

WorkForce Enterprise

**WF-C20590**

# **Příručka správce**



## Obsah

### Autorská práva

### Ochranné známky

### O této příručce

Značky a symboly. . . . .	7
Popisy používané v této příručce. . . . .	7
Odkazy na operační systémy. . . . .	7

### Úvod

O příručce. . . . .	9
Definice termínů používaných v tomto průvodci. . . . .	9

### Příprava

Proces nastavení tiskárny a správa. . . . .	12
Příklad síťového prostředí. . . . .	13
Úvod k nastavení připojení tiskárny. . . . .	13
Příprava připojení k síti. . . . .	15
Shromažďování informací o nastavení připojení. . . . .	15
Specifikace tiskárny. . . . .	15
Používání čísla portu. . . . .	15
Typ přiřazení adresy IP. . . . .	15
Server DNS a Server Proxy. . . . .	16
Metoda nastavení síťového připojení. . . . .	16

### Připojení

Připojení k síti. . . . .	18
Připojení k síti z ovládacího panelu. . . . .	18
Připojení k síti pomocí instalačního programu. . . . .	26
Připojení k telefonní lince. . . . .	28
Kompatibilní telefonní linky. . . . .	28
Připojení tiskárny k telefonní lince. . . . .	28
Připojení telefonního zařízení k tiskárně. . . . .	29
Vytvoření základního nastavení faxu. . . . .	30
Vytvoření základního nastavení faxu pomocí	
Průvodce nastavením faxu. . . . .	31
Nastavení zdroje papíru pro příjem faxů. . . . .	32
Používání připojení Wi-Fi Direct (Jednoduchý	
přístupový bod). . . . .	32
Povolení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý	
přístupový bod). . . . .	32
Konfigurování poštovního serveru. . . . .	33
Položky nastavení poštovního serveru. . . . .	34

Kontrola připojení k poštovnímu serveru. . . . .	35
Reference zkoušky připojení poštovního	
serveru. . . . .	35

### Nastavení funkcí

Software nastavení. . . . .	38
Web Config (webová stránka zařízení). . . . .	38
Používání tiskových funkcí. . . . .	39
Požadavek tisku přes síť. . . . .	39
Nastavení ovladače tiskárny pomocí	
připojení server/klient. . . . .	39
Nastavení ovladače tiskárny pro připojení	
Peer to Peer. . . . .	44
Používání funkcí skenování. . . . .	46
Skenování z počítače. . . . .	47
Skenování pomocí ovládacího panelu. . . . .	48
Správa skenování z ovládacího panelu	
(Document Capture Pro Server/Document	
Capture Pro). . . . .	49
Používání funkcí faxu. . . . .	49
Nastavení aplikace Receive Mode. . . . .	49
Příjem faxů pomocí připojeného telefonu	
(Remote Receive). . . . .	50
Práce s přijatými faxy. . . . .	51
Popisy nabídky nastavení faxu. . . . .	54
Používání funkce PC-FAX. . . . .	63
Používání kontaktů. . . . .	64
Funkce nastavení příjemce. . . . .	64
Konfigurování kontaktů. . . . .	64
Spolupráce mezi serverem LDAP a uživateli. . . . .	68
Nastavení systému. . . . .	73
Nastavení ovládacího panelu. . . . .	73
Nastavení úsporného režimu v době nečinnosti. . . . .	73
Nastavení zvuku. . . . .	74
Synchronizace data a času s časovým serverem. . . . .	74
Nastavení výchozí hodnoty pro skenování a	
kopírování (výchozí uživatelské nastavení). . . . .	75
Registrace často používaných nastavení do	
předvolby. . . . .	75
Použití služby MS Network. . . . .	76
Print Settings. . . . .	77
Používání služby Epson Connect. . . . .	77

### Nastavení zabezpečení produktu

Úvod k funkcím zabezpečení produktu. . . . .	78
Konfigurování hesla správce. . . . .	79

Konfigurace hesla správce z ovládacího panelu. . . . .	79
Konfigurace hesla správce pomocí nástroje Web Config. . . . .	80
Položky k uzamčení pomocí hesla správce. . . . .	80
Změna nastavení u položek zamknutých pomocí hesla správce. . . . .	82
Omezování dostupných funkcí. . . . .	83
Konfigurace řízení přístupu. . . . .	83
Nastavení omezení externího rozhraní. . . . .	85
Zadání nastavení zpracování uložených dat. . . . .	86
Nastavení postupného odstranění. . . . .	86
Formátování vnitřního pevného disku. . . . .	86

## **Provozní nastavení a nastavení správy**

Přihlášení k tiskárně ve funkci správce. . . . .	88
Přihlášení k tiskárně pomocí ovládacího panelu. . . . .	88
Přihlášení k tiskárně pomocí aplikace Web Config. . . . .	88
Potvrzení informací o zařízení. . . . .	89
Správa zařízení (Epson Device Admin). . . . .	89
Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem. . . . .	90
O e-mailových upozorněních. . . . .	90
Konfigurování e-mailových upozornění. . . . .	90
Aktualizace firmwaru. . . . .	91
Aktualizace firmwaru tiskárny z ovládacího panelu. . . . .	91
Aktualizace firmwaru pomocí aplikace Web Config. . . . .	92
Aktualizace firmwaru pomocí aplikace Epson Firmware Updater. . . . .	92
Zálohování kontaktů a nastavení. . . . .	93
Exportování nastavení. . . . .	93
Importování nastavení. . . . .	93

## **Odstraňování problémů**

Tipy pro odstraňování problémů. . . . .	95
Kontrola protokolu serveru a síťového zařízení. . . . .	95
Inicializace síťového nastavení. . . . .	95
Zakázání sítě Wi-Fi z aplikace Web Config. . . . .	95
Odpojení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) pomocí aplikace Web Config. . . . .	95
Deaktivace sítě Wi-Fi z ovládacího panelu. . . . .	96
Odpojení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) z ovládacího panelu. . . . .	96
Obnovení nastavení sítě z ovládacího panelu. . . . .	97

Kontrola komunikace mezi zařízeními a počítači. . . . .	97
Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — systém Windows. . . . .	97
Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — systém Mac OS. . . . .	98
Tisk zprávy o připojení sítě. . . . .	100
Zprávy a řešení na zprávě o připojení sítě. . . . .	101
Tisk stavového listu sítě. . . . .	104
Problémy při používání síťového softwaru. . . . .	105
Nelze přistupovat k aplikaci Web Config. . . . .	105
V aplikaci EpsonNet Config se nezobrazuje název modelu a/nebo adresa IP. . . . .	106

## **Dodatek**

Úvod k síťovému softwaru. . . . .	107
Epson Device Admin. . . . .	107
EpsonNet Config. . . . .	107
EpsonNet Print (pouze pro systém Windows). . . . .	108
EpsonNet SetupManager. . . . .	108
Přiřazení adresy IP pomocí programu EpsonNet Config. . . . .	108
Přiřazení adresy IP pomocí dávkových nastavení. . . . .	108
Přiřazení adresy IP ke každému zařízení. . . . .	111
Provedení nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu (WPS). . . . .	112
Jak nastavit Wi-Fi stisknutím jediného tlačítka (WPS). . . . .	113
Jak nastavit Wi-Fi pomocí kódu PIN (WPS). . . . .	114
Změna metody připojení. . . . .	114
Změna ethernetového připojení na připojení Wi-Fi. . . . .	115
Změna připojení z Wi-Fi na ethernetové připojení. . . . .	115
Používání portu pro tisk. . . . .	116

## **Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik**

Nastavení zabezpečení a předcházení nebezpečí. . . . .	120
Nastavení funkce zabezpečení. . . . .	121
Komunikace SSL/TLS s tiskárnou. . . . .	121
O digitálním certifikátu. . . . .	121
Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou. . . . .	122
Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou. . . . .	125
Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu. . . . .	126

Konfigurování CA Certificate. . . . .	127
Řízení pomocí protokolů. . . . .	129
Řídící protokoly. . . . .	129
Protokoly, které lze povolit nebo zakázat. . . . .	130
Položky nastavení protokolu. . . . .	131
Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP. . . . .	134
O aplikaci IPsec/IP Filtering. . . . .	134
Konfigurace výchozích zásad. . . . .	134
Konfigurace zásad skupiny. . . . .	138
Příklady konfigurace IPsec/IP Filtering. . . . .	144
Konfigurace certifikátu pro filtrování IPsec/IP. . . . .	145
Používání protokolu SNMPv3. . . . .	146
O protokolu SNMPv3. . . . .	146
Konfigurování protokolu SNMPv3. . . . .	147
Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X. . . . .	148
Konfigurování sítě IEEE802.1X. . . . .	148
Konfigurování certifikátu pro IEEE802.1X. . . . .	150
Kontrola stavu sítě IEEE802.1X. . . . .	151
Používání funkce Epson Open Platform. . . . .	152
Přehled platformy Epson Open Platform. . . . .	152
Konfigurování Epson Open Platform. . . . .	152
Kontrola a konfigurace ověřovacího systému. . . . .	153
Konfigurace ověřovacího zařízení. . . . .	153
Řešení problémů v rámci rozšířeného zabezpečení . . . . .	153
Obnovení nastavení zabezpečení. . . . .	153
Problémy při používání funkcí zabezpečení sítě . . . . .	154
Problémy při používání digitálního certifikátu. . . . .	156

# Autorská práva

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do archivačních systémů ani přenášena jakoukoli formou, ať už elektronickou, mechanickou, fotokopírováním, nahráváním apod., bez předchozího písemného souhlasu společnosti Seiko Epson Corporation. S ohledem na používání zde uvedených informací se nepředpokládá spolehlivost na úrovni patentů. Zároveň se nepředpokládá jakákoli odpovědnost za škody způsobené používáním zde obsažených informací. Zde uvedené informace jsou určeny pouze pro použití v kombinaci s produkty Epson. Společnost Epson není odpovědná za jakékoli použití informací vzhledem k jiným produktům.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nenesou odpovědnost vůči kupujícímu nebo třetí straně v případě poškození, ztráty, nákladů nebo výdajů vzniklých na straně kupujícího nebo třetí strany z důvodu nehody, nesprávného použití nebo zneužití produktu, neoprávněných modifikací, oprav nebo úprav produktu, nebo (s výjimkou USA) z důvodu nedodržení striktních instrukcí k údržbě a provozních pokynů společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nenesou odpovědnost za škody a potíže, které vzniknou v důsledku použití jiných doplňků nebo spotřebního materiálu, než jsou Originální produkty Epson nebo Schválené produkty Epson společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation nenese odpovědnost za škody způsobené elektromagnetickým rušením, vznikajícím v důsledku používání kabelů rozhraní, které nejsou Schválenými produkty Epson společnosti Seiko Epson Corporation.

© 2017 Seiko Epson Corporation

Obsah této příručky a specifikace tohoto produktu mohou být bez předchozího upozornění změněny.

# Ochranné známky

- ❑ EPSON® je registrovaná ochranná známka a EPSON EXCEED YOUR VISION nebo EXCEED YOUR VISION jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.
- ❑ Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ 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.

# 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.

---

## Popisy používané v této příručce

- ☐ Snímky obrazovky ovladače tiskárny a aplikace Epson Scan 2 (ovladač skeneru) pocházejí ze systému Windows 10 nebo OS X El Capitan. Obsah zobrazený na snímcích obrazovek se liší v závislosti na konkrétním modelu a situaci.
- ☐ Ilustrace v této příručce jsou pouze příklady. I když zde mohou existovat nepatrné rozdíly v závislosti na modelu, způsob provozu je stejný.
- ☐ Některé položky menu na LCD obrazovky se liší v závislosti na modelu a nastavení.

---

## Odkazy na operační systémy

**Windows**

Termíny v této příručce, například „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, „Windows Server 2016“, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“ a „Windows Server 2003“ odkazují na následující operační systémy. Kromě toho je použit termín „Windows“ jako odkaz na všechny verze.

- ☐ Operační systém Microsoft® Windows® 10
- ☐ 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

## O této příručce

- ☐ Operační systém Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows Server® 2016
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows Server® 2012
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ☐ Operační systém Microsoft® Windows Server® 2003

## Mac OS

V této příručce odkazuje termín „Mac OS“ na operační systémy „macOS Sierra“, „OS X El Capitan“, „OS X Yosemite“, „OS X Mavericks“, „OS X Mountain Lion“, „Mac OS X v10.7.x“ a „Mac OS X v10.6.8“.



# Úvod

---

## O příručce

Tato příručka je určena pro správce zařízení, který je odpovědný za připojení tiskárny nebo skeneru k síti. Příručka obsahuje informace o nastaveních, která je nutné udělat pro využívání všech funkcí.

Více informací o využití funkcí naleznete v dokumentu *Uživatelská příručka*.

### Příprava

Popisuje úkoly správce, nastavení zařízení a software pro správu.

### Připojení

Popisuje proces připojení zařízení k síti nebo telefonní lince. Také popisuje síťové prostředí, například používání portů pro zařízení, DNS a proxy server.

### Nastavení funkcí

Popisuje nastavení pro každou funkci, jako je tisk, skenování a faxování.

### Nastavení zabezpečení produktu

Popisuje základní nastavení zabezpečení, například heslo správce a řízení protokolu.

### Provozní nastavení a nastavení správy

Popisuje nutné procesy po zahájení používání zařízení, jako například kontrolu informací a správu.

### Řešení potíží

Popisuje nastavení inicializace a řešení potíží se sítí.

### Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Popisuje metodu nastavení pro zvýšení úrovně zabezpečení zařízení, jako je například certifikát certifikační agentury, komunikace SSL/TLS a filtrování IPsec/IP.

V závislosti na modelu nemusí být některé funkce z této kapitoly podporované.

---

## Definice termínů používaných v tomto průvodci

V tomto průvodci se používají následující termíny.

### Správce

Osoba odpovědná za instalaci a nastavení zařízení nebo sítě v kanceláři nebo organizaci. V případě malých organizací může být jedna osoba odpovědná za zařízení i za síť. V případě velkých organizací jsou správci odpovědní za síť nebo zařízení ve skupině dané divize nebo oddělení, správci sítě jsou odpovědní za nastavení komunikace mimo organizaci, například internet.

## Úvod

### Správce sítě

Osoba odpovědná za řízení síťové komunikace. Osoba, která konfiguruje směrovač, server proxy, server DNS a poštovní server a řídí tak komunikaci přes internet nebo síť.

### Uživatel

Osoba, která používá zařízení, jako například tiskárnu nebo skener.

### Připojení server/klient (sdílení tiskárny pomocí serveru Windows)

Jedná se o připojení, při kterém je tiskárna připojena k serveru Windows pomocí sítě nebo kabelu USB, s tiskovou frontou, která je nastavena na server a lze ji sdílet. Komunikace mezi tiskárnou a počítačem probíhá pomocí serveru a tiskárna je řízena ze serveru.

### Připojení peer to peer (přímý tisk)

Připojení, při kterém jsou tiskárna s počítačem připojené k síti pomocí rozbočovače nebo přístupového bodu. Tiskovou úlohu lze provádět přímo z počítače.

### Web Config (webová stránka zařízení)

Jedná se o webový server, který je integrován do zařízení. Nazývá se Web Config. Kontrolovat a měnit stav zařízení můžete pomocí prohlížeče.

### Tisková fronta

V systému Windows je ikona pro každý port zobrazena v části **Zařízení a tiskárna**, jde například o tiskárnu nebo skener. Mohou být vytvořené také dvě nebo více ikon, a to i pro jediné zařízení, pokud toto využívá pro připojení k síti dva nebo více portů, jako například standardní TCP/IP a síť WSD.

### Nástroj

Obecný název pro software určený k nastavení nebo správě zařízení, jako například Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager atd.

### Skenování stiskem tlačítka

Jedná se o obecný název pro skenování z ovládacího panelu zařízení. Díky této funkci lze výsledek skenování uložit do složky, připojit k e-mailu nebo uložit do cloudové služby.

### ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

Jeden ze standardních znakových kódů. Je definováno 128 znaků, včetně znaků abecedy (a–z, A–Z), arabských číslic (0–9), symbolů, prázdných znaků a řídicích znaků. Pokud se v tomto průvodci píše o „ASCII“, jedná se o znaky 0x20–0x7E (hex číslo) uvedené níže a nejsou zahrnuty řídicí znaky.

SP*	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

## Úvod

\*      Znak mezery.

### Unicode (UTF-8)

Mezinárodní standardní kód, pokrývající většinu globálních jazyků. Pokud se v tomto průvodci píše o „UTF-8“, jedná se o znaky kódování ve formátu UTF-8.

# Příprava

Tato kapitola popisuje roli správce a proces přípravy před provedením nastavení.

---

## Proces nastavení tiskárny a správa

Správce provádí nastavení připojení k síti, počáteční nastavení a správu tiskárny nebo skeneru tak, aby byla tato zařízení k dispozici uživatelům.

1. Příprava
  - ☐ Sběr informací o nastavení připojení
  - ☐ Rozhodnutí o metodě připojení
2. Připojení
  - ☐ Připojení k síti z ovládacího panelu tiskárny
  - ☐ Připojení k telefonní lince
3. Nastavení funkcí
  - ☐ Nastavení ovladače tiskárny
  - ☐ Nastavení ovladače skeneru
  - ☐ Nastavení faxu
  - ☐ Registrace kontaktů
  - ☐ Připojení Wi-Fi Direct (Jednoduchý přístupový bod)
  - ☐ Další rozšířená nastavení
  - ☐ Cloudové služby
4. Nastavení zabezpečení
  - ☐ Nastavení správce
  - ☐ Nastavení řízení přístupu
  - ☐ SSL/TLS
  - ☐ Řízení protokolu
  - ☐ Rozšířená nastavení zabezpečení (Volitelné)
5. Provoz a správa
  - ☐ Kontrola stavu zařízení
  - ☐ Manipulace v případě nouze
  - ☐ Zálohování nastavení zařízení

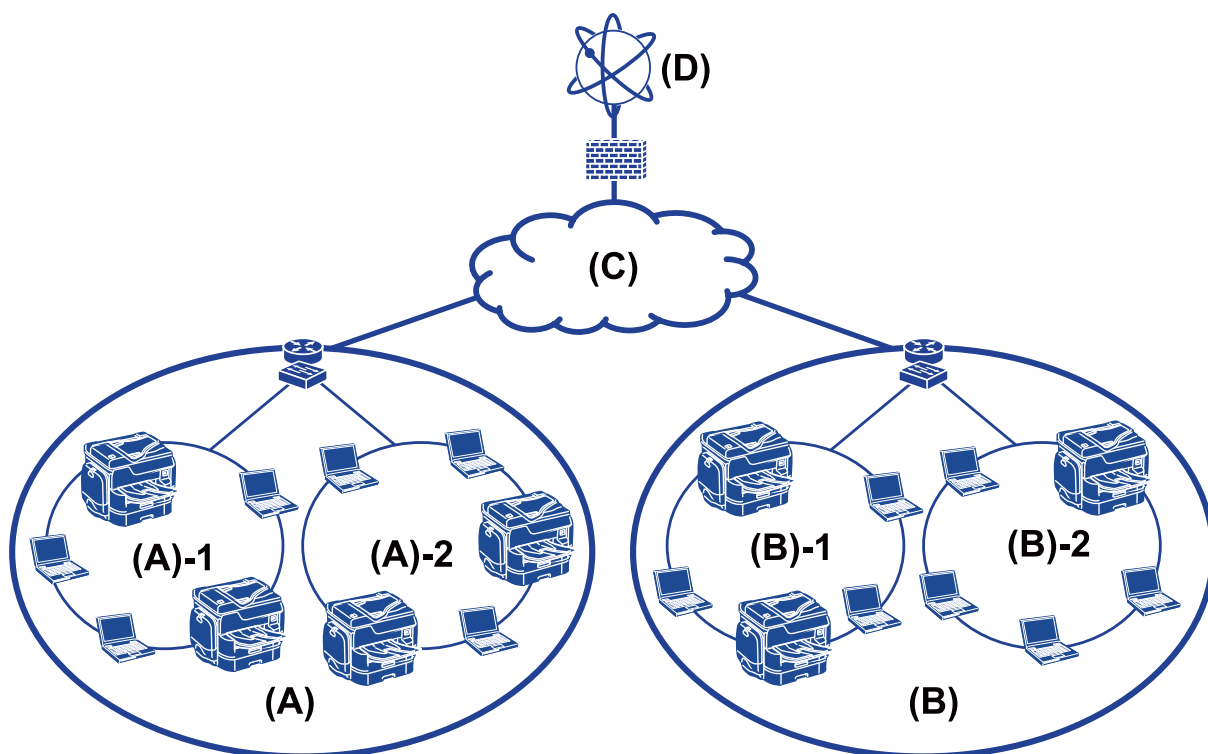
### Související informace

- ➔ „Příprava“ na str. 12
- ➔ „Připojení“ na str. 18

- ➔ „Nastavení funkcí“ na str. 38
- ➔ „Nastavení zabezpečení produktu“ na str. 78
- ➔ „Provozní nastavení a nastavení správy“ na str. 88

---

## Příklad síťového prostředí



(A): Kancelář 1

☐ (A) – 1: LAN 1

☐ (A) – 2: LAN 2

(B): Kancelář 2

☐ (B) – 1: LAN 1

☐ (B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Internet

## Úvod k nastavení připojení tiskárny

Pro síťové připojení tiskárny jsou k dispozici následující dvě metody. Pomocí obou metod je tiskárna připojena k síti přímo.

- ☐ Připojení server/klient (sdílení tiskárny pomocí serveru Windows)
- ☐ Připojení peer to peer (přímý tisk)

## Příprava

### Související informace

- ➔ „Nastavení připojení server/klient“ na str. 14
- ➔ „Nastavení připojení peer to peer“ na str. 14

## Nastavení připojení server/klient

### Metoda připojení:

Připojte tiskárnu k síti pomocí rozbočovače nebo přístupového bodu.

Můžete také připojit tiskárnu k serveru přímo pomocí kabelu USB.

### Ovladač tiskárny:

Nainstalujte ovladač tiskárny na serveru Windows v závislosti na operačním systému klientských počítačů.

Přístupem na server Windows a propojením tiskárny se nainstaluje ovladač tiskárny na klientský počítač a je možné jej používat.

### Funkce:

- ☐ Spravujte tiskárnu a ovladač tiskárny pomocí dávky.
- ☐ V závislosti na specifikaci serveru může chvíli trvat, než se spustí tisková úloha, jelikož všechny tiskové úlohy procházejí přes tiskový server.
- ☐ Pokud je server Windows vypnutý, nemůžete tisknout.

### Související informace

- ➔ „Definice termínů používaných v tomto průvodci“ na str. 9

## Nastavení připojení peer to peer

### Metoda připojení:

Připojte tiskárnu k síti přímo pomocí rozbočovače nebo přístupového bodu.

### Ovladač tiskárny:

Nainstalujte ovladač tiskárny do každého klientského počítače.

Ten lze dodat jako balíček za použití nástroje EpsonNet SetupManager nebo automaticky pomocí zásad skupiny serveru Windows.

### Funkce:

- ☐ Tisková úloha se spustí ihned, protože je odeslána do tiskárny přímo.
- ☐ Můžete tisknout tak dlouho, dokud je tiskárna spuštěná.

### Související informace

- ➔ „Definice termínů používaných v tomto průvodci“ na str. 9

# Příprava připojení k síti

## Shromažďování informací o nastavení připojení

Pro připojení k síti je nutné mít adresu IP, adresu brány atd. Předem si zkontrolujte následující.

Divize	Položky	Poznámka
Metoda připojení zařízení	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Pro ethernetové připojení použijte kabel kategorie 5e nebo vyšší STP (Shielded Twisted Pair).
Informace o připojení k síti LAN	<input type="checkbox"/> IP adresa <input type="checkbox"/> Maska podsítě <input type="checkbox"/> Výchozí brána	Pokud nastavíte adresu IP automaticky pomocí funkce směrovače DHCP, toto není vyžadováno.
Informace o připojení k Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Heslo	Podporuje níže uvedené: <input type="checkbox"/> Shoda: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Zabezpečení Wi-Fi: WEP (64/128 bitů) <input type="checkbox"/> WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
Informace o serveru DNS	<input type="checkbox"/> Adresa IP pro primární DNS <input type="checkbox"/> Adresa IP pro sekundární DNS	Pokud jako adresu IP používáte statickou adresu IP, proveďte konfiguraci serveru DNS.  Proveďte konfiguraci v případě automatického přiřazení pomocí funkce DHCP a pokud server DNS nelze přiřadit automaticky.
Informace o serveru proxy	<input type="checkbox"/> Název serveru proxy <input type="checkbox"/> Číslo portu	Proveďte konfiguraci, pokud používáte server proxy pro připojení k internetu a pokud používáte službu Epson Connect nebo funkci automatických aktualizací firmwaru.

## Specifikace tiskárny

Informace ke specifikaci, zda tiskárna podporuje standardní režim nebo režim připojení, naleznete v příručce *Uživatelská příručka*.

## Používání čísla portu

Číslo portu, který tiskárna používá, najdete v části „Dodatek“.

### Související informace

➔ [„Používání portu pro tisk“ na str. 116](#)

## Typ přiřazení adresy IP

Existují dva typy přiřazení adresy IP tiskárně.

## Příprava

### Statická adresa IP:

Přiřazení předem stanovené unikátní adresy IP tiskárně.

Adresa IP se nemění ani v případě vypnutí tiskárny nebo směrovače, můžete tedy zařízení spravovat pomocí adresy IP.

Tento typ je vhodný pro síť s větším množstvím spravovaných tiskáren, jako v případě velkých kanceláří nebo škol.

### Automatické přiřazení pomocí funkce DHCP:

Pokud komunikace mezi tiskárnou a směrovačem, který podporuje funkci DHCP, proběhne úspěšně, dojde k automatickému přiřazení správné adresy IP.

Pokud není vhodné změnit adresu IP u určitého zařízení, tuto adresu IP si předem rezervujte a později ji přiřadíte.

#### **Poznámka:**

*V případě portu tiskové fronty si vyberte protokol, který provádí automatické zjišťování adresy IP, například EpsonNet Print Port.*

## Server DNS a Server Proxy

Pokud používáte služby internetového připojení, proveďte konfiguraci serveru DNS. Pokud neprovedete konfiguraci, bude nutné pro získání přístupu zadat adresu IP, existuje totiž riziko selhání překladu adres.

Server proxy je umístěn na bráně mezi sítí a internetem, komunikuje s počítačem, tiskárnou a internetem (protěží server) a při jejich vzájemné komunikaci zastupuje všechny strany. Protěží server komunikuje pouze se serverem proxy. Proto není možné přechít informace o tiskárně, jako například adresu IP nebo číslo portu a je očekávána zvýšená míra zabezpečení.

Můžete zakázat přístup k určitým adresám URL pomocí funkce filtrování, server proxy je totiž schopen kontrolovat obsah komunikace.

## Metoda nastavení síťového připojení

Nastavení adresy IP, masky podsítě a výchozí brány pro připojení tiskárny proveďte podle následujících instrukcí.

### Použití ovládacího panelu:

Proveďte konfiguraci nastavení pomocí ovládacího panelu tiskárny pro každou tiskárnu. Po konfigurování nastavení připojení tiskárny se připojte k síti.

### Použití instalačního programu:

Pokud používáte instalační program, síť tiskárny a klientský počítač se nastaví automaticky. Nastavení proveďte podle instrukcí instalačního programu, není nutné mít obsáhlé znalosti o síti. Tento postup se doporučuje, pokud nastavujete tiskárnu a několik klientských počítačů pomocí připojení server/klient (sdílení tiskárny pomocí serveru the Windows).

### Použití nástroje:

Můžete také použít nástroj z počítače správce. Můžete objevit tiskárnu a poté ji nastavit, nebo vytvořit soubor SYLK a provést dávková nastavení tiskáren. Můžete provést nastavení u více tiskáren, před tím ale všechny musí být fyzicky připojené ethernetovým kabelem. Proto se doporučuje v případě tohoto nastavení vytvořit síť Ethernet.



## **Příprava**

### **Související informace**

- ➡ „Připojení k síti z ovládacího panelu“ na str. 18
- ➡ „Připojení k síti pomocí instalačního programu“ na str. 26
- ➡ „Přiřazení adresy IP pomocí programu EpsonNet Config“ na str. 108

# Připojení

Tato kapitola popisuje prostředí nebo procesy spojené s připojením tiskárny k síti.

## Připojení k síti

### Připojení k síti z ovládacího panelu

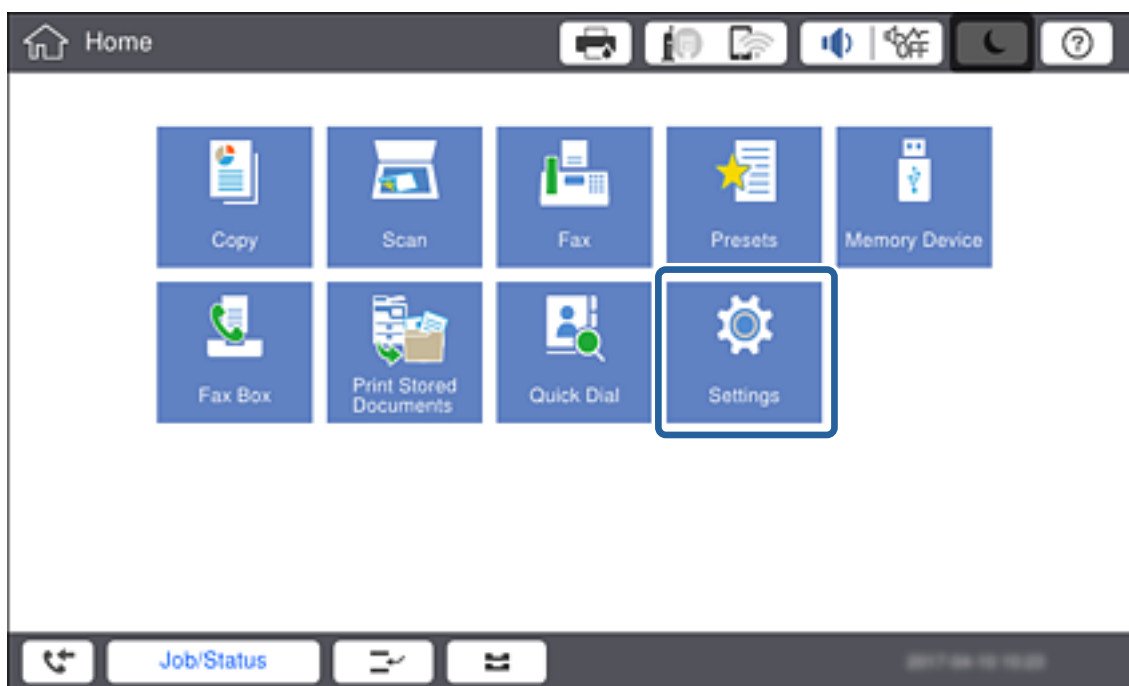
Připojte tiskárnu k síti pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Více informací o ovládacím panelu tiskárny získáte v dokumentu *Uživatelská příručka*.

### Přiřazování IP adres

Nastavení základních položek, jako jsou Adresa IP, Masky podsítě, a Výchozí brána.

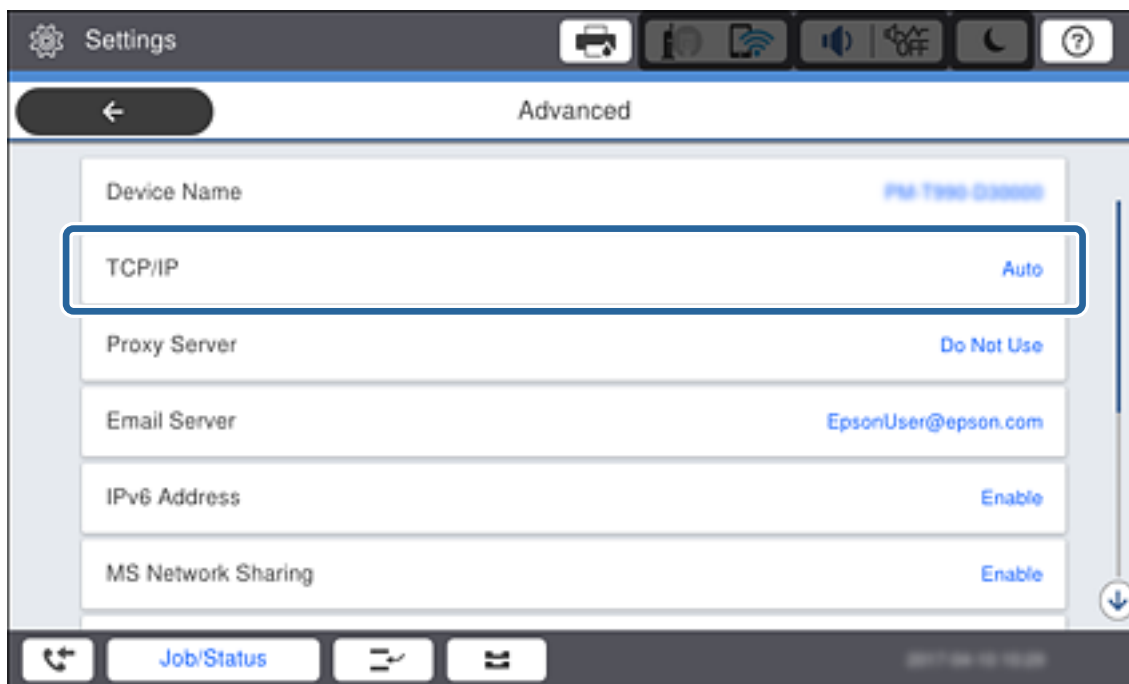
1. Zapněte tiskárnu.
2. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny.



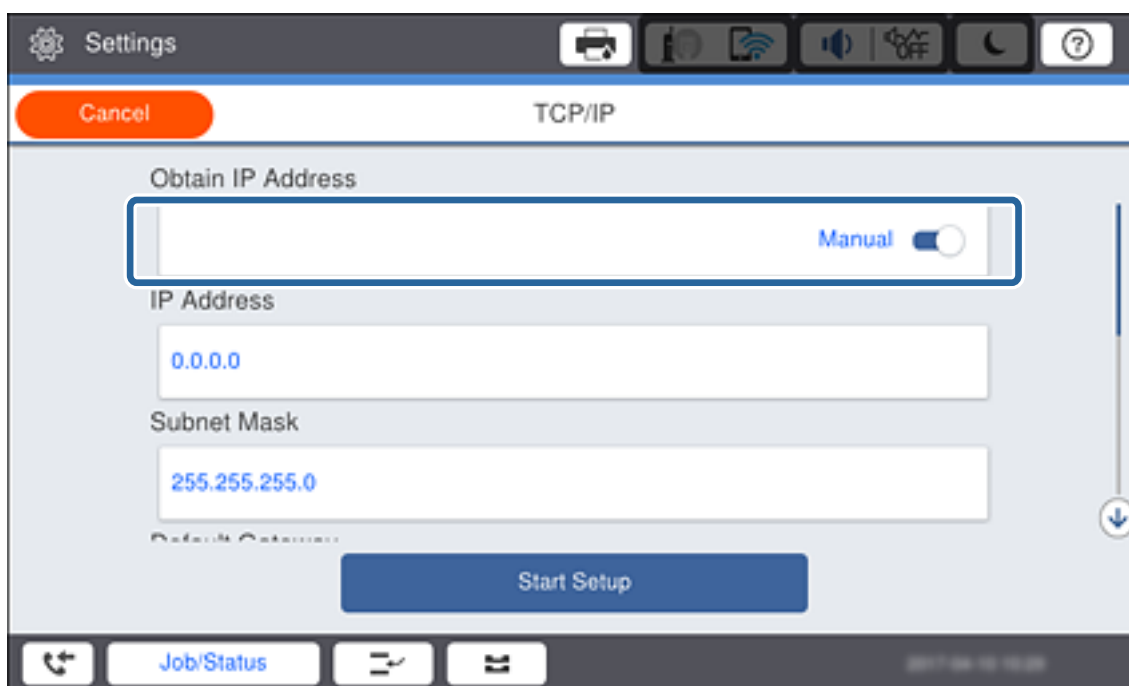
3. Klepněte na položku **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit**.

## Připojení

4. Klepněte na možnost **TCP/IP**.



5. Nastavte položku **Získat adresu IP** na hodnotu **Ruční**.

**Poznámka:**

Pokud provedete automatické nastavení adresy IP pomocí funkce DHCP na směrovači, vyberte možnost **Automaticky**. V tom případě se položky **Adresa IP**, **Maska podsítě**, a **Výchozí brána** v krocích 6 až 7 nastaví také automaticky, přejděte proto ke kroku 8.

## Připojení

- Klepněte na pole **Adresa IP**, zadejte adresu IP pomocí klávesnice, zobrazené na obrazovce, a poté klepněte na možnost **OK**.



Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

- Nastavte položky **Maska podsítě** a **Výchozí brána**.

Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

**Poznámka:**

*Pokud je kombinace Adresa IP, Masky podsítě a Výchozí brána nesprávná, položka **Zahájit instalaci** je neaktivní a nastavení nelze provést. Potvrďte, že v zadání není chyba.*

- Klepněte na pole **Primární DNS** pro **Server DNS**, zadejte adresu IP pro primární server DNS pomocí klávesnice, zobrazené na obrazovce, a poté klepněte na možnost **OK**.

Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

**Poznámka:**

*Pokud pro nastavení přiřazení adresy IP vyberete možnost **Auto**, můžete pro server DNS vybrat nastavení **Ruční** nebo **Automaticky**. Pokud nemůžete získat adresu serveru DNS automaticky, vyberte možnost **Ruční** a zadejte adresu serveru DNS. Poté zadejte adresu sekundárního serveru DNS přímo. Pokud vyberete možnost **Automaticky**, přejděte ke kroku 10.*

- Klepněte na pole **Sekundární DNS**, pomocí klávesnice na obrazovce zadejte adresu IP pro sekundární server DNS a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

- Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
- Klepněte na položku **Zavřít** na obrazovce s potvrzením.

### Nastavení serveru Proxy

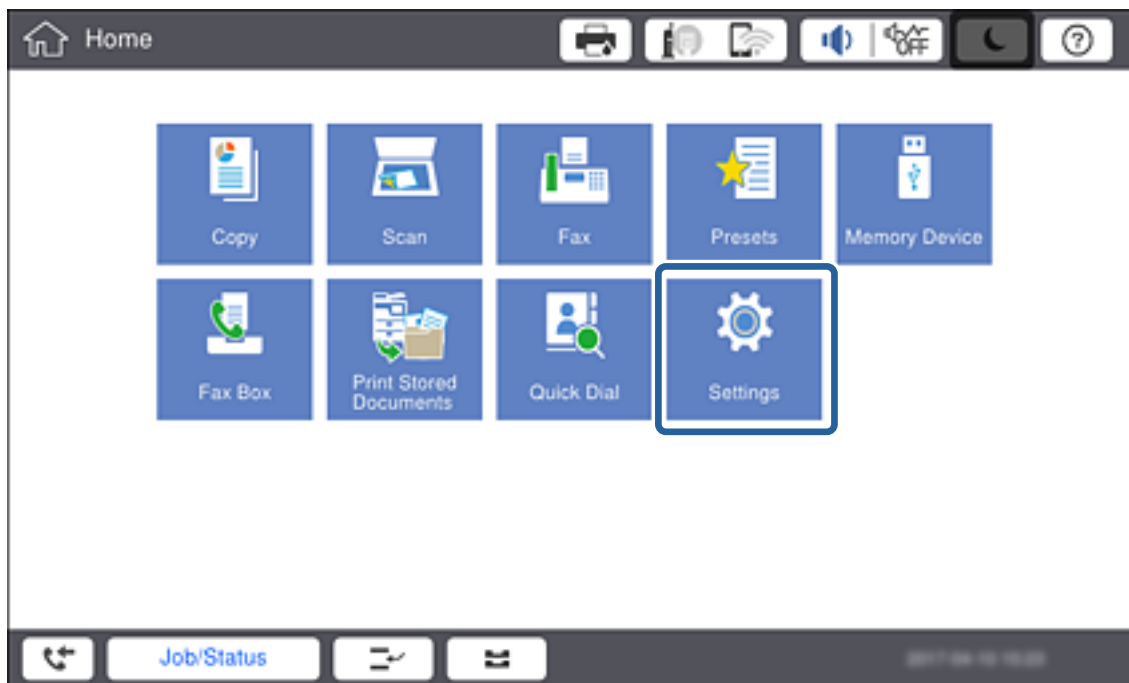
Pokud jste ve svém síťovém prostředí postavili server proxy, musíte jej nastavit.

