační systém         | IPv4 | IPv6 |
|-------------------------|------|------|
| Windows Vista a novější | ✓    | ✓    |
| Windows XP              | ✓    | –    |

## Dodatek

| Operační systém              | IPv4 | IPv6 |
|------------------------------|------|------|
| Mac OS X v10.6.8 až v10.10.x | ✓    | ✓    |

## Tabulka podpory pro funkci NW a tabulky IPv4/IPv6

| Funkce      |                             | Podpora   | Poznámky                                    |
|-------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| Síťový tisk | EpsonNet Print (Windows)    | IPv4      | -                                           |
|             | Standardní TCP/IP (Windows) | IPv4/IPv6 | IPv6 je pro systém Windows Vista a novější. |
|             | Tisk WSD (Windows)          | IPv4/IPv6 | Pro systém Windows Vista a novější.         |
|             | Tisk Bonjour (Mac OS X)     | IPv4/IPv6 | -                                           |
|             | Epson Connect (Email Print) | IPv4      | -                                           |

## Kombinace, které lze připojit zároveň

Zároveň můžete připojit schválené kombinace zobrazené níže. Nastavení jednotlivých připojení.

Například pokud chcete použít síť Wi-Fi a režim Jednoduchý přístupový bod zároveň:

- ☐ Nastavte tiskárnu na síť Wi-Fi z počítače a pak ji připojte.
- ☐ Nastavte tiskárnu na USB připojení pomocí softwarového disku nebo na webu.

|              | Wi-Fi | Režim Ad Hoc | USB |
|--------------|-------|--------------|-----|
| Wi-Fi        | -     | -            | ✓   |
| Režim Ad Hoc | -     | -            | ✓   |
| USB          | ✓     | ✓            | -   |

## Porty a protokoly

### EpsonNet Print (pouze pro Windows)

Toto je originální tiskový port Epson.

EpsonNet Print je nastaven na tiskový port při nastavení tiskárny pomocí softwarového disku dodaného nebo využívajícího software stažený z webové stránky. EpsonNet Print je také nastaven na tiskový port, když nainstalujete ovladač tiskárny.

- ☐ Nastavení sítě tiskárny nemusíte resetovat, i když dojde ke změně IP adresy tiskárny pomocí funkce DHCP na serveru nebo směrovači.
- ☐ Tiskárny můžete používat v odlišném segmentu sítě pomocí směrovače.
- ☐ Stav tiskárny se zobrazí v horní části obrazovky nástroje řazení úloh Windows.

## Dodatek

### Standardní TCP/IP

Toto je komunikační protokol předinstalovaný v počítači.

- ☐ Nastavení sítě tiskárny musíte resetovat, když dojde ke změně IP adresy tiskárny pomocí funkce DHCP na serveru nebo směrovači.
- ☐ Tiskárny můžete používat v odlišném segmentu sítě pomocí směrovače.
- ☐ Protokol tisku můžete získat z **Prohlížeče událostí**.

### Bonjour (pouze pro Mac OS X)

Tento protokol se používá v systému Mac OS X.

Nastavení sítě tiskárny nemusíte resetovat, když dojde ke změně IP adresy tiskárny pomocí funkce DHCP na serveru nebo směrovači.

Chcete-li přidat tiskárny ze služby Bonjour, zadejte číslo modelu produktu na následující webové stránce. Přejděte na stránku Podpora a postupujte podle pokynů přidání tiskáren na obrazovce.

<http://epson.sn> > **Dodatečný software**

### WSD (pouze pro Windows)

WSD (webové služby v zařízeních) představují komunikační protokol přeinstalovaný v počítačích se systémem Windows Vista nebo novějším.

- ☐ Nastavení sítě tiskárny nemusíte resetovat, když dojde ke změně IP adresy tiskárny pomocí funkce DHCP na serveru nebo směrovači.
- ☐ Tiskárny můžete používat v odlišném segmentu sítě pomocí směrovače.

#### **Poznámka:**

*Port WSD se automaticky nastaví, pokud používáte novější operační systém než Windows 8. Pokud nastavíte port WSD bez instalace ovladače tiskárny Epson, dojde místo toho k nastavení standardního ovladače počítače. V takovém případě doporučujeme nainstalovat ovladač tiskárny Epson samostatně. Otevřete následující webovou stránku a pak zadejte číslo modelu produktu.*

<http://epson.sn>

Po instalaci změňte ovladače tiskárny na obrazovce vlastností tiskárny v části Zařízení a tiskárny.

Při tisku pomocí WSD vyberte tiskárnu v síti.

### Související informace

- ➔ „Nastavení standardních portů TCP/IP — Windows“ na str. 55
- ➔ „Nastavení portu WSD — Windows“ na str. 58

## Nastavení standardních portů TCP/IP — Windows

1. Otevřete obrazovku Zařízení a tiskárny.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

**Plocha > Nastavení > Ovládací panely > Hardware a zvuk nebo Hardware > Zařízení a tiskárny.**

- ☐ Windows 7

Klikněte na tlačítko Start **Ovládací panely > Hardware a zvuk (nebo Hardware) > Zařízení a tiskárny.**

- ☐ Windows Vista

Klikněte na tlačítko Start **> Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny.**

## Dodatek

☐ Windows XP

Klikněte na tlačítko Start > Ovládací panely > Tiskárny a další hardware > Tiskárny a faxy.

## 2. Přidat tiskárnu.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Klikněte na tlačítko **Přidat tiskárnu** a pak vyberte **Požadovaná tiskárna není uvedena**.

☐ Windows 7

Klikněte na tlačítko **Přidat tiskárnu**.

☐ Windows Vista

Klikněte na tlačítko **Nainstalovat tiskárnu**.

☐ Windows XP

Klikněte na tlačítko **Nainstalovat tiskárnu** a pak klikněte na tlačítko **Další**.

## 3. Přidat místní tiskárnu.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Vyberte položku **Přidat místní tiskárnu nebo síťovou tiskárnu pomocí ručního nastavení** a pak klikněte na tlačítko **Další**.

☐ Windows 7/Windows Vista

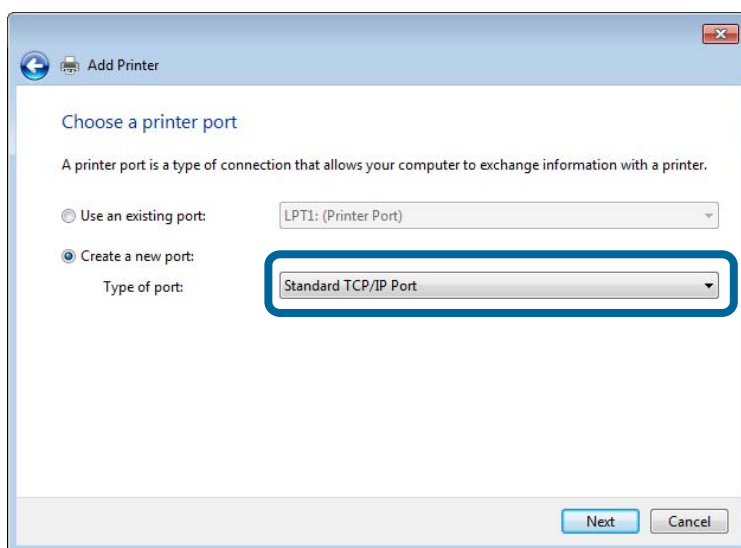
Klikněte na tlačítko **Přidat místní tiskárnu**.

☐ Windows XP

Vyberte položku **Místní tiskárna připojená k tomuto počítači** a pak klikněte na tlačítko **Další**.

4. Vyberte položku **Vytvořit nový port**, vyberte možnost **Standardní port TCP/IP** jako typ portu a pak klikněte na tlačítko **Další**.

Pro Windows XP, klikněte na tlačítko **Další** na obrazovce **Průvodce přidáním standardního portu TCP/IP tiskárny**.

5. Zadejte IP adresu tiskárny do pole **Název hostitele nebo IP adresa** nebo **Název tiskárny nebo IP adresa** a pak klikněte na tlačítko **Další**.