## Připojení

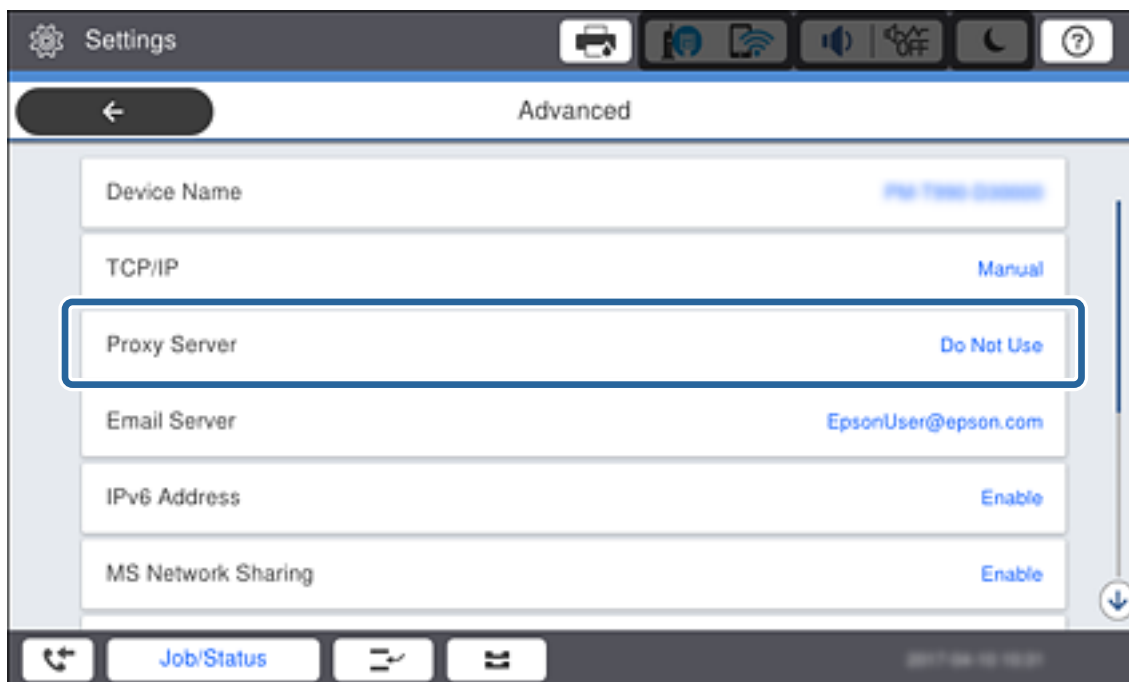
1. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce.

**Poznámka:**

Při nastavování po zadání nastavení adresy IP se zobrazí obrazovka **Upřesnit**. Přejděte ke kroku 3.

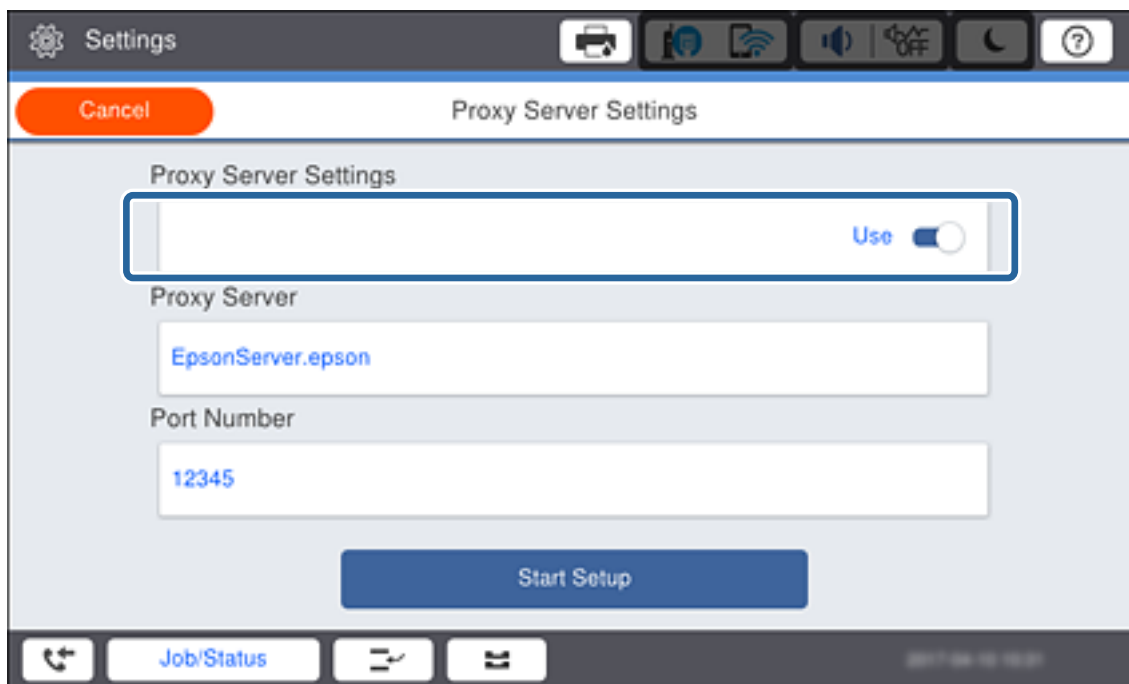


2. Klepněte na položku **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Upřesnit**.
3. Klepněte na možnost **Server proxy**.

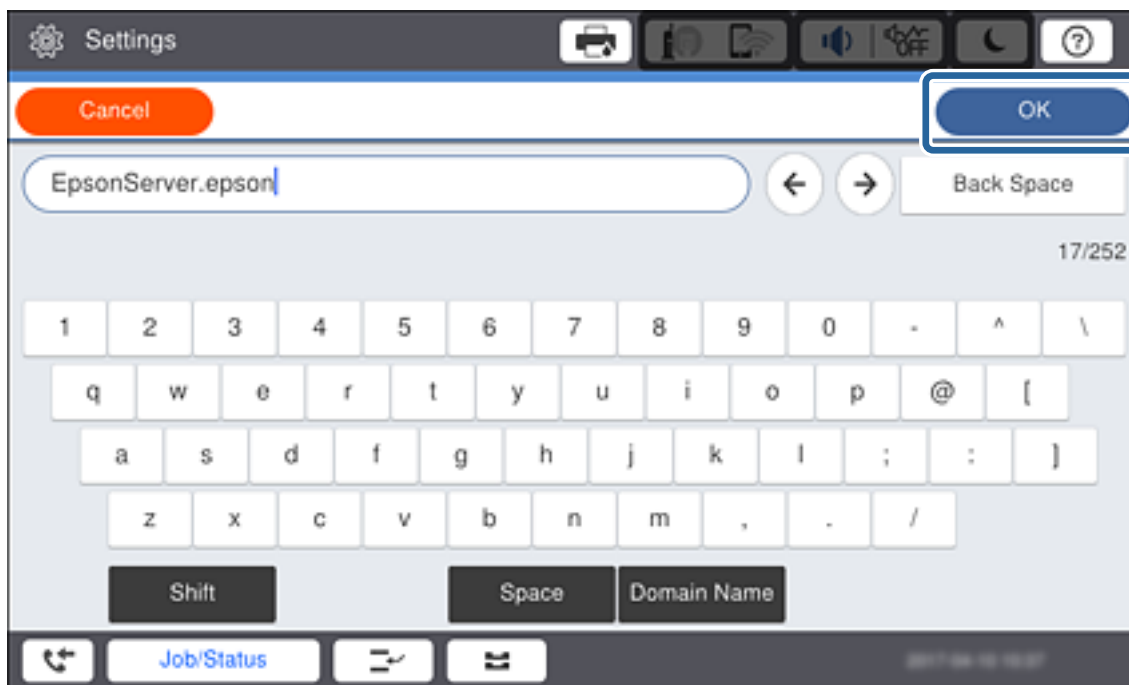


## Připojení

4. Nastavte položku **Nastavení serveru proxy** na hodnotu **Použít**.



5. Klepněte na pole **Server proxy** zadejte adresu serveru proxy ve formátu IPv4 nebo FQDN pomocí klávesnice, zobrazené na obrazovce, a poté klepněte na možnost **OK**.



Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

6. Klepněte na pole **Č. portu**, zadejte číslo portu pro server proxy pomocí klávesnice, zobrazené na obrazovce, a poté klepněte na možnost **OK**.

Potvrďte hodnotu, která byla uvedena na předchozí obrazovce.

## Připojení

7. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
8. Klepněte na položku **Zavřít** po potvrzovací obrazovce.

## Připojování k síti LAN

Připojte tiskárnu k síti ethernetovým kabelem nebo pomocí Wi-Fi.

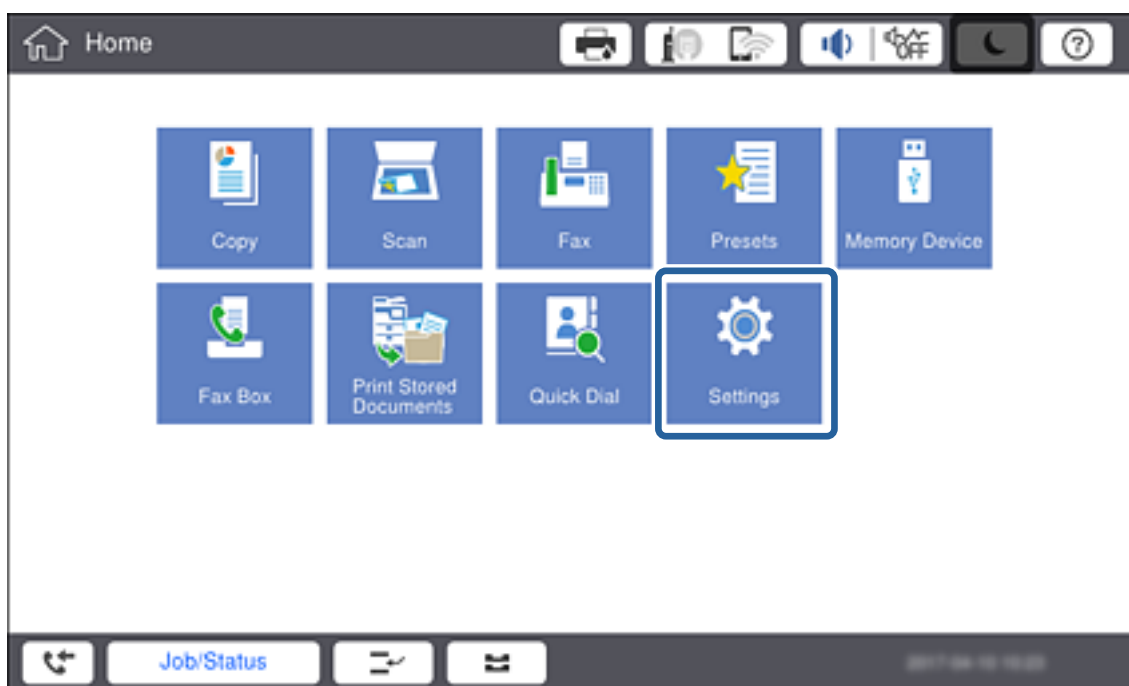
### Související informace

- ➔ „Připojování k síti Ethernet“ na str. 23
- ➔ „Provedení ručního síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny“ na str. 24
- ➔ „Připojení k síti pomocí instalačního programu“ na str. 26

### Připojování k síti Ethernet

Připojte tiskárnu k síti pomocí ethernetového kabelu a zkontrolujte připojení.

1. Pomocí ethernetového kabelu připojte tiskárnu a rozbočovač (přepínač L2).
2. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce.



3. Klepněte na položku **Obecná nastavení > Nastavení sítě**.
4. Klepněte na možnost **Kontrola připojení**.  
Zobrazí se výsledek diagnostiky připojení. Potvrďte, že je připojení správné.

## Připojení

5. Klepněte na položku **OK**.

**Poznámka:**

Když klepnete na možnost **Tisk kontr. zprávy**, můžete vytisknout výsledky diagnostiky. Postupem podle pokynů na obrazovce proveďte tisk.

### Související informace

➔ [„Změna ethernetového připojení na připojení Wi-Fi“ na str. 115](#)

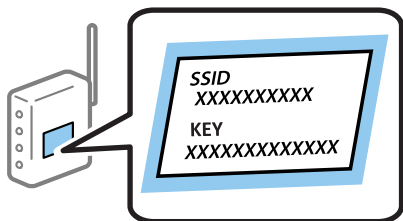
### Provedení ručního síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny

Informace nezbytné k připojení k přístupovému bodu z ovládacího panelu tiskárny můžete nastavit ručně. Chcete-li provést ruční nastavení, potřebujete identifikátor SSID a heslo pro přístupový bod.

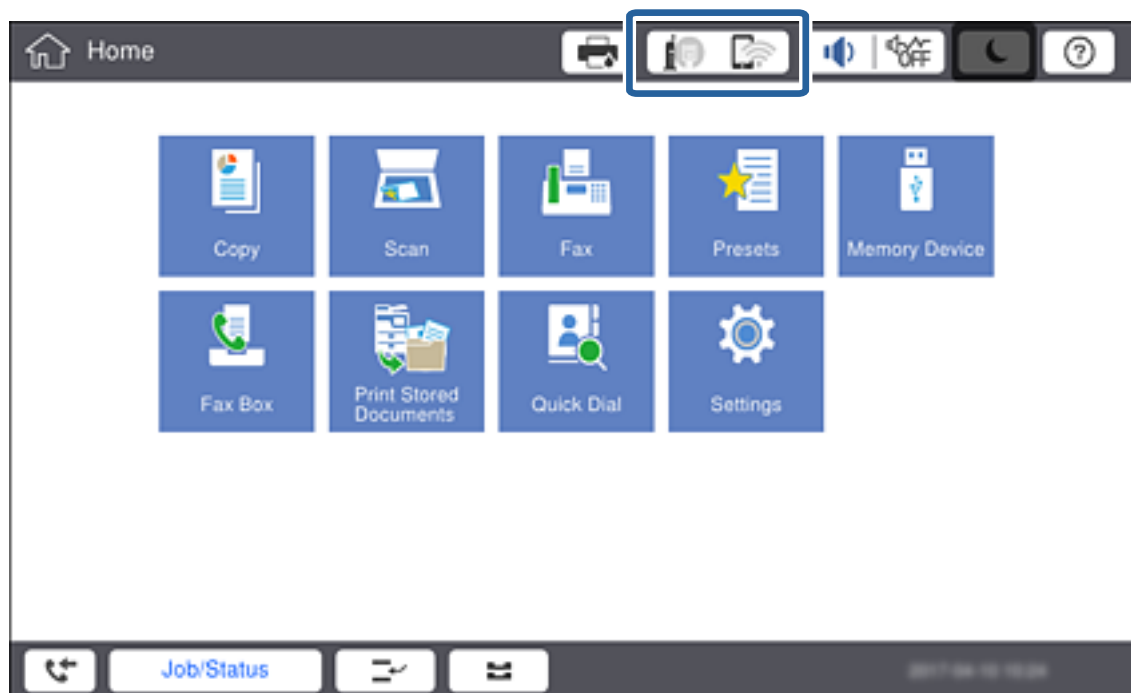
Pokud přístupový bod podporuje standard WPS, můžete automaticky provést nastavení připojení Wi-Fi stisknutím tlačítka nebo pomocí kódu PIN, bez nutnosti použití identifikátoru SSID a hesla.

**Poznámka:**

Pokud používáte přístupový bod s výchozími nastaveními, nachází se identifikátor SSID a heslo na jeho štítku. Pokud neznáte identifikátor SSID a heslo, obraťte se na osobu, která nastavovala přístupový bod nebo si projděte dokumentaci dodanou s přístupovým bodem.



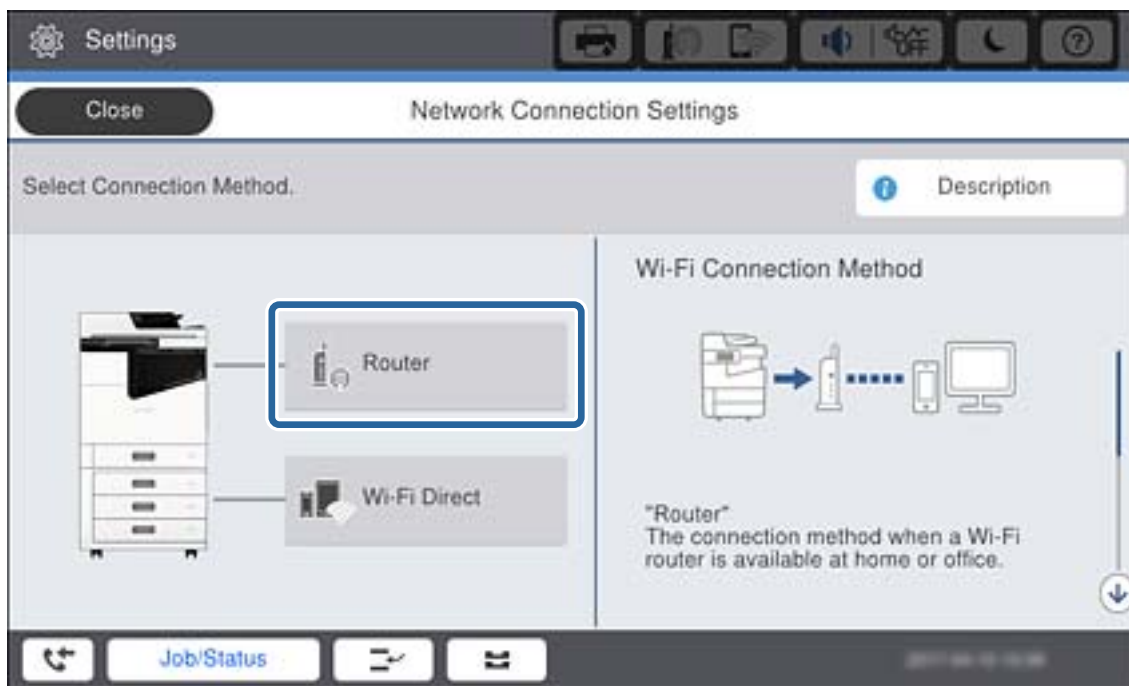
1. Klepněte na ikonu  |  na ovládacím panelu tiskárny.





## Připojení

- Klepněte na možnost **Směrovač**.



- Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.

- Klepněte na možnost **Nast. Wi-Fi**.

Pokud jste nastavili síť Ethernet, zkontrolujte zprávu a poté klepněte na možnost **Ano**.

- Klepněte na možnost **Průvodce nastavením Wi-Fi**.

- Vyberte identifikátor SSID pro přístupový bod.

**Poznámka:**

- ☐ Pokud není identifikátor SSID, ke kterému se chcete připojit, zobrazen na ovládacím panelu tiskárny, vyberte položku **Nové hledání** aby se seznam aktualizoval. Pokud se stále nezobrazí, vyberte možnost **Zadat ručně** a zadejte SSID přímo.
- ☐ Pokud identifikátor SSID neznáte, zkontrolujte, zda není uveden na štítku přístupového bodu. Pokud používáte přístupový bod s výchozími nastaveními, použijte identifikátor SSID napsaný na jeho štítku.

- Klepněte na možnost **Zadejte heslo**, zadejte heslo a poté klepněte na tlačítko **OK**.

**Poznámka:**

- ☐ Heslo rozeznává velká a malá písmena.
- ☐ Pokud neznáte heslo, zkontrolujte, zda není uvedeno na štítku přístupového bodu. Pokud používáte přístupový bod s výchozími nastaveními, použijte heslo napsané na jeho štítku. Heslo se také může nazývat „klíč“, „přístupový klíč“ atd.
- ☐ Pokud zadáte identifikátor SSID přímo, vyberte možnost **K dispozici pro Heslo**, a poté zadejte heslo.
- ☐ Pokud neznáte heslo pro přístupový bod, projděte si dokumentaci dodanou s přístupovým bodem nebo kontaktujte osobu, která přístupový bod nastavila.

- Pokud jste dokončili zadání, klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.

## Připojení

9. Klepněte na položku **OK**.

**Poznámka:**

*Pokud se připojení nezdaří, vložte do tiskárny obyčejný papír velikosti A4 a pak klepněte na **Tisk kontr. zprávy** a vytiskněte zprávu o připojení.*

10. Klepněte na tlačítko **Zavřít** na obrazovce nastavení síťového připojení.

### Související informace

- ➔ „Provedení nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu (WPS)“ na str. 112
- ➔ „Změna připojení z Wi-Fi na ethernetové připojení“ na str. 115

## Připojení k síti pomocí instalačního programu

Pro připojení tiskárny k počítači doporučujeme použít instalační program. Instalační program můžete spustit pomocí jedné z následujících metod.

- ☐ Nastavení z webu

Otevřete následující webovou stránku a pak zadejte název produktu. Přejděte na položku **Instalace** a pak proveďte nastavení.

<http://epson.sn>

- ☐ Nastavení pomocí softwarového disku (pouze pro modely, se kterými je dodáván softwarový disk, a pro uživatele, kteří mají počítač s diskovou jednotkou.)

Vložte do počítače softwarový disk a postupujte podle pokynů na obrazovce.

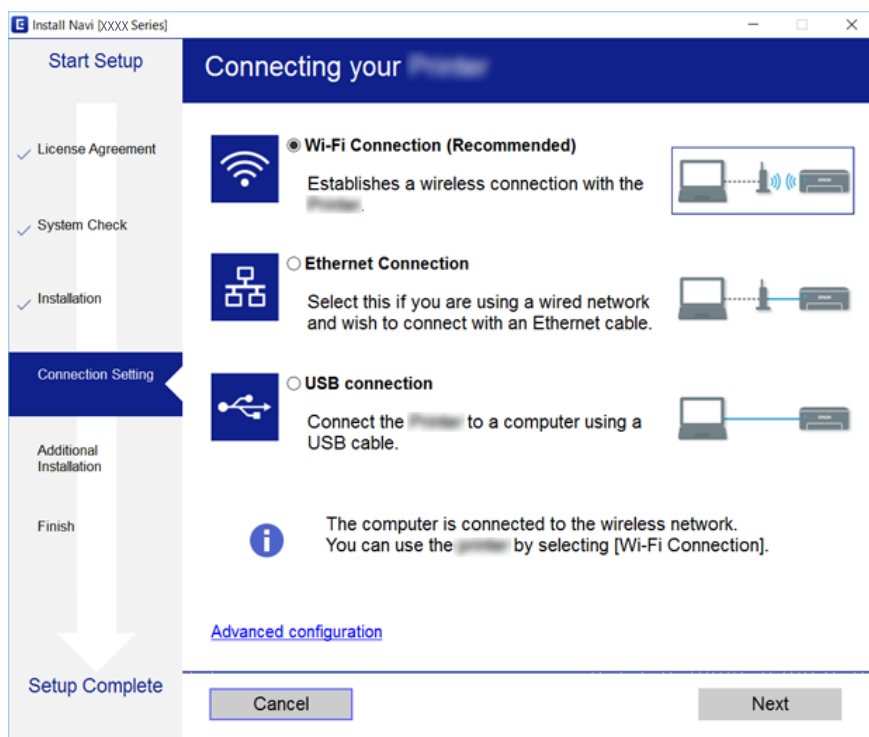
### Výběr metod připojení

Postupujte podle instrukcí na obrazovce až do zobrazení následující obrazovky, poté vyberte metodu připojení tiskárny k počítači.

## Připojení

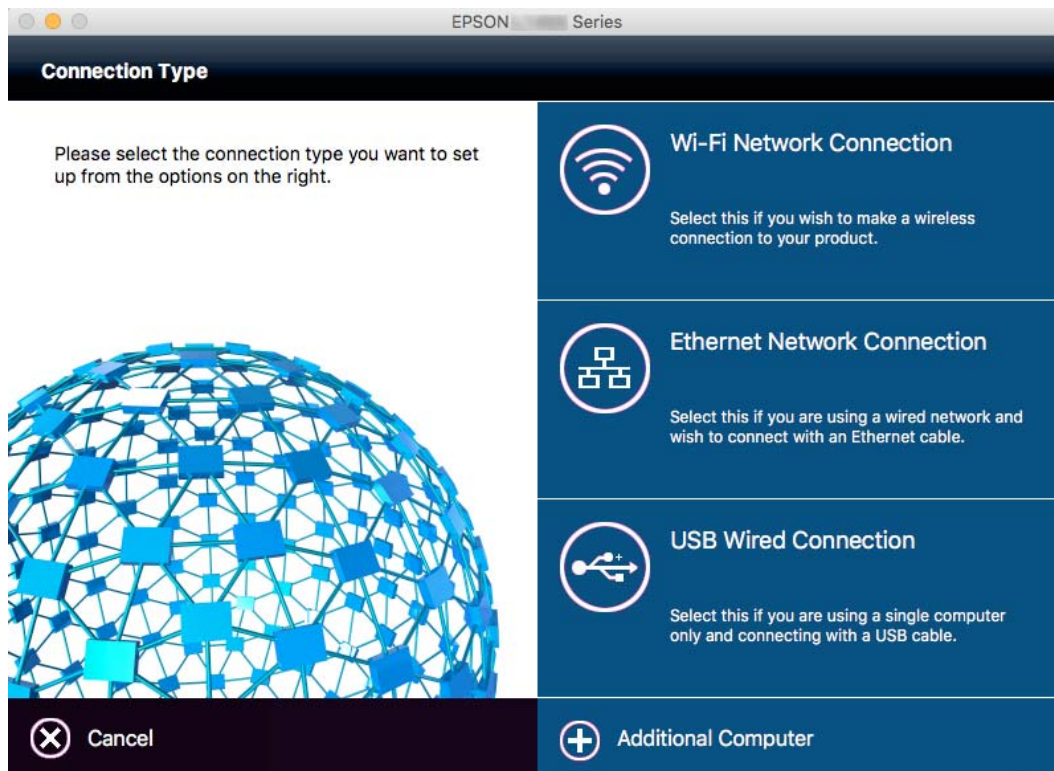
### Windows

Vyberte typ připojení a potom klikněte na tlačítko **Další**.



### Mac OS

Vyberte typ připojení.



Postupujte podle pokynů na obrazovce. Potřebný software je nainstalován.

## Připojení k telefonní lince.

### Kompatibilní telefonní linky

Můžete používat tiskárnu v telefonních systémech se standardními analogovými telefonními linkami (PSTN = Public Switched Telephone Network) a PBX (Private Branch Exchange).

Může se stát, že tiskárnu nebude možné použít v následujících telefonních linkách nebo systémech.

- ☐ Telefonní linka VoIP, například DSL nebo digitální služba s optickými vlákny
- ☐ Digitální telefonní linka (ISDN)
- ☐ Některé telefonní systémy PBX
- ☐ Adaptéry, například terminálové adaptéry, VoIP adaptéry, děliče nebo DSL routery, připojené mezi telefonní přípojkou ve zdi a tiskárnou

### Připojení tiskárny k telefonní lince

Připojte tiskárnu k nástěnné telefonní přípojce pomocí telefonního kabelu RJ-11 (6P2C). Při připojování telefonu k tiskárně použijte druhý telefonní kabel RJ-11 (6P2C).

V závislosti na oblasti může být kabel již přiložený u tiskárny. Pokud tomu tak je, použijte tento kabel.

Může být nutné připojit telefonní kabel k adaptéru pro vaši zemi nebo region.

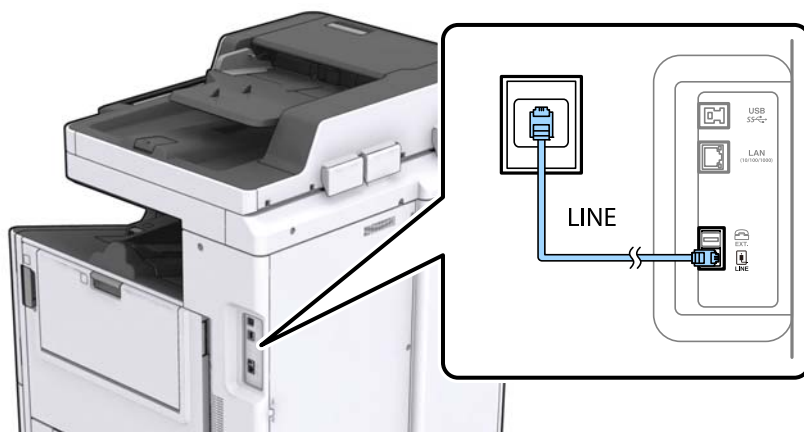
**Poznámka:**

*Sejměte krytku z portu EXT. na tiskárně pouze v případě připojování telefonní linky k tiskárně. Neodstraňujte krytku, pokud nepřipojujete telefon.*

V místech, kde jsou časté bouřky, doporučujeme použít ochranu proti přepětí.

### Připojení standardní telefonní linky (PSTN) nebo PBX

Připojte telefonní kabel z telefonní přípojky ve zdi nebo z portu PBX do portu LINE vzadu na tiskárně.



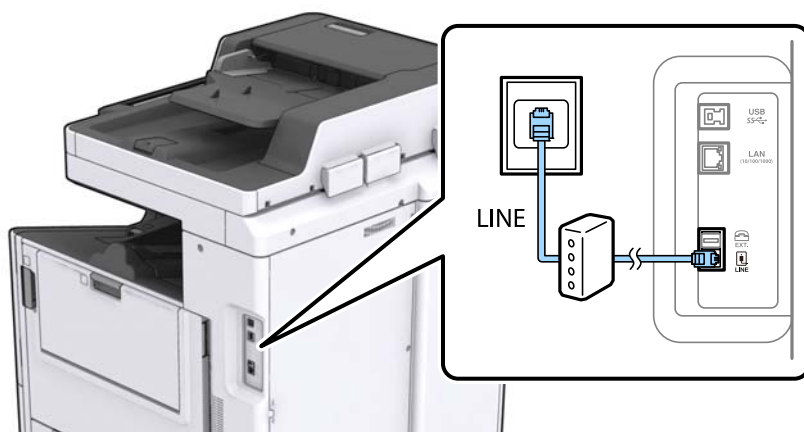
## Připojení

### Připojení DSL nebo ISDN

Připojte telefonní kabel z DSL modemu nebo adaptéru ISDN terminálu do portu LINE vzadu na tiskárně. Viz dokumentace, která byla dodána s modemem nebo s adaptérem, kde najdete další podrobnosti.

**Poznámka:**

*Jestliže váš DSL modem není vybaven vestavěným DSL filtrem, připojte samostatný DSL filtr.*



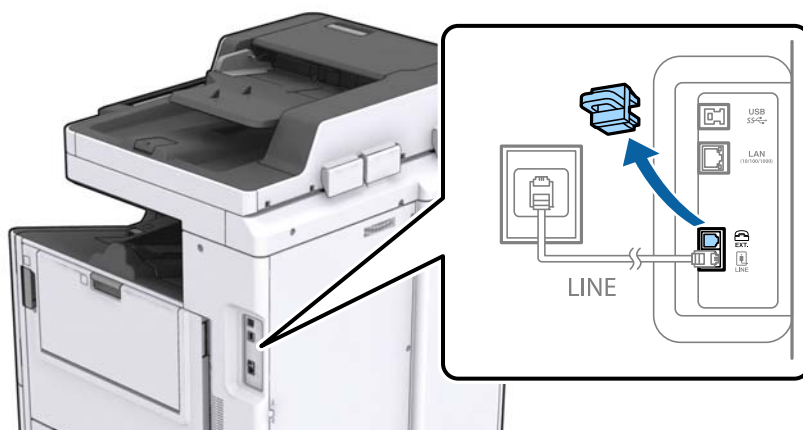
### Připojení telefonního zařízení k tiskárně

Pokud používáte tiskárnu a telefon na jedné lince, připojte telefon k tiskárně.

**Poznámka:**

- ☐ Jestliže má vaše telefonní zařízení funkci faxu, před připojením tuto funkci faxu vypněte. Viz příručky, které byly dodány s telefonním zařízením, kde najdete podrobnosti.
- ☐ Pokud připojíte záznamník, musí být nastavení **Zvonění před odpovědí** tiskárny vyšší než počet zazvonění nastavený v záznamníku pro příjem volání.

1. Sejměte krytku z portu EXT. vzadu na tiskárně.



## Připojení


2. Propojte telefonní zařízení a port EXT. telefonním kabelem.

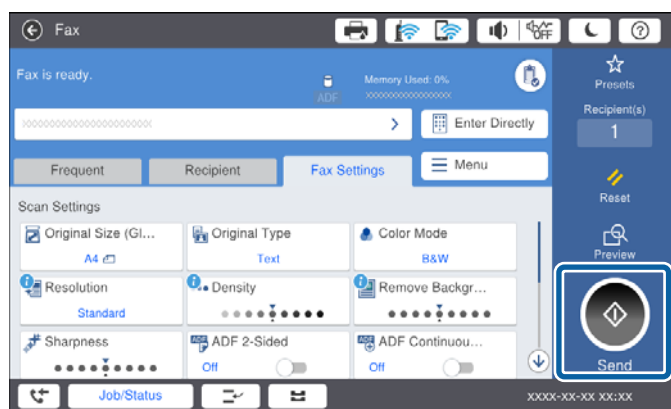


### Poznámka:

Při sdílení jedné telefonní linky nezapomeňte připojit telefonní zařízení do portu EXT. v tiskárně. Jestliže rozdělíte linku pro připojení telefonního zařízení a tiskárny odděleně, telefon a tiskárna nebudou správně fungovat.

3. Klepněte na možnost **Fax** na domovské obrazovce.
4. Zvedněte sluchátko telefonního zařízení.

Spojení bude vytvořeno, jakmile na další obrazovce povolíte možnost  (**Odeslat**).



### Související informace

➔ „Nastavení záznamníku“ na str. 50

## Vytvoření základního nastavení faxu

Položky nastavení faxu se liší v závislosti na regionu nebo zemi, ve které se fax používá.

Otevřete aplikaci Web Config, vyberte kartu **Device Management** > **Country/Region** a před zadáním nastavení nejprve nastavte svou zemi nebo oblast.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Vytvoření základního nastavení faxu pomocí Průvodce nastavením faxu

Podle pokynů na obrazovce vytvořte základní nastavení.

1. Připojte tiskárnu k telefonní lince.

**Poznámka:**

*Automatická kontrola připojení faxu proběhne na konci průvodce, dbejte proto, abyste připojili tiskárnu k telefonní lince před spuštěním průvodce.*

2. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce.
3. Klepněte na možnost **Obecná nastavení > Nastavení faxu > Průvodce nastavením faxu.**
4. Na obrazovce **Potvrzení** klepněte na tlačítko **OK**.  
Spustí se průvodce.
5. Na obrazovce pro zadání záhlaví faxu zadejte jméno odesílatele, například název vaší společnosti, a poté klepněte na tlačítko **OK**.

**Poznámka:**

*Vaše jméno odesílatele a faxové číslo se zobrazí v záhlaví odchozích faxů.*

6. Na obrazovce pro zadání telefonního čísla zadejte své faxové číslo a poté klepněte na tlačítko **OK**.
7. Na obrazovce **Nastavení Distinctive Ring Detection (DRD)** vytvořte následující nastavení.
  - ☐ Pokud jste si u svého telefonního operátora objednali službu charakteristického vyzvánění: Klepněte na možnost **Pokrač.** a poté vyberte způsob vyzvánění, který má být použit pro příchozí faxy.
    - Pokud vyberete možnost **Všechny**, přejděte ke kroku 8.
    - Pokud vyberete jiné nastavení, bude režim **Režim příjmu** automaticky nastaven na hodnotu **Auto**. Přejděte ke kroku 10.
  - ☐ Pokud tuto možnost nepotřebujete nastavit: Klepněte na možnost **Přeskočit** a poté přejděte ke kroku 10.

**Poznámka:**


☐ *Služby charakteristického vyzvánění, které nabízejí mnohé telefonní společnosti (název služby se liší podle dané společnosti), umožňují mít na jedné lince více telefonních čísel. Každé číslo má přiřazený jiný vzorec vyzvánění. Jedno číslo můžete používat pro hlasové hovory a jiné pro faxové přenosy. Vyberte vzorec vyzvánění přiřazený faxovým přenosům v části **DRD**.*

☐ *V závislosti na regionu se zobrazí možnosti **Zapnuto** a **Vyp.** jako možnosti **DRD**. Pokud chcete používat funkci charakteristického vyzvánění, zvolte možnost **Zapnuto**.*

8. Na obrazovce **Nastavení režimu příjmu** zvolte, zda používáte telefonní zařízení připojené k tiskárně.
  - ☐ Když je připojeno: Klepněte na tlačítko **Ano** a přejděte k dalšímu kroku.
  - ☐ Když není připojeno: Klepněte na tlačítko **Ne** a přejděte ke kroku 10. Položka **Režim příjmu** se nastaví na hodnotu **Auto**.
9. Na obrazovce **Nastavení režimu příjmu** zvolte, zda chcete přijímat faxy automaticky.
  - ☐ Chcete-li přijímat automaticky: Klepněte na možnost **Ano**. Položka **Režim příjmu** se nastaví na hodnotu **Auto**.
  - ☐ Chcete-li přijímat ručně: Klepněte na tlačítko **Ne**. Položka **Režim příjmu** se nastaví na hodnotu **Ruční**.

## Připojení

- Na obrazovce **Pokrač.** zkontrolujte nastavení a poté klepněte na možnost **Pokrač.**.

Chcete-li opravit nebo změnit nastavení, klepněte na ikonu .

- Klepnutím na možnost **Spustit kontrolu** spusťte kontrolu připojení faxu a když se na obrazovce objeví výzva k vytištění výsledku kontroly, klepněte na možnost **Tisk**.

Vytiskne se zpráva s výsledkem kontroly, která uvádí stav připojení.

**Poznámka:**

☐ Jsou-li nahlášeny nějaké chyby, podle pokynů ve zprávě je vyřešte.

☐ Jestliže se objeví obrazovka **Vybrat typ linky**, vyberte typ linky.

- Pokud připojujete tiskárnu k telefonnímu systému PBX nebo k adaptéru terminálu, vyberte možnost **PBX**.

- Pokud připojujete tiskárnu ke standardní telefonní lince (PSTN), vyberte možnost **Deaktivovat** na obrazovce **Potvrzení**. Nastavením na hodnotu **Deaktivovat** však může dojít při vytáčení k vynechání první číslice faxového čísla a k poslání faxu na špatné číslo.

### Související informace

➔ „Připojení tiskárny k telefonní lince“ na str. 28

➔ „Popisy nabídky nastavení faxu“ na str. 54

## Nastavení zdroje papíru pro příjem faxů

Tiskárnu můžete nastavit tak, aby se konkrétní zdroje papíru nepoužily pro tisk přijatých dokumentů a faxových zpráv. Ve výchozím nastavení jsou pro tisk faxů povoleny všechny zdroje papíru. Tuto funkci použijte, pokud pro tisk faxů nechcete používat konkrétní zdroj papíru.

- Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce.
- Klepněte na možnost **Obecná nastavení > Nastavení tiskárny > Nastavení zdroje papíru > Auto. vybrat nast. > Fax**.
- Vyberte zdroj papíru, který nechcete používat pro tisk faxů.  
Nastavení zdroje papíru se změní na hodnotu **Vyp.** a nebude povoleno pro tisk faxů.

## Používání připojení Wi-Fi Direct (Jednoduchý přístupový bod)

Pokud správce povolí přímé připojení, pomocí Wi-Fi Direct (Jednoduchý přístupový bod) se můžete z chytrého telefonu nebo tabletu připojit přímo k tiskárně, bez nutnosti připojení k síti.

Pokud na svém chytrém telefonu nebo tabletu používáte NFC, je nutné povolit připojení Wi-Fi Direct (Jednoduchý přístupový bod).