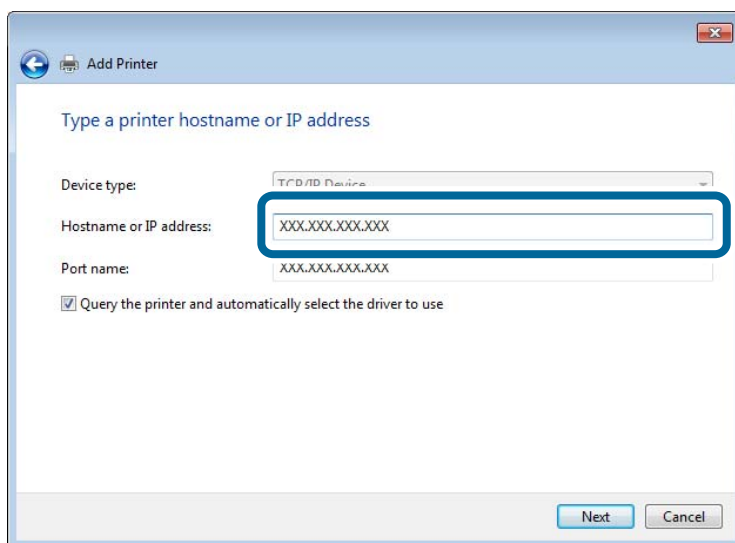
Neměňte položku **Název přístavu**.



## Dodatek

Klikněte na tlačítko **Pokračovat** po zobrazení obrazovky **Ovládání uživatelského účtu**.

Pro Windows XP, klikněte na tlačítko **Hotovo** na obrazovce **Standardní port TCP/IP tiskárny**.



6. Nastavte ovladač tiskárny.

- ☐ Pokud je již ovladač tiskárny nainstalován:

Vyberte **Výrobce** a **Tiskárnu**. Klikněte na tlačítko **Další**.

- ☐ Pokud ještě není ovladač tiskárny nainstalován:

Klikněte na tlačítko **Mám disk** a pak vložte disk se softwarem dodaný s tiskárnou. Klikněte na tlačítko **Procházet** a pak vyberte složku na disku obsahující ovladač tiskárny. Nezapomeňte vybrat správnou složku. Umístění složky se může změnit v závislosti na vašem operačním systému.

32bitová verze systému Windows: WINX86

64bitová verze systému Windows: WINX64

7. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pro Windows XP, instalace je dokončena. Pro Windows Vista a novější, zkontrolujte konfiguraci portu.

## Kontrola konfigurace portu — Windows

Po nastavení portu zkontrolujte konfiguraci portu, pokud používáte systém Windows Vista nebo novější a používáte port TCP/IP k tisku.

1. Otevřete obrazovku **Zařízení a tiskárny**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

**Plocha** > **Nastavení** > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** nebo **Hardware** > **Zařízení a tiskárny**.

- ☐ Windows 7

Klikněte na tlačítko Start **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** (nebo **Hardware**) > **Zařízení a tiskárny**.

- ☐ Windows Vista

Klikněte na tlačítko Start > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.

2. Otevřete obrazovku **Zařízení a tiskárny**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

## Dodatek

Klikněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti tiskárny**.

☐ Windows Vista

Pravým tlačítkem klikněte na ikonu tiskárny a pak vyberte položku **Spustit jako správce > Vlastnosti**.

3. Klikněte na kartu **Porty**, vyberte položku **Standardní port TCP/IP** a pak klikněte na tlačítko **Konfigurovat port**.

4. Zkontrolujte konfiguraci portu.

☐ Pro formát RAW

Zkontrolujte, zda je zvolen formát **Raw** v části **Protokol** a pak klikněte na tlačítko **OK**.

☐ Pro formát LPR

Zkontrolujte, zda je formát **LPR** zvolen v části **Protokol**. Zadejte termín „PASSTHRU“ do pole **Název fronty** v části **Nastavení LPR**. Vyberte položku **Povoleno počítání bajtů LPR** a pak klikněte na tlačítko **OK**.

## Nastavení portu WSD — Windows

V této části je vysvětleno nastavení portu WSD pro Windows 7/Windows Vista.

**Poznámka:**

*Pro Windows 8 se WSD port nastavuje automaticky.*

Následující položky jsou nezbytné k nastavení portu WSD.

☐ Tiskárna a počítač jsou připojeny k síti.

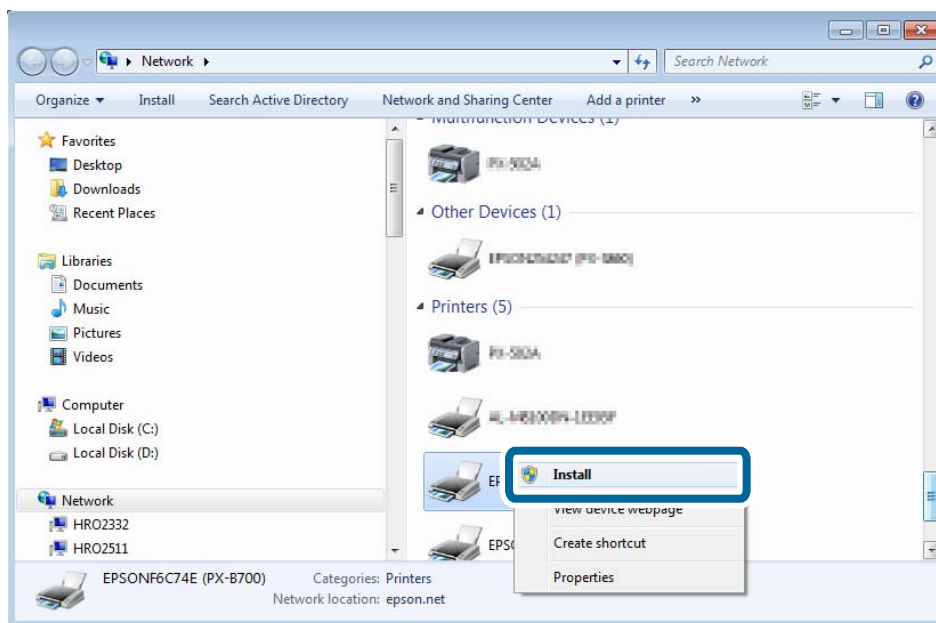
☐ Ovladač tiskárny je nainstalován v počítači.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Klikněte na tlačítko Start a pak klikněte na položku **Síť** v počítači.
3. Klikněte pravým tlačítkem na tiskárnu a pak klikněte na tlačítko **Instalovat**.

Klikněte na tlačítko Pokračovat po zobrazení obrazovky **Ovládání uživatelského účtu**.

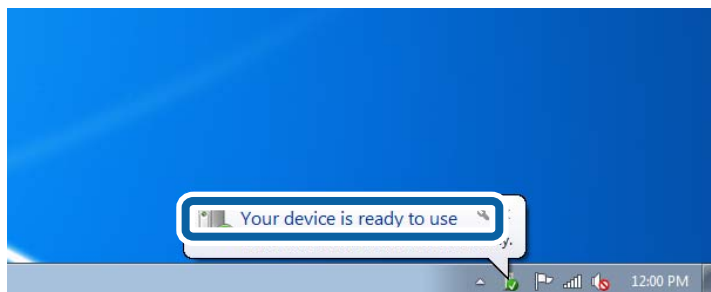
## Dodatek

Klikněte na tlačítko **Odinstalovat** a po zobrazení obrazovky **Odinstalovat** začněte znovu.

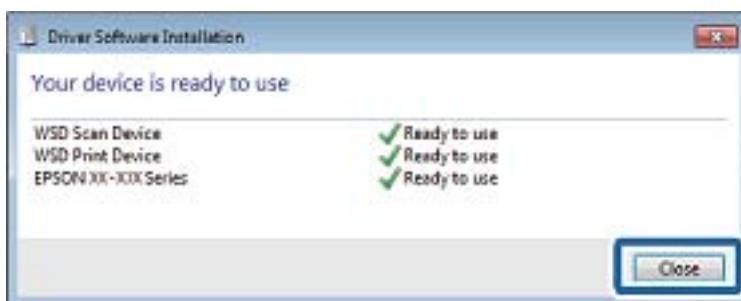
**Poznámka:**

Název tiskárny nastavený v síti a název modelu (EPSONXXXXXX(XX-XXXX)) se zobrazí na obrazovce sítě. Název tiskárny nastavený v síti můžete zkontrolovat na ovládacím panelu tiskárny nebo vytisknutím stavového listu sítě.