## Povolení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod)

- Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network > Wi-Fi Direct**.



## Připojení

2. Nastavte položku **Wi-Fi Direct** na hodnotu **Enable**.
3. Klikněte na tlačítko **Next**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Připojení k síti je obnoveno a poté je povoleno připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod).

**Poznámka:**

Kliknutím na možnost **Delete** můžete odstranit informace o registrovaném zařízení připojeném pomocí režimu Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod).

### Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39](#)

---

## Konfigurování poštovního serveru

Tuto funkci nakonfigurujte, pokud chcete použít funkci skenování pomocí e-mailu nebo chcete přijímat e-maily o událostech zaslané ze zařízení.

Před konfigurováním ověřte následující nastavení.

- ☐ Tiskárna je připojena k síti.
- ☐ Informace o poštovním serveru počítače.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network > Email Server > Basic**.
2. Zadejte hodnotu jednotlivých položek.
3. Vyberte možnost **OK**.

Zobrazí se vybraná nastavení.

### Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39](#)

➔ [„Položky nastavení poštovního serveru“ na str. 34](#)

## Položky nastavení poštovního serveru

**EPSON** L3110/3100P

Status Print Scan/Copy Fax **Network** Network Security Product Security Device Management Epson Open Platform

Basic  
Wi-Fi  
Wired LAN  
Wi-Fi Direct  
**Email Server**  
    »Basic  
    »Connection Test  
LDAP Server  
    »Basic  
    »Search Settings  
    »Connection Test  
Kerberos Settings  
MS Network  
Epson Connect Services  
Google Cloud Print Services

### Email Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the email server.  
Make settings on the following page.  
- CA Certificate  
- Root Certificate Update

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : \*\*\*\*\*

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.  
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Authentication Method	Určete metodu ověřování tiskárny pro přístup k poštovnímu serveru.	
	Off	Ověřování je při komunikaci s poštovním serverem zakázané.
	SMTP AUTH	Vyžaduje, aby poštovní server podporoval ověřování SMTP.
	POP before SMTP	Při výběru této metody nakonfigurujte server POP3.
Authenticated Account	Vyberete-li <b>SMTP AUTH</b> nebo <b>POP before SMTP</b> jako <b>Authentication Method</b> , zadejte ověřovaný název účtu od 0 do 255 znaků ve formátu ASCII (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Vyberete-li <b>SMTP AUTH</b> nebo <b>POP before SMTP</b> jako <b>Authentication Method</b> , zadejte ověřené heslo v rozsahu 0 až 20 znaků s použitím znaků A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	
Sender's Email Address	Zadejte e-mailovou adresu odesílatele. Zadejte 0 až 255 znaků ve formátu ASCII (0x20–0x7E) vyjma znaků : ( ) < > [ ] ; ¥. Jako první znak nelze použít tečku „.”.	
SMTP Server Address	Zadejte 0 až 255 znaků s použitím znaků A–Z a–z 0–9 . - . Lze použít formát IPv4 nebo FQDN.	
SMTP Server Port Number	Zadejte číslo 1 až 65535.	

## Připojení

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Secure Connection	Určete metodu zabezpečeného připojení poštovního serveru.	
	None	Vyberete-li <b>POP before SMTP</b> v <b>Authentication Method</b> , bude metoda připojení nastavena na <b>None</b> .
	SSL/TLS	Tato možnost je dostupná, když je položka <b>Authentication Method</b> nastavena na <b>Off</b> nebo <b>SMTP AUTH</b> .
	STARTTLS	Tato možnost je dostupná, když je položka <b>Authentication Method</b> nastavena na <b>Off</b> nebo <b>SMTP AUTH</b> .
Certificate Validation	Když je tato možnost povolena, certifikát je ověřen. Doporučujeme nastavit tuto možnost na <b>Enable</b> .	
POP3 Server Address	Vyberete-li <b>POP before SMTP</b> jako <b>Authentication Method</b> , zadejte adresu serveru POP3 v rozsahu 0 až 255 znaků s použitím znaků A–Z a–z 0–9 . - . Lze použít formát IPv4 nebo FQDN.	
POP3 Server Port Number	Vyberete-li volbu <b>POP before SMTP</b> jako <b>Authentication Method</b> , zadejte číslo v rozmezí hodnot 1 až 65535.	

## Související informace

➔ „Konfigurování poštovního serveru“ na str. 33

## Kontrola připojení k poštovnímu serveru

- Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network > Email Server > Connection Test**.
- Vyberte možnost **Start**.  
Bude zahájen test připojení k e-mailovému serveru. Po zkoušce se zobrazí kontrolní hlášení.

## Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Reference zkoušky připojení poštovního serveru“ na str. 35

## Reference zkoušky připojení poštovního serveru

Zprávy	Vysvětlení
Connection test was successful.	Tato zpráva se zobrazí, když je připojení k serveru úspěšné.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Tato zpráva se zobrazí v následujících případech <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tiskárna není připojena k síti</li> <li><input type="checkbox"/> Server SMTP je vypnutý</li> <li><input type="checkbox"/> Došlo k odpojení síťového připojení během komunikace</li> <li><input type="checkbox"/> Byla přijata neúplná data</li> </ul>

## Připojení

Zprávy	Vysvětlení
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Tato zpráva se zobrazí v následujících případech <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tiskárna není připojena k síti</li> <li><input type="checkbox"/> Server POP3 je vypnutý</li> <li><input type="checkbox"/> Došlo k odpojení síťového připojení během komunikace</li> <li><input type="checkbox"/> Byla přijata neúplná data</li> </ul>
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Tato zpráva se zobrazí v následujících případech <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Připojení k serveru DNS se nezdařilo</li> <li><input type="checkbox"/> Překlad adres IP pro server SMTP se nezdařil</li> </ul>
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Tato zpráva se zobrazí v následujících případech <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Připojení k serveru DNS se nezdařilo</li> <li><input type="checkbox"/> Překlad adres IP pro server POP3 se nezdařil</li> </ul>
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Tato zpráva se zobrazí v případě chyby ověření serveru SMTP.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Tato zpráva se zobrazí v případě chyby ověření serveru POP3.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte komunikovat pomocí nepodporovaných protokolů.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k neshodě protokolu SMTP mezi serverem a klientem nebo když server nepodporuje zabezpečené připojení (připojení SSL) protokolu SMTP.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k neshodě protokolu SMTP mezi serverem a klientem nebo když server požádá po použití připojení SSL/TLS pro zabezpečené připojení SMTP.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k neshodě protokolu SMTP mezi serverem a klientem nebo když server požádá po použití připojení STARTTLS pro zabezpečené připojení SMTP.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Tato zpráva se zobrazí, když je nastavení data a času tiskárny není správné nebo když vypršela platnost certifikátu.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Tato zpráva se zobrazí, když tiskárna nemá kořenový certifikát odpovídající serveru nebo pokud nebyl nainportován žádný CA Certificate.
The connection is not secured.	Tato zpráva se zobrazí, když je získaný certifikát poškozený.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Tato zpráva se zobrazí, když nastane neshoda metod ověření mezi serverem a klientem. Server podporuje SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Tato zpráva se zobrazí, když nastane neshoda metod ověření mezi serverem a klientem. Server nepodporuje SMTP AUTH.

**Připojení**

Zprávy	Vysvětlení
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Tato zpráva se zobrazí, když je zadána nesprávná e-mailová adresa odesílatele.
Cannot access the printer until processing is complete.	Tato zpráva se zobrazí, když je tiskárna zaneprázdněná.

**Související informace**

➡ [„Kontrola připojení k poštovnímu serveru“ na str. 35](#)

# Nastavení funkcí

Tato kapitola popisuje první nastavení k používání pro každou z funkcí zařízení.

## Software nastavení

V tomto tématu je popsán proces realizace nastavení ze správcovského počítače pomocí nástroje Web Config.

### Web Config (webová stránka zařízení)

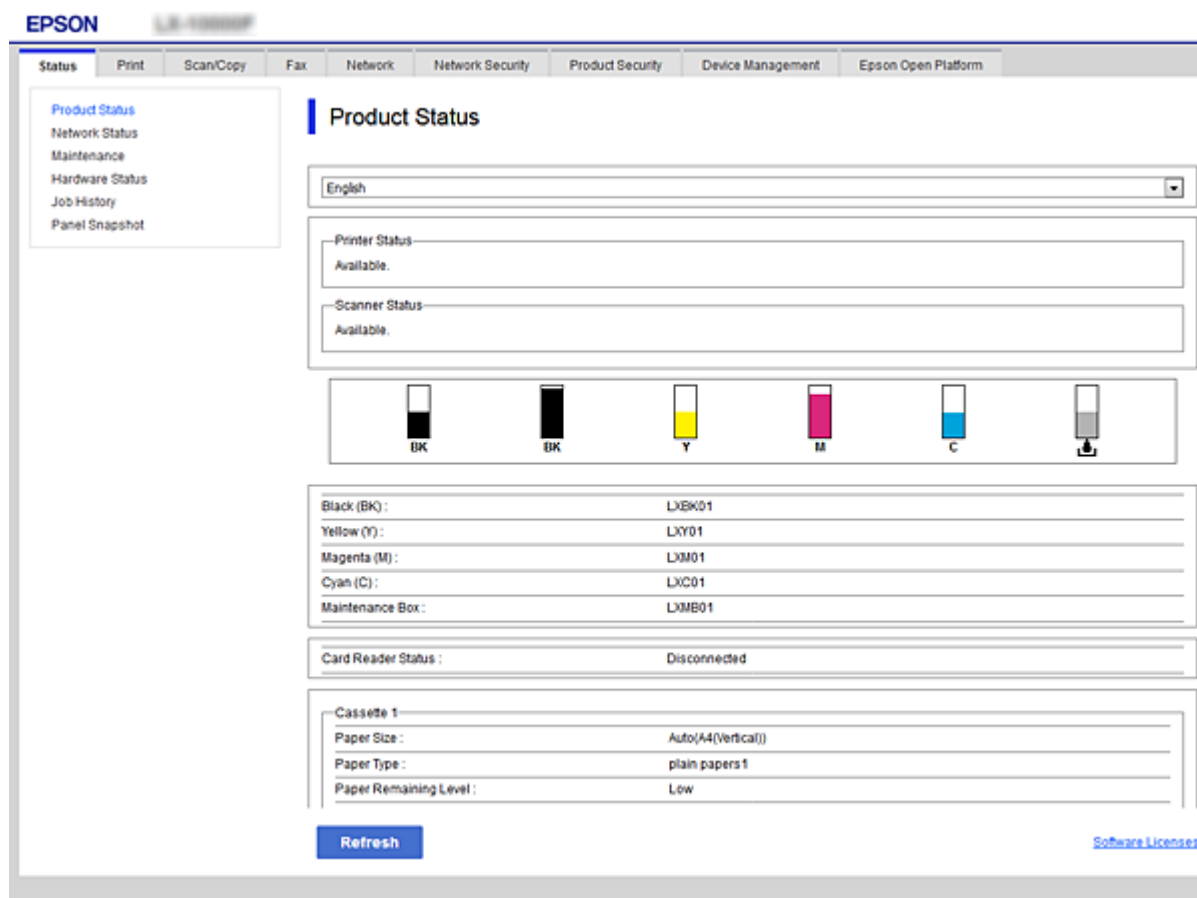
#### Informace o aplikaci Web Config

Aplikace Web Config je prohlížeč ke konfiguraci nastavení tiskárny.

Aby bylo možné přistupovat k aplikaci Web Config, je nutné nejprve přiřadit tiskárně adresu IP.

**Poznámka:**

Nastavení lze zamknout nakonfigurováním hesla správce pro tiskárnu.



## Přístup k aplikaci Web Config

Zadejte adresu IP tiskárny do webového prohlížeče. Musí být povolen jazyk JavaScript. Pokud přistupujete k aplikaci Web Config prostřednictvím HTTPS, zobrazí se v prohlížeči výstražná zpráva, jelikož je používán samopodpisovatelný certifikát uložený v tiskárně.

☐ Přístup prostřednictvím HTTPS

IPv4: `https://<adresa IP tiskárny>` (bez `< >`)

IPv6: `https://[adresa IP tiskárny]/` (s `[ ]`)

☐ Přístup prostřednictvím HTTP

IPv4: `http://<adresa IP tiskárny>` (bez `< >`)

IPv6: `http://[adresa IP tiskárny]/` (s `[ ]`)

**Poznámka:**

☐ *Příklady*

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

`https://[2001:db8::1000:1]/`

`http://[2001:db8::1000:1]/`

☐ Pokud je název tiskárny zaregistrován na serveru DNS, můžete místo adresy IP tiskárny použít název tiskárny.

### Související informace

➔ [„Komunikace SSL/TLS s tiskárnou“ na str. 121](#)

➔ [„O digitálním certifikátu“ na str. 121](#)

---

## Používání tiskových funkcí

Povolení používání tiskových funkcí tiskárny.

### Požadavek tisku přes síť

Pro tisk prostřednictvím síťového připojení je vyžadováno následující.

Tato nastavení můžete konfigurovat pomocí ovladače tiskárny a funkcí operačního systému.

☐ Instalace ovladače tiskárny

☐ Vytvoření tiskové fronty pro počítač

☐ Nastavení portu pro síť

### Nastavení ovladače tiskárny pomocí připojení server/klient

Nastavte tiskárnu tak, aby byl povolen tisk z počítače, který byl předtím nastaven jako tiskový server, a sdílejte tiskárnu.

## Nastavení funkcí

Nainstalujte ovladač tiskárny pro server a klienta na tiskovém serveru.

Pokud je používán instalační program, nastavení sítě nebo počítače tiskárny, instalace ovladače a vytvoření tiskové fronty se provádí automaticky.

## Nastavení standardních portů TCP/IP — Windows

Nastavte standardní port TCP/IP na tiskovém serveru a vytvořte tiskovou frontu pro síťový tisk.

### 1. Otevřete obrazovku Zařízení a tiskárny.

#### ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start nebo jej stiskněte a podržte a poté vyberte položku **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.

#### ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

#### ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

#### ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

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

#### ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

### 2. Přidat tiskárnu.

#### ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

#### ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klikněte na tlačítko **Přidat tiskárnu**.

#### ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Klikněte na tlačítko **Nainstalovat tiskárnu**.

#### ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

### 3. Přidat místní tiskárnu.

#### ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

#### ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

Klikněte na tlačítko **Přidat místní tiskárnu**.

#### ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

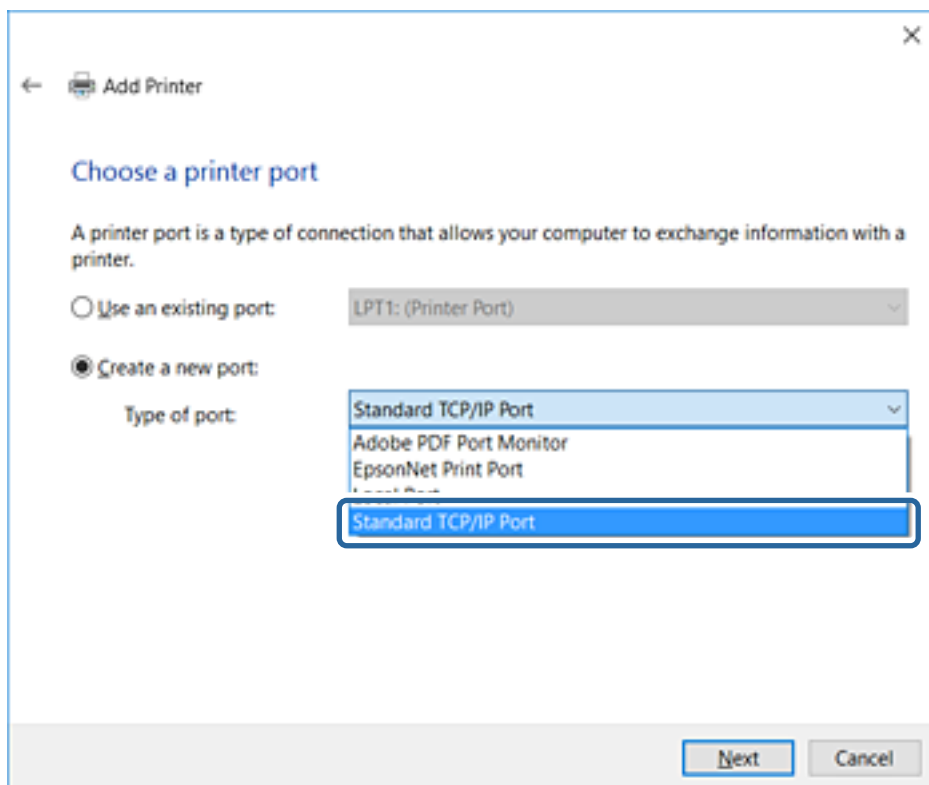
Vyberte položku **Místní tiskárna připojená k tomuto počítači** a pak klikněte na tlačítko **Další**.



**Nastavení funkcí**

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

Pro Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, klikněte na tlačítko **Další** na obrazovce **Průvodce přidáním standardního portu TCP/IP tiskárny**.



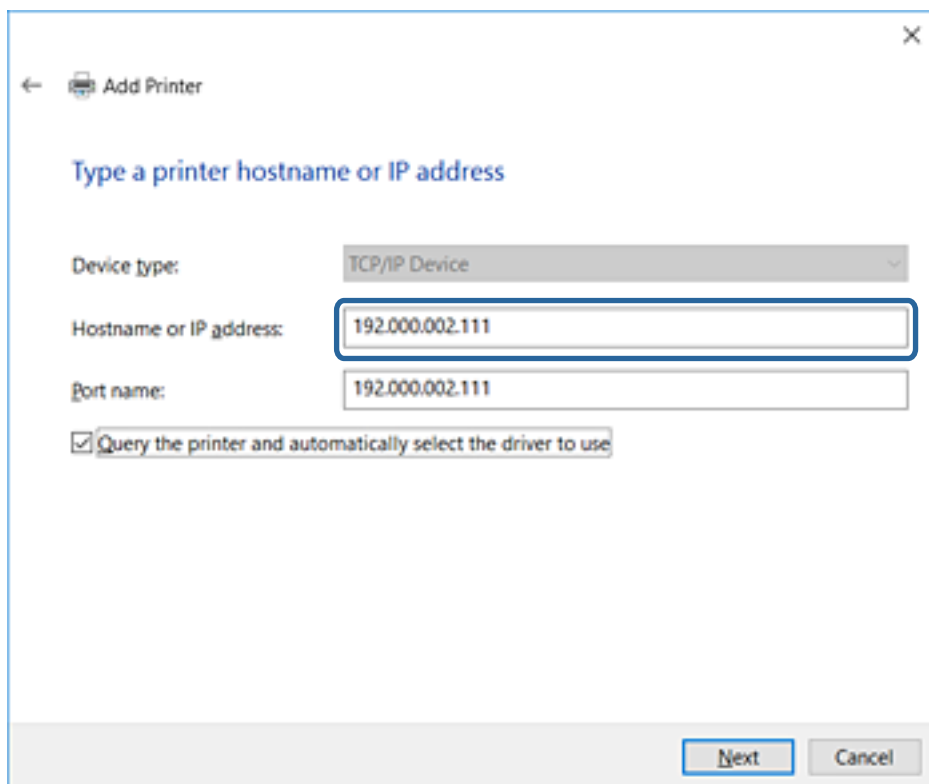
5. Zadejte adresu IP nebo název tiskárny do pole **Název hostitele nebo IP adresa** nebo **Název tiskárny nebo IP adresa** a pak klikněte na tlačítko **Další**.

Neměňte položku **Název portu**.

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

## Nastavení funkcí

Pro Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, klikněte na tlačítko **Hotovo** na obrazovce **Standardní port TCP/IP tiskárny**.



**Poznámka:**

Pokud určíte název tiskárny na síti, kde je k dispozici překlad adres, adresa IP je sledována i v případě, pokud byla změněna pomocí protokolu DHCP. Název tiskárny můžete potvrdit na obrazovce stavu sítě na ovládacím panelu tiskárny nebo na stavovém listu sítě.

6. Nastavte ovladač tiskárny.

- ☐ Pokud je již ovladač tiskárny nainstalován:

Vyberte **Výrobce** a **Tiskárny**. 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/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, instalace je dokončena. Pro Windows Vista/Windows Server 2008 a novější, zkontrolujte konfiguraci portu.

Pokud používáte tiskárnu v rámci připojení server/klient (sdílení tiskárny pomocí serveru Windows), proveďte následně nastavení sdílení.

### Související informace

➔ „Sdílení tiskárny (pouze Windows)“ na str. 43

**Kontrola konfigurace portu — Windows**

Zkontrolujte, zda je pro tiskovou frontu nastaven správný port.

1. Otevřete obrazovku Zařízení a tiskárny.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start nebo jej stiskněte a podržte a poté vyberte položku **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

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

2. Otevřete obrazovku vlastností tiskárny.

- ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

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**.

- ☐ Windows Server 2008

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

**Sdílení tiskárny (pouze Windows)**

Pokud používáte tiskárnu v rámci připojení server/klient (sdílení tiskárny pomocí serveru Windows), proveďte nastavení sdílení tiskárny z tiskového serveru.

1. Vyberte možnost **Ovládací panel > Zobrazit zařízení a tiskárny** na tiskovém serveru.

2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny (tisková fronta), kterou chcete sdílet s klienty, a potom klepněte na kartu **Vlastnosti tiskárny > Sdílení**.

## Nastavení funkcí

3. Vyberte volbu **Sdílet tuto tiskárnu** a potom přejděte na volbu **Název sdílené položky**.

V případě operačního systému Windows Server 2012 klepněte na volbu **Změnit možnosti sdílení** a potom nakonfigurujte nastavení.

## Instalace dodatečných ovladačů (pouze Windows)

Pokud se u serveru a klientů liší verze systému Windows, doporučuje se nainstalovat na tiskový server dodatečné ovladače.

1. Vyberte možnost **Ovládací panel > Zobrazit zařízení a tiskárny** na tiskovém serveru.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny, kterou chcete sdílet s klienty, a potom klepněte na kartu **Vlastnosti tiskárny > Sdílení**.
3. Klepněte na tlačítko **Další ovladače**.  
V případě systému Windows Server 2012 klikněte na možnost **Change Sharing Options** a poté proveďte příslušná nastavení.
4. Vyberte verze operačních systémů Windows pro klienty a potom klepněte na tlačítko **OK**.
5. Vyberte soubor informací pro ovladač tiskárny (\*.inf) a poté ovladač nainstalujte.

### Související informace

➔ „[Používání sdílené tiskárny – Windows](#)“ na str. 44

## Používání sdílené tiskárny – Windows

Správce potřebuje informovat klienty o názvu počítače, který byl přiřazen tiskovému serveru, a jak jej přidat k jejich počítačům. Pokud dodatečné ovladače nebyly dosud nakonfigurovány, informujte klienty o tom jak použít funkci **Zařízení a tiskárny** pro přidání sdílené tiskárny.

Pokud byly na tiskovém serveru již nakonfigurovány dodatečné ovladače, postupujte podle následujících pokynů:

1. Vyberte název přiřazený tiskovému serveru v **Průzkumníkovi Windows**.
2. Poklepejte na tiskárnu, kterou chcete použít.

### Související informace

➔ „[Sdílení tiskárny \(pouze Windows\)](#)“ na str. 43

➔ „[Instalace dodatečných ovladačů \(pouze Windows\)](#)“ na str. 44

## Nastavení ovladače tiskárny pro připojení Peer to Peer

Pro připojení Peer to peer (přímý tisk) musí být na každém klientském počítači nainstalován ovladač tiskárny.

### Související informace

➔ „[Nastavení ovladače tiskárny — Windows](#)“ na str. 45

➔ „Nastavení ovladače tiskárny — Mac OS“ na str. 46

## Nastavení ovladače tiskárny — Windows

Pro malé organizace doporučujeme instalaci ovladače tiskárny na všech klientských počítačích. Použijte instalační program na webu společnosti Epson nebo softwarový disk.

### Poznámka:

*Pokud je tiskárna používána větším množstvím klientských počítačů, pomocí nástroje EpsonNet SetupManager a ovladače v podobě balíčku můžete výrazně zkrátit dobu potřebnou k instalaci.*

1. Spusťte instalační program.

- ☐ Spuštění z webové stránky

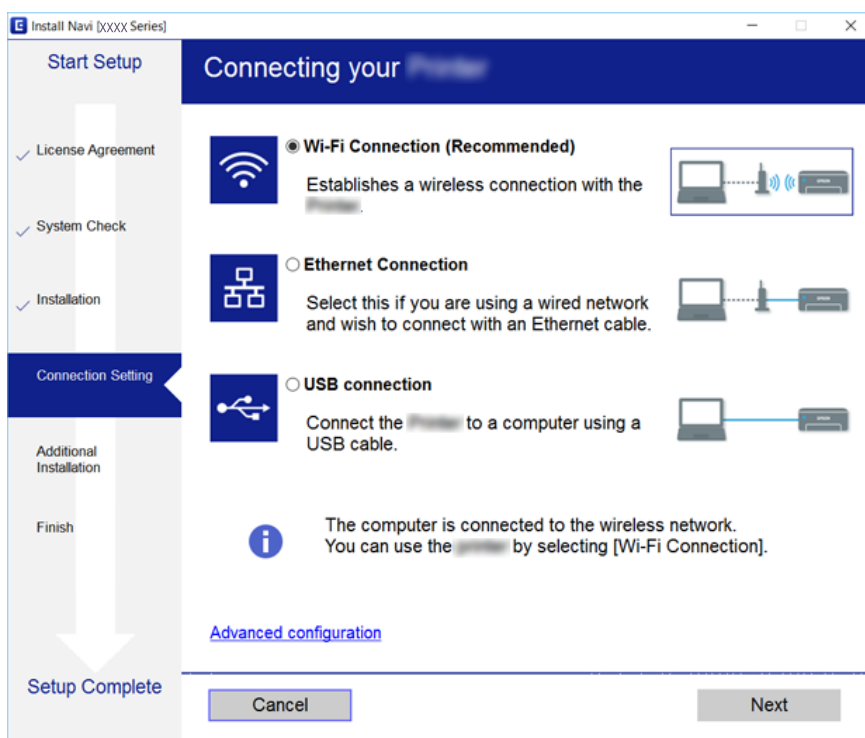
Otevřete následující webovou stránku a pak zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace**, stáhněte software a spusťte jej.

<http://epson.sn>

- ☐ Spuštění pomocí softwarového disku (pouze pro modely, se kterými je dodáván softwarový disk, a pro uživatele, kteří mají počítač s diskovou jednotkou).

Vložte softwarový disk do počítače.

2. Vyberte metodu připojení tiskárny a poté klikněte na možnost **Další**.



### Poznámka:

*Pokud se zobrazí obrazovka **Vyberte instalaci softwaru**, vyberte **Změnit nebo resetovat způsob připojení**, a poté klikněte na **Další**.*

3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

**Související informace**

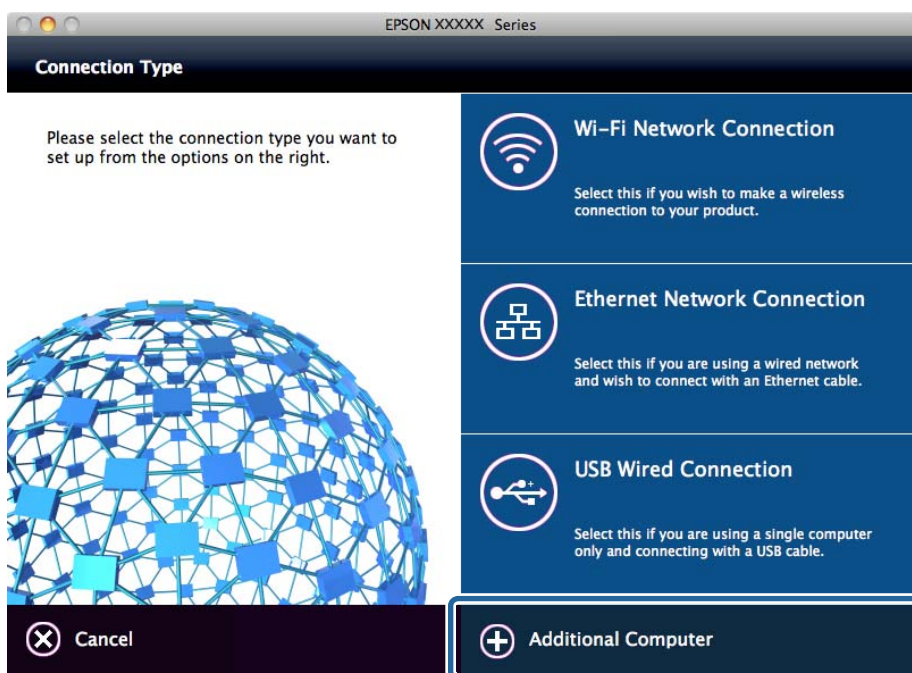
➔ „EpsonNet SetupManager“ na str. 108

**Nastavení ovladače tiskárny — Mac OS**

Stáhněte software z webové stránky a pak proveďte nastavení připojení pro přidání počítače. Spusťte nastavení v prostředí s přístupem k internetu.

Pokud chcete instalovat ovladač tiskárny Epson PostScript pro tiskárnu podporující PostScript, přečtěte si průvodce k tiskárně *Uživatelská příručka*.

1. Otevřete následující web z počítače, který chcete nastavit, a pak zadejte název 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.

---

**Používání funkcí skenování**

Funkce skenování můžete používat z počítače nebo pomocí ovládacího panelu tiskárny.

## Skenování z počítače

Nainstalujte software, zkontrolujte, zda je povolena služba skenování v síti, a skenujte z počítače přes síť.

### Související informace

- ➔ „Software k instalaci“ na str. 47
- ➔ „Potvrzení, zda je povoleno síťové skenování“ na str. 47

## Software k instalaci

### ☐ Epson Scan 2

Toto je ovladač skeneru. Pokud ovládáte zařízení z počítače, nainstalujte ovladač na každý klientský počítač. Pokud je nainstalována aplikace Document Capture Pro/Document Capture, můžete provádět operace přiřazené tlačítkům na zařízení.

Pokud používáte nástroj EpsonNet SetupManager, ovladač tiskárny je také distribuován jako balíček.

### ☐ Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS)

Je instalován na klientském počítači. Úlohy registrované na síťovém počítači s nainstalovanou aplikací Document Capture Pro/Document Capture, mohou být volány a spouštěny z ovládacího panelu zařízení.

Můžete skenovat přes síť z počítače. Pro skenování je vyžadován nástroj Epson Scan 2.

### Související informace

- ➔ „EpsonNet SetupManager“ na str. 108

## Potvrzení, zda je povoleno síťové skenování

Pokud skenujete z klientského počítače přes síť, můžete nastavit službu síťového skenování. Výchozí nastavení je povoleno.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Scan/Copy > Network Scan**.
2. Ujistěte se, že je v aplikaci **EPSON Scan** vybrána možnost **Enable scanning**.  
Výběrem dokončíte akci. Zavřete aplikaci Web Config.  
Pokud není tato možnost vybrána, vyberte ji a přejděte k dalšímu kroku.
3. Klikněte na tlačítko **Next**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.  
Připojení k síti je obnoveno, a poté jsou povolena nastavení.

### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Skenování pomocí ovládacího panelu

Funkce skenování do složky a do e-mailu pomocí ovládacího panelu tiskárny a přenos naskenovaného snímku do e-mailu, složky apod. jsou obvykle provedeny zahájením úlohy z počítače.

### Související informace

➔ „Nastavení serverů a složek“ na str. 48

## Nastavení serverů a složek

Název	Nastavení	Místo	Požadavek
Skenování do síťové složky (SMB)	Vytvořte a nastavte sdílení složky pro uložení	Počítač s umístěním složky pro uložení	Účet uživatele s právy pro správu počítače, který vytváří složky pro uložení.
	Příjemce skenování do síťové složky (SMB)	Kontakty zařízení	Uživatelské jméno a heslo pro přihlášení do počítače se složkou pro uložení, a dále oprávnění k aktualizaci složky pro uložení.
Skenování do síťové složky (FTP)	Nastavení přihlášení na server FTP	Kontakty zařízení	Přihlašovací informace pro server FTP a oprávnění k aktualizaci složky pro uložení.
Skenování do e-mailu	Nastavení poštovního serveru	Zařízení	Informace o nastavení poštovního serveru
Skenování do cloudu	Registrace tiskárny do služby Epson Connect	Zařízení	Prostředí internetového připojení
	Registrace kontaktu do služby Epson Connect	Služba Epson Connect	Registrace uživatele a tiskárny do služby Epson Connect
Skenování do aplikace Document Capture Pro (pokud se používá aplikace Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)	Nastavení serveru pro aplikaci Document Capture Pro	Zařízení	Adresa IP, název hostitele nebo jméno FQDN pro počítač s nainstalovanou aplikací Document Capture Pro Server/Document Capture Pro

### Související informace

➔ „Konfigurování poštovního serveru“ na str. 33

➔ „Správa skenování z ovládacího panelu (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)“ na str. 49



## Správa skenování z ovládacího panelu (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)

Pomocí aplikace Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (režim serveru) můžete spravovat metodu třídění, formát uložení a příjemce předávání dokumentů naskenovaných z ovládacího panelu tiskárny. Vyvolání a spuštění úlohy, která byla předtím registrována na serveru, můžete provést z ovládacího panelu tiskárny.

Provedte instalaci na serverovém počítači.

Další informace o aplikaci Document Capture Pro Server vám poskytne místní kancelář společnosti Epson.

### Související informace

➔ „Nastavení aplikace Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (režim serveru)“ na str. 49

## Nastavení aplikace Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (režim serveru)

Chcete-li používat aplikaci Document Capture Pro Server, proveďte nastavení dle následujících instrukcí.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Scan/Copy > Document Capture Pro**.
2. Nastavte položku **Mode** na hodnotu **Server Mode**.
3. Zadejte adresu serveru s nainstalovanou aplikací Document Capture Pro Server pro **Server Address**.

Zadejte 2 až 255 znaků ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo formát FQDN. V případě formátu FQDN můžete použít alfanumerické znaky ve formátu ASCII (0x20–0x7E) a „-“ s výjimkou začátku a konce adresy.

4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Připojení k síti je obnoveno, a poté jsou povolena nastavení.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

---

## Používání funkcí faxu

Povolení používání funkcí faxu pomocí tiskárny.

## Nastavení aplikace Receive Mode

Provedte nastavení Receive Mode dle vaší situace.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Vyberte způsob příjmu režimu **Receive Mode**.

☐ **Auto:** Doporučeno pro intenzivní využívání faxu. Tiskárna automaticky přijme fax po zadaném počtu zazvonění.

## Nastavení funkcí

- ☐ **Manual:** Doporučeno pro uživatele, kteří nevyužívají fax často nebo kteří chtějí přijmout fax až po vyřízení hovoru pomocí připojeného telefonu. Při přijímání faxu zvedněte sluchátko a ovládejte tiskárnu.



### Důležité:

Jestliže nemáte k tiskárně připojený telefon, zvolte režim **Auto**.

### Poznámka:

Pokud povolíte funkci **Remote Receive**, můžete zahájit příjem faxu pomocí samotného připojeného telefonu.

3. Klikněte na tlačítko **OK**.

### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Vytvoření základního nastavení faxu pomocí Průvodce nastavením faxu“ na str. 31
- ➔ „Příjem faxů pomocí připojeného telefonu (Remote Receive)“ na str. 50

## Nastavení záznamníku

Aby bylo možné používat záznamník, je nutné provést následující nastavení.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Nastavte položku **Receive Mode** na hodnotu **Auto**.
3. Nastavte **F/T Ring Times** pro tiskárnu na větší počet, než je počet vyzvánění pro záznamník.

Pokud je nastavení tiskárny **F/T Ring Times** nastaveno na nižší číslo než je počet zazvonění pro záznamník, záznamník nemůže přijímat hlasová volání a nahrávat hlasové zprávy. Viz dokumenty průvodců, které byly dodány se záznamníkem, kde je uvedeno nastavení. Tato položka není zobrazena s výjimkou zařízení, které podporuje záznamník.

4. Klikněte na tlačítko **OK**.

### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Příjem faxů pomocí připojeného telefonu (Remote Receive)

Pomocí funkce **Remote Receive** můžete zahájit přijímání faxů pouze pomocí telefonu. Funkce **Remote Receive** je k dispozici u telefonů, které umožňují tónové vytáčení.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Nastavte položku **Remote Receive** na hodnotu **On**.
3. Zadejte dvoumístný číselný kód (je možné zadávat číslice 0 až 9, \* a #) do pole **Start Code**.

**Start Code** je kód, který se zadává do připojeného telefonu pro zahájení přijímání faxů.

4. Klikněte na tlačítko **OK**.

**Související informace**

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

**Práce s přijatými faxy**

S přijatým faxem můžete pracovat následovně.

- ☐ Print
- ☐ Save to Inbox
- ☐ Save to Computer
- ☐ Save to Memory Device
- ☐ Forward

**Poznámka:**

*Pokud vyberete všechny výše uvedené funkce, přijaté dokumenty se uloží a přenesou ke každému příjemci a po dokončení procesu můžete obdržet e-mailové upozornění. Nemůžete vybrat pouze možnost **Print** a **Save to Inbox**.*

**Související informace**

- ➔ „Nastavení e-mailových upozornění po přijetí faxu“ na str. 51
- ➔ „Nastavení tisku pro přijímané faxy“ na str. 52
- ➔ „Nastavení ukládání přijatých faxů do příchozí schránky“ na str. 52
- ➔ „Nastavení příjmu z PC-FAX“ na str. 52
- ➔ „Uložení nastavení pro externí paměť“ na str. 53
- ➔ „Předávání nastavení pro faxy“ na str. 54

**Nastavení e-mailových upozornění po přijetí faxu**

Pokud byl proces přijímání faxu dokončen, může být odesláno e-mailové upozornění.

Adresa pro zaslání upozornění musí být předem registrována v kontaktech.

Pro použití této funkce je nutné nakonfigurovat poštovní server.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. V poli **Email Notifications** vyberte položky, o kterých chcete dostávat upozornění po dokončení činnosti faxu.
3. Klikněte na možnost **Select from Contacts** pro **Recipient**.
4. Vyberte adresu pro zasílání upozornění.
5. Klikněte na možnost **Select** pro nastavení příjemce.
6. Klikněte na tlačítko **OK**.

**Související informace**

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Konfigurování poštovního serveru“ na str. 33

**Nastavení tisku pro přijímané faxy**

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Vyberte možnost **Printing**.
3. Dle potřeby změňte nastavení v části **Print Settings**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

**Související informace**

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

**Nastavení ukládání přijatých faxů do příchozí schránky**

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Vyberte možnost **Save to Inbox**.
3. Klikněte na tlačítko **OK**.
4. Vyberte možnost **Receive Settings > Inbox**.  
Jakmile bylo nastaveno heslo schránky, zadejte heslo pro otevření obrazovky nastavení.
5. Vyberte operaci, která se má provést, když je příchozí schránka plná.
  - ☐ **Reject incoming faxes:** Tiskárna nebude přijímat příchozí faxová volání.
  - ☐ **Receive and print faxes:** Tiskárna vytiskne všechny přijaté dokumenty, které nelze uložit do příchozí schránky.
6. Pokud chcete chránit heslem nastavení, vyberte možnost **Change Password** a potom nastavte heslo schránky.
7. Klikněte na tlačítko **OK**.

**Související informace**

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

**Nastavení příjmu z PC-FAX**

Chcete-li využít příjem z PC-FAX, nainstalujte na počítač ovladač tiskárny a nástroj FAX Utility. Pokud pro nastavení tiskárny používáte instalační program, budou položky nainstalovány najednou. Pokud tyto položky potřebujete nainstalovat samostatně, použijte softwarový disk nebo si položky stáhněte z webu společnosti Epson. Převeďte přijatý fax do formátu PDF a uložte jej do připojeného počítače. Zároveň jej můžete vytisknout.

## Nastavení funkcí



### Důležité:

- ☐ Nastavte režim přijímání tiskárny na **Auto**.
- ☐ Před uložením faxů do počítače jsou tyto uloženy do paměti tiskárny. Ponechte přijímající počítač zapnutý, protože paměť tiskárny je omezená a funkce odesílání a přijímání nemusí být dostupné. Množství dočasně uložených dat je zobrazeno na ikoně režimu faxu.