4. Klikněte na položku **Vaše zařízení je připraveno k použití**.



5. Zkontrolujte zprávu a pak klikněte na položku **Zavřít**.



6. Otevřete obrazovku **Zařízení a tiskárny**.

☐ Windows 7

Klikněte na tlačítko Start **Ovládací panely > Hardware a zvuk (nebo Hardware) > Zařízení a tiskárny**.

## Dodatek

### ☐ Windows Vista

Klikněte na tlačítko Start > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.

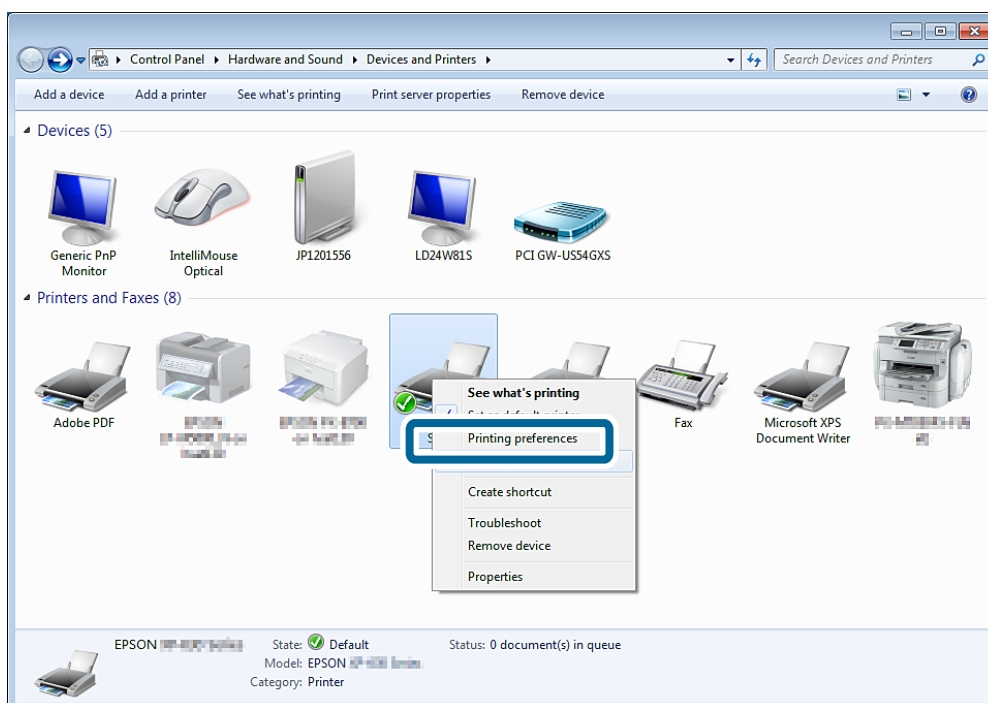
7. Zkontrolujte, zda se v síti zobrazí ikona s názvem tiskárny.

Vyberte při tisku pomocí WSD název tiskárny.

## Kontrola tiskového portu

Pro tisk v systému Windows můžete přepínat mezi více tiskovými porty. Zkontrolujte, které tiskové porty jsou k dispozici. Následující příklad platí pro systém Windows 7.

1. Klikněte na tlačítko Start a pak vyberte možnost **Zařízení a tiskárny**.
2. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti tiskárny**.



**Dodatek**

3. Vyberte kartu **Porty** a zkontrolujte, které tiskové porty jsou zvoleny.

Zvolené tiskové porty ve sloupci portů jsou dostupné. Typ portů můžete zjistit v části **Popis**.