1. Spusťte nástroj FAX Utility v počítači, který je připojený k tiskárně.
2. Otevřete obrazovku nastavení nástroje FAX Utility.
  - ☐ Windows  
Vyberte možnost **Nastavení faxu pro tiskárnu** > **Nastavení výstupu přijatého faxu**.
  - ☐ Mac OS  
Klikněte na položku **Sledování přijímání faxů**, vyberte svou tiskárnu a potom klikněte na **Nastavení přijímání**.
3. Klikněte na možnost **Ukládat faxy v tomto počítači** a určete složku příjemce pro ukládání.
4. Podle potřeby proveďte další nastavení a potom odešlete nastavení do tiskárny.

### Poznámka:

Vysvětlení k možnostem nastavení a postupu viz nápověda k nástroji FAX Utility.

5. Klepněte na možnost **Nast.** na ovládacím panelu tiskárny.
6. Klepněte na položku **Obecná nastavení** > **Nastavení faxu** > **Nastavení příjmu**.
7. Klepněte na položku **Uložit nastavení/předat dál** > **Nepodmíněné uložení/ předání dál**.
8. Jsou zobrazena aktuální nastavení. Potvrďte, že nastavení lze uložit do počítače (Uložit do počítače).
9. Když chcete uložit data do počítače a zároveň je automaticky vytisknout, klepněte na možnost **Uložit do počítače** > **Ano a tisk**.

### Poznámka:

Pro opuštění ukládání dat do počítače vyberte možnost **Ne** pro **Uložit do počítače** na ovládacím panelu tiskárny. V aplikaci Web Config vyberte kartu **Fax** > **Receive Settings** > **Fax Output**, zrušte zaškrtnutí políčka **Save to Computer** a poté klikněte na tlačítko **OK**.

## Uložení nastavení pro externí paměť

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Fax** > **Receive Settings** > **Fax Output**.
2. Vyberte možnost **Save to Memory Device**.
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

### Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Předávání nastavení pro faxy

Příjemce předávání musí být již registrován v kontaktech.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Vyberte možnost **Forward**.
3. Klikněte na možnost **Select from Contacts** na **Where to Forward**.
4. Vyberte příjemce předávání.  
Můžete nastavit až pět voleb.
5. Klikněte na tlačítko **Select**.
6. Nastavte metodu manipulace v případě, že selže předávání **Options When Forwarding Failed**.
7. Zadejte předmět pro e-maily s přiloženým faxem **Email Subject to Forward**.  
Zadejte 50 znaků nebo méně v ASCII (0x20–0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
8. Klikněte na tlačítko **OK**.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Popisy nabídky nastavení faxu

Podrobná nastavení pro funkci faxu můžete konfigurovat pomocí aplikace Web Config na kartě **Fax**.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Send Settings

Basic

Položka	Popis
PC to FAX Function	Můžete určit, zda se má provést přenos pomocí faxu z počítače.
Auto Rotation	Pokud má dokument, vložený do podavače ADF nebo na skle skeneru, orientaci na výšku na velikosti papíru A4, standardně bude odeslán jako dokument velikosti A3. Pokud povolíte odpovídající nastavení, bude dokument otočen a odeslán ve velikosti A4.
Batch Send	Je možné automaticky odeslat více dokumentů stejnému příjemci. Můžete odeslat až pět dokumentů (celkem 100 stránek). Počet přenosů je tak omezen a náklady na přenos jsou redukovány.

## Nastavení funkcí

Položka	Popis
Quick memory send	Po přečtení první strany dokumentu se spustí faxový přenos. Standardně je naskenovaný dokument nejdříve uložen do paměti, a poté odeslán. Nicméně, paralelně s přenosem faxu i skenu je provedeno odeslání do rychlé paměti, čímž je zkrácena celková doba operace.
Save Failure Data	Dokument, u kterého přenos selhal, je uložen do paměti.
Auto Redial Count	Vyberte počet opakovaných vytáčení během hovoru nebo při výskytu chyby.
Auto Redial Interval	Nastavte čas pro další opakované vytáčení.
Fax Header	Nastavte záhlaví faxu a vaše telefonní číslo. Obsah nastavení zobrazuje záhlaví pro přenos dokumentu. Záhlaví faxu může obsahovat až 40 znaků v Unicode (UTF-8). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Others	Do záhlaví přenášeného dokumentu můžete přidat záhlaví faxu. Záhlaví faxu, které zde zadáte, můžete vybrat při přenosu faxu. Zadat můžete až 40 znaků ve formátu Unicode (UTF-8) a můžete zaregistrovat až 20 cílů.
Your Phone Number	Jedná se o nastavení vašeho telefonního čísla. Obsah nastavení zobrazuje záhlaví pro přenos dokumentu. Zadejte maximálně 30 znaků. Použít můžete číslice 0–9, symbol + nebo mezeru. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.

### Send Stored Document Box

Vyberte nabídku pro přepnutí na obrazovku úprav odchozí schránky. Pokud je v odchozí schránce nastaveno heslo, a pokud není nastaveno heslo správce, přepněte na obrazovku zadání hesla. Pokud je heslo správce nastaveno, přepněte na obrazovku úprav bez ohledu na to, jaké je nastavení hesla odchozí schránky.

Položka	Popis
Change Password	Vyberte, zda chcete změnit heslo schránky.
Box Password	Nastavte heslo schránky. Zadejte maximálně 20 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Confirm Password	Zadejte heslo pro potvrzení.

### Polling Send Box

Položka	Popis
Change Password	Vyberte, zda chcete změnit heslo schránky.
Box Password	Nastavte heslo schránky. Zadejte maximálně 20 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Confirm Password	Zadejte heslo pro potvrzení.
Auto Delete After Polling Send	Vyberte, zda chcete po vyzvání odstranit přenesený dokument.
Notify Send Result	Vyberte, zda chcete po vyzvání odesílat e-mailová upozornění.
Recipient	Nastavte příjemce pro e-mailová upozornění.

Board Box (horní část obrazovky)

## Nastavení funkcí

Položka	Popis
Number	Indexové číslo schránky.
Name	Název schránky.
Edit	Vyberte schránku a klikněte na možnost <b>Edit</b> pro přepnutí na obrazovku úprav.  Pokud je v odchozí schránce nastaveno heslo, a pokud není nastaveno heslo správce, přepněte na obrazovku zadání hesla. Pokud je heslo správce nastaveno, přepněte na obrazovku úprav bez ohledu na to, jaké je nastavení hesla odchozí schránky.

### Board Box (obrazovka úprav)

Položka	Popis
Number	Indexové číslo schránky.
Name	Zadejte název schránky. Zadejte pomocí 30 znaků nebo méně v Unicode (UTF-8) bez řídicích znaků. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné. Dvoubajtové znaky i jednobajtové znaky se počítají jako jeden znak.
Change Password	Vyberte, zda chcete změnit heslo schránky.
Box Password	Nastavte heslo schránky. Zadejte maximálně 20 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Confirm Password	Zadejte heslo pro potvrzení.
Subaddress(SEP)	Nastavte podadresu schránky. Zadejte maximálně 20 znaků. Použít můžete číslice 0–9, symboly * a # nebo mezery. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Password(PWD)	Nastavte heslo pro podadresu. Zadejte maximálně 20 znaků. Použít můžete číslice 0–9 a znaky * a # nebo mezery. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Auto Delete After Polling Send	Vyberte, zda chcete po vyzvání odstranit přenesený dokument.
Notify Send Result	Vyberte, zda chcete po vyzvání odesílat e-mailová upozornění.
Recipient	Nastavte příjemce pro e-mailová upozornění.

## Receive Settings

### Basic

Položka	Popis
Receive Mode	Vyberte režim příjmu. Položky nastavení se liší v závislosti na vašem regionu nebo zemi.
DRD	Pokud si objednáte službu DRD, kterou nabízí vaše telefonní společnost, můžete si zvolit způsob vyzvánění pro příjem faxu. DRD (charakteristické vyzvánění) je služba, kterou může na telefonní lince používat více telefonních čísel, a tuto službu poskytuje mnoho telefonních společností. (Název služby se liší podle společnosti, která službu poskytuje.) Způsob vyzvánění se nastavuje pro každé telefonní číslo. Jedno číslo můžete používat pro hlasové hovory a jiné pro faxové přenosy. Možnosti <b>On</b> a <b>Off</b> se zobrazí jako nastavení DRD v závislosti na vašem regionu.
Rings to Answer	Vyberte počet zazvonění do příjmu faxu po zazvonění telefonu. Položky nastavení se liší v závislosti na vašem regionu nebo zemi.



## Nastavení funkcí

Položka	Popis
Remote Receive	Pokud odpovídáte na hovor, který je faxovým voláním, a používáte externí telefon, zadejte počáteční kód pro zahájení příjmu faxu pomocí telefonu. Nastavte, zda chcete používat vzdálené přijímání či nikoli.
Start Code	Nastavte počáteční kód pro <b>Remote Receive</b> . Zadat můžete dva znaky pomocí číslic 0–9 a symbolů * a #.
Receiving Paper Size	Vyberte formát papíru pro příjem faxu.

### Fax Output

Položka		Popis
Fax Output		Nastavte, jakým způsobem chcete zpracovávat přijaté dokumenty. Pokud vyberete více metod, ke každému příjemci je uložen stejný dokument, a ten samý dokument je přenesen k příjemci.  Nemůžete určit pouze možnost <b>Print</b> a <b>Save to Inbox</b> .
	Printing	Tisk přijatých dokumentů.
	Save to Inbox	Můžete uložit maximálně 100 přijatých dokumentů v příchozí schránce tiskárny. Pokud nastavíte toto, přijaté dokumenty se nebudou tisknout automaticky. Můžete provést kontrolu na ovládacím panelu tiskárny, a poté vytisknout pouze ty dokumenty, které potřebujete.
	Save to Computer	Převeďte přijaté dokumenty do formátu PDF a uložte je do počítače připojeného k tiskárně. Funkce uložení a tisku jsou k dispozici současně.  Toto můžete nastavit pomocí nástroje FAX Utility. Předem nainstalujte nástroj FAX Utility do počítače.
	Save to Memory Device	Převeďte přijaté dokumenty do formátu PDF a uložte je do zařízení externí paměti, připojeného k tiskárně. Funkce uložení a tisku jsou k dispozici současně.
	Forward	Přijaté dokumenty jsou přeneseny do jiného faxového zařízení, převedeny do formátu PDF a poté přeneseny do složky nebo na e-mailovou adresu v síti. Přenesené dokumenty budou smazány. Kontakty musíte registrovat předem. Také, pokud je zvoleným příjemcem e-mailová adresa, musíte provést konfiguraci poštovního serveru.
Print Settings		Nastavení tisku pro tisk přijatých dokumentů.

## Nastavení funkcí

Položka		Popis
	Auto Reduction	Pokud je velikost přijatých dokumentů větší než velikost papíru, vloženého do tiskárny, zmenší se velikost dokumentů na velikost papíru a dokumenty se vytisknou. V závislosti na typu dokumentu se může stát, že velikost dokumentu nepůjde zmenšit. Pokud je funkce vypnuta, stránky se vytisknou bez zmenšení, a může dojít k vytištění prázdné druhé stránky.
	Auto Rotation	Pokud jsou přijaty dokumenty A5, B5, A4 a Letter s orientací na šířku, jsou automaticky otočeny tak, aby je bylo možné vytisknout na vhodnou velikost papíru.
	Acting Print	Vyberte metodu tisku, pokud je velikost přijatých dokumentů větší než velikost papíru, vloženého do tiskárny.  Pokud je vybrána možnost <b>On(Split to pages)</b> , dokument je rozdělen podélně. Pokud je vybrána možnost <b>On (Reduce to Fit)</b> , minimální poměr zmenšení je 50 %.
	Overlap When Split	Pro dělení tisk nastavte, zda chcete provést překrývání výtisků. Pokud je tato funkce povolena, zadejte hodnotu překrývání od 1 do 15.
	Delete Print Data After Split	Pro dělení tisk nastavte, zda chcete odstranit horní nebo spodní okraj obrázku. Pokud je tato funkce povolena, zadejte množství k odstranění od 1 do 30.
	Add Reception Information	Vyberte, zda chcete tisknout informace o přijetí v záhlaví přijatého faxu.
	Collation Stack	Tisk z poslední strany přijatého dokumentu a následné třídění do správného pořadí stránek. Toto se nemusí podařit, pokud není velikost paměti pro přijímání dokumentů dostatečná.
	2-Sided	Vyberte, zda chcete použít oboustranný tisk pro přijaté dokumenty.
	Binding(Copy)	Vyberte směr vazby u oboustranného tisku.
	Print Start Timing	Vyberte nastavení pro čas zahájení tisku přijatých dokumentů.
	Print Suspend Time	Uložte tento čas (v určeném časovém pásmu) do paměti přijatých dokumentů, bez provedení tisku. Tisk proběhne automaticky v čase restartování. Můžete využít funkci omezení hluku v noci nebo funkci prevence vyzrazení důvěrných dokumentů přijatých v době vaší nepřítomnosti.
	Time to Stop	Nastavte čas zastavení tisku přijatých dokumentů.
	Time to Restart	Nastavte čas zahájení tisku přijatých dokumentů.
	Quiet Mode	Povolte nebo zakažte tichý režim.
Forward Settings		Konfigurujte nastavení pro přenos přijatých dokumentů.
	Where to Forward	Klikněte na možnost <b>Select from Contacts</b> a poté vyberte příjemce přenosu přijatých dokumentů. Můžete vybrat až 5 příjemců.
	Options When Forwarding Failed	Tuto operaci zvolte, pokud došlo k selhání přenosu přijatého dokumentu.
	Email Subject to Forward	Pokud je příjemce přenosu nebo přijatých dokumentů e-mailová adresa, zadejte předmět zprávy v ASCII za použití 50 znaků nebo méně. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Email Notifications		Nastavte, zda chcete upozornění e-mailem v případě, že bude proces přijatého dokumentu dokončen.

## Nastavení funkcí

Položka		Popis
	Receive	Upozornit při příjmu faxu.
	Printing	Upozornit při dokončení tisku přijatého faxu.
	Save to Memory Device	Upozornit při dokončení ukládání přijatého faxu na externí paměťové zařízení.
	Forward	Upozornit při dokončení přenosu přijatého faxu.
	Recipient	Nastavte příjemce e-mailu k dokončení procesu. Klikněte na možnost <b>Select from Contacts</b> a proveďte volbu z kontaktů.

### Conditions Output Settings (horní část obrazovky)

Položka	Popis
Number	Indexové číslo schránky.
Name	Název schránky.
Edit	Vyberte schránku a klikněte na možnost <b>Edit</b> pro přepnutí na obrazovku úprav.
Delete	Odstraňte vybranou schránku.

### Conditions Output Settings (obrazovka úprav)

Položka	Popis
Enable this Conditions Output Settings.	Povolte podmíněnou schránku, která byla nastavena.
Number	Indexové číslo podmíněného výstupu.
Name	Zadejte název schránky. Pomocí 30 znaků nebo méně zadejte v Unicode (UTF-8) bez řídicích znaků, pokud toto nebudete specifikovat, ponechte pole prázdné. Dvoubajtové znaky i jednobajtové znaky se počítají jako jeden znak.
Condition(s)	Nastavte podmínky pro distribuci přijatých dokumentů.

## Nastavení funkcí

Položka		Popis
	Number	Jako podmínku nastavte telefonní číslo odesílatele. Vyberte podmínku ke splnění a poté zadejte telefonní číslo.  Zadejte telefonní číslo v délce maximálně 20 znaků. Použít můžete číslice 0–9 a symboly +, * a # nebo mezery. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
	Subaddress(SUB)	Nastavte podadresu jako podmínku. Pokud vyberete možnost <b>Equals</b> , zadejte podadresu shody.  Zadejte podadresu v délce maximálně 20 znaků. Použít můžete číslice 0–9, symboly * a # nebo mezery. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
	Password(SID)	Nastavte heslo podadresy jako podmínku. Pokud vyberete možnost <b>Equals</b> , zadejte heslo shody.  Zadejte heslo v délce maximálně 20 znaků. Použít můžete číslice 0–9, symboly * a # nebo mezery. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
	Receiving Time	Nastavte pro určení času, kdy platí tato podmínka. Nastavení přesčasu je stejné jako v případě zákazu nastavení podmínky a podmíněný výstup se nepoužívá.
	Start Time	Nastavte čas zahájení uplatnění této podmínky.
	End Time	Nastavte čas ukončení uplatnění této podmínky.
Fax Output		Nastavte metodu zpracování pro případ, kdy situace odpovídá podmínkám.
	Printing	Vyberte tisk, pokud přijaté dokumenty odpovídají podmínkám.
	Save to Fax Box	Vyberte uložení do příchozí schránky nebo důvěrné schránky pro případ, kdy přijaté dokumenty odpovídají podmínkám.  Vyberte název pro <b>Inbox</b> a <b>Personal Box</b> z rozevírací nabídky.
	Save to Memory Device	Vyberte uložení do externího paměťového zařízení pro případ, kdy přijaté dokumenty odpovídají podmínkám.
	Forward	Vyberte přenos, pokud přijaté dokumenty odpovídají podmínkám. Klikněte na možnost <b>Select from Contacts</b> a vyberte příjemce přenosu z kontaktů.
	Options When Forwarding Failed	Vyberte tuto operaci v případě, že došlo k selhání podmíněného zpracování.
Email Notifications		Nastavte, zda chcete zaslat upozornění e-mailem při dokončení podmíněného zpracování.
	Receive	Upozornit při ukládání přijatých dokumentů do příchozí schránky nebo podmíněné schránky.
	Printing	Upozornit při dokončení tisku přijatého faxu.
	Save to Memory Device	Upozornit při dokončení ukládání přijatého faxu na externí paměťové zařízení.
	Forward	Upozornit při dokončení přenosu přijatého faxu.
	Recipient	Nastavte příjemce e-mailu k dokončení procesu. Klikněte na možnost <b>Select from Contacts</b> a proveďte volbu z kontaktů.
Report Settings		Nastavte zprávu pro podmíněný výstup.

## Nastavení funkcí

Položka		Popis
	Transmission Report	Vyberte podmínku pro výstup zprávy s výsledky podmíněného výstupu.

### Fax Block Settings

Položka		Popis
Rejection Fax		Nastavte odmítnutí příchozích faxů z čísla jiné strany.
	Rejection Number List	Pokud je telefonní číslo jiné strany v seznamu odmítnutých čísel, nastavte, zda chcete odmítat příchozí faxy.
	Fax Header Blank Blocked	Pokud je telefonní číslo jiné strany blokováno, nastavte, zda chcete odmítat příchozí faxy.
	Unregistered Contacts	Pokud není telefonní číslo jiné strany v kontaktech, nastavte, zda chcete odmítat příchozí faxy.
Rejection Number List		<p>Pro odmítnutí příchozích faxů a hovorů registrujte telefonní číslo jiné strany. Můžete zaregistrovat až 30 příjemců.</p> <p>Zadejte telefonní číslo jiné strany v délce maximálně 20 znaků. Použít můžete číslice 0–9, symboly * a # nebo mezery. Poté klikněte na možnost <b>Add</b>.</p> <p>Registraci můžete provést také pomocí příkazu <b>Add from Call History</b>.</p> <p>Chcete-li odstranit registrovaná telefonní čísla, vyberte je a poté klikněte na možnost <b>Delete</b>.</p> <p>Klikněte na možnost <b>OK</b> na stránce a přidejte registrované telefonní číslo.</p>

### Inbox

Vyberte nabídku pro přepnutí na obrazovku úprav příchozí schránky. Pokud je v příchozí schránce nastaveno heslo, a pokud není nastaveno heslo správce, přepněte na obrazovku zadání hesla. Pokud je heslo správce nastaveno, přepněte na obrazovku úprav bez ohledu na to, jaké je nastavení hesla příchozí schránky.

Položka	Popis
Change Password	Vyberte, zda chcete změnit heslo schránky.
Box Password	Nastavte heslo schránky. Zadejte maximálně 20 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Pokud tuto možnost nechcete určit, ponechte ji prázdnou.
Confirm Password	Zadejte heslo pro potvrzení.
Operation Fax Data Full	Nastavte operaci pro případ plné paměti příchozí schránky.

### Personal Box (obrazovka úprav)

Vyberte nabídku pro přepnutí na obrazovku úprav příchozí schránky. Pokud je v příchozí schránce nastaveno heslo, a pokud není nastaveno heslo správce, přepněte na obrazovku zadání hesla. Pokud je heslo správce nastaveno, přepněte na obrazovku úprav bez ohledu na to, jaké je nastavení hesla příchozí schránky.

Položka	Popis
Number	Indexové číslo schránky.

## Nastavení funkcí

Položka	Popis
Name	Zadejte název schránky. Zadejte pomocí 30 znaků nebo méně v Unicode (UTF-8) bez řídicích znaků. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné. Dvoubajtové znaky i jednobajtové znaky se počítají jako jeden znak.
Change Password	Vyberte, zda chcete změnit heslo schránky.
Box Password	Nastavte heslo schránky. Zadejte maximálně 20 znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Confirm Password	Zadejte heslo pro potvrzení.

## Report Settings

Položka	Popis
Forwarding Report	Nastavte, zda chcete vytisknout zprávu o přenosu přijatého dokumentu.
Backup Error Report	Nastavte, zda chcete vytisknout zprávu v případě automatického zálohování po selhání faxového přenosu.
Fax Log Auto Print	Nastavte, zda chcete automaticky vytisknout faxový protokol. Výběrem možnosti <b>On(Every 30)</b> vytiskne protokol vždy po dokončení 30 faxových úloh. Výběrem možnosti <b>On(Time)</b> vytiskne protokol v určený čas. Jestliže však počet faxových úloh překročí 30, protokol bude vytištěn před zadaným časem.  Pokud vyberete možnost <b>On(Time)</b> , bude nastaven také čas tisku.
Attach Image to Report	Bude vytištěna <b>Last Transmission Report</b> s obrázkem první stránky poslaného dokumentu. Výběrem možnosti <b>On(Large Image)</b> vytiskne horní část stránky bez zmenšení. Výběrem možnosti <b>On(Small Image)</b> vytiskne celou stránku a zmenší ji tak, aby se vešla do zprávy.
Report Format	Nastavte formát zobrazení zprávy o faxovém protokolu a zprávy o výsledku přenosu. Pokud je formát zobrazení <b>Detail</b> , zobrazí se kódy chyb.
Output Method	Vyberte výstupního příjemce zprávy.
Where to Forward (When the report output destination is [Forward])	Pokud je výstupní příjemce zprávy nastaven na <b>Forward</b> , vyberte příjemce. Klikněte na možnost <b>Select from Contacts</b> a vyberte příjemce z kontaktů.

## Line Settings

Položka	Popis
Line Type	Slouží k výběru typu linky, ke které je připojena tiskárna. Při používání tiskárny v prostředí, ve kterém se používají linky a je vyžadován externí přístupový kód, například 0 a 9, pro přístup na vnější linku, vyberte <b>PBX</b> a zaregistrujte přístupový kód. Po zaregistrování přístupového kódu zadejte při odesílání faxu na vnější faxové číslo místo přístupového kódu # (dvojitý křížek). V prostředí, které, ve kterém se používá DSL modem nebo terminálový adaptér, rovněž doporučujeme nastavení <b>PBX</b> .

## Nastavení funkcí

Položka	Popis
Access Code	Nastavte, zda chcete používat přístupový kód či nikoli. Zaregistrujte, pokud používáte <b>PBX</b> a pokud je pro vnější přístup vyžadován přístupový kód.  Pokud je tato možnost povolena, zadejte pro přístup čtyři znaky nebo méně pomocí 0–9, *, nebo #. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Dial Mode	Slouží k výběru typu telefonního systému, kam je připojená tiskárna. Je-li nastavená hodnota <b>Pulse</b> , můžete dočasně přepnout režim vytáčení z pulzního na tónový stiskem * (zadá se „T“) v průběhu zadávání číslic na horní obrazovce faxu.  V závislosti na vaší zemi nebo regionu se nemusí toto nastavení zobrazit.
Fax Speed	Slouží k nastavení rychlosti přenosu faxu. Pokud často dochází k chybám v komunikaci nebo je v prostředí používán IP telefon, doporučuje se rychlost <b>Slow(9,600bps)</b> .
ECM	Automaticky opraví chyby ve faxovém přenosu (režim korekce chyb), které jsou většinou způsobeny šumem telefonní linky. Je-li tato funkce vypnutá, nemůžete posílat a přijímat dokumenty v barvách.
Dial Tone Detection	Detekuje oznamovací tón před zahájením vytáčení. Pokud je tiskárna připojena k PBX (Private Branch Exchange) nebo IP telefonu, nemůžete volat na číslo. V takové situaci změňte nastavení <b>Line Type</b> na hodnotu <b>PBX</b> . Jestliže to nefunguje, vypněte tuto funkci. Vypnutím této funkce však může dojít k vynechání první číslice faxového čísla a k poslání faxu na špatné číslo.

## Security Settings

Položka	Popis
Direct Dialing Restrictions	Aktivujte tuto možnost, pokud chcete deaktivovat ruční zadávání faxového čísla příjemce, což umožňuje operátorovi výběr příjemců pouze ze seznamu kontaktů nebo historie odesílání. Výběrem možnosti <b>Enter Twice</b> bude operátor muset při ručním zadání čísla zadat faxové číslo znovu.
Confirm Address List	Zobrazí potvrzovací obrazovku příjemce před zahájením přenosu.
Backup Data Auto Clear	Tiskárna je připravena na nečekané přerušení napájení z důvodu výpadku dodávky elektrické energie nebo nesprávného používání. Ve své paměti dočasně uchovává záložní kopie odeslaných a přijatých dokumentů. Aktivací této možnosti budou zálohy automaticky mazány, když bude odeslání nebo přijetí dokumentu úspěšně dokončeno a zálohy již nebudou třeba.

## Používání funkce PC-FAX

Pokud je na klientském počítači, připojeném po síti nebo kabelem USB, nainstalován nástroj FAX Utility, funkce odesílání a přijímání faxů je povolena.

Nastavte následující možnosti.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Fax > Send Settings > Basic**.
2. Nastavte položku **PC to FAX Function** na hodnotu **Use**.
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

**Související informace**

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Používání kontaktů

### Funkce nastavení příjemce

Můžete použít seznam kontaktů tiskárny nebo serveru LDAP k výběru příjemce pro funkce skenování a faxování.

**Poznámka:**

- ☐ Dostupné funkce se mohou lišit podle modelu. Další podrobnosti viz dokumentace k tiskárně.
- ☐ Mezi seznamem kontaktů tiskárny a LDAP lze přepínat pomocí ovládacího panelu tiskárny.
- ☐ Aby bylo možné používat e-mailové funkce, je třeba nakonfigurovat poštovní server.

**Související informace**

- ➔ „Konfigurování kontaktů“ na str. 64
- ➔ „Spolupráce mezi serverem LDAP a uživateli“ na str. 68
- ➔ „Konfigurování poštovního serveru“ na str. 33

### Konfigurování kontaktů

Seznam kontaktů může obsahovat následující typy příjemců:

- ☐ **Fax:** Příjemce faxu
- ☐ **Email:** Příjemce e-mailu
- ☐ **Network Folder (SMB)/FTP:** Příjemce naskenovaných dat a dat předávání faxu

### Srovnání konfigurace kontaktů

K dispozici jsou tři nástroje pro konfigurování kontaktů tiskárny: Web Config, EpsonNet Config a ovládací panel tiskárny. V následující tabulce jsou uvedeny rozdíly mezi těmito třemi nástroji. Pomocí aplikace EpsonNet Config otevřete aplikaci Web Config a pomocí aplikace Web Config můžete následně provést konfiguraci.

Funkce	Web Config	Ovládací panel tiskárny
Registrace příjemce	✓	✓
Úpravy příjemce	✓	✓
Přidání skupiny	✓	✓
Úpravy skupiny	✓	✓
Odstranění příjemce nebo skupin	✓	✓
Odstranění všech příjemců	✓	–
Kopírování příjemců nebo skupin	–	–



## Nastavení funkcí

Funkce	Web Config	Ovládací panel tiskárny
Importování souboru	✓	–
Exportování souboru	✓	–
Přiřazování příjemců do skupiny často používaných	✓	✓
Třídění příjemců přiřazených do skupiny často používaných	–	✓

**Poznámka:**

*Příjemce faxu lze rovněž konfigurovat pomocí nástroje FAX Utility.*

## Registrování příjemce v Kontaktech

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte možnost **Scan/Copy** nebo kartu **Fax > Contacts**.
2. Vyberte číslo, které chcete registrovat, a poté klikněte na možnost **Edit**.
3. Zadejte **Name** a **Index Word**.
4. Vyberte typ příjemce jako volbu **Type**.

**Poznámka:**

*Po dokončení registrace nelze volbu **Type** změnit. Chcete-li změnit typ, odstraňte příjemce a znovu jej zaregistrujte.*

5. Zadejte hodnotu pro každou položku a potom klikněte na možnost **Apply**.

### Související informace

- ➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➡ „Položky nastavení příjemce“ na str. 66
- ➡ „Zálohování kontaktů a nastavení“ na str. 93

## Nastavení funkcí

## Položky nastavení příjemce

**EPSON** L3110/3100P

Status | Print | Scan/Copy | **Fax** | Network | Network Security | Product Security | Device Management | Epson Open Platform

**Send Settings**

- »Basic
- »Send Stored Document Box
- »Polling Send Box
- »Board Box

**Receive Settings**

- »Basic
- »Fax Output
- »Conditions Output Settings
- »Fax Block Settings
- »Inbox
- »Personal Box

**Report Settings**

**Line Settings**

**Security Settings**

**Contacts**

**Presets**

**User Default Settings**

- »Fax

**Contacts**

Number : 2

Name :

Index Word :

Type : Fax

Assign to Frequent Use : ☐ ON ☒ OFF

Fax Number :

Fax Speed : Follow Communication Setting

Subaddress (SUB/SEP) :

Password (SID/PWD) :

Apply Back

Položky	Nastavení a vysvětlení
Obecná nastavení	
Name	Zadejte jméno zobrazené v kontaktech v 30 znacích nebo méně v Unicode (UTF-8). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Index Word	Zadejte slova pro hledání v 30 znacích nebo méně v Unicode (UTF-8). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Type	Vyberte typ adresy, který chcete registrovat.
Assign to Frequent Use	Vyberte pro nastavení registrované adresy jako často používané adresy. Pokud je nastaveno jako často používaná adresa, zobrazí se v horní části obrazovky faxu a skenu, a vy můžete určit příjemce bez nutnosti zobrazení kontaktů.
Fax	
Fax Number	Zadejte 1 až 64 znaků 0–9 - * # a mezera.
Fax Speed	Vyberte rychlost komunikace pro příjemce.
Subaddress (SUB/SEP)	Nastavte podadresu schránky. Zadejte maximálně 20 znaků. Použít můžete číslice 0–9, symboly * a # nebo mezery. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.

## Nastavení funkcí

Položky	Nastavení a vysvětlení
Password (SID/PWD)	Nastavte heslo pro podadresu. Zadejte maximálně 20 znaků. Použít můžete číslice 0–9, symboly * a # nebo mezery. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Email	
Email Address	Zadejte 1 až 255 znaků A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\„Cesta ke složce“ Zadejte umístění, kam je uložena cílová složka. Použít můžete 1 až 253 znaků ve formátu Unicode (UTF-8), ale není dovoleno použít symbol „\\“.
User Name	Zadejte jméno uživatele pro přístup k síťové složce. Použít můžete maximálně 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nepoužívejte ovšem řídicí znaky (0x00 až 0x1f, 0x7F).
Password	Zadejte heslo pro přístup k síťové složce, s použitím 20 znaků nebo méně v Unicode (UTF-8). Nepoužívejte ovšem řídicí znaky (0x00 až 0x1f, 0x7F).
FTP	
Save to	Zadejte název serveru mezi 1 a 253 znaky v ASCII (0x20–0x7E), bez použití „ftp://“.
User Name	Zadejte jméno uživatele pro přístup k serveru FTP, s použitím 30 znaků nebo méně v Unicode (UTF-8). Nepoužívejte ovšem řídicí znaky (0x00 až 0x1f, 0x7F). Pokud server dovoluje anonymní připojení, zadejte uživatelské jméno jako například Anonymní a FTP. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Password	Zadejte heslo pro přístup k serveru FTP do 20 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nepoužívejte ovšem řídicí znaky (0x00 až 0x1f, 0x7F). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Connection Mode	Vyberte režim připojení z nabídky. Pokud se mezi tiskárnou a serverem FTP nachází brána firewall, vyberte volbu <b>Passive Mode</b> .
Port Number	Zadejte číslo portu serveru FTP (1 až 65535).

### Související informace

➔ „Registrování příjemce v Kontaktech“ na str. 65

## Registrování příjemců jako skupiny

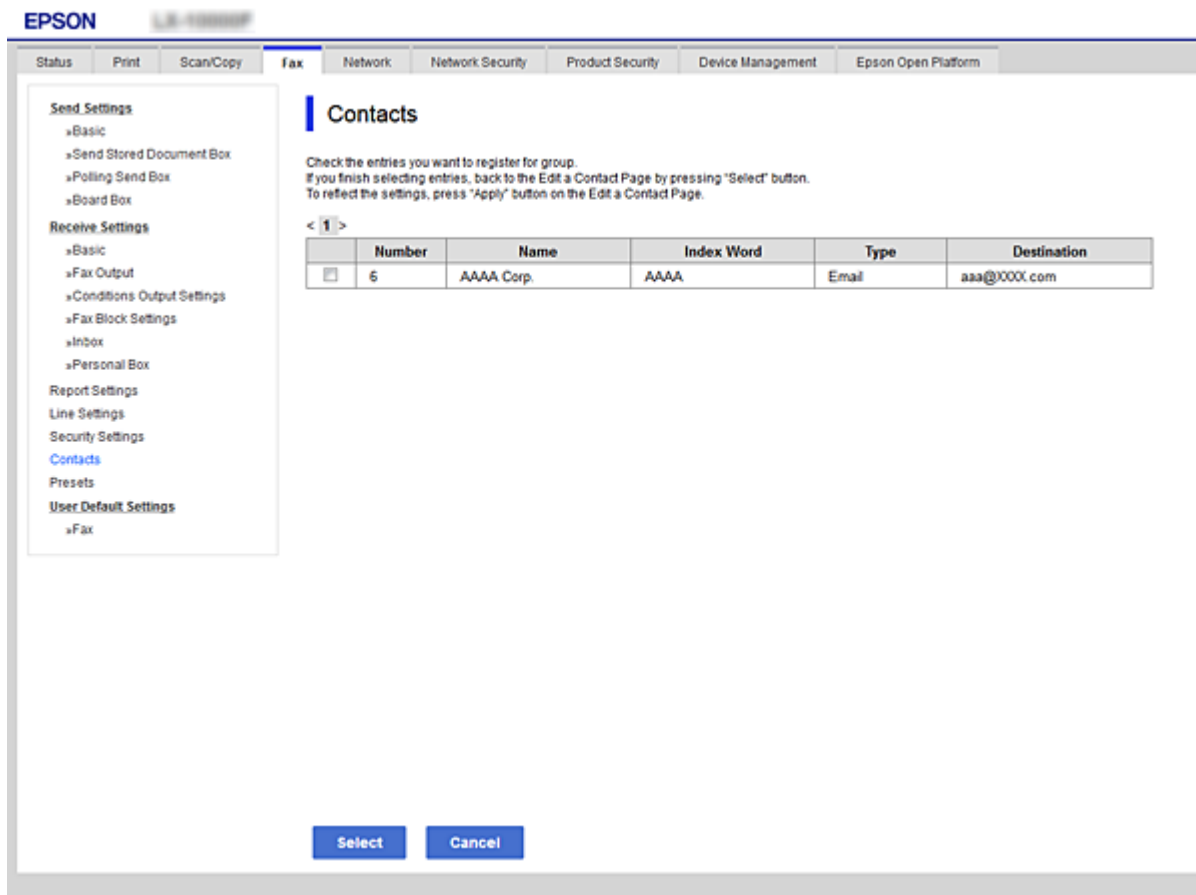
Pokud je typ příjemce nastaven na **Fax** nebo **Email**, můžete zaregistrovat příjemce jako skupinu.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte možnost **Scan/Copy** nebo kartu **Fax > Contacts**.
2. Vyberte číslo, které chcete registrovat, a poté klikněte na možnost **Edit**.
3. Vyberte skupinu z **Type**.
4. Klikněte na možnost **Select pro Contact(s) for Group**.

Zobrazí se dostupní příjemci.

## Nastavení funkcí

5. Vyberte příjemce, kterého chcete registrovat do skupiny, a poté klikněte na možnost **Select**.



6. Zadejte **Name** a **Index Word**.
7. Vyberte, zda chcete přiřadit registrovanou skupinu k často používané skupině.

**Poznámka:**

*Příjemce lze rovněž registrovat ve více skupinách.*

8. Klikněte na tlačítko **Apply**.

### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Zálohování kontaktů a nastavení“ na str. 93

## Spolupráce mezi serverem LDAP a uživateli

Při spolupráci se serverem LDAP můžete vyhledávat a určovat příjemce e-mailu nebo faxu z kontaktů na serveru LDAP.

### Související informace

- ➔ „Konfigurování serveru LDAP“ na str. 69

## Konfigurování serveru LDAP

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Zadejte hodnotu jednotlivých položek.
3. Vyberte možnost **OK**.  
Zobrazí se vybraná nastavení.

### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Položky nastavení serveru LDAP“ na str. 69

### Položky nastavení serveru LDAP

Položky	Nastavení a vysvětlení
Use LDAP Server	Vyberte možnost <b>Use</b> nebo <b>Do Not Use</b> .
LDAP Server Address	Zadejte adresu serveru LDAP. Zadejte 1 až 255 znaků ve formátu IPv4, IPv6 nebo FQDN. V případě formátu FQDN můžete použít alfanumerické znaky ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E) a znak „-“ s výjimkou začátku a konce adresy.
LDAP server Port Number	Zadejte číslo portu serveru LDAP v rozmezí hodnoty 1 až 65535.

## Nastavení funkcí

Položky	Nastavení a vysvětlení
Secure Connection	Vyberte metodu šifrování pro připojení k serveru LDAP.
Certificate Validation	Určete, zda chcete při připojování k serveru LDAP ověřit certifikát.
Search Timeout (sec)	Nastavte dobu vyhledávání před vypršením časového limitu mezi hodnotami 5 a 300.
Authentication Method	Vyberte jednu z metod. Pokud vyberete možnost <b>Kerberos Authentication</b> , vyberte <b>LDAP Server &gt; Kerberos Settings</b> a proveďte nastavení Kerberos.
Kerberos Realm to be Used	Pokud vyberete možnost <b>Kerberos Authentication</b> v nastavení <b>Authentication Method</b> , zvolte sféru ověřování Kerberos, kterou chcete použít.
User Name	Zadejte jméno uživatele pro server LDAP, s použitím 128 znaků nebo méně v Unicode (UTF-8). Nelze používat řídicí znaky, například 0x00–0x1F a 0x7F. Toto nastavení se nepoužívá, když je vybrána možnost <b>Anonymous Authentication</b> v nastavení <b>Authentication Method</b> . Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Password	Zadejte heslo pro server LDAP, s použitím 128 znaků nebo méně v Unicode (UTF-8). Nelze používat řídicí znaky, například 0x00–0x1F a 0x7F. Toto nastavení se nepoužívá, když je vybrána možnost <b>Anonymous Authentication</b> v nastavení <b>Authentication Method</b> . Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.

### Související informace

- ➔ „Konfigurování serveru LDAP“ na str. 69
- ➔ „Nastavení Kerberos“ na str. 70

### Nastavení Kerberos

Pokud nastavíte položku **Authentication Method** v nabídce **LDAP Server > Basic** na hodnotu **Kerberos Authentication**, zadejte na kartě **Network > Kerberos Settings** následující nastavení protokolu Kerberos. U nastavení protokolu Kerberos můžete zvolit až 10 nastavení.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Realm (Domain)	Zadejte sféru ověřování Kerberos pomocí 255 nebo méně alfanumerických znaků ve formátu ASCII (0x20–0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
KDC Address	Zadejte adresu ověřovacího serveru Kerberos. Zadejte 255 znaků nebo méně ve formátu IPv4, IPv6 nebo FQDN. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Port Number (Kerberos)	Zadejte číslo portu serveru Kerberos (1 až 65535).

## Konfigurování nastavení vyhledávání serveru LDAP

- Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network > LDAP Server > Search Settings**.
- Zadejte hodnotu jednotlivých položek.

## Nastavení funkcí

3. Klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte výsledky nastavení.

Zobrazí se vybraná nastavení.

### Související informace

- ➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➡ „Položky nastavení vyhledávání serveru LDAP“ na str. 71

### Položky nastavení vyhledávání serveru LDAP

The screenshot shows the Epson Web Config interface for an LDAP Server. The 'Network' tab is selected, and the 'LDAP Server > Search Settings' page is displayed. The sidebar on the left lists various settings categories, with 'LDAP Server' expanded to show 'Basic', 'Search Settings' (the current page), and 'Connection Test'. The main content area contains several input fields: 'Search Base (Distinguished Name):', 'Number of search entries:' (with a value of 60), 'User name Attribute:', 'User name Display Attribute:', 'Fax Number Attribute:', 'Email Address Attribute:', and four 'Arbitrary Attribute' fields (1 through 4). An 'OK' button is located at the bottom center of the page.

Položky	Nastavení a popis
Search Base (Distinguished Name)	Chcete-li prohledávat libovolnou doménu, uveďte název domény serveru LDAP. Zadejte 0 až 128 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Nehledáte-li libovolný atribut, ponechte toto pole prázdné.  Příklad adresáře místního serveru: dc=server,dc=local
Number of search entries	Určete počet položek vyhledávání mezi 5 a 500. Určený počet položek vyhledávání je uložen a dočasně zobrazen. I když počet položek vyhledávání překračuje určený počet a zobrazí se zpráva o chybě, vyhledávání lze dokončit.
User name Attribute	Určete název atributu, který se zobrazí při vyhledávání jmen uživatelů. Zadejte 1 až 255 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). První znak musí být a - z nebo A - Z.  Příklad: cn, uid

## Nastavení funkcí

Položky	Nastavení a popis
User name Display Attribute	Určete název atributu, který se zobrazí jako jméno uživatele. Zadejte 0 až 255 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). První znak musí být a - z nebo A - Z. Příklad: cn, sn
Fax Number Attribute	Určete název atributu, který se zobrazí při vyhledávání faxových čísel. Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků za použití A - Z, a - z, 0 - 9 a -. První znak musí být a - z nebo A - Z. Příklad: faxTelefonníČíslo
Email Address Attribute	Určete název atributu, který se zobrazí při vyhledávání e-mailových adres. Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků za použití A - Z, a - z, 0 - 9 a -. První znak musí být a - z nebo A - Z. Příklad: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Můžete určit další libovolné atributy pro vyhledávání. Zadejte 0 až 255 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). První znak musí být a - z nebo A - Z. Nechcete-li vyhledávat libovolné atributy, ponechte toto pole prázdné. Příklad: o, ou

### Související informace

➔ „Konfigurování nastavení vyhledávání serveru LDAP“ na str. 70

## Kontrola připojení k serveru LDAP

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network > LDAP Server > Connection Test**.
2. Vyberte možnost **Start**.  
Bude zahájena zkouška připojení. Po zkoušce se zobrazí kontrolní hlášení.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

➔ „Reference zkoušky připojení serveru LDAP“ na str. 72

### Reference zkoušky připojení serveru LDAP

Zprávy	Vysvětlení
Connection test was successful.	Tato zpráva se zobrazí, když je připojení k serveru úspěšné.
Connection test failed. Check the settings.	Tato zpráva se zobrazí z následujících důvodů: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nesprávná adresa nebo číslo portu serveru LDAP.</li> <li><input type="checkbox"/> Vypršel časový limit.</li> <li><input type="checkbox"/> Možnost <b>Do Not Use</b> zvolená v nabídce <b>Use LDAP Server</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Pokud je možnost <b>Kerberos Authentication</b> zvolena pro nabídku <b>Authentication Method</b>, jsou nastavení jako <b>Realm (Domain)</b>, <b>KDC Address</b> a <b>Port Number (Kerberos)</b> nesprávná.</li> </ul>



## Nastavení funkcí

Zprávy	Vysvětlení
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Tato zpráva se zobrazí, když se připojení nezdaří, protože se neshodují nastavení času pro tiskárnu a pro server LDAP.
Authentication failed. Check the settings.	Tato zpráva se zobrazí z následujících důvodů: <input type="checkbox"/> Nesprávné <b>User Name</b> a/nebo <b>Password</b> . <input type="checkbox"/> Pokud je možnost <b>Kerberos Authentication</b> zvolena pro nabídku <b>Authentication Method</b> , nemusí dojít ke konfiguraci času/data.
Cannot access the printer until processing is complete.	Tato zpráva se zobrazí, když je tiskárna zaneprázdněná.

### Související informace

➔ „Kontrola připojení k serveru LDAP“ na str. 72

## Nastavení systému

### Nastavení ovládacího panelu

Nastavení ovládacího panelu tiskárny. Nastavení můžete provést následujícím způsobem.

- Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Device Management > Control Panel**.
- Podle potřeby nastavte také následující položky.
  - ☐ Language  
Na ovládacím panelu vyberte zobrazený jazyk.
  - ☐ Panel Lock  
Pokud vyberete možnost **ON**, budete potřebovat heslo správce v případě provádění operací, které vyžadují oprávnění správce. Pokud není heslo správce nastaveno, je funkce uzamčení panelu zakázána.
  - ☐ Operation Timeout  
Pokud vyberete možnost **ON**, při přihlášení jako správce nebo jako uživatel s řízením přístupu budete po určité době nečinnosti automaticky odhlášen a přesměrován na úvodní obrazovku.  
Můžete nastavit rozpětí 10 sekund až 240 minut v sekundách.
- Klikněte na tlačítko **OK**.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

### Nastavení úsporného režimu v době nečinnosti

Provedte nastavení úsporného režimu pro období nečinnosti tiskárny. Nastavte čas v závislosti na prostředí, ve kterém pracujete.

## Nastavení funkcí

### Poznámka:

Úsporný režim lze nastavit na ovládacím panelu tiskárny.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Device Management > Power Saving**.
2. Zadejte čas pro funkci **Sleep Timer**, která v případě nečinnosti přepne zařízení do úsporného režimu. Můžete nastavit až 240 minut po minutách.
3. V poli **Power Off Timer** vyberte čas vypnutí. Pokud používáte funkci faxu, nastavte možnost **None**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Nastavení zvuku

Provedte nastavení zvuků pro operace ovládacího panelu, tisk, faxování atd.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Device Management > Sound**.
2. Podle potřeby nastavte také následující položky.
  - ☐ Normal Mode  
Nastavte zvuk v případě, že je tiskárna nastavena na režim **Normal Mode**.
  - ☐ Quiet Mode  
Nastavte zvuk v případě, že je tiskárna nastavena na režim **Quiet Mode**.  
Tato funkce je povolena, pokud je povolena jedna z následujících položek.
    - ☐ Ovládací panel tiskárny:  
 Nast. > Obecná nastavení > Nastavení tiskárny > Tichý režim  
 Nast. > Obecná nastavení > Nastavení faxu > Nastavení příjmu > Nastavení tisku > Tichý režim
    - ☐ Web Config:  
 Karta Fax > Receive Settings > Fax Output > Quiet Mode
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Synchronizace data a času s časovým serverem

Pokud používáte certifikát certifikační agentury, můžete předejít problémům s časem.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Device Management > Date and Time > Time Server**.
2. Nastavte položku **Use Time Server** na hodnotu **Use**.

## Nastavení funkcí

3. Zadejte adresu časového serveru pro **Time Server Address**.

Lze použít formát IPv4, IPv6 nebo FQDN. Zadejte 252 znaků nebo méně. Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.

4. Zadejte informace do pole **Update Interval (min)**.

Můžete nastavit až 10 800 minut po minutách.

5. Klikněte na tlačítko **OK**.

**Poznámka:**

Stav připojení můžete potvrdit s časovým serverem v části **Time Server Status**.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Nastavení výchozí hodnoty pro skenování a kopírování (výchozí uživatelské nastavení)

Můžete nastavit výchozí hodnotu funkcí.

Můžete nastavit následující funkce.

☐ Scan to Network Folder/FTP

☐ Scan to Email

☐ Scan to Memory Device

☐ Scan to Cloud

☐ Copy

☐ Fax

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte funkce, pro které chcete nastavit výchozí hodnotu na kartě **Scan/Copy** > **User Default Settings**.

Vyberte kartu **Fax** > **User Default Settings** a nastavte výchozí hodnotu faxu.

2. Nastavte jednotlivé položky.

3. Klikněte na tlačítko **OK**.

Pokud je kombinace hodnoty neplatná, zobrazí se automaticky upravená platná hodnota. Potvrďte upravenou hodnotu a opět klikněte na možnost **OK**.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Registrace často používaných nastavení do předvolby

Nastavení, například skenování, kopírování či faxování, můžete uložit jako předvolby. Po dokončení nastavení jednotlivých funkcí proveďte registraci.

Můžete nastavit následující funkce.

## Nastavení funkcí

- ☐ Scan to Network Folder/FTP
- ☐ Scan to Email
- ☐ Scan to Memory Device
- ☐ Scan to Cloud
- ☐ Copy
- ☐ Fax

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte možnost **Scan/Copy** nebo kartu **Fax > Presets**.
2. Vyberte registrované číslo a klikněte na možnost **Edit**.
3. Vyberte **Type** pro předvolbu, kterou chcete nastavit.

**Poznámka:**

Po registraci již nebude možné položku **Type** změnit. Chcete-li změnit položku **Type** po registraci, odstráňte předvolbu a znovu ji zaregistrujte.

4. Klikněte na tlačítko **Next**.
5. Nastavte každou položku.

Zadejte **Name** o délce 1 až 30 znaků ve formátu Unicode (UTF-8).

6. Klikněte na tlačítko **OK**.

Pokud je kombinace hodnoty neplatná, zobrazí se automaticky upravená platná hodnota. Potvrďte upravenou hodnotu a opět klikněte na možnost **OK**.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Použití služby MS Network

Můžete povolit nebo zakázat sdílení pomocí služby MS Network.

Pokud je tato možnost povolena, můžete odeslat naskenovaný dokument a přijatý fax do složky, kterou sdílí celá pracovní skupina.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network > MS Network**.
2. Vyberte možnost **Use Microsoft network sharing**.
3. Do pole **Workgroup Name** zadejte název pracovní skupiny, ke které patří tiskárna. Název může obsahovat maximálně 15 znaků ve formátu ASCII.
4. Klikněte na tlačítko **Next**.
5. Potvrďte nastavení a poté klikněte na možnost **OK**.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Print Settings

### Basic

Slouží k nastavení základních operací tiskárny.

Vyberte, zda chcete zakázat příkaz **Speed Priority**, a zvolte také cíl výstupu papíru při kopírování, faxování a jiných akcích.

### Paper Source Settings

Slouží k nastavení formátu a typu papíru, který bude vložen do jednotlivých zdrojů papíru.

### Interface Settings

Slouží k výběru jazyka pro tisk u tiskových úloh odeslaných přímo pomocí zařízení USB nebo sítě.

### Error Settings

Slouží k výběru chybových zpráv zařízení, které se mají zobrazit.

#### ☐ Paper Size Notice

Slouží k nastavení, zda chcete zobrazit chybovou zprávu na ovládacím panelu, pokud se formát papíru určitého zdroje papíru odlišuje od formátu papíru tiskových dat.

#### ☐ Paper Type Notice

Slouží k nastavení, zda chcete zobrazit chybovou zprávu na ovládacím panelu, pokud se typ papíru určitého zdroje papíru odlišuje od typu papíru tiskových dat.

#### ☐ Auto Error Solver

Slouží k nastavení, zda chcete automaticky zavřít chybovou zprávu, pokud není na ovládacím panelu po dobu pěti sekund po zobrazení zprávy provedena žádná akce.

### Universal Print Settings

Slouží k zadání nastavení tisku z externích zařízení pomocí ovladače tiskárny.

---

## Používání služby Epson Connect

Pomocí služby Epson Connect, která je k dispozici na Internetu, můžete tisknout z vašeho chytrého telefonu, tabletu nebo notebooku prakticky kdykoliv a kdekoliv.

Na Internetu jsou k dispozici následující funkce.

Email Print	Vzdálený tisk Epson iPrint	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Podrobnosti najdete na webovém portálu Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (pouze pro Evropu)

# Nastavení zabezpečení produktu

V této kapitole je vysvětleno nastavení zabezpečení zařízení.

## Úvod k funkcím zabezpečení produktu

V této části jsou představeny funkce zabezpečení zařízení společnosti Epson.

Název funkce	Typ funkce	Co je třeba nastavit	Čemu je třeba zabránit
Nastavení hesla správce	Uzamkne nastavení systému, jako je například nastavení připojení pro síť nebo USB, podrobné nastavení pro přijímání/přenos faxů nebo transfer, a také výchozí uživatelská nastavení.	Heslo k zařízení nastavuje správce.  Konfigurace nebo aktualizace jsou k dispozici v nástroji Web Config, na ovládacím panelu, v Epson Device Admin a v programu EpsonNet Config.	Zabraňte neoprávněnému čtení a změnám informací uložených v zařízení, jako je například ID, heslo, síťová nastavení a kontakty. Také se snažte co nejvíce omezit další bezpečnostní rizika, mezi které patří únik informací v síťovém prostředí nebo porušování zásad zabezpečení.
Nastavení řízení přístupu	Pro každého uživatele stanovuje omezení pro funkce používané v zařízeních, jako je například tisk, kopírování a faxování. Pokud se přihlásíte pomocí uživatelského účtu, který byl již dříve registrován, je vám povoleno používat určité funkce.	Zaregistrujte jakýkoli uživatelský účet a poté si vyberte funkce, které chcete povolit, jako třeba kopírování a skenování.  Můžete zaregistrovat až 10 uživatelských účtů.	Riziko úniku a neoprávněného prohlížení dat lze eliminovat snížením počtu funkcí, podle závažnosti obchodních informací a role uživatele. Pokud se přihlásíte z ovládacího panelu, v případě uplynutí stanovené doby nečinnosti budete automaticky odhlášeni.
Nastavení externího rozhraní	Řídí rozhraní, například porty USB a NFC, které jsou připojeny k zařízení.	Povolte nebo zakažte port USB při připojování externích zařízení, například paměťového zařízení USB nebo zařízení připojeného k počítači pomocí připojení NFC nebo USB.	<input type="checkbox"/> Řízení portu USB: Snižuje pravděpodobnost ukradení dat při neoprávněném skenování důvěrných dokumentů. <input type="checkbox"/> NFC: Zabraňuje neoprávněnému tisku pomocí technologie NFC. <input type="checkbox"/> Připojení k počítači pomocí technologie USB: Zabraňuje neoprávněnému použití zařízení, protože tisk a skenování musí být vždy provedeno v rámci sítě.
Nastavení zpracování uložených dat	Automaticky vymaže dočasně uložená data úlohy z integrovaného disku zařízení. Můžete také bezpečně vymazat všechna data uložená na pevném disku.	Nastavte, zda chcete data automaticky vymazat po dokončení úlohy. Data můžete také vymazat, pokud už nechcete zařízení používat.	Bude použit speciální vzorec, který zajistí, že data již nebudou obnovena ani použita, i když bude pevný disk odstraněn.

**Související informace**

- ➔ „Informace o aplikaci Web Config“ na str. 38
- ➔ „EpsonNet Config“ na str. 107
- ➔ „Epson Device Admin“ na str. 107
- ➔ „Konfigurování hesla správce“ na str. 79
- ➔ „Omezování dostupných funkcí“ na str. 83
- ➔ „Nastavení omezení externího rozhraní“ na str. 85
- ➔ „Zadání nastavení zpracování uložených dat“ na str. 86

---

## Konfigurování hesla správce

Pokud nastavíte heslo správce, žádní uživatelé s výjimkou správců nebudou moci měnit nastavení pro správu systému. Nastavit nebo změnit heslo správce můžete buď pomocí nástroje Web Config, přes ovládací panel tiskárny nebo pomocí softwaru (Epson Device Admin nebo EpsonNet Config). V případě použití softwaru si přečtěte dokumentaci k příslušnému softwaru.

**Související informace**

- ➔ „Konfigurace hesla správce z ovládacího panelu“ na str. 79
- ➔ „Konfigurace hesla správce pomocí nástroje Web Config“ na str. 80
- ➔ „EpsonNet Config“ na str. 107
- ➔ „Epson Device Admin“ na str. 107

## Konfigurace hesla správce z ovládacího panelu

Pomocí ovládacího panelu tiskárny můžete nastavit heslo správce.

1. Klepněte na možnost **Nast.** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Klepněte na položku **Obecná nastavení > Správa systému > Nastavení zabezpeč.**
3. Klepněte na možnost **Nastavení správce.**
4. Klepněte na položku **Heslo správce > Registrovat.**
5. Zadejte nové heslo a poté klepněte na možnost **OK.**
6. Zadejte znovu heslo a poté klepněte na možnost **OK.**
7. Klepněte na položku **OK** na obrazovce s potvrzením.  
Zobrazí se obrazovka nastavení správce.
8. Klepněte na možnost **Nastavení zámku** a poté **OK** na potvrzovací obrazovce.

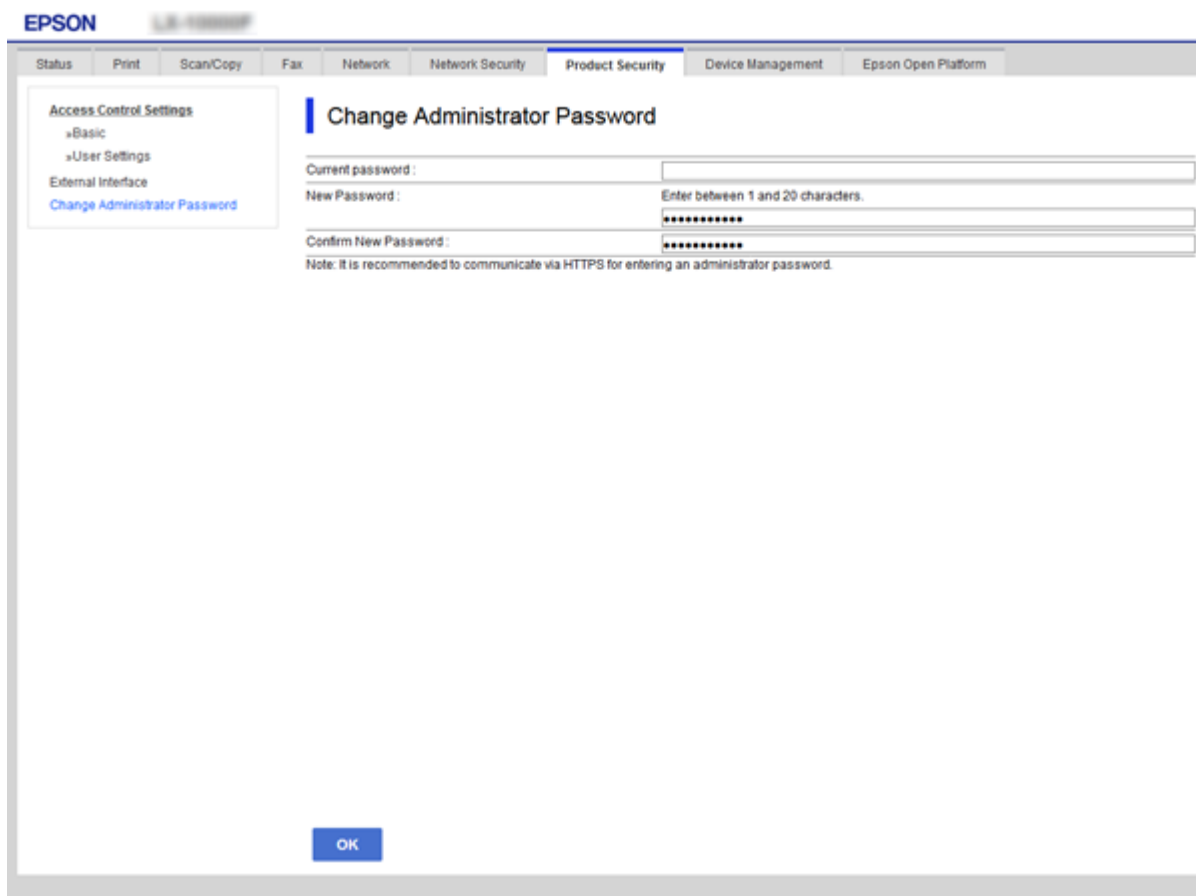
**Poznámka:**

Heslo správce můžete změnit nebo odstranit, pokud na obrazovce **Heslo správce** vyberete možnost **Změnit** nebo **Reset a zadáte heslo správce.**

## Konfigurace hesla správce pomocí nástroje Web Config

Heslo správce můžete nastavit pomocí aplikace Web Config.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Product Security** > **Change Administrator Password**.
2. Do polí **New Password** a **Confirm New Password** zadejte heslo. V případě potřeby zadejte uživatelské jméno. Pokud chcete změnit heslo na nové, zadejte současné heslo.



3. Vyberte možnost **OK**.

**Poznámka:**

- ☐ Pro nastavení nebo změnu uzamčených položek nabídky klikněte na možnost **Administrator Login** a zadejte heslo správce.
- ☐ Chcete-li odstranit heslo správce, klikněte na možnost **Administrator Settings** > **Delete Administrator Authentication Information** a zadejte heslo správce.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

---

## Položky k uzamčení pomocí hesla správce

Správci mají oprávnění pro nastavení a změny všech funkcí v zařízeních.



## Nastavení zabezpečení produktu

Navíc, pokud je na zařízení nastaveno heslo správce, uzamyká jej, nepovolí změnu žádné položky síťového nastavení a omezuje uživatelské funkce vzhledem ke správě zařízení.

Následující položky může správce ovládat.

Položka	Popis
Informace o údržbě (Pouze aplikace Web Config)	Potvrďte informace o celkovém počtu stránek k tisku, formátu papíru, barevném/černobílém tisku, počtu stránek pro jednostranný i oboustranný tisk a počtu stránek k tisku pro jednotlivé jazyky tiskárny.
Správa kontaktů	Registrace a úprava příjemce v kontaktech.
Výchozí uživatelské nastavení	Výchozí nastavení pro skenování stiskem tlačítka a fax.
Řízení přístupu	Nastavení pro uživatele nebo funkce povolující použití.
Nastavení tiskárny	Nastavení jazyka pro tisk, provozní nastavení z hlediska výskytu chyb atd.
Nastavení faxu	Obecná nastavení faxu pro příjem a přenos, výstup a režim komunikace.
Wi-Fi, nastavení ethernetového připojení	Změna názvu zařízení a adresy IP, nastavení serveru DNS nebo serveru proxy a nastavení změn vzhledem k síťovým připojením.
Nastavení uživatelských služeb	Jedná se o nastavení řízení komunikačních protokolů nebo služby MS Network, síťového skenování a služeb Wi-Fi Direct.
Nastavení e-mailového serveru	Slouží k nastavení poštovního serveru, se kterým zařízení přímo komunikují.
Nastavení serveru LDAP	Nastavení pro použití kontaktů na serveru LDAP jako příjemců e-mailu nebo faxu.
Nastavení zabezpečení	Nastavení zabezpečení sítě, jako například komunikace SSL/TLS, filtrování IPsec/IP a IEEE802.1X.
Nastavení připojení cloudové služby	Nastavení připojení pro službu Epson Connect nebo cloudovou službu jiné společnosti. Aktualizace kořenového certifikátu, který je nezbytný pro cloudovou službu.
Aktualizace firmwaru	Kontrola a aktualizace firmwaru zařízení.
Čas, nastavení časovače	Čas přechodu do režimu spánku, automatické vypnutí, datum/čas, neprovozní časovač, další nastavení časovače.
Nastavení výchozího režimu	Nastavení ovládacího panelu po zapnutí tiskárny. Namísto domovské obrazovky si můžete zvolit na obrazovku vlastní funkce, jako je například kopírování a faxování.
Nastavení domovské stránky	Nastavení umístění a barvy pozadí na domovské stránce.
Výchozí obrazovka potvrzení stavu	Jedná se o nastavení zobrazení stavu tiskové úlohy nebo tiskárny, které se zobrazí po klepnutí na možnost <b>Stav úlohy</b> na ovládacím panelu.
Nastavení skenování	Nastavení poštovního serveru, potvrzení příjemce před skenováním, nastavení Document Capture Pro.
Oblíbené nastavení	Registrace a odstranění oblíbených položek.
Registrace/odstranění omezení kontaktů*	Určeno pro vynechání registrace a odstranění kontaktů z položek nastavení, které jsou zamknuté heslem správce.
Nastavení přístupu k protokolu	Jedná se o nastavení zobrazení podrobných informací o historii úloh. Zobrazí například protokol úlohy, nedávný přístup k faxu nebo historii dokumentů odeslaných pomocí příkazu Skenovat do e-mailu.

## Nastavení zabezpečení produktu

Položka	Popis
Nastavení tisku protokolů a zpráv	Jedná se o nastavení tisku protokolů a zpráv, například historie uložení dokumentů pomocí příkazu Sken. do síť. sl./FTP nebo zprávy o faxu.
Nastavení jazyka*	Jedná se o nastavení jazyka ovládacího panelu.
Nastavení ovlivňující rychlost tisku*	Jedná se o nastavení ovlivňující rychlost tisku, například nastavení Silný papír, Skrytý režim nebo Priorita rychlosti tisku.
Nastavení zobrazení osobních údajů*	Jedná se o nastavení zobrazení cesty ke složce, například v případě uložení dokumentu po provedení příkazu Sken. do síť. sl./FTP.
Nastavení přenosu informací o tiskárně	Nastavení informací o přenosu počtu tisků.
Nastavení rozpoznání dvojitého podání předlohy*	Jedná se o nastavení rozpoznání dvojitého podání dokumentů ke skenování.
Odstranění interní paměti	Nastavení odstranění dat z interní paměti tiskárny.
Odstranění všech tiskových úloh s heslem	Nastavení odstranění všech tiskových úloh s heslem.
Obnovení výchozích nastavení	Nastavení tiskárny pro přechod do továrního nastavení.
Nastavení správce	Nastavení zámku správce nebo hesla správce.
Nastavení Epson Open Platform	Nastavení pro povolení Epson Open Platform. Nastavte, pokud používáte tiskárnu na ověřovacím systému, který podporuje Epson Open Platform, jako je například Epson Print Admin.
Nastavení certifikovaného zařízení	Nastavení ID zařízení pro ověření. Nastavte, pokud používáte tiskárnu na ověřovacím systému, který podporuje zařízení pro ověření, jako je například Epson Print Admin.

\* Tuto možnost lze vynechat z nastavení zamknutých položek.

### Související informace

➔ [„Změna nastavení u položek zamknutých pomocí hesla správce“ na str. 82](#)

## Změna nastavení u položek zamknutých pomocí hesla správce

Některé funkce můžete přepínat, včetně i mimo položky zamknuté pomocí hesla správce.

1. Klepněte na možnost **Nast.** na ovládacím panelu tiskárny.
2. Klepněte na položku **Obecná nastavení > Správa systému > Nastavení zabezpeč.**
3. Klepněte na možnost **Restrictions**.
4. Klepněte na položku u funkce, u které chcete změnit nastavení, a poté nastavte hodnotu **Zap.** nebo **Vyp.**

---

## Omezování dostupných funkcí

Můžete vytvořit až 10 jedinečných uživatelů a každému uživateli omezit dostupné funkce tiskárny. Uživatelé se musí přihlašovat uživatelským jménem a heslem z ovládacího panelu tiskárny. Uživatelé se mohou odhlašovat ručně nebo je tiskárna po určité době odhlásí automaticky.

Chcete-li omezit tisk z ovladače tiskárny a skeneru, použijte příslušný ovladač tiskárny.

Používáte-li tiskárnu z počítače s operačním systémem Windows, můžete předem přiřadit uživatelské jméno a heslo k ovladači tiskárny a ovladači skeneru. Při použití počítače tiskárna automaticky ověří uživatele a nebude třeba pokaždé zadávat heslo. Další informace o konfigurování ovladače viz nápověda k ovladači.

Tuto funkci nemůžete využívat se systémem Mac OS.

## Konfigurace řízení přístupu

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Product Security > Access Control Settings > Basic**.

## Nastavení zabezpečení produktu

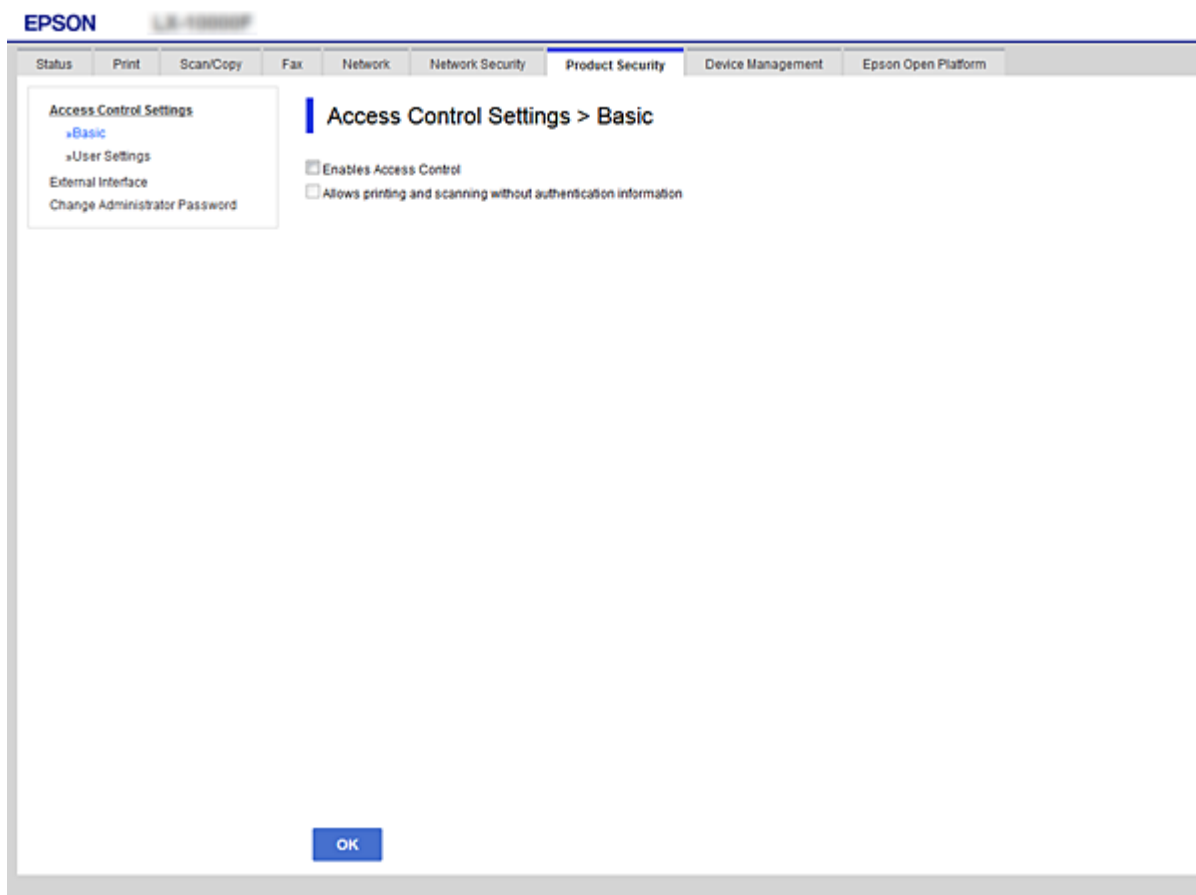
2. Zaškrtněte políčko **Enables Access Control** a klikněte na tlačítko **OK**.



### Důležité:

*Pokud nezaškrtnete políčko **Allows printing and scanning without authentication information**, neověřené úlohy odeslané z následujících zdrojů nebudou přijímány:*

- ☐ Výchozí ovladač operačního systému
- ☐ Ovladač tiskárny PCL/ovladač tiskárny PostScript
- ☐ Webové služby, například Epson Connect a Google Cloud Print
- ☐ Chytré telefony a další mobilní zařízení



3. Vyberte kartu **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
4. Klikněte na možnost **Add** a poté zadejte hodnotu jednotlivých položek.
5. Klikněte na tlačítko **Apply**.

### Poznámka:

*Při úpravách registrované uživatele se zobrazí tlačítko **Delete**. Klepnutím na toto tlačítko uživatele odstraníte.*

### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Položky nastavení uživatelských funkcí“ na str. 85

## Nastavení zabezpečení produktu

## Položky nastavení uživatelských funkcí

EPSON

Status Print Scan/Copy Fax Network Network Security **Product Security** Device Management Epson Open Platform

Access Control Settings  
 »Basic  
**»User Settings**  
 External Interface  
 Change Administrator Password

**Access Control Settings > User Settings**

Number : 1

User Name : Enter between 1 and 14 alphanumeric characters.  
 PrintAdmin

Password : Enter between 0 and 20 characters.  
 \*\*\*\*\*

Select the check box to enable or disable each function.

☒ Copy  
☒ Scan  
☒ Fax  
☐ Print from Memory Device  
☒ Print from Computer  
☒ Color Print

Apply Back

Položky	Nastavení a popis
User Name	Zadejte zobrazovaný název v seznamu mezi 1 a 14 znaky ve formátu ASCII (0x20-0x7E).
Password	Zadejte 0 až 20 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E). Chcete-li obnovit výchozí heslo, ponechte toto pole prázdné.
Select the check box to enable or disable each function.	Zaškrtnuté funkce je povoleno používat.

## Nastavení omezení externího rozhraní

Můžete omezit používání připojení USB z počítače. Nastavte omezení tisku a skenování pomocí jiných možností než prostřednictvím sítě.

**Poznámka:**

Nastavení můžete omezit také na ovládacím panelu tiskárny.

- Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Product Security > External Interface**.
- Vyberte možnost **Enable** nebo **Disable**.  
Pokud chcete provést omezení, vyberte možnost **Disable**.

3. Klikněte na tlačítko OK.

**Související informace**

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

---

## Zadání nastavení zpracování uložených dat

Můžete zadat nastavení zpracování dat uložených na interním pevném disku.

Úlohy tisku, kopírování a skenování jsou dočasně ukládány na pevný disk, aby bylo možné zpracovat data ověřeného tisku a velké množství kopírovaných, skenovaných, tištěných a jiných dat. Můžete zadat nastavení, pomocí kterého budou tato data bezpečně vymazána.

**Sequential Deletion from Hard Disk**

Pokud je tato možnost povolena, cílová data jsou mazána postupně, podle toho, kdy již nejsou potřeba, například po dokončení tisku nebo skenování. Odstraněna budou data, která jsou zapsána, když je tato funkce povolena.

Protože je nutné zachovat přístup k pevnému disku, bude doba, po jejímž uplynutí přejde zařízení do úsporného režimu, prodloužena.

**Vymazat celou paměť**

Vymaže všechna data na pevném disku. Během formátování nebude možné provádět žádné akce a nebudete moci vypnout zařízení.

- ☐ Vysoká rychlost: Vymaže všechna data pomocí specializovaného příkazu k vymazání.
- ☐ Přepsat: Vymaže všechna data pomocí specializovaného příkazu k vymazání a ve všech oblastech přepíše jiná data, čímž je vymaže.

**Související informace**

➔ „Nastavení postupného odstranění“ na str. 86

➔ „Formátování vnitřního pevného disku“ na str. 86

## Nastavení postupného odstranění

**Poznámka:**

*Nastavení lze zadat také na ovládacím panelu zařízení.*

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte možnost **Device Management > Stored Data**.
2. Nastavte položku **Sequential Deletion from Hard Disk** na hodnotu **ON**.
3. Klikněte na tlačítko OK.

## Formátování vnitřního pevného disku

1. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce na ovládacím panelu zařízení.

## Nastavení zabezpečení produktu

2. Klepněte na položku **Obecná nastavení** > **Správa systému** > **Nastavení vymazání HDD**.
3. Klepněte na možnost **Vymazat celou paměť**.
4. Podle potřeby klepněte na možnost **Vysoká rychlost** nebo **Přepsat**.
5. Klepněte na položku **Ano** na obrazovce s potvrzením.
6. Na obrazovce dokončení klepněte na tlačítko **OK**.

# Provozní nastavení a nastavení správy


Tato kapitola popisuje položky, které se týkají každodenních operací a správy zařízení.


---

## Přihlášení k tiskárně ve funkci správce

Pokud je u tiskárny nastaveno heslo správce a uživatel chce získat přístup k zamknutým položkám nabídky, je nutné se přihlásit jako správce.

### Přihlášení k tiskárně pomocí ovládacího panelu

1. Klepněte na ikonu .
2. Klepněte na možnost **Správce**.
3. Zadejte heslo správce.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Při procesu ověřování se zobrazí ikona  a poté získáte přístup k zamknutým položkám nabídky.

Klepnutím na ikonu  se odhlaste.

**Poznámka:**

Pokud nastavíte položku **Nast. > Obecná nastavení > Základní nastavení > Časový limit operace** na hodnotu **Zap.**, budete po určité době, kdy nebude aktivně používán ovládací panel, automaticky odhlášeni.

### Přihlášení k tiskárně pomocí aplikace Web Config

1. Zadejte adresu IP tiskárny do prohlížeče a spusťte aplikaci Web Config.
2. Klikněte na možnost **Administrator Login**.
3. Do polí **User Name** a **Current password** zadejte uživatelské jméno a heslo správce.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Při ověřování se zobrazí zamknuté položky a možnost **Administrator Logout**.

Kliknutím na možnost **Administrator Logout** se odhlásíte.

**Poznámka:**

Pokud nastavíte kartu **Device Management > Control Panel > Operation Timeout** na hodnotu **ON**, budete po určité době, kdy nebude aktivně používán ovládací panel, automaticky odhlášeni.



---

## Potvrzení informací o zařízení

Z nabídky **Status** pomocí nástroje Web Config můžete zkontrolovat následující informace o provozním zařízení.

☐ Product Status

Kontrola jazyka, stavu, cloudové služby, čísla produktu, adresy MAC atd.

☐ Network Status

Kontrola informací o stavu připojení sítě, adrese IP, serveru DNS atd.

☐ Maintenance

Slouží ke kontrole prvního dne tisknutí, počtu výměn inkoustu, vytištěných stránek, počtu tisků pro jednotlivé jazyky, počtu skenování atd.

☐ Hardware Status

Kontrola stavu všech funkcí skeneru a faxu.

☐ Job History

Kontrola protokolu úloh z hlediska tiskových úloh, úloh přijímání a přenosu.

☐ Panel Snapshot

Slouží k zobrazení snímku obrazovky na ovládacím panelu zařízení.

### Související informace

➔ [„Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39](#)

---

## Správa zařízení (Epson Device Admin)

Pomocí nástroje Epson Device Admin můžete spravovat a provozovat více zařízení. Nástroj Epson Device Admin vám umožňuje správu zařízení, umístěných na jiné síti. Níže uvádíme hlavní funkce správy.

Více informací o funkcích a používání softwaru najdete v dokumentaci nebo nápovědě k nástroji Epson Device Admin.

☐ Zjišťování zařízení

Můžete zjišťovat zařízení na síti a poté je registrovat do seznamu. Pokud jsou zařízení, jako například tiskárny a skenery, připojena ke stejnému segmentu sítě jako počítač správce, můžete je najít i v případě, že jim nebyly přiřazeny adresy IP.

Můžete také zjišťovat zařízení, připojená k počítačům na síti, pomocí kabelů USB. Musíte však do počítače nainstalovat Epson Device USB Agent.

☐ Nastavení zařízení

Můžete vytvořit vzor, obsahující položky nastavení, jako je například síťové rozhraní a zdroj papíru, a aplikovat jej na ostatní zařízení jako sdílené nastavení. Pokud je zařízení připojené k síti, můžete mu přiřadit adresu IP, pokud se tak ještě nestalo.

☐ Sledování zařízení

Můžete pravidelně získávat podrobné informace a další informace o stavu zařízení na síti. Můžete také sledovat zařízení připojená k počítačům na síti pomocí kabelů USB a zařízení jiných společností, která byla registrována na seznamu zařízení. Pro sledování zařízení připojených pomocí kabelu USB musíte nainstalovat nástroj Epson Device USB Agent.

## Provozní nastavení a nastavení správy

### ☐ Správa výstrah

Můžete sledovat výstrahy stavu zařízení a spotřebních dílů. Systém automaticky odesílá správci e-mailová upozornění v závislosti na nastavených podmínkách.

### ☐ Správa zpráv

Můžete vytvářet pravidelné zprávy, systém totiž shromažďuje informace o využití zařízení a spotřebních dílů. Tyto zprávy pak můžete uložit a odesílat e-mailem.

### Související informace

➔ [„Epson Device Admin“ na str. 107](#)

---

## Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem

### O e-mailových upozorněních

Tuto funkci můžete používat k příjmu výstrah prostřednictvím e-mailu, pokud nastane příslušná událost, jako když například v tiskárně dojde papír. Můžete registrovat až 5 e-mailových adres a vybrat, pro které události chcete přijmout upozornění.

Pro použití této funkce je nutné nakonfigurovat poštovní server.

### Související informace

➔ [„Konfigurování poštovního serveru“ na str. 33](#)

### Konfigurování e-mailových upozornění

Chcete-li používat tuto funkci, musíte nakonfigurovat poštovní server.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Device Management** > **Email Notification**.
2. Zadejte e-mailovou adresu, na kterou chcete přijímat e-mailová upozornění.
3. Vyberte jazyk pro e-mailová upozornění.

## Provozní nastavení a nastavení správy

4. Zaškrtněte pole upozornění, která chcete přijímat.

**EPSON** L8100000

Status Print Scan/Copy Fax Network Network Security Product Security **Device Management** Epson Open Platform

**Email Notification**

Set up the Email Server to enable the email notification.

**Email Address Settings**

Email in selected language will be sent to each address.

1:	Admin@AAA.com	English
2:	General@AAA.com	English
3:		English
4:		English
5:		English

**Notification Settings**

Email will be sent when product status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper Low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HDD failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFC failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK Restore Default Settings

5. Klikněte na tlačítko OK.

## Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Konfigurování poštovního serveru“ na str. 33

## Aktualizace firmwaru

### Aktualizace firmwaru tiskárny z ovládacího panelu

Pokud je tiskárna připojena k internetu, můžete z ovládacího panelu aktualizovat její firmware. Tiskárnu můžete též nastavit, aby pravidelně kontrolovala přítomnost aktualizací firmwaru a upozornila vás, pokud jsou k dispozici.

1. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce.
2. Klepněte na položku **Obecná nastavení > Správa systému > Aktualizovat firmware.**

**Poznámka:**

Klepněte na možnost **Oznámení > Zap.** a nastavte, aby tiskárna pravidelně kontrolovala dostupnost aktualizací firmwaru.

## Provozní nastavení a nastavení správy

3. Klepněte na možnost **Spustit kontrolu**.

Tiskárna zahájí vyhledávání dostupných aktualizací.

4. Pokud se na LCD obrazovce zobrazuje zpráva informující, že je dostupná aktualizace firmwaru, postupujte podle pokynů na obrazovce a spusťte aktualizaci.



### Důležité:

- ☐ V průběhu aktualizace nevypínejte ani neodpojujte tiskárnu, dokud se aktualizace nedokončí. V opačném případě se může tiskárna porouchat.
- ☐ Pokud není aktualizace firmwaru dokončena nebo je neúspěšná, tiskárna se nespustí normálně a při příštím zapnutí tiskárny je na LCD obrazovce zobrazena zpráva „Recovery Mode“. V této situaci je nutné znovu aktualizovat firmware pomocí počítače. Připojte tiskárnu k počítači pomocí USB kabelu. Dokud je na tiskárně zobrazena zpráva „Recovery Mode“, nelze aktualizovat firmware prostřednictvím síťového připojení. Z počítače se připojte k místní webové stránce společnosti Epson a stáhněte nejnovější firmware tiskárny. Další kroky viz pokyny na webové stránce.

## Aktualizace firmwaru pomocí aplikace Web Config

Funkce aktualizuje firmware pomocí aplikace Web Config. Zařízení musí být připojeno k internetu.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Device Management > Firmware Update**.

2. Klikněte na tlačítko **Start**.

Zahájí se potvrzení firmwaru, a pokud aktualizovaný firmware existuje, dojde k zobrazení informací o firmwaru.

3. Klikněte na možnost **Start** a postupujte podle instrukcí na obrazovce.

### Poznámka:

Můžete také aktualizovat firmware pomocí nástroje *Epson Device Admin*. Informace o firmwaru můžete vizuálně ověřit na seznamu zařízení. To se hodí v případě, když potřebujete aktualizovat firmware u více zařízení. Další podrobnosti najdete v průvodci aplikace *Epson Device Admin* nebo v nápovědě.

### Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

➡ „Epson Device Admin“ na str. 107

## Aktualizace firmwaru pomocí aplikace Epson Firmware Updater

Firmware k zařízení si můžete stáhnout na počítač z webu společnosti Epson. Poté připojte zařízení s počítačem pomocí kabelu USB a aktualizujte firmware. Pokud nemůžete provést aktualizaci přes síť, zkuste následující metodu.

1. Přejděte na web společnosti Epson a stáhněte si potřebný firmware.
2. Připojte počítač, který obsahuje stažený firmware k zařízení, pomocí kabelu USB.
3. Dvakrát klikněte na stažený soubor s příponou .exe.

Spustí se aplikace Epson Firmware Updater.

- Postupujte podle pokynů na obrazovce.

---

## Zálohování kontaktů a nastavení

Pomocí exportu položek nastavení nástroje Web Config můžete kopírovat položky do jiných tiskáren.

### Exportování nastavení

Můžete exportovat každé nastavení tiskárny.

- Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
- Vyberte nastavení, které chcete exportovat.  
Vyberte nastavení, které chcete exportovat. Vyberete-li nadřazenou kategorii, je možné rovněž vybírat podkategorie. Nelze ovšem vybírat podkategorie, které způsobují chyby duplikováním v rámci stejné sítě (například adresy IP atd.).
- Zadejte heslo pro zašifrování exportovaného souboru.  
K importování souboru je zapotřebí heslo. Pokud soubor nechcete šifrovat, ponechte toto pole prázdné.
- Klikněte na tlačítko **Export**.

**Důležité:**

*Chcete-li exportovat nastavení sítě tiskárny, například název zařízení a adresu IPv6, vyberte možnost **Enable to select the individual settings of device** a vyberte další položky. Pro náhradní tiskárnu použijte pouze vybrané hodnoty.*

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

### Importování nastavení

Můžete importovat exportovaný soubor Web Config do tiskárny.

**Důležité:**

*Při importování hodnot, které obsahují individuální údaje, například název tiskárny nebo adresu IP, ověřte, zda stejná adresa IP neexistuje ve stejné síti. Pokud se adresa IP překrývá, tiskárna tuto hodnotu nerespektuje.*

- Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
- Vyberte exportovaný soubor a poté zadejte zašifrované heslo.
- Klikněte na tlačítko **Next**.

## **Provozní nastavení a nastavení správy**

4. Vyberte nastavení, která chcete importovat, a poté klepněte na tlačítko **Next**.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.

Tato nastavení budou použita v tiskárně.

# Odstraňování problémů

---

## Tipy pro odstraňování problémů

Další informace jsou k dispozici v následujících příručkách.

☐ Uživatelská příručka

Obsahuje pokyny k používání tiskárny, výměně zásobníku inkoustu, údržbě a řešení problémů.

☐ Web Epson Connect

<https://www.epsonconnect.com/>

Obsahuje informace o funkcích služby Epson Connect a pokyny pro odstraňování problémů.

---

## Kontrola protokolu serveru a síťového zařízení

Pokud se objeví problémy s připojením k síti, můžete je zkusit vyřešit kontrolou protokolu poštovního serveru nebo serveru LDAP, případně kontrolou stavu pomocí systémového protokolu pro síťové zařízení, jako je například směrovač, nebo kontrolou příkazů.

---

## Inicializace síťového nastavení

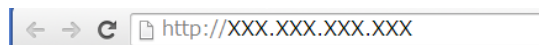
### Zakázání sítě Wi-Fi z aplikace Web Config

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

1. Zkontrolujte IP adresu tiskárny.

Kontrolu můžete provést na obrazovce stavu sítě na ovládacím panelu tiskárny, ve zprávě připojení nebo ve sloupci [Adresa IP] stavového listu sítě.

2. Zadejte adresu IP tiskárny do prohlížeče a spusťte aplikaci Web Config.



3. Vyberte kartu **Network > Wi-Fi** a poté vyberte možnost **Disable Wi-Fi**.
4. Zkontrolujte zprávu a poté vyberte tlačítko **OK**.

### Odpojení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) pomocí aplikace Web Config

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

## Odstraňování problémů

1. Zkontrolujte IP adresu tiskárny.

Kontrolu můžete provést na obrazovce stavu sítě na ovládacím panelu tiskárny, ve zprávě připojení nebo ve sloupci [Adresa IP] stavového listu sítě.


2. Zadejte adresu IP tiskárny do prohlížeče a spusťte aplikaci Web Config.



3. Vyberte kartu **Network > Wi-Fi Direct**.
4. Nastavte položku **Wi-Fi Direct** na hodnotu **Disable**.
5. Klikněte na tlačítko **Next**
6. Zkontrolujte zprávu a poté stiskněte tlačítko **OK**.

## Deaktivace sítě Wi-Fi z ovládacího panelu

Pokud odpojíte síť Wi-Fi, odpojí se připojení Wi-Fi.

1. Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce.
2. Klepněte na možnost **Směrovač**.  
Zobrazí se stav sítě.
3. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
4. Klepněte na možnost **Nast. Wi-Fi**.
5. Klepněte na položku **Další > Vypnout Wi-Fi**.
6. Zkontrolujte zprávu a poté klepněte na položku **Zahájit instalaci**.
7. Jakmile se zobrazí zpráva o dokončení, klepněte na tlačítko **Zavřít**.

Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.

## Odpojení připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) z ovládacího panelu

### Poznámka:

*Je-li připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) deaktivované, jsou všechny počítače a chytrá zařízení, které jsou k tiskárně připojené pomocí připojení Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod), odpojeny. Pokud chcete odpojit konkrétní zařízení, odpojte místo tiskárny zařízení.*

1. Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce.



## Odstraňování problémů

2. Klepněte na možnost **Wi-Fi Direct**.

Zobrazí se informace o připojení Wi-Fi Direct.

3. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.

4. Klepněte na možnost **Deaktivovat Wi-Fi Direct**.

5. Zkontrolujte zprávu a poté klepněte na položku **Deaktivovat nastavení**.

6. Jakmile se zobrazí zpráva o dokončení, klepněte na tlačítko **Zavřít**.

Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.

## Obnovení nastavení sítě z ovládacího panelu

Veškeré nastavení sítě můžete obnovit na výchozí hodnoty.

1. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce.

2. Klepněte na možnost **Obecná nastavení > Správa systému > Obnovit výchozí nastavení > Nastavení sítě**.

3. Zkontrolujte zprávu a pak klepněte na **Ano**.

4. Když se zobrazí zpráva o dokončení, klepněte na **Zavřít**.

Pokud neklepnete na **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.

---

## Kontrola komunikace mezi zařízeními a počítači

### Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — systém Windows

Pomocí příkazu Ping můžete zkontrolovat, zda je počítač připojený k tiskárně. Pomocí těchto kroků s příkazem Ping zkontrolujete připojení.

1. Zkontrolujte adresu IP tiskárny pro požadované připojení.

Tuto kontrolu můžete provést na obrazovce stavu sítě na ovládacím panelu tiskárny, ve zprávě připojení nebo ve sloupci **IP Address** stavového listu sítě.

2. Zobrazte obrazovku příkazového řádku počítače.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start nebo ho stiskněte a podržte, a poté vyberte možnost **Příkazový řádek**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Zobrazte obrazovku aplikace a poté vyberte položku **Příkazový řádek**.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 nebo novější

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

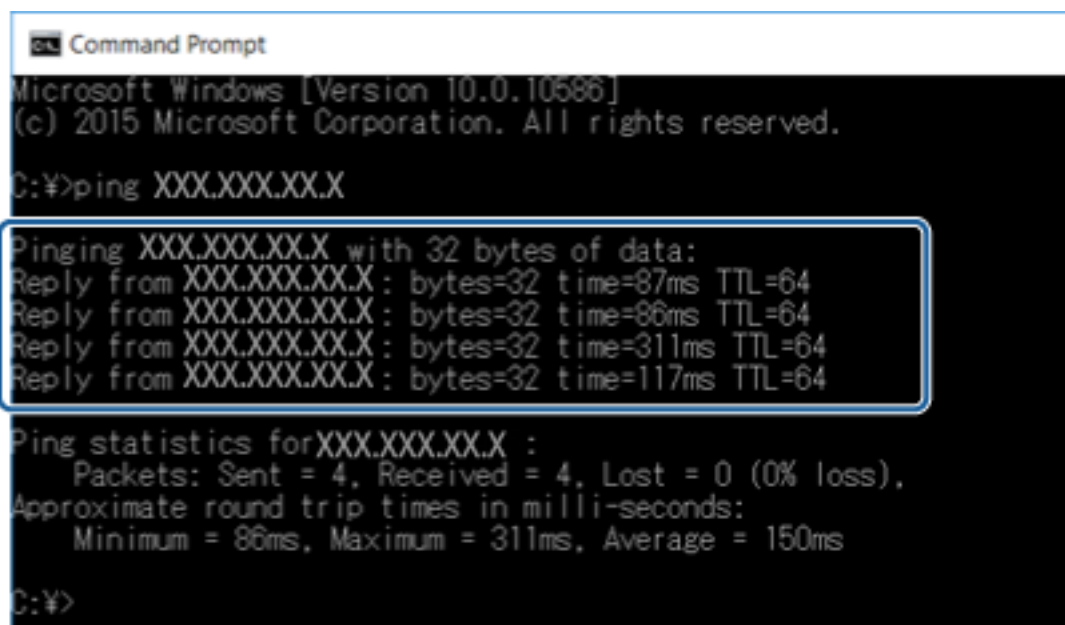
## Odstraňování problémů

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

Zadejte adresu IP tiskárny ve formátu xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Zkontrolujte stav komunikace.

Pokud tiskárna a počítač komunikují, zobrazí se následující zpráva.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

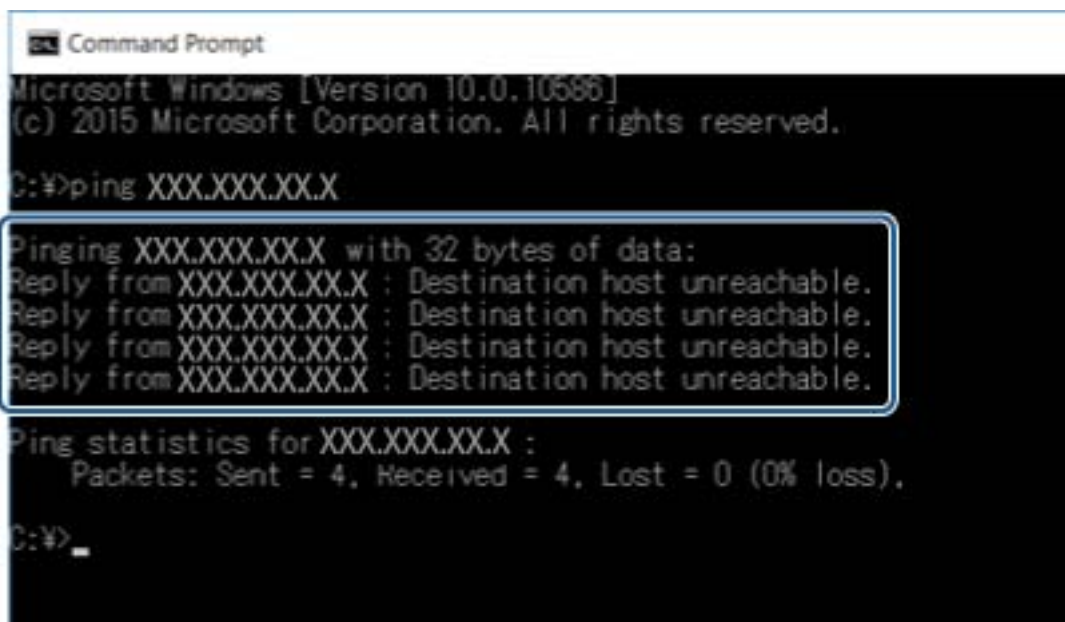
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>
```

Pokud tiskárna a počítač nekomunikují, zobrazí se následující zpráva.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X: Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X: Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X: Destination host unreachable.

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

C:\>
```

## Kontrola připojení pomocí příkazu Ping — systém Mac OS

Pomocí příkazu Ping můžete zkontrolovat, zda je počítač připojený k tiskárně. Pomocí těchto kroků s příkazem Ping zkontrolujte připojení.

## Odstraňování problémů

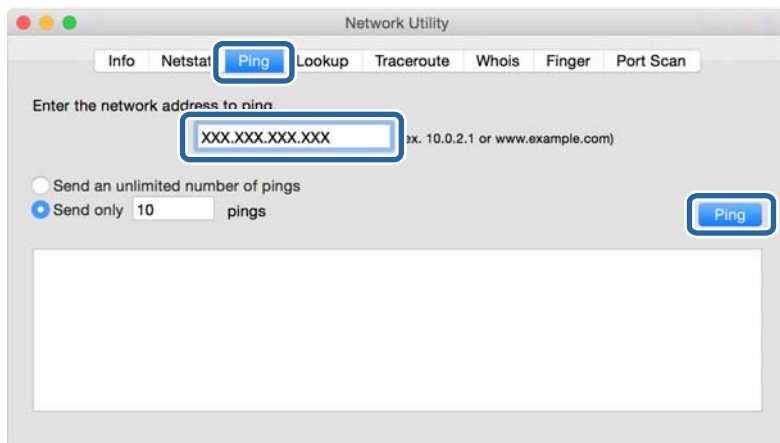
1. Zkontrolujte adresu IP tiskárny pro požadované připojení.

Tuto kontrolu můžete provést na obrazovce stavu sítě na ovládacím panelu tiskárny, ve zprávě připojení nebo ve sloupci **IP Address** stavového listu sítě.

2. Spusťte síťový nástroj.

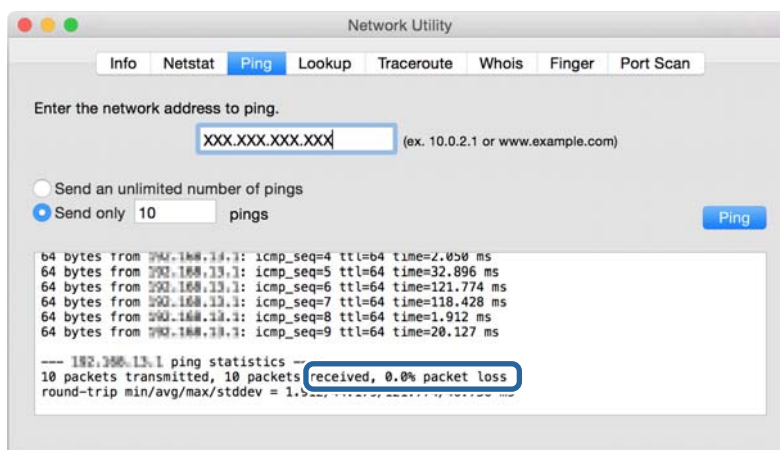
Zadejte „Síťový nástroj“ do položky **Spotlight**.

3. Klikněte na kartu **Ping**, zadejte adresu IP, kterou jste zkontrolovali v kroku 1, a poté klikněte na položku **Ping**.



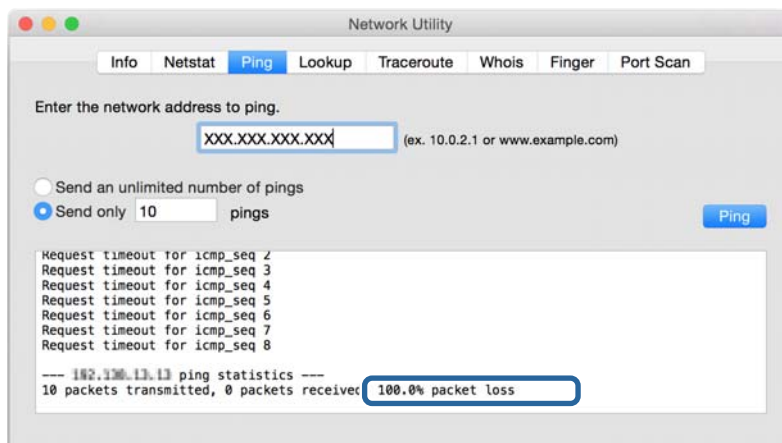
4. Zkontrolujte stav komunikace.

Pokud tiskárna a počítač komunikují, zobrazí se následující zpráva.



## Odstraňování problémů

Pokud tiskárna a počítač nekomunikují, zobrazí se následující zpráva.



---

## Tisk zprávy o připojení sítě

Po vytisknutí zprávy o připojení sítě můžete zkontrolovat stav připojení mezi tiskárnou a přístupovým bodem.

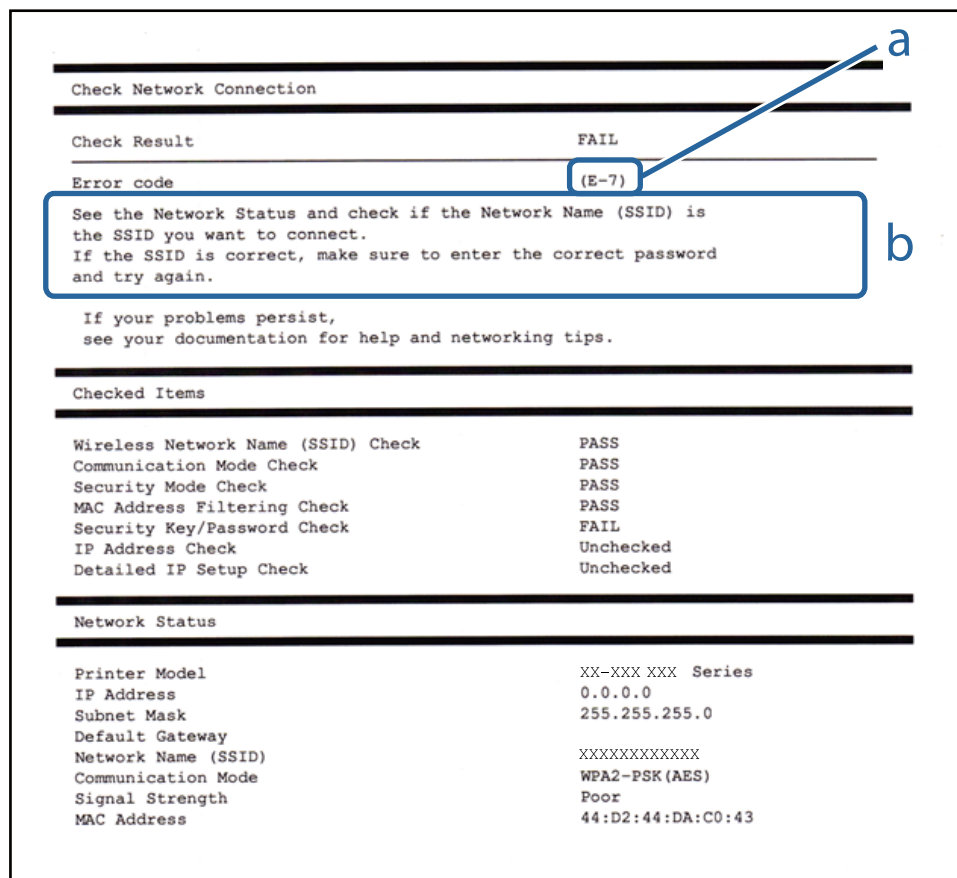
1. Vložte papír.
2. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce.
3. Klepněte na položku **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Kontrola připojení**.  
Spustí se kontrola připojení.
4. Klepněte na možnost **Tisk kontr. zprávy**.
5. Klepněte na tlačítko **Zahájit tisk** a vytiskněte zprávu o připojení sítě.  
Pokud chyba vznikla, zkontrolujte zprávu o připojení sítě a postupujte podle vytištěných řešení.
6. Klepněte na položku **Zavřít**.  
Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.

### Související informace

➔ „Zprávy a řešení na zprávě o připojení sítě“ na str. 101

## Zprávy a řešení na zprávě o připojení sítě

Zkontrolujte zprávy a kódy chyb na zprávě o připojení sítě a postupujte podle řešení.



**Check Network Connection**

Check Result: FAIL

Error code: (E-7)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect.  
If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist,  
see your documentation for help and networking tips.

**Checked Items**

Wireless Network Name (SSID) Check	PASS
Communication Mode Check	PASS
Security Mode Check	PASS
MAC Address Filtering Check	PASS
Security Key/Password Check	FAIL
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

**Network Status**

Printer Model	XX-XXX XXX Series
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	XXXXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

a. Kód chyby

b. Zprávy ohledně síťového prostředí

### a. Kód chyby

Kód	Řešení
E-1	<input type="checkbox"/> Ujistěte se, zda je kabel sítě Ethernet připojen k tiskárně, rozbočovači nebo jiným síťovým zařízením. <input type="checkbox"/> Zkontrolujte, zda jsou rozbočovač nebo jiná síťová zařízení zapnutá.

## Odstraňování problémů

Kód	Řešení
E-2	<input type="checkbox"/> Ujistěte se, zda je přístupový bod zapnutý.
E-3	<input type="checkbox"/> Zkontrolujte, zda jsou počítač nebo jiná zařízení správně připojena k tomuto přístupovému bodu.
E-7	<input type="checkbox"/> Umístěte tiskárnu blízko k přístupovému bodu. Odstraňte všechny překážky mezi nimi. <input type="checkbox"/> Pokud jste identifikátor SSID zadali ručně, ověřte, zda je správný. Zkontrolujte SSID z části <b>Stav sítě</b> zprávy o připojení sítě. <input type="checkbox"/> Chcete-li vytvořit síť stisknutím jediného tlačítka, zkontrolujte, zda přístupový bod podporuje funkci WPS. Pokud funkci WPS nepodporuje, není možné vytvořit síť stisknutím jediného tlačítka. <input type="checkbox"/> Ujistěte se, zda jsou pro identifikátor SSID použity pouze ASCII znaky (alfanumerické znaky a symboly). Tiskárna nemůže zobrazit identifikátor SSID, který obsahuje znaky jiné než ASCII. <input type="checkbox"/> Před připojením k přístupovému bodu zkontrolujte identifikátor SSID a heslo. Pokud používáte přístupový bod s výchozími nastaveními, nachází se identifikátor SSID a heslo na jeho štítku. Pokud neznáte identifikátor SSID a heslo, obraťte se na osobu, která nastavovala přístupový bod, nebo si projděte dokumentaci dodanou s přístupovým bodem. <input type="checkbox"/> Chcete-li se připojit k identifikátoru SSID generovanému pomocí funkce sdílení internetového připojení na chytrém zařízení, zkontrolujte identifikátor SSID a heslo v dokumentaci dodané s chytrým zařízením. <input type="checkbox"/> Pokud dojde k náhlému odpojení připojení Wi-Fi, zkontrolujte následující možnosti. Pokud jde o některých z těchto případů, resetujte nastavení sítě pomocí instalačního programu. Můžete ho spustit z následujícího webu. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> > Instalace <input type="checkbox"/> Pomocí nastavení stisknutím jediného tlačítka bylo do sítě přidáno další chytré zařízení. <input type="checkbox"/> Síť Wi-Fi byla nastavena jiným způsobem než stisknutím jediného tlačítka.
E-5	<p>Zkontrolujte, zda je typ zabezpečení přístupového bodu nastaven na hodnotu jedné z následujících možností. Pokud není, změňte typ zabezpečení na přístupovém bodu a pak vynulujte síťová nastavení tiskárny.</p> <input type="checkbox"/> WEP-64 bitů (40 bitů) <input type="checkbox"/> WEP-128 bitů (104 bitů) <input type="checkbox"/> WPA PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA2 PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA (TKIP/AES) <input type="checkbox"/> WPA2 (TKIP/AES) <p>* : Standard WPA PSK je též známý pod názvem WPA-osobní. Standard WPA2 PSK se také nazývá WPA2-osobní.</p>
E-6	<input type="checkbox"/> Zkontrolujte, zda je zakázáno filtrování adres MAC. Pokud je povoleno, zaregistrujte adresu MAC tiskárny, aby nebyla filtrována. Podrobnosti naleznete v dokumentaci dodané s přístupovým bodem. Adresu MAC tiskárny můžete zkontrolovat v části <b>Stav sítě</b> zprávy o připojení sítě. <input type="checkbox"/> Pokud je na metodě zabezpečení WEP povoleno sdílené ověřování přístupového bodu, ujistěte se, zda je ověřovací klíč a index správný.
E-8	<input type="checkbox"/> Povolte funkci DHCP na přístupovém bodu, když je nastavení Získat IP adresu tiskárny nastaveno na možnost Automaticky. <input type="checkbox"/> Pokud je položka Získat IP adresu tiskárny nastavena na ruční nastavení, je ručně zadaná IP adresa mimo rozsah (příklad: 0.0.0.0) a je zakázaná. Zadejte platnou IP adresu z ovládacího panelu tiskárny nebo nástroje Web Config.

## Odstraňování problémů

Kód	Řešení
E-9	<p>Zkontrolujte následující možnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zařízení jsou zapnutá.</li> <li><input type="checkbox"/> Ze zařízení, která chcete připojit k tiskárně, můžete přistupovat na internet a jiné počítače nebo síťová zařízení na stejné síti.</li> </ul> <p>Pokud nepomůže kontrola uvedených položek, resetujte síťové nastavení pomocí instalačního programu. Můžete ho spustit z následujícího webu.</p> <p><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Instalace</b></p>
E-10	<p>Zkontrolujte následující možnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jiná zařízení na síti jsou zapnutá.</li> <li><input type="checkbox"/> Pokud jste nastavili položku Získat IP adresu tiskárny na ruční nastavení, jsou síťové adresy (IP adresa, maska podsítě a výchozí brána) správné.</li> </ul> <p>Pokud jsou nesprávné, vynulujte síťovou adresu. IP adresu tiskárny, masku podsítě a výchozí bránu můžete zkontrolovat v části <b>Stav sítě</b> zprávy o připojení sítě.</p> <p>Pokud je povolena funkce DHCP, změňte nastavení Získat IP adresu tiskárny na možnost Automaticky. Chcete-li IP adresu zadat ručně, zkontrolujte IP adresu v části <b>Stav sítě</b> zprávy o připojení sítě a poté na obrazovce nastavení sítě vyberte možnost Ručně. Nastavte masku podsítě na hodnotu [255.255.255.0].</p>
E-11	<p>Zkontrolujte následující možnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Adresa výchozí brány je správná, když nastavíte nastavení TCP/IP tiskárny na možnost Ručně.</li> <li><input type="checkbox"/> Zařízení, které je nastaveno jako výchozí brána, je zapnuté.</li> </ul> <p>Nastavte správnou adresu výchozí brány. Adresu výchozí brány můžete zkontrolovat v části <b>Stav sítě</b> zprávy o připojení sítě.</p>
E-12	<p>Zkontrolujte následující možnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jiná zařízení na síti jsou zapnutá.</li> <li><input type="checkbox"/> Síťové adresy (IP adresa, maska podsítě a výchozí brána) jsou správné, pokud je zadáváte ručně.</li> <li><input type="checkbox"/> Síťové adresy pro ostatní zařízení (maska podsítě a výchozí brána) jsou stejné.</li> <li><input type="checkbox"/> IP adresa není v konfliktu s adresami jiných zařízení.</li> </ul> <p>Pokud po kontrole výše uvedených možností připojení stále nefunguje, zkuste následující možnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nastavte síť na počítači, který je ve stejné ve stejné síti jako tiskárna, pomocí instalačního programu. Můžete ho spustit z následujícího webu.</li> </ul> <p><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Instalace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Na přístupovém bodu, který používá typ zabezpečení WEP, můžete zaregistrovat několik hesel. Pokud je zaregistrováno několik hesel, zkontrolujte, zda je první zaregistrované heslo nastaveno na tiskárně.</li> </ul>

## Odstraňování problémů

Kód	Řešení
E-13	<p>Zkontrolujte následující možnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Síťová zařízení jako přístupový bod, rozbočovač a směrovač jsou zapnuté.</li> <li><input type="checkbox"/> Nastavení TCP/IP pro síťová zařízení nebylo nastaveno ručně. (Pokud je nastavení TCP/IP tiskárny nastaveno automaticky, zatímco nastavení TCP/IP pro ostatní síťová zařízení je provedeno ručně, může se síť tiskárny lišit od sítě pro ostatní zařízení.)</li> </ul> <p>Pokud po kontrole výše uvedených možností připojení stále nefunguje, zkuste následující možnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nastavte síť na počítači, který je ve stejné ve stejné síti jako tiskárna, pomocí instalačního programu. Můžete ho spustit z následujícího webu. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Instalace</b></li> <li><input type="checkbox"/> Na přístupovém bodu, který používá typ zabezpečení WEP, můžete zaregistrovat několik hesel. Pokud je zaregistrováno několik hesel, zkontrolujte, zda je první zaregistrované heslo nastaveno na tiskárně.</li> </ul>

## b. Zprávy ohledně síťového prostředí

Zpráva	Řešení
*Bylo rozpoznáno více názvů sítě (SSID), které odpovídají vámi zadanému názvu sítě (SSID). Ověřte název sítě (SSID).	Na několika přístupových bodech může být nastaven stejný identifikátor SSID. Zkontrolujte nastavení na přístupových bodech a změňte identifikátor SSID.
Prostředí Wi-Fi je třeba vylepšit. Vypněte a znovu zapněte bezdrátový směrovač. Pokud se připojení nezlepší, prostudujte si dokumentaci k bezdrátovému směrovači.	Přesuňte tiskárnu blíž k přístupovému bodu, odstraňte mezi nimi překážky a potom zapněte přístupový bod. Pokud se stále nepřipojuje, podívejte se do dokumentace dodané s přístupovým bodem.
*Nelze připojit žádná další zařízení. Chcete-li přidat další zařízení, odpojte některé z připojených zařízení.	V režimu Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) je možné současně připojit až čtyři počítače a chytrá zařízení. Chcete-li přidat další počítač nebo chytré zařízení, nejprve odpojte jedno z připojených zařízení.

## Tisk stavového listu sítě

Po vytisknutí můžete zkontrolovat podrobné informace o síti.

1. Vložte papír.
2. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce.
3. Klepněte na položku **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Stav sítě**.
4. Klepněte na možnost **Tisk stavu**.
5. Zkontrolujte zprávu a poté klepněte na položku **Zahájit tisk**.  
Stavový list sítě se vytiskne.
6. Klepněte na položku **Zavřít**.

Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.



---

# Problémy při používání síťového softwaru

## Nelze přistupovat k aplikaci Web Config

### Je správně nakonfigurována adresa IP tiskárny?

Nakonfigurujte adresu IP pomocí aplikace EpsonNet Config nebo ovládacího panelu tiskárny. Údaje o aktuálním nastavení lze ověřit podle hlášení o stavu sítě nebo prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny.

### Podporuje váš prohlížeč hromadná šifrování pro možnost Encryption Strength pro protokol SSL/TLS?

Hromadná šifrování pro možnost Encryption Strength pro protokol SSL/TLS jsou uvedena níže. K aplikaci Web Config lze přistupovat pouze v prohlížeči, který podporuje následující hromadná šifrování. Zkontrolujte podporu šifrování vašeho prohlížeče.

- ☐ 80 bitů: AES256/AES128/3DES
- ☐ 112 bitů: AES256/AES128/3DES
- ☐ 128 bitů: AES256/AES128
- ☐ 192 bitů: AES256
- ☐ 256 bitů: AES256

### Při přístupu k aplikaci Web Config pomocí komunikace SSL (https) se zobrazí zpráva „Zastaralý certifikát“.

Pokud je certifikát zastaralý, získejte jej znovu. Pokud se tato zpráva zobrazí před datem vypršení jeho platnosti, zkontrolujte, zda je správně nakonfigurováno datum tiskárny.

### Při otevření aplikace Web Config pomocí komunikace SSL (https) se zobrazí zpráva, že se název certifikátu zabezpečení neshoduje.

Adresa IP tiskárny zadaná v poli **Common Name** k vytvoření certifikátu podepsaného svým držitelem nebo nástrojem CSR se neshoduje s adresou zadanou do prohlížeče. Znovu získejte a nainportujte certifikát nebo změňte název tiskárny.

### Pro přístup k tiskárně je využíván server proxy.

Používáte-li s tiskárnou server proxy, je třeba nakonfigurovat nastavení proxy prohlížeče.

#### ☐ Windows:

Vyberte volbu **Ovládací panely > Síť a Internet > Možnosti Internetu > Připojení > Nastavení LAN > Server proxy** a potom nastavte, aby server proxy nepoužíval místní adresy.

#### ☐ Mac OS:

Vyberte volbu **Předvolby systému > Síť > Pokročilé > Proxy** a potom zaregistrujte místní adresu pro **Vyřadit nastavení proxy pro tyto hostitele a domény**.

Příklad:

192.168.1.\*: Místní adresa 192.168.1.XXX, maska podsítě 255.255.255.0

192.168.\*.\*: Místní adresa 192.168.XXX.XXX, maska podsítě 255.255.0.0

### Související informace

➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Odstraňování problémů

- ➔ „Přiřazování IP adres“ na str. 18
- ➔ „Přiřazení adresy IP pomocí programu EpsonNet Config“ na str. 108

## V aplikaci EpsonNet Config se nezobrazuje název modelu a/nebo adresa IP

### Byla vybrána možnost **Blokovat**, **Storno** nebo **Vypnout** při zobrazení obrazovky zabezpečení Windows nebo obrazovky brány firewall?

Pokud jste vybrali volbu **Blokovat**, **Storno** nebo **Vypnout**, v aplikaci EpsonNet Config nebo EpsonNet Setup se nezobrazí adresa IP a název modelu.

Chcete-li tento problém odstranit, zaregistrujte aplikaci EpsonNet Config jako výjimku v bráně firewall systému Windows a v komerčním bezpečnostním softwaru. Používáte-li antivirový nebo bezpečnostní program, ukončete jej a potom zkuste použít aplikaci EpsonNet Config.

### Není nastavení časového intervalu chyby komunikace příliš krátké?

Spusťte aplikaci EpsonNet Config a vyberte volbu **Tools > Options > Timeout** a potom prodlužte časový interval nastavení **Communication Error**. Upozorňujeme vás, že v takovém případě může aplikace EpsonNet Config fungovat pomaleji.

### Související informace

- ➔ „Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Windows“ na str. 108
- ➔ „Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Mac OS“ na str. 108

# Dodatek

## Úvod k síťovému softwaru

Následující část popisuje software, který zajišťuje konfiguraci a správu zařízení.

### Epson Device Admin

Epson Device Admin je aplikace, která vám umožňuje instalovat zařízení na síti, a poté tato zařízení ovládat a konfigurovat. Můžete získávat podrobné informace o zařízení, jako například stav a spotřební díly, odesílat oznámení o výstrahách a vytvářet zprávy o využití zařízení. Můžete také vytvořit vzor, obsahující položky nastavení, a aplikovat jej na ostatní zařízení jako sdílené nastavení. Aplikaci Epson Device Admin můžete stáhnout z webu podpory Epson. Další informace viz dokumentace nebo nápověda k aplikaci Epson Device Admin.

### Spuštění Epson Device Admin (pouze systém Windows)

Vyberte možnost **Všechny programy > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

**Poznámka:**

*Pokud se zobrazí varování brány firewall, povolte přístup aplikaci Epson Device Admin.*

### EpsonNet Config

Aplikace EpsonNet Config umožňuje správci konfigurovat síťová nastavení tiskárny, například přiřazení adresy IP a změnu režimu připojení. V operačním systému Windows je podporována funkce dávkového nastavení. Další informace viz dokumentace nebo nápověda k aplikaci EpsonNet Config.



## Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Windows

Vyberte možnost **Všechny programy > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

**Poznámka:**

*Pokud se zobrazí varování brány firewall, povolte aplikaci EpsonNet Config přístup.*

## Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Mac OS

Zvolte položku **Otevřít > Aplikace > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

## EpsonNet Print (pouze pro systém Windows)

EpsonNet Print je software pro tisk v síti TCP/IP. Níže jsou uvedeny funkce a omezení.

- ☐ Stav tiskárny je zobrazen na obrazovce zařazování.
- ☐ Pokud server DHCP změní adresu IP tiskárny, tiskárna bude přesto rozpoznána.
- ☐ Můžete používat tiskárnu umístěnou v odlišném segmentu sítě.
- ☐ Můžete tisknout pomocí jednoho z možných protokolů.
- ☐ Adresa IPv6 není podporována.

## EpsonNet SetupManager

Aplikace EpsonNet SetupManager slouží k vytvoření balíčku pro jednoduchou instalaci tiskárny, například instalaci ovladače tiskárny, instalaci aplikace EPSON Status Monitor a vytvoření portu tiskárny. Tato aplikace umožňuje správci vytvářet jedinečné softwarové balíčky a distribuovat je mezi skupinami.

Další informace naleznete na regionálních webových stránkách společnosti Epson.

---

## Přiřazení adresy IP pomocí programu EpsonNet Config

Pomocí programu EpsonNet Config můžete přiřadit adresu IP k tiskárně. Program EpsonNet Config umožňuje přiřazení adresy IP k tiskárně, ke které ještě nebyla přiřazena, po připojení pomocí ethernetového kabelu. Pokud se připojujete k Wi-Fi, proveďte jednou připojení k síti Ethernet a poté připojení změňte na Wi-Fi.

## Přiřazení adresy IP pomocí dávkových nastavení

### Vytvoření souboru pro dávková nastavení

Pomocí adresy MAC a názvu modelu jako klíče můžete vytvořit nový soubor SYLK pro nastavení adresy IP.

Pokud připojujete tiskárnu k Wi-Fi, přiřadte adresu IP pomocí příslušných postupů a potom změňte připojení k Wi-Fi.

1. Otevřete tabulkovou aplikaci (jako například Microsoft Excel) nebo textový editor.

## Dodatek

2. Jako názvy položek nastavení zadejte do první řádky „Info\_MACAddress“, „Info\_ModelName“, a „TCPIP\_IPAddress“.

Zadejte položky nastavení pro následující textové řetězce. Pro rozlišení mezi velkým a malým písmem a dvoubajtovými/jednobajtovými znaky, pokud je odlišný jediný znak, položka nebude rozeznána.

Zadejte název položky nastavení jak je popsáno níže, v opačném případě nástroj EpsonNet Config nebude moci rozpoznat položky nastavení.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

3. Zadejte adresu MAC, název modelu a adresu IP pro každé síťové rozhraní.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXX	192.168.100.104

4. Zadejte název a uložte jako soubor SYLK (\*.slk).

## Dávková nastavení s využitím konfiguračního souboru

Přiřaďte adresy IP v konfiguračním souboru (soubor SYLK) najednou. Před přiřazením musíte vytvořit konfigurační soubor.

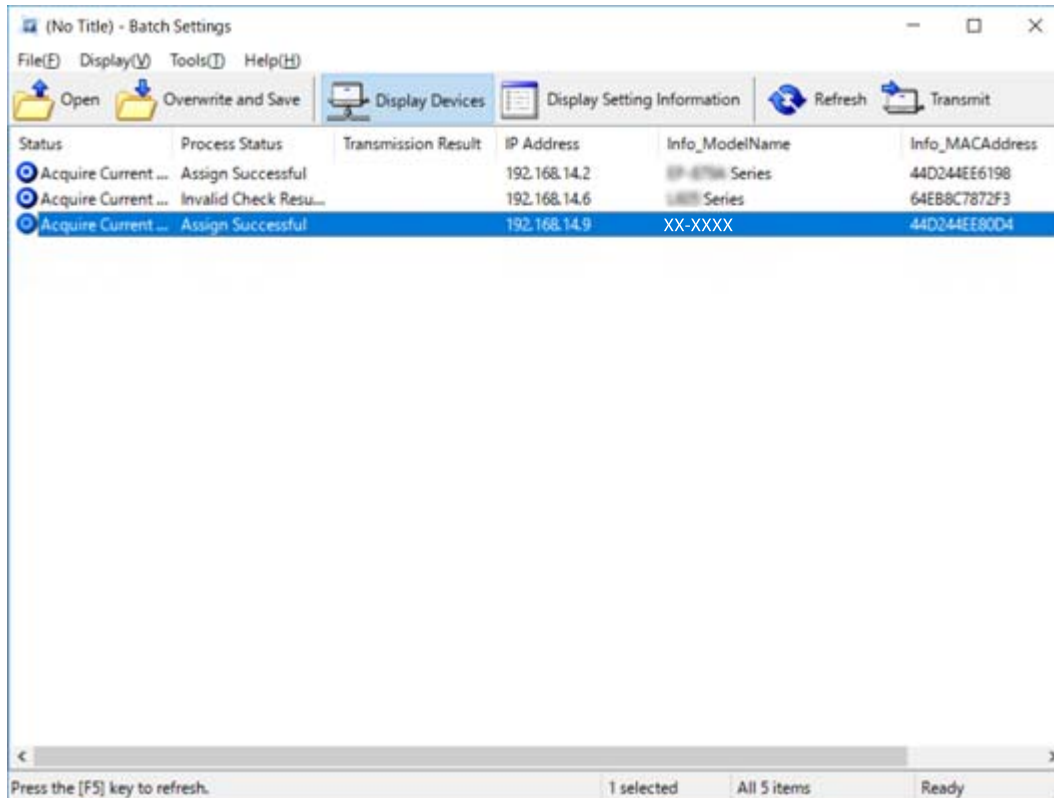
Pokud připojujete tiskárnu k Wi-Fi, přiřaďte adresu IP pomocí příslušných postupů a potom změňte připojení k Wi-Fi.

1. Připojte všechna zařízení k síti ethernetovými kabely.
2. Zapněte tiskárnu.
3. Spusťte aplikaci EpsonNet Config.  
Zobrazí se seznam tiskáren na síti. Zobrazení seznamu může chvíli trvat.
4. Klikněte na položku **Tools > Batch Settings**.
5. Klikněte na položku **Open**.
6. Na obrazovce výběru souboru vyberte soubor SYLK (\*.slk), který obsahuje potřebná nastavení, a poté klikněte na možnost **Open**.

## Dodatek

7. Vyberte zařízení, u kterých chcete provést dávková nastavení, ve sloupci **Status** s nastavením **Unassigned**, a **Process Status** s nastavením **Assign Successful**.

Pokud chcete vybrat více položek, stiskněte klávesu Ctrl nebo Shift a klikněte nebo pohybem myši proveďte výběr.



8. Klikněte na položku **Transmit**.
9. Pokud se zobrazí obrazovka pro zadání hesla, zadejte heslo a poté klikněte na možnost **OK**.  
Proveďte přenos nastavení.


**Důležité:**

*Informace jsou přenášeny do rozhraní sítě až do dokončení ukazatele průběhu. Nevypínejte zařízení ani bezdrátový adaptér, ani do zařízení neposílejte žádná data.*






10. Na obrazovce **Transmitting Settings** klikněte na možnost **OK**.



## Dodatek

## 11. Zkontrolujte vámi nastavený stav zařízení.

V případě, že je v zařízení zobrazena ikona  nebo , zkontrolujte obsah souboru nastavení nebo proveďte, zda restartování zařízení proběhlo v pořádku.

Ikona	Status	Process Status	Vysvětlení
	Setup Complete	Setup Successful	Nastavení bylo standardně dokončeno.
	Setup Complete	Rebooting	Pokud došlo k přenosu informací, je potřeba restartovat všechna zařízení a načíst nová nastavení. Proběhne kontrola schopnosti připojení zařízení po provedení restartu.
	Setup Complete	Reboot Failed	Nelze potvrdit zařízení po přenosu nastavení. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté, a zda jeho restart proběhl normálně.
	Setup Complete	Searching	Hledání zařízení uvedeného v souboru nastavení.*
	Setup Complete	Search Failed	Nelze kontrolovat zařízení, která již byla nastavena. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté, a zda jeho restart proběhl normálně.*

\* Pouze pokud se zobrazí informace o nastavení.

## Související informace

- ➔ „Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Windows“ na str. 108
- ➔ „Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Mac OS“ na str. 108

## Přiřazení adresy IP ke každému zařízení

Adresu IP můžete přiřadit k tiskárně pomocí programu EpsonNet Config.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Připojte tiskárnu k síti ethernetovým kabelem.
3. Spusťte aplikaci EpsonNet Config.  
Zobrazí se seznam tiskáren na síti. Zobrazení seznamu může chvíli trvat.
4. Poklepejte na tiskárnu, ke které chcete provést přiřazení.

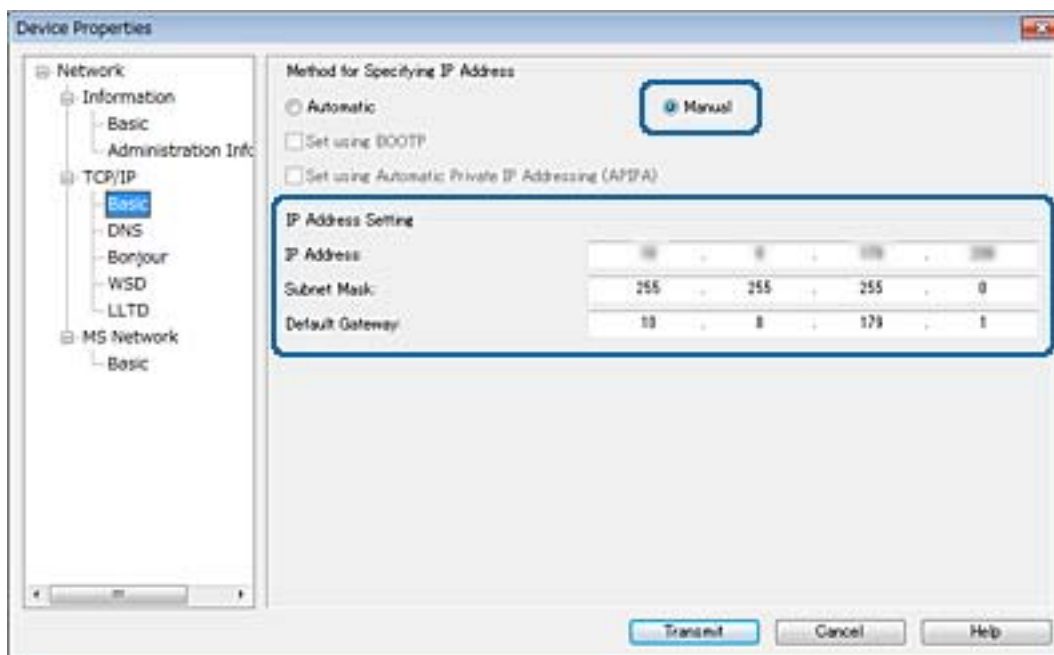
**Poznámka:**

*Pokud jste připojili více tiskáren stejného modelu, můžete provést identifikaci tiskárny pomocí adresy MAC.*

5. Vyberte možnost **Network > TCP/IP > Basic**.

## Dodatek

6. Zadejte adresy pro **IP Address**, **Subnet Mask**, a **Default Gateway**.

**Poznámka:**

Zadejte statickou adresu, pokud chcete připojit tiskárnu k zabezpečené síti.

7. Klikněte na položku **Transmit**.

Zobrazí se obrazovka s potvrzením přenosu informací.

8. Klikněte na tlačítko **OK**.

Zobrazí se obrazovka dokončení přenosu.

**Poznámka:**

Informace jsou přeneseny do zařízení a poté se zobrazí zpráva, že byla úspěšně dokončena konfigurace. Nevypínejte zařízení, ani do zařízení neposílejte žádná data.

9. Klikněte na tlačítko **OK**.

**Související informace**

- ➔ „Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Windows“ na str. 108
- ➔ „Spuštění aplikace EpsonNet Config — systém Mac OS“ na str. 108

## Provedení nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu (WPS)

Můžete se přihlásit k Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny pomocí funkce WPS.

**Související informace**

- ➔ „Jak nastavit Wi-Fi stisknutím jediného tlačítka (WPS)“ na str. 113
- ➔ „Jak nastavit Wi-Fi pomocí kódu PIN (WPS)“ na str. 114




## Jak nastavit Wi-Fi stisknutím jediného tlačítka (WPS)

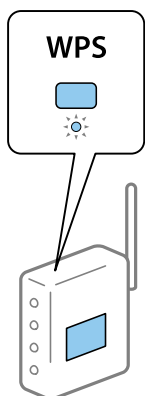
Wi-Fi síť můžete automaticky nastavit stisknutím tlačítka na přístupovém bodě. Pokud jsou splněny následující podmínky, můžete provést nastavení pomocí této metody.

- ☐ 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. Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce.
2. Klepněte na možnost **Směrovač**.
3. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
4. Klepněte na možnost **Nast. Wi-Fi**.  
Pokud jste nastavili síť Ethernet, zkontrolujte zprávu a poté klepněte na možnost **Ano**.
5. Klepněte na možnost **Nastavení tlačítka (WPS)**.
6. 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.

7. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
8. Klepněte na položku **Zavřít**.  
Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.


**Poznámka:**

*Pokud se připojení nezdaří, restartujte přístupový bod, přemístěte jej blíže k tiskárně a opakujte akci. Pokud připojení stále nefunguje, vytiskněte zprávu o připojení sítě a zkontrolujte řešení.*

9. Klepněte na tlačítko **Zavřít** na obrazovce nastavení síťového připojení.

## Jak nastavit Wi-Fi pomocí kódu PIN (WPS)

K přístupovému bodu se můžete automaticky připojit pomocí kódu PIN. 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. Klepněte na ikonu  na domovské obrazovce.
2. Klepněte na možnost **Směrovač**.
3. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
4. Klepněte na možnost **Nast. Wi-Fi**.  
Pokud jste nastavili síť Ethernet, zkontrolujte zprávu a poté klepněte na možnost **Ano**.
5. Klepněte na položku **Další > Nastavení kódu PIN (WPS)**
6. Použijte svůj počítač k zadání kódu PIN (číslo s osmi číslicemi) uvedeného na ovládacím panelu tiskárny do přístupového bodu během dvou minut.

**Poznámka:**

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

7. Klepněte na možnost **Zahájit instalaci**.
8. Klepněte na položku **Zavřít**.  
Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.  
**Poznámka:**  
*Pokud se připojení nezdaří, restartujte přístupový bod, přemístěte jej blíže k tiskárně a opakujte akci. Pokud připojení stále nefunguje, vytiskněte stavový list a zkontrolujte řešení.*
9. Klepněte na tlačítko **Zavřít** na obrazovce nastavení síťového připojení.

---

## Změna metody připojení

Změňte metodu připojení. Toto nastavení provádějte v podmínkách umožňujících síťové připojení.

Pokud je nastavení přiřazení adresy IP manuální, potvrďte si se správcem sítě, zda je možné pro novou síť použít stejnou adresu IP.

**Poznámka:**

*Pokud je povoleno připojení Wi-Fi, ethernetové připojení je zakázáno.*

### Související informace

- ➔ „Změna ethernetového připojení na připojení Wi-Fi“ na str. 115
- ➔ „Změna připojení z Wi-Fi na ethernetové připojení“ na str. 115

## Změna ethernetového připojení na připojení Wi-Fi

### Změna připojení na Wi-Fi z ovládacího panelu

Změňte ethernetové připojení na Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny. Metoda změny připojení je v podstatě stejná, jako v případě nastavení připojení Wi-Fi. K tomuto tématu si přečtěte příslušné téma v průvodci, týkající se nastavení připojení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny.

#### Související informace

➔ „Provedení ručního síťového nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu tiskárny“ na str. 24

### Změna připojení Wi-Fi pomocí aplikace Web Config

Pomocí aplikace Web Config můžete změnit ethernetové připojení na připojení Wi-Fi.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network > Wi-Fi**.  
Pokud bylo nastaveno heslo správce, přihlaste se jako správce a zadejte jméno uživatele a heslo.
2. Klikněte na položku **Setup**.
3. Vyberte SSID pro přístupový bod a zadejte heslo.  
Pokud není SSID, ke kterému se chcete připojit, zobrazen, vyberte položku **Enter SSID** a zadejte identifikátor SSID.
4. Klikněte na tlačítko **Next**.
5. Potvrďte zobrazenou zprávu a klikněte na možnost **OK**.
6. Odpojte kabel sítě Ethernet od tiskárny.

#### Poznámka:

*Způsob připojení lze změnit pomocí aplikace EpsonNet Config nebo Epson Device Admin. Další podrobnosti získáte v průvodci nebo v nápovědě každého softwaru.*

#### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39  
➔ „EpsonNet Config“ na str. 107  
➔ „Epson Device Admin“ na str. 107

## Změna připojení z Wi-Fi na ethernetové připojení

### Změna síťového připojení na připojení k síti Ethernet pomocí ovládacího panelu

Podle níže uvedených kroků zkontrolujte pomocí ovládacího panelu síťové připojení k síti Ethernet nebo Wi-Fi.

**Dodatek**

1. Klepněte na možnost **Nast.** na domovské obrazovce.
2. Klepněte na možnost **Obecná nastavení > Nastavení sítě > Instalace drátové LAN.**
3. Zkontrolujte zprávu a pak klepněte na **Zahájit instalaci.**
4. Zkontrolujte zprávu a pak klepněte na **OK.**  
Pokud neklepnete na **OK** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.
5. Připojte tiskárnu ke směrovači pomocí kabelu sítě Ethernet.

**Související informace**

➡ „Připojování k síti Ethernet“ na str. 23

**Změna ethernetového připojení pomocí aplikace Web Config**

Změňte připojení Wi-Fi na ethernetové připojení pomocí aplikace Web Config.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network > Wi-Fi.**  
Pokud bylo nastaveno heslo správce, přihlaste se jako správce a zadejte jméno uživatele a heslo.
2. Klikněte na položku **Disable Wi-Fi.**
3. Zkontrolujte zprávu a poté vyberte tlačítko **OK.**
4. Pomocí ethernetového kabelu připojte tiskárnu a rozbočovač (přepínač L2).

**Poznámka:**

Metodu připojení lze změnit pomocí nástroje *EpsonNet Config* nebo *Epson Device Admin*. Další podrobnosti získáte v průvodci nebo v nápovědě každého softwaru.

**Související informace**

- ➡ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➡ „EpsonNet Config“ na str. 107
- ➡ „Epson Device Admin“ na str. 107

---

## Používání portu pro tisk

Tiskárna používá následující port. Tyto porty by měl dle potřeby povolit a zpřístupnit správce sítě.

## Dodatek

Odesílatel (Klient)	Používat	Příjemce (Server)	Protokol	Číslo portu
Tiskárna	Odesílání souboru (pokud se z tiskárny používá funkce skenování do složky)	Server FTP	FTP (TCP)	20
				21
		Souborový server	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
			NetBIOS (TCP)	139
	Odesílání e-mailů (pokud se z tiskárny používá funkce skenování do e-mailu)	Server SMTP	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP před připojením SMTP (pokud se z tiskárny používá funkce skenování do e-mailu)	Server POP	POP3 (TCP)	110
	Pokud se používá nástroj Epson Connect	Server Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	V případě tisku ze služby Google Cloud Print	Server Google Cloud Print	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Sběr uživatelských informací (použití kontaktů z tiskárny)	Server LDAP	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	Ověřování uživatele při odesílání e-mailů Ověřování uživatele při sběru uživatelských informací (při používání kontaktů z tiskárny)	Server KDC	Kerberos	88
	Řízení WSD	Klientský počítač	WSD (TCP)	5357
	Prohledat počítač při nabízeném skenování z aplikace Document Capture Pro	Klientský počítač	Network Push Scan Discovery (Zjišťování nabízeného síťového skenování)	2968

**Dodatek**

<b>Odesílatel (Klient)</b>	<b>Používat</b>	<b>Příjemce (Server)</b>	<b>Protokol</b>	<b>Číslo portu</b>
Klientský počítač	Provedte zjišťování tiskárny z aplikace (například EpsonNet Config), ovladače tiskárny a ovladače skeneru.	Tiskárna	ENPC (UDP)	3289
	Shromážděte a nastavte informace MIB z aplikace, například z aplikace EpsonNet Config a ovladače tiskárny nebo skeneru.	Tiskárna	SNMP (UDP)	161
	Předávání dat LPR	Tiskárna	LPR (TCP)	515
	Předávání dat RAW	Tiskárna	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	Vyhledávání tiskárny WSD	Tiskárna	WS-Discovery (UDP)	3702
	Předávání dat skenování z Document Capture Pro	Tiskárna	Síťové skenování (TCP)	1865
	Sběr informací o úloze nabízeného skenování z Document Capture Pro	Tiskárna	Network Push Scan (Nabídnout síťové skenování)	2968

# Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

---

V této části jsou popsány rozšířené funkce zabezpečení.

## Nastavení zabezpečení a předcházení nebezpečí

Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete k němu přistupovat ze vzdáleného umístění. Navíc toto zařízení může sdílet více lidí, což pomáhá zvýšit provozní efektivitu a pracovní komfort. Nicméně dochází ke zvýšení rizika ilegálního přístupu, používání a neoprávněného upravování dat. Pokud používáte zařízení v prostředí s přístupem na internet, riziko se ještě zvyšuje.

U zařízení, která nemají ochranu přístupu z vnějšího prostředí, je možné přechíst kontakty a protokoly tiskových úloh, uložených v tiskárně, z internetu.

Pro zabránění těmto rizikům jsou tiskárny Epson vybaveny různými bezpečnostními technologiemi.

Nastavte zařízení dle podmínek okolí, které byly vytvořeny na základě informací o prostředí zákazníka.

Název	Typ funkce	Co je třeba nastavit	Čemu je třeba zabránit
Komunikace SSL/TLS	Když přistupujete ze zařízení na server Epson na internetu, obsah komunikace je šifrován pomocí komunikací SSL/TLS, například v případě komunikace s počítačem pomocí webového prohlížeče, s využitím služby Epson Connect, a v případě aktualizací firmwaru.	Získejte certifikát podepsaný certifikační agenturou a poté jej importujte do tiskárny.	Odstranění identifikace zařízení, za pomoci certifikátu podepsaného certifikační agenturou, zabraňuje přisvojení totožnosti či neoprávněnému přístupu. Navíc je obsah komunikací SSL/TLS chráněn a zabraňuje úniku obsahu tiskových dat a informací o nastavení.
Řízení protokolu	Zajišťuje řízení protokolů a služeb používaných ke komunikaci mezi zařízeními a počítači a povoluje a zakazuje funkce, například tisk, skenování a přenos PCFAX.	Nastavte protokol nebo službu, které umožňují povolení nebo zákaz jednotlivých funkcí.	Slouží ke snížení bezpečnostního rizika neoprávněného používání zrušením nepotřebných uživatelských funkcí.
Filtrování IPsec/IP	Můžete povolit oddělení a odříznutí dat od určitého klienta nebo určitého typu. Jelikož IPsec chrání data pomocí jednotky paketu IP (šifrování a ověřování), můžete bezpečně komunikovat v rámci nezabezpečeného tiskového protokolu a protokolu skenování.	Vytvořte základní zásady a individuální zásady pro nastavení klienta nebo typu dat, které získají přístup k zařízení.	Chraňte se před neoprávněným přístupem, úpravou dat a zachycením dat komunikace se zařízením.
SNMPv3	Jsou přidány funkce, jako například sledování připojených zařízení v síti, integrity dat protokolu SNMP k řízení, šifrování, ověření uživatele atd.	Povolte protokol SNMPv3 a poté nastavte metodu ověřování a šifrování.	Zajistěte změnu nastavení přes síť, zachování důvěrnosti u sledování stavu.
IEEE802.1X	Povoluje pouze uživatele, kteří jsou ověřeni pro připojení Wi-Fi a ethernetové připojení. Umožňuje použití zařízení pouze povoleným uživatelům.	Nastavení ověření serveru RADIUS (ověřovací server).	Chraňte před neoprávněným přístupem a použitím zařízení.



## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Název	Typ funkce	Co je třeba nastavit	Čemu je třeba zabránit
Epson Open Platform	Platforma Epson Open Platform zobrazuje uživatelské rozhraní serveru na ovládacím panelu zařízení a implementuje různé funkce.	Povolte platformu Epson Open Platform v zařízení a zaregistrujte toto zařízení pomocí ověřovacího systému. Pokud používáte ověřovací zařízení, nastavte informace o uživateli v rámci ověřovacího systému.	Zabraňte neoprávněnému používání zařízení, odebrání nebo prohlížení vytisknutých materiálů (důvěrných dokumentů) a úniku informací.

## Související informace

- ➔ „Komunikace SSL/TLS s tiskárnou“ na str. 121
- ➔ „Řízení pomocí protokolů“ na str. 129
- ➔ „Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 134
- ➔ „Používání protokolu SNMPv3“ na str. 146
- ➔ „Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X“ na str. 148
- ➔ „Používání funkce Epson Open Platform“ na str. 152

## Nastavení funkce zabezpečení

Při nastavování filtrování IPsec/IP nebo IEEE802.1X se doporučuje přistoupit k aplikaci Web Config pomocí SSL/TLS a komunikovat informace o nastavení, redukuje se tím riziko zabezpečení, jakým je například úprava dat nebo zachycení komunikace.

Také můžete použít aplikaci Web Config přímým připojením tiskárny k počítači pomocí ethernetového kabelu, a poté zadáním adresy IP do webového prohlížeče. Tiskárnu lze připojit do zabezpečeného prostředí poté, co byla dokončena nastavení zabezpečení.

## Komunikace SSL/TLS s tiskárnou

Pokud je certifikát nastaven s použitím komunikace SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) směrem k tiskárně, komunikační cestu mezi počítači můžete šifrovat. Učinite tak, pokud chcete zabránit vzdálenému a neoprávněnému přístupu.

## O digitálním certifikátu

- ☐ Certifikát podepsaný certifikační agenturou

Certifikát podepsaný certifikační agenturou (CA) je nezbytné získat od certifikační agentury. Použitím certifikátu podepsaného certifikační agenturou lze zajistit bezpečnou komunikaci. Certifikát podepsaný certifikační agenturou lze používat pro každou funkci zabezpečení.

- ☐ Certifikát CA

Certifikát CA znamená, že třetí strana ověřila identitu serveru. Jedná se o klíčovou součást stylu zabezpečení na základě webové důvěryhodnosti. Je třeba získat certifikát CA pro ověřování serveru od certifikační agentury, která jej vydává.

**Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik**☐ Samopodpisovatelný certifikát

Samopodpisovatelný certifikát je certifikát, který tiskárna sama vydá a podepíše. Tento certifikát není spolehlivý a nemůže zabránit podvodu. Použijete-li tento certifikát jako certifikát SSL/TLS, může se v prohlížeči zobrazit bezpečnostní upozornění. Tento certifikát lze používat pouze pro komunikaci SSL/TLS.

**Související informace**

- ➔ „Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 122
- ➔ „Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 125
- ➔ „Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu“ na str. 126

## **Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou**

### **Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou**

Chcete-li získat certifikát podepsaný certifikační agenturou, vytvořte CSR (Certificate Signing Request) a odešlete jej certifikační agentuře. CSR lze vytvořit pomocí aplikace Web Config a počítače.

Podle pokynů vytvořte CSR a získejte certifikát podepsaný certifikační agenturou pomocí aplikace Web Config. Při vytváření CSR pomocí aplikace Web Config je formát certifikátu PEM/DER.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security**. Dále vyberte položku **SSL/TLS > Certificate** nebo **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** nebo **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Klepněte na tlačítko **Generate** v části **CSR**.  
Otevře se stránka pro vytvoření CSR.
3. Zadejte hodnotu jednotlivých položek.

**Poznámka:**

*Dostupná délka klíče a zkratky se mohou lišit podle certifikační agentury. Vytvořte požadavek podle pravidel konkrétní certifikační agentury.*

4. Klikněte na tlačítko **OK**.  
Zobrazí se zpráva o dokončení.
5. Vyberte kartu **Network Security**. Dále vyberte možnost **SSL/TLS > Certificate** nebo **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** nebo **IEEE802.1X > Client Certificate**.
6. Klepnutím na jedno z tlačítek pro stažení **CSR** podle formátu určeného konkrétní certifikační agenturou stáhněte CSR do počítače.

**Důležité:**

*Negenerujte znovu CSR. Pokud tak učiníte, pravděpodobně nebude možné importovat vydaný CA-signed Certificate.*

7. Odešlete CSR certifikační agentuře a získejte CA-signed Certificate.  
Postupujte podle pravidel pro metodu odeslání a formu konkrétní certifikační autority.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

8. Uložte vydaný CA-signed Certificate do počítače připojeného k tiskárně.  
Získání CA-signed Certificate je dokončeno uložením certifikátu do umístění.

### Položky nastavení nástroje CSR

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security (selected), Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar contains a tree view with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), »Basic, »Certificate, IPsec/IP Filtering, »Basic, »Client Certificate, IEEE802.1X, »Basic, and »Client Certificate. The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization:
- Organizational Unit:
- Locality:
- State/Province:
- Country:

At the bottom of the main area are two buttons: 'OK' and 'Back'.

Položky	Nastavení a vysvětlení
Key Length	Vyberte délku klíče pro nástroj CSR.
Common Name	Můžete zadat 1 až 128 znaků. Pokud se jedná o adresu IP, musí to být statická adresa IP. Příklad: Adresa URL pro přístup k aplikaci Web Config: https://10.152.12.225 Obecný název: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Můžete zadat 0 až 64 znaků ve formátu ASCII (0x20–0x7E). Rozlišující názvy můžete oddělit čárkami.
Country	Zadejte kód země jako dvoumístné číslo stanovené normou ISO-3166.

### Související informace

➡ „Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 122

## Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou

**Důležité:**

- ☐ Zkontrolujte, zda je nastaveno správné datum a čas tiskárny.
- ☐ Pokud obdržíte certifikát pomocí CSR vytvořený z aplikace Web Config, můžete nainportovat certifikát jednou.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security**. Dále vyberte možnost **SSL/TLS > Certificate** nebo **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** nebo **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Klikněte na možnost **Import**  
Otevře se stránka pro importování certifikátu.
3. Zadejte hodnotu jednotlivých položek.  
Požadovaná nastavení se mohou lišit podle toho, kde jste vytvořili CSR a podle formátu souboru certifikátu. Zadejte hodnoty pro požadované položky podle následujících pokynů.
  - ☐ Certifikát formátu PEM/DER získaný z aplikace Web Config
    - ☐ **Private Key:** Nekonfigurujte, protože tiskárna obsahuje soukromý klíč.
    - ☐ **Password:** Tuto možnost nekonfigurujte.
    - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Volitelné
  - ☐ Certifikát formátu PEM/DER získaný z počítače
    - ☐ **Private Key:** Je třeba nastavit.
    - ☐ **Password:** Tuto možnost nekonfigurujte.
    - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Volitelné
  - ☐ Certifikát formátu PKCS#12 získaný z počítače
    - ☐ **Private Key:** Tuto možnost nekonfigurujte.
    - ☐ **Password:** Volitelné
    - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Tuto možnost nekonfigurujte.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.  
Zobrazí se zpráva o dokončení.

**Poznámka:**

Klepnutím na tlačítko **Confirm** ověříte údaje certifikátu.

**Související informace**

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Položky nastavení importu certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 125

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

***Položky nastavení importu certifikátu podepsaného certifikační agenturou***

The screenshot shows the Epson Network Security configuration page. The left sidebar contains a tree view with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main area is titled 'SSL/TLS > Certificate'. It contains fields for 'Server Certificate', 'Private Key', 'Password', 'CA Certificate 1', and 'CA Certificate 2'. Each field has a dropdown menu for the format (Certificate (PEM/DER)) and a file selection button. A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the page are 'OK' and 'Back' buttons.

Položky	Nastavení a popis
Server Certificate nebo Client Certificate	Vyberte formát certifikátu.
Private Key	Obdržíte-li certifikát formátu PEM/DER pomocí požadavku CSR vytvořeného v počítači, určete soubor soukromého klíče, který se shoduje s certifikátem.
Password	Zadejte heslo pro zašifrování soukromého klíče.
CA Certificate 1	Pokud je formát certifikátu <b>Certificate (PEM/DER)</b> , nainportujte certifikát certifikační agentury, která vydala certifikát serveru. Podle potřeby určete soubor.
CA Certificate 2	Pokud je formát certifikátu <b>Certificate (PEM/DER)</b> , nainportujte certifikát certifikační agentury, která vydala <b>CA Certificate 1</b> . Podle potřeby určete soubor.

**Související informace**

➔ „Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 124

**Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou**

Nainportovaný certifikát můžete odstranit, když vypršela jeho platnost nebo když šifrované připojení již není zapotřebí.

**Důležité:**

*Pokud obdržíte certifikát pomocí CSR vytvořený z aplikace Web Config, nemůžete znovu nainportovat odstraněný certifikát. V tomto případě vytvořte CSR a znovu získáte certifikát.*

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security**. Dále vyberte položku **SSL/TLS > Certificate** nebo **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** nebo **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Klikněte na tlačítko **Delete**.
3. V zobrazené zprávě potvrďte, že chcete certifikát odstranit.

## Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu

Pokud tiskárna podporuje funkci serveru HTTPS, můžete aktualizovat samopodpisovatelný certifikát. Při přístupu k aplikaci Web Config pomocí samopodpisovatelného certifikátu se zobrazí varovná zpráva.

Samopodpisovatelný certifikát používejte dočasně, dokud neobdržíte a nenainportujete certifikát podepsaný certifikační agenturou.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Klikněte na tlačítko **Update**.
3. Zadejte informace do pole **Common Name**.

Zadejte adresu IP nebo jiný identifikátor, například název FQDN dané tiskárny. Můžete zadat 1 až 128 znaků.

**Poznámka:**

*Rozlišující název (CN) můžete oddělit čárkami.*

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

- Určete interval platnosti certifikátu.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security (selected), Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. On the left, a sidebar menu lists various security settings: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate'. It contains the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: SEIKO EPSON CORP.
- Valid Date (UTC): 2017-04-10 05:42:51 UTC
- Certificate Validity (year): 10

At the bottom of the main area are two buttons: 'Next' and 'Back'.

- Klikněte na tlačítko **Next**.  
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
- Klikněte na tlačítko **OK**.  
Tiskárna bude aktualizována.

### Poznámka:

Klepnutím na tlačítko **Confirm** ověřte údaje certifikátu.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Konfigurování CA Certificate

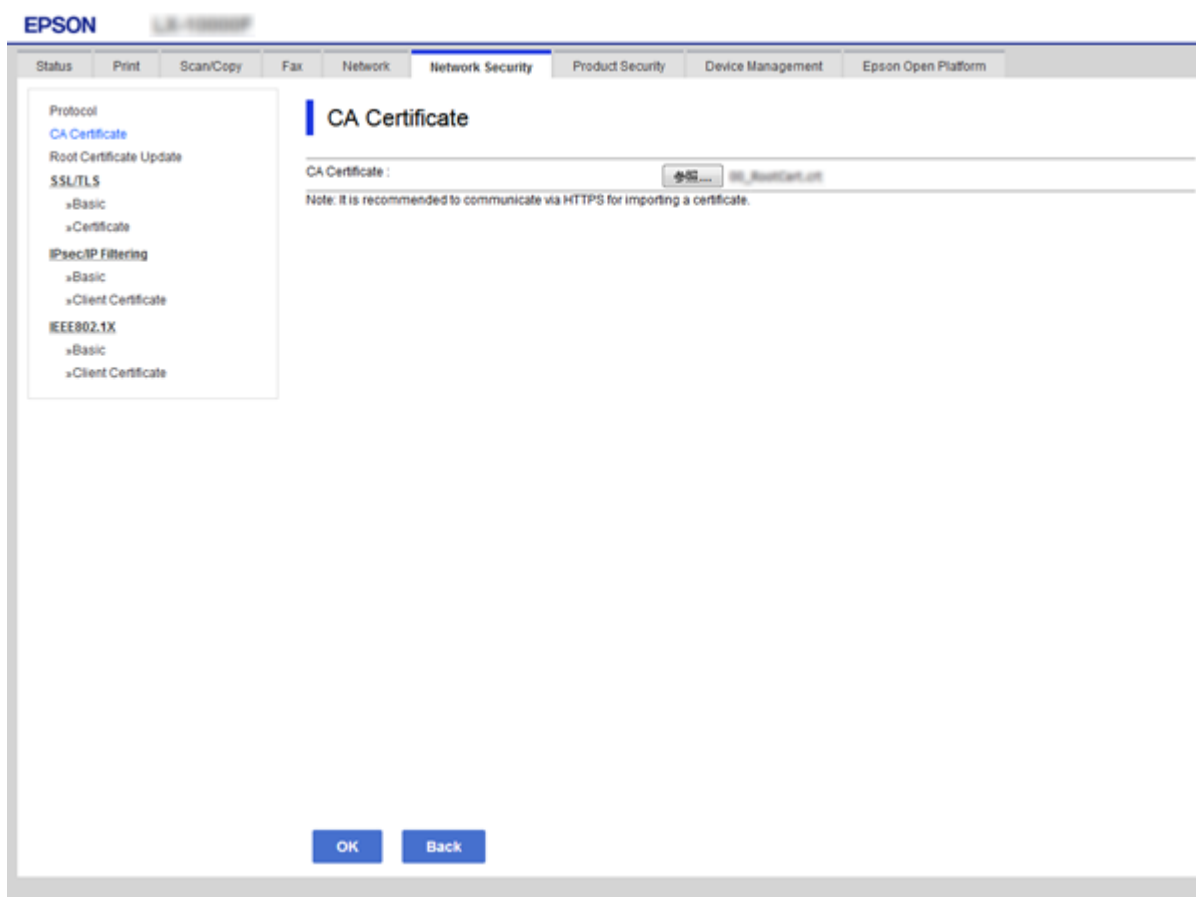
Můžete importovat, zobrazit nebo odstranit CA Certificate.

### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Položky nastavení nástroje CSR“ na str. 123
- ➔ „Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 124

## Importování certifikátu podepsaného certifikační autoritou

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Klikněte na tlačítko **Import**.
3. Určete CA Certificate, který chcete importovat.



4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Po dokončení importování budete přesměrováni zpět na obrazovku **CA Certificate** a zobrazí se naimportovaný CA Certificate.

## Odstranění certifikátu podepsaného certifikační autoritou

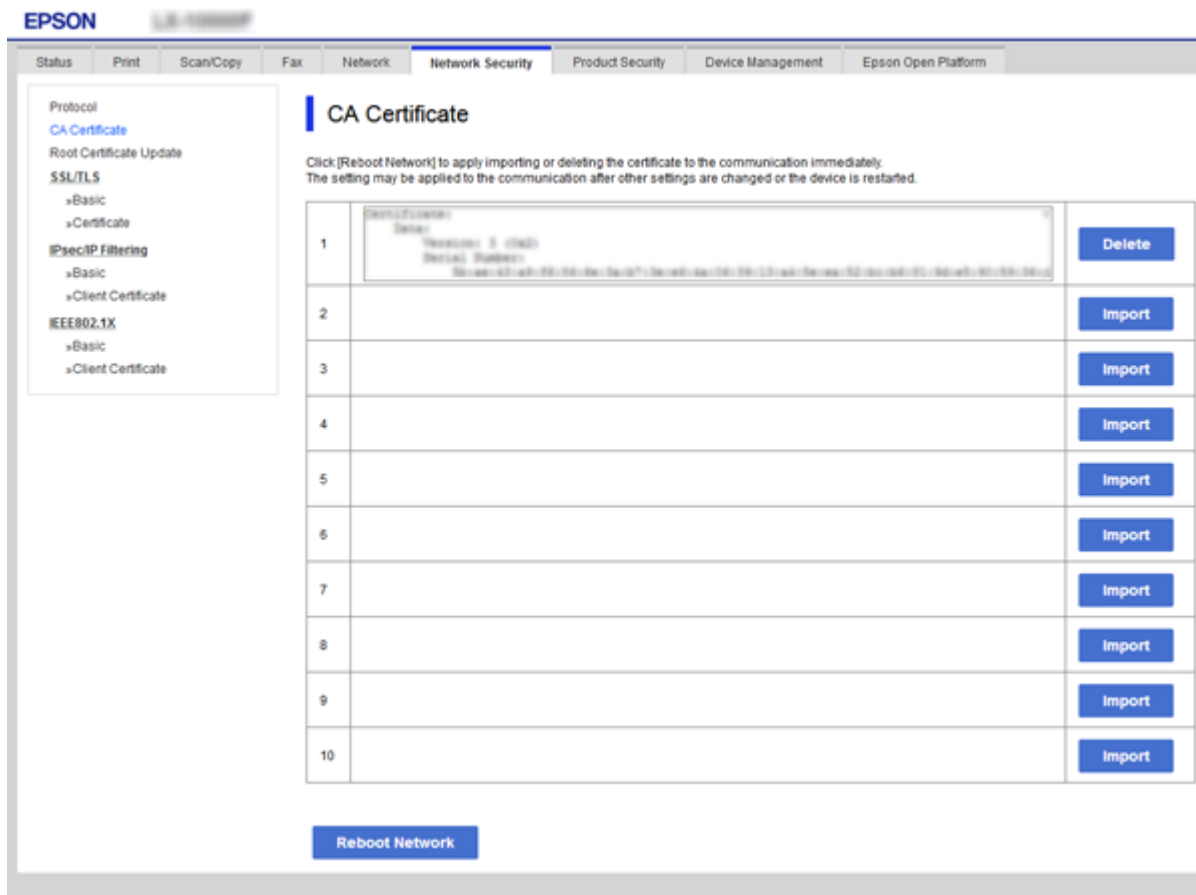
Můžete odstranit naimportovaný CA Certificate.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security** > **CA Certificate**.



## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

- Klikněte na možnost **Delete** vedle certifikátu CA Certificate, který chcete odstranit.



- V zobrazené zprávě potvrďte, že chcete certifikát odstranit.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Řízení pomocí protokolů

Můžete tisknout do různých umístění a pomocí různých protokolů. Používáte-li multifunkční tiskárnu, můžete provádět síťové skenování a odesílání PC-FAX z neurčeného počtu síťových počítačů. Můžete snížit bezpečnostní rizika neoprávněného používání omezením tisku z konkrétních umístění nebo řízením dostupných funkcí.

### Řídící protokoly

Nakonfigurujte nastavení protokolů.

- Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security** > **Protocol**.
- Nakonfigurujte jednotlivé položky.
- Klikněte na tlačítko **Next**.

**Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik**4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Tato nastavení budou použita v tiskárně.

**Protokoly, které lze povolit nebo zakázat**

<b>Protokol</b>	<b>Popis</b>
Bonjour Settings	Můžete určit, zda se má používat protokol Bonjour. Protokol Bonjour se používá k vyhledávání zařízení, k tisku atd.
SLP Settings	Můžete povolit nebo zakázat funkci SLP. Funkce SLP se používá k nabízenému skenování a síťovému vyhledávání v aplikaci EpsonNet Config.
WSD Settings	Můžete povolit nebo zakázat funkci WSD. Když je tato funkce povolena, můžete přidávat zařízení WSD nebo tisknout a skenovat z portu WSD.
LLTD Settings	Můžete povolit nebo zakázat funkci LLTD. Když je tato funkce povolena, je zobrazena na mapě sítě Windows.
LLMNR Settings	Můžete povolit nebo zakázat funkci LLMNR. Když je tato funkce povolena, můžete používat překlad adres IP bez systému NetBIOS, i když nelze používat systém DNS.
LPR Settings	Můžete povolit nebo zakázat tisk LPR. Když je tato funkce povolena, můžete tisknout z portu LPR.
RAW(Port9100) Settings	Můžete povolit nebo zakázat tisk z portu RAW (Port 9100). Když je tato funkce povolena, můžete tisknout z portu RAW (Port 9100).
IPP Settings	Můžete povolit nebo zakázat tisk z protokolu IPP. Když je tato funkce povolena, můžete tisknout v Internetu.
FTP Settings	Můžete povolit nebo zakázat tisk FTP. Když je tato funkce povolena, můžete tisknout prostřednictvím serveru FTP.
SNMPv1/v2c Settings	Můžete povolit nebo zakázat protokol SNMPv1/v2c. Slouží pro nastavení zařízení, sledování atd.
SNMPv3 Settings	Můžete povolit nebo zakázat protokol SNMPv3. Slouží pro nastavení šifrovaných zařízení, sledování atd.

## Položky nastavení protokolu

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security interface. The left sidebar contains a tree view with categories: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (Basic, Certificate), IPsec/IP Filtering (Basic, Client Certificate), IEEE802.1X (Basic, Client Certificate), and a 'Next' button at the bottom.

The main content area is titled 'Protocol' and includes a note: 'Note: If you need to change the Device Name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Device Name in the Network Settings. If you need to change the Location used on each protocol, change it in the Network Settings.'

The settings are organized into several sections:

- Bonjour Settings:**
  - ☒ Use Bonjour
  - Bonjour Name: EPSON@EPSON
  - Bonjour Service Name: EPSON LX-1000F
  - Location:
  - Top Priority Protocol: IPP
- SLP Settings:**
  - ☒ Enable SLP
- WSD Settings:**
  - ☒ Enable WSD
  - Printing Timeout (sec): 300
  - Scanning Timeout (sec): 300
  - Device Name: EPSON@EPSON
  - Location:
  - WSD Secure Print: ☐ Enable ☒ Disable
- LLTD Settings:**
  - ☒ Enable LLTD
  - Device Name: EPSON@EPSON
- LLMNR Settings:**
  - ☒ Enable LLMNR
- LPR Settings:**
  - ☒ Allow LPR Port Printing

A 'Next' button is located at the bottom left of the main content area.

Položky	Hodnota nastavení a popis
Bonjour Settings	
Use Bonjour	Výběrem této položky můžete vyhledat nebo používat zařízení prostřednictvím protokolu Bonjour.
Bonjour Name	Zobrazí název Bonjour.
Bonjour Service Name	Zobrazí název služby Bonjour.
Location	Zobrazí název umístění Bonjour.
Top Priority Protocol	Vyberte protokol s nejvyšší prioritou pro tisk Bonjour.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Výběrem této položky povolíte počítači hledat tiskárny pomocí UPnP. Tato funkce je zobrazena, pouze pokud vaše tiskárna podporuje protokol UPnP.
Device Name	Zobrazí název zařízení UPnP.
Location	Zobrazí název umístění UPnP.
SLP Settings	

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Hodnota nastavení a popis
Enable SLP	Výběrem této položky povolíte funkci SLP. Používá se s funkcí Nabídnout skenování a se síťovým vyhledáváním v aplikaci EpsonNet Config.
WSD Settings	
Enable WSD	Výběrem této položky povolíte přidávání zařízení pomocí rozhraní WSD a tisk a skenování z portu WSD.
Printing Timeout (sec)	Zadejte hodnotu časového limitu komunikace pro tisk WSD mezi 3 a 3 600 sekundami.
Scanning Timeout (sec)	Zadejte hodnotu časového limitu komunikace pro skenování WSD mezi 3 a 3 600 sekundami.
Device Name	Zobrazí název zařízení WSD.
Location	Zobrazí název umístění WSD.
LLTD Settings	
Enable LLTD	Výběrem této položky povolíte LLTD. Tiskárna bude zobrazena na mapě sítě Windows.
Device Name	Zobrazí název zařízení LLTD.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Výběrem této položky povolíte LLMNR. Můžete používat překlad adres IP bez systému NetBIOS, i když nelze používat DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	Výběrem této položky povolíte tisk z portu LPR.
Printing Timeout (sec)	Zadejte hodnotu časového limitu pro tisk LPR mezi 0 a 3 600 sekundami. Nechcete-li nastavit žádný časový limit, zadejte 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	Výběrem této položky povolíte tisk z portu RAW (Port 9100).
Printing Timeout (sec)	Zadejte hodnotu časového limitu pro tisk RAW (Port 9100) mezi 0 a 3 600 sekundami. Nechcete-li nastavit žádný časový limit, zadejte 0.
IPP Settings	
Enable IPP	Výběrem této položky povolíte komunikaci IPP. Zobrazí se pouze tiskárny, které podporují IPP.
Allow Non-secure Communication	Výběrem této položky povolíte tiskárně komunikovat bez jakýchkoli bezpečnostních opatření (IPP).
Communication Timeout (sec)	Zadejte hodnotu časového limitu pro tisk IPP mezi 0 a 3 600 sekundami.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Hodnota nastavení a popis
URL (sít)	Zobrazí adresy URL IPP (http a https), když je tiskárna připojena prostřednictvím drátové sítě LAN nebo Wi-Fi. Adresa URL je kombinovaná hodnota adresy IP tiskárny, čísla portu a názvu protokolu IPP tiskárny.
URL (Wi-Fi Direct)	Zobrazí adresy URL protokolu IPP (http a https), když je tiskárna připojena prostřednictvím sítě Wi-Fi Direct. Adresa URL je kombinovaná hodnota adresy IP tiskárny, čísla portu a názvu protokolu IPP tiskárny.
Printer Name	Zobrazí název tiskárny IPP.
Location	Zobrazí umístění IPP.
FTP Settings	
Enable FTP Server	Výběrem této položky povolíte tisk FTP. Zobrazí se pouze tiskárny, které podporují tisk FTP.
Communication Timeout (sec)	Zadejte hodnotu časového limitu pro komunikaci FTP mezi 0 a 3 600 sekundami. Nechcete-li nastavit žádný časový limit, zadejte 0.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	Výběrem této položky povolíte SNMPv1/v2c. Zobrazí se pouze tiskárny, které podporují SNMPv3.
Access Authority	Pokud je povolen protokol SNMPv1/v2c, nastavte oprávnění k přístupu. Vyberte možnost <b>Read Only</b> nebo <b>Read/Write</b> .
Community Name (Read Only)	Zadejte 0 až 32 znaků ASCII (0x20 až 0x7E).
Community Name (Read/Write)	Zadejte 0 až 32 znaků ASCII (0x20 až 0x7E).
SNMPv3 Settings	
Enable SNMPv3	Pokud je toto pole zaškrtnuto, SNMPv3 je povoleno.
User Name	Zadejte 1 až 32 znaků s použitím 1bajtových znaků.
Authentication Settings	
Algorithm	Vyberte algoritmus pro ověřování SNMPv3.
Password	Zadejte heslo pro ověřování SNMPv3. Zadejte 8 až 32 znaků ve formátu ASCII (0x20–0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Confirm Password	Zadejte heslo nakonfigurované pro potvrzení.
Encryption Settings	
Algorithm	Vyberte algoritmus pro šifrování SNMPv3.
Password	Zadejte heslo pro šifrování SNMPv3. Zadejte 8 až 32 znaků ve formátu ASCII (0x20–0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné.
Confirm Password	Zadejte heslo nakonfigurované pro potvrzení.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Hodnota nastavení a popis
Context Name	Zadejte 32 znaků nebo méně v Unicode (UTF-8). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné. Počet znaků, které lze zadat, se liší v závislosti na jazyku.

## Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP

### O aplikaci IPsec/IP Filtering

Pokud tiskárna podporuje filtrování IPsec/IP, můžete filtrovat provoz podle adres IP, služeb a portu. Zkombinováním filtrování můžete nakonfigurovat tiskárnu tak, aby akceptovala nebo blokovala specifikované klienty a data. Kromě toho můžete zvýšit úroveň zabezpečení použitím IPsec.

Chcete-li filtrovat provoz, nakonfigurujte výchozí zásadu. Výchozí zásada se vztahuje na každého uživatele nebo skupinu, která se připojuje k tiskárně. Pro jemnější řízení uživatelů nebo skupin uživatelů nakonfigurujte zásady skupiny. Zásada skupiny je jedno nebo více pravidel použitých na uživatele nebo skupinu uživatelů. Tiskárna řídí pakety IP, které se shodují s nakonfigurovanými zásadami. Pakety IP jsou ověřovány v pořadí zásad skupiny 1 až 10, než podle výchozí zásady.

**Poznámka:**

Počítače s nainstalovaným systémem Windows Vista nebo novějším a Windows Server 2008 nebo novějším podporují IPsec.

### Konfigurace výchozích zásad

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Zadejte hodnotu jednotlivých položek.
3. Klikněte na tlačítko **Next**.  
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.  
Tiskárna bude aktualizována.

#### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Položky nastavení Default Policy“ na str. 135

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

## Položky nastavení Default Policy

The screenshot shows the Epson network security configuration interface. The left sidebar contains a tree view with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items »Basic and »Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items »Basic and »Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-items »Basic and »Client Certificate). The main content area is titled "IPsec/IP Filtering > Basic". It includes a note: "Each policy is applied with following priorities: Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy". Below this is a row of buttons for policies 1 through 10, with "Default Policy" selected. The "IPsec/IP Filtering" section has radio buttons for "Enable" and "Disable", with "Disable" selected. The "Default Policy" section contains the following settings: Access Control (IPsec), IKE Version (IKEv1 selected, IKEv2 unselected), Authentication Method (Pre-Shared Key), Pre-Shared Key (empty field), Confirm Pre-Shared Key (empty field), Encapsulation (Transport Mode), Remote Gateway(Tunnel Mode) (empty field), and Security Protocol (ESP). The "Algorithm Settings" section includes: IKE (Encryption: Any, Authentication: Any, Key Exchange: Any), ESP (Encryption: Any, Authentication: Any), and AH (Authentication: Any). A "Next" button is at the bottom left.

Položky	Nastavení a vysvětlení	
IPsec/IP Filtering	Můžete povolit nebo zakázat funkci filtrování IPsec/IP.	
Access Control	Permit Access	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IP.
	Refuse Access	Výběrem této volby odmítnete průchod nakonfigurovaným paketům IP.
	IPsec	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IPsec.
IKE Version	Jako verzi IKE vyberte IKEv1 nebo IKEv2.	
	Vyberte jednu z možností dle typu zařízení, ke kterému je tiskárna připojena.	

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a vysvětlení	
IKEv1	Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku <b>IKE Version</b> na hodnotu <b>IKEv1</b> .	
	Authentication Method	Aby bylo možné vybrat volbu <b>Certificate</b> , je třeba předem získat a nainportovat certifikát podepsaný certifikační autoritou.
	Pre-Shared Key	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Confirm Pre-Shared Key	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.
IKEv2	Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku <b>IKE Version</b> na hodnotu <b>IKEv2</b> .	
Local	Authentication Method	Aby bylo možné vybrat volbu <b>Certificate</b> , je třeba předem získat a nainportovat certifikát podepsaný certifikační autoritou.
	ID Type	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , vyberte typ ID tiskárny.
	ID	<p>Vyberte ID tiskárny, které se shoduje s typem ID.</p> <p>Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“.</p> <p><b>Distinguished Name:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“.</p> <p><b>IP Address:</b> Zadejte formát IPv4 nebo IPv6.</p> <p><b>FQDN:</b> Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použít můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.).</p> <p><b>Email Address:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“.</p> <p><b>Key ID:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).</p>
	Pre-Shared Key	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Confirm Pre-Shared Key	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.



## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Remote	Authentication Method	Aby bylo možné vybrat volbu <b>Certificate</b> , je třeba předem získat a nainportovat certifikát podepsaný certifikační autoritou.
	ID Type	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , vyberte typ ID zařízení, které chcete ověřit.
	ID	<p>Zadejte ID tiskárny, který se shoduje s typem ID.</p> <p>Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“.</p> <p><b>Distinguished Name:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“.</p> <p><b>IP Address:</b> Zadejte formát IPv4 nebo IPv6.</p> <p><b>FQDN:</b> Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použít můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.).</p> <p><b>Email Address:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“.</p> <p><b>Key ID:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).</p>
	Pre-Shared Key	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Confirm Pre-Shared Key	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.
Encapsulation	Vyberete-li volbu <b>IPsec</b> pro položku <b>Access Control</b> , je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.	
	Transport Mode	Vyberte tuto volbu, používáte-li tiskárnu ve stejné místní síti LAN. Pakety IP vrstvy 4 nebo pozdější jsou šifrovány.
	Tunnel Mode	Pokud tiskárnu používáte v síti s přístupem k Internetu jako IPsec-VPN, vyberte tuto možnost. Záhlaví a data paketů IP jsou šifrována.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Vyberete-li volbu <b>Tunnel Mode</b> pro položku <b>Encapsulation</b> , zadejte adresu brány o délce 1 až 39 znaků.	
Security Protocol	<b>IPsec</b> pro <b>Access Control</b> , vyberte možnost.	
	ESP	Výběrem této volby bude zajištěna integrita ověřování a dat, která budou šifrována.
	AH	Výběrem této volby bude zajištěna integrita ověřování a dat. I když je šifrování dat zakázáno, můžete použít IPsec.
Algorithm Settings*		

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a vysvětlení	
IKE	Encryption	Vyberte algoritmus šifrování pro protokol IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE.
	Authentication	Vyberte algoritmus ověřování pro IKE.
	Key Exchange	Vyberte algoritmus výměny klíčů pro IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE.
ESP	Encryption	Vyberte algoritmus šifrování pro ESP. Tato funkce je dostupná, je-li <b>ESP</b> nastavený na <b>Security Protocol</b> .
	Authentication	Vyberte algoritmus ověřování pro ESP. Tato funkce je dostupná, je-li <b>ESP</b> nastavený na <b>Security Protocol</b> .
AH	Authentication	Vyberte algoritmus šifrování pro AH. Tato funkce je dostupná, je-li <b>AH</b> nastavený na <b>Security Protocol</b> .

\* V případě položky Algorithm Settings je doporučeno vybrat pro všechna nastavení hodnotu **Any** nebo vybrat u jednotlivých nastavení jinou hodnotu než **Any**. Pokud pro některé nastavení vyberete hodnotu **Any** a u jiných nastavení vyberete jinou hodnotu než **Any**, zařízení nemusí v závislosti na jiném zařízení, které chcete ověřit, komunikovat.

## Související informace

➔ „Konfigurace výchozích zásad“ na str. 134

## Konfigurace zásad skupiny

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Klikněte na číslovanou kartu, kterou chcete nakonfigurovat.
3. Zadejte hodnotu jednotlivých položek.
4. Klikněte na tlačítko **Next**.  
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.  
Tiskárna bude aktualizována.

## Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

➔ „Položky nastavení Group Policy“ na str. 139

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

## Položky nastavení Group Policy

**EPSON** ES-1000000

Status Print Scan/Copy Fax Network **Network Security** Product Security Device Management Epson Open Platform

Protocol  
CA Certificate  
Root Certificate Update  
**SSL/TLS**  
»Basic  
»Certificate  
**IPsec/IP Filtering**  
»Basic  
»Client Certificate  
**IEEE802.1X**  
»Basic  
»Client Certificate

### IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:  
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

☒ Enable this Group Policy

Access Control: IPsec

Local Address(Printer): Any addresses

Remote Address(Host):

Method of Choosing Port: Port Number

Service Name:

- ☐ Any
- ☐ ENPC
- ☐ SNMP
- ☐ LPR
- ☐ RAW (Port9100)
- ☐ IPP/PPS
- ☐ WSD
- ☐ WS-Discovery
- ☐ Network Scan
- ☐ Network Push Scan
- ☐ Network Push Scan Discovery
- ☐ FTP Data (Local)
- ☐ FTP Control (Local)
- ☐ FTP Data (Remote)
- ☐ FTP Control (Remote)
- ☐ CIFS (Local)
- ☐ CIFS (Remote)
- ☐ NetBIOS Name Service (Local)
- ☐ NetBIOS Datagram Service (Local)
- ☐ NetBIOS Session Service (Local)
- ☐ NetBIOS Name Service (Remote)
- ☐ NetBIOS Datagram Service (Remote)
- ☐ NetBIOS Session Service (Remote)
- ☐ HTTP (Local)
- ☐ HTTPS (if available)

Next

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Enable this Group Policy	Můžete povolit nebo zakázat zásadu skupiny.	
Access Control	Permit Access	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IP.
	Refuse Access	Výběrem této volby odmítnete průchod nakonfigurovaným paketům IP.
	IPsec	Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IPsec.
Local Address(Printer)	<p>Vyberte adresu IPv4 nebo IPv6, která odpovídá vašemu síťovému prostředí. Pokud je adresa IP přiřazena automaticky, můžete vybrat nastavení <b>Use auto-obtained IPv4 address</b>.</p> <p><b>Poznámka:</b> Pokud je adresa IPv6 přiřazena automaticky, připojení nemusí být dostupné. Nakonfigurujte statickou adresu IPv6.</p>	
Remote Address(Host)	<p>Zadejte adresu IP zařízení, jehož přístup chcete řídit. Adresa IP musí mít délku 43 znaků nebo méně. Nezádáte-li adresu IP, jsou všechny adresy řízené.</p> <p><b>Poznámka:</b> Pokud je některá adresa IP přiřazena automaticky (tzn. je přiřazena serverem DHCP), připojení nemusí být dostupné. Nakonfigurujte statickou adresu IP.</p>	

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Method of Choosing Port	Vyberte metodu určení portů.	
Service Name	Pokud nastavíte možnost <b>Method of Choosing Port</b> na hodnotu <b>Service Name</b> , vyberte některou volbu.	
Transport Protocol	Vyberete-li volbu <b>Port Number</b> pro položku <b>Method of Choosing Port</b> , je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.	
	Any Protocol	Tato volba slouží k řízení všech typů protokolů.
	TCP	Tato volba slouží k řízení dat pro jednosměrové vysílání.
	UDP	Tato volba slouží k řízení dat pro vysílání a vícesměrové vysílání.
	ICMPv4	Tato volba slouží k ovládání příkazu ping.
Local Port	<p>Vyberete-li volbu <b>Port Number</b> u položky <b>Method of Choosing Port</b> a vyberete-li volbu <b>TCP</b> nebo <b>UDP</b> u položky <b>Transport Protocol</b>, zadejte čísla portů k řízení příjmu paketů a oddělte je čárkami. Lze zadat maximálně 10 čísel portů.</p> <p>Příklad: 20,80,119,5220</p> <p>Nezadáte-li číslo portu, jsou všechny porty řízené.</p>	
Remote Port	<p>Vyberete-li volbu <b>Port Number</b> u položky <b>Method of Choosing Port</b> a vyberete-li volbu <b>TCP</b> nebo <b>UDP</b> u položky <b>Transport Protocol</b>, zadejte čísla portů k řízení vysílání paketů a oddělte je čárkami. Lze zadat maximálně 10 čísel portů.</p> <p>Příklad: 25,80,143,5220</p> <p>Nezadáte-li číslo portu, jsou všechny porty řízené.</p>	
IKE Version	<p>Jako verzi IKE vyberte IKEv1 nebo IKEv2.</p> <p>Vyberte jednu z možností dle typu zařízení, ke kterému je tiskárna připojena.</p>	
IKEv1	Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku <b>IKE Version</b> na hodnotu <b>IKEv1</b> .	
	Authentication Method	Pokud nastavíte možnost <b>Access Control</b> na hodnotu <b>IPsec</b> , vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou.
	Pre-Shared Key	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Confirm Pre-Shared Key	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.
IKEv2	Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku <b>IKE Version</b> na hodnotu <b>IKEv2</b> .	

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Local	Authentication Method	Pokud nastavíte možnost <b>Access Control</b> na hodnotu <b>IPsec</b> , vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou.
	ID Type	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , vyberte typ ID tiskárny.
	ID	<p>Zadejte ID tiskárny, který se shoduje s typem ID.</p> <p>Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“.</p> <p><b>Distinguished Name:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“.</p> <p><b>IP Address:</b> Zadejte formát IPv4 nebo IPv6.</p> <p><b>FQDN:</b> Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použít můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.).</p> <p><b>Email Address:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“.</p> <p><b>Key ID:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).</p>
	Pre-Shared Key	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Confirm Pre-Shared Key	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.
Remote	Authentication Method	Pokud nastavíte možnost <b>Access Control</b> na hodnotu <b>IPsec</b> , vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou.
	ID Type	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , vyberte typ ID zařízení, které chcete ověřit.
	ID	<p>Zadejte ID tiskárny, který se shoduje s typem ID.</p> <p>Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“.</p> <p><b>Distinguished Name:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“.</p> <p><b>IP Address:</b> Zadejte formát IPv4 nebo IPv6.</p> <p><b>FQDN:</b> Zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použít můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.).</p> <p><b>Email Address:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“.</p> <p><b>Key ID:</b> Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E).</p>
	Pre-Shared Key	Pokud nastavíte položku <b>Authentication Method</b> na hodnotu <b>Pre-Shared Key</b> , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků.
	Confirm Pre-Shared Key	Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Encapsulation	Vyberete-li volbu <b>IPsec</b> pro položku <b>Access Control</b> , je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.	
	Transport Mode	Vyberte tuto volbu, používáte-li tiskárnu ve stejné místní síti LAN. Pakety IP vrstvy 4 nebo pozdější jsou šifrovány.
	Tunnel Mode	Pokud tiskárnu používáte v síti s přístupem k Internetu jako IPsec-VPN, vyberte tuto možnost. Záhloví a data paketů IP jsou šifrována.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Vyberete-li volbu <b>Tunnel Mode</b> pro položku <b>Encapsulation</b> , zadejte adresu brány o délce 1 až 39 znaků.	
Security Protocol	Pokud nastavíte možnost <b>Access Control</b> na hodnotu <b>IPsec</b> , vyberte některou volbu.	
	ESP	Výběrem této volby bude zajištěna integrita ověřování a dat, která budou šifrována.
	AH	Výběrem této volby bude zajištěna integrita ověřování a dat. I když je šifrování dat zakázáno, můžete použít IPsec.
Algorithm Settings*		
IKE	Encryption	Vyberte algoritmus šifrování pro protokol IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE.
	Authentication	Vyberte algoritmus ověřování pro IKE.
	Key Exchange	Vyberte algoritmus výměny klíčů pro IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE.
ESP	Encryption	Vyberte algoritmus šifrování pro ESP. Tato funkce je dostupná, je-li <b>ESP</b> nastavený na <b>Security Protocol</b> .
	Authentication	Vyberte algoritmus ověřování pro ESP. Tato funkce je dostupná, je-li <b>ESP</b> nastavený na <b>Security Protocol</b> .
AH	Authentication	Vyberte algoritmus ověřování pro AH. Tato funkce je dostupná, je-li <b>AH</b> nastavený na <b>Security Protocol</b> .

\* V případě položky Algorithm Settings je doporučeno vybrat pro všechna nastavení hodnotu **Any** nebo vybrat u jednotlivých nastavení jinou hodnotu než **Any**. Pokud pro některé nastavení vyberete hodnotu **Any** a u jiných nastavení vyberete jinou hodnotu než **Any**, zařízení nemusí v závislosti na jiném zařízení, které chcete ověřit, komunikovat.

## Související informace

- ➔ „Konfigurace zásad skupiny“ na str. 138
- ➔ „Kombinace Local Address(Printer) a Remote Address(Host) na Group Policy“ na str. 143
- ➔ „Reference názvu služby v zásadách skupiny“ na str. 143

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

## Kombinace Local Address(Printer) a Remote Address(Host) na Group Policy

		Nastavení Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6* <sup>2</sup>	Any addresses* <sup>3</sup>
Nastavení Remote Address(Host)	IPv4* <sup>1</sup>	✓	–	✓
	IPv6* <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	–	✓	✓
	Žádný obraz	✓	✓	✓

\*1Pokud je vybrána možnost **IPsec** pro položku **Access Control**, nelze specifikovat délku předpony.

\*2Pokud je vybrána možnost **IPsec** pro položku **Access Control**, můžete vybrat adresu místního připojení (fe80::), ale skupinová zásada bude deaktivována.

\*3S výjimkou adres místního připojení IPv6.

## Reference názvu služby v zásadách skupiny

**Poznámka:**

Nedostupné služby jsou zobrazeny, ale nelze je vybrat.

Název služby	Typ protokolu	Číslo místního portu	Číslo vzdáleného portu	Řízené funkce
Any	–	–	–	Všechny služby
ENPC	UDP	3289	Jakýkoli port	Vyhledávání tiskárny z aplikací, jako je EpsonNet Config, ovladače tiskárny nebo ovladače skeneru
SNMP	UDP	161	Jakýkoli port	Vyžádání a konfigurace informací MIB z aplikací, například EpsonNet Config, z ovladače tiskárny nebo ovladače skeneru společnosti Epson
LPR	TCP	515	Jakýkoli port	Předávání dat LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	Jakýkoli port	Předávání dat RAW
WSD	TCP	Jakýkoli port	5357	Řízení WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Jakýkoli port	Vyhledávání tiskárny z WSD
Network Scan	TCP	1865	Jakýkoli port	Předávání dat skenování z Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Jakýkoli port	2968	Vyžádání informací o úloze nabízeného skenování z Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Jakýkoli port	Vyhledávání počítače při provedení nabízeného skenování z Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	Jakýkoli port	FTP server (předávání dat tisku FTP)

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Název služby	Typ protokolu	Číslo místního portu	Číslo vzdáleného portu	Řízené funkce
FTP Control (Local)	TCP	21	Jakýkoli port	FTP server (řízení tisku FTP)
FTP Data (Remote)	TCP	Jakýkoli port	20	Klient FTP (předávání dat skenování a přijatých dat faxových zpráv) Tímto způsobem lze ovšem řídit pouze FTP server, který používá vzdálený port číslo 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Jakýkoli port	21	Klient FTP (řízení k předávání dat skenování a přijatých dat faxových zpráv)
CIFS (Local)	TCP	445	Jakýkoli port	Server CIFS (Sdílení síťové složky)
CIFS (Remote)	TCP	Jakýkoli port	445	Klient CIFS (předávání dat skenování a přijatých dat faxových zpráv do složky)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Jakýkoli port	Server CIFS (Sdílení síťové složky)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Jakýkoli port	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Jakýkoli port	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Jakýkoli port	137	Klient CIFS (předávání dat skenování a přijatých dat faxových zpráv do složky)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Jakýkoli port	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Jakýkoli port	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Jakýkoli port	Server HTTP(S) (předávání dat aplikace Web Config a rozhraní WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Jakýkoli port	
HTTP (Remote)	TCP	Jakýkoli port	80	Klient HTTP(S) (komunikující mezi aplikací Epson Connect nebo Google Cloud Print a aktualizací firmwaru a kořenového certifikátu)
HTTPS (Remote)	TCP	Jakýkoli port	443	

## Příklady konfigurace IPsec/IP Filtering

### Pouze přijímání paketů IPsec

Tento příklad slouží pouze ke konfiguraci výchozí zásady.

#### Default Policy:

☐ IPsec/IP Filtering: Enable



## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

- ☐ **Access Control: IPsec**
- ☐ **Authentication Method: Pre-Shared Key**
- ☐ **Pre-Shared Key:** zadejte až 127 znaků.

### Group Policy:

Nekonfigurujte.

## Příjem tiskových dat a nastavení tiskárny

Tento příklad umožňuje komunikaci tiskových dat a konfigurace tiskárny z určených služeb.

### Default Policy:

- ☐ **IPsec/IP Filtering: Enable**
- ☐ **Access Control: Refuse Access**

### Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** zaškrtněte pole.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** adresa IP klienta
- ☐ **Method of Choosing Port: Service Name**
- ☐ **Service Name:** zaškrtněte pole ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) and RAW (Port9100).

## Příjem přístupu pouze z určené adresy IP

V tomto příkladu může přistupovat k tiskárně určená adresa IP.

### Default Policy:

- ☐ **IPsec/IP Filtering: Enable**
- ☐ **Access Control: Refuse Access**

### Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** zaškrtněte pole.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** adresa IP klienta správce

### Poznámka:

*Klient bude moci přistupovat a konfigurovat tiskárnu bez ohledu na konfiguraci zásad.*

## Konfigurace certifikátu pro filtrování IPsec/IP

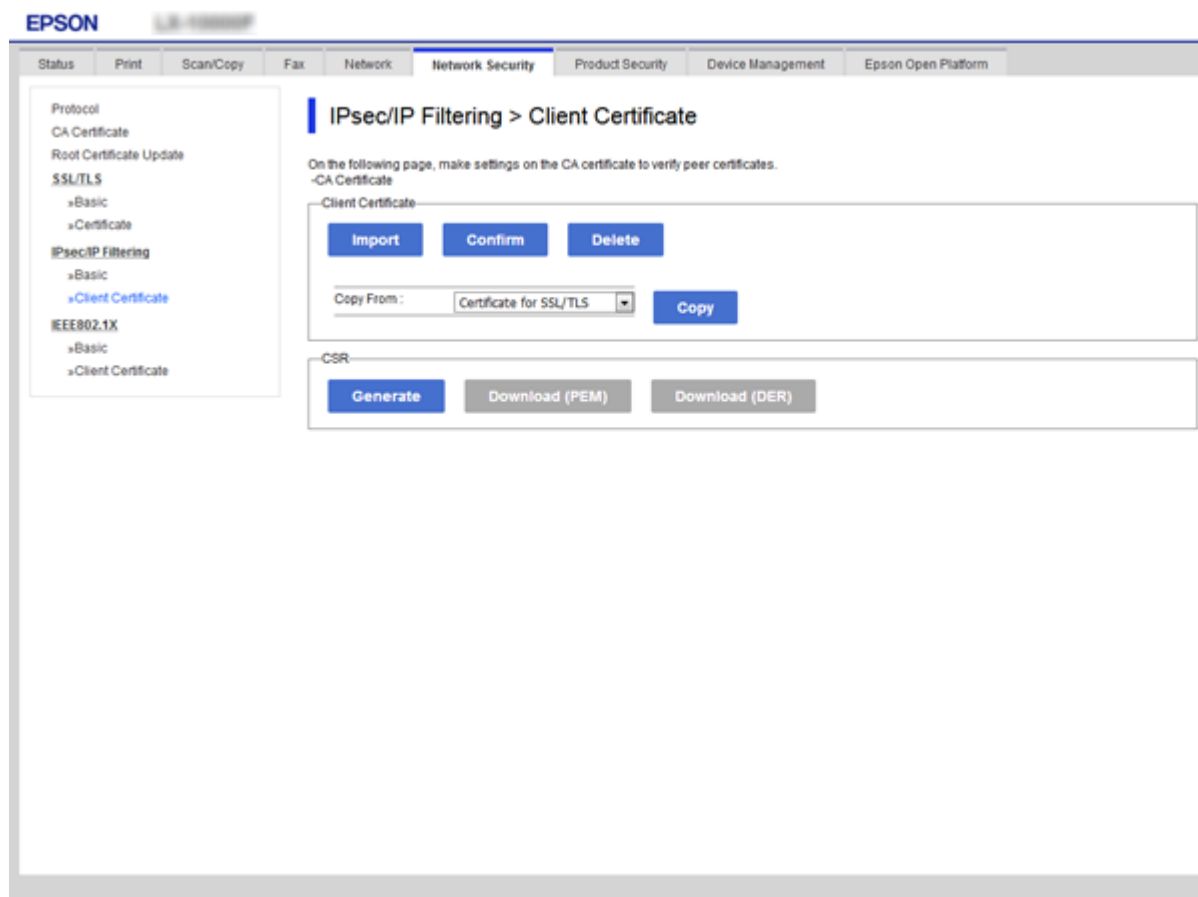
Nakonfigurujte certifikát klienta pro filtrování IPsec/IP. Chcete-li nakonfigurovat certifikační autoritu, přejděte na **CA Certificate**.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

2. Nainportujte certifikát pod položku **Client Certificate**.

Pokud jste již nainportovali certifikát vydaný certifikační autoritou v IEEE802.1X nebo SSL/TLS, můžete zkopírovat certifikát a použít jej při filtrování IPsec/IP. Chcete-li zkopírovat certifikát, vyberte jej v **Copy From** a potom klepněte na **Copy**.



### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 122

## Používání protokolu SNMPv3

### O protokolu SNMPv3

SNMP je protokol, který pomocí sledování a řízení shromažďuje údaje o zařízeních, připojených k síti. SNMPv3 je vylepšená verze bezpečnostní funkce správy.

Při používání SNMPv3 je možné ověřovat a šifrovat sledování stavu a změny nastavení komunikace SNMP (paket) a chránit tak komunikaci SNMP (paket) před riziky na síti, jako je například odposlouchávání, přisvojení totožnosti či neoprávněný zásah.

## Konfigurování protokolu SNMPv3

Pokud tiskárna podporuje protokol SNMPv3, můžete monitorovat a řídit přístupy k tiskárně.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security > Protocol**.
2. Do pole **SNMPv3 Settings** zadejte hodnotu jednotlivých položek.
3. Klikněte na tlačítko **Next**.  
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.  
Tiskárna bude aktualizována.

### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Položky nastavení SNMPv3“ na str. 147

## Položky nastavení SNMPv3

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'Network Security' tab, specifically the 'Protocol' sub-tab. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Protocol', 'CA Certificate', 'Root Certificate Update', 'SSL/TLS', 'IPsec/IP Filtering', and 'IEEE802.1X'. The main content area is titled 'SNMPv3 Settings' and includes the following fields and sections:

- Protocol:** A dropdown menu set to 'https'.
- URL(Wi-Fi Direct):** A text field containing 'https://192.168.1.1:8080/epsonprint'.
- Printer Name:** A text field containing 'ipp/print'.
- Location:** A text field.
- FTP Settings:** A section with a checkbox for 'Enable FTP Server' (unchecked) and a 'Communication Timeout (sec)' field set to '120'.
- SNMPv1v2c Settings:** A section with a checkbox for 'Enable SNMPv1v2c' (checked), an 'Access Authority' dropdown set to 'Read/Write', and two 'Community Name' fields (one for 'Read Only' set to 'public', and one for 'Read/Write').
- SNMPv3 Settings:** A section with a checkbox for 'Enable SNMPv3' (checked), a 'User Name' field set to 'admin', and sub-sections for 'Authentication Settings' (Algorithm: MD5, Password and Confirm Password fields) and 'Encryption Settings' (Algorithm: DES, Password and Confirm Password fields).
- Context Name:** A text field set to 'EPSON'.

A 'Next' button is located at the bottom of the page.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a popis
Enable SNMPv3	Když je toto políčko zaškrtnuto, protokol SNMPv3 je povolen.
User Name	Zadejte 1 až 32 znaků za použití 1bajtových znaků.
Authentication Settings	
Algorithm	Vyberte algoritmus pro ověření.
Password	Zadejte 8 až 32 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Zadejte nakonfigurované heslo pro potvrzení.
Encryption Settings	
Algorithm	Vyberte algoritmus pro šifrování.
Password	Zadejte 8 až 32 znaků ve formátu ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Zadejte nakonfigurované heslo pro potvrzení.
Context Name	Zadejte 1 až 32 znaků za použití 1bajtových znaků.

## Související informace

➔ „Konfigurování protokolu SNMPv3“ na str. 147

## Připojení tiskárny k síti IEEE802.1X

### Konfigurování sítě IEEE802.1X

Pokud tiskárna podporuje síť IEEE802.1X, můžete používat tiskárnu v síti s ověřováním, která je připojena k serveru RADIUS a k rozbočovači jako ověřovateli.

- Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
- Zadejte hodnotu jednotlivých položek.  
Pokud chcete používat tiskárnu na síti Wi-Fi, klepněte na možnost **Wi-Fi Setup** a vyberte nebo zadejte SSID.  
**Poznámka:**  
*Nastavení můžete sdílet mezi sítí Ethernet a Wi-Fi.*
- Klikněte na tlačítko **Next**.  
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
- Klikněte na tlačítko **OK**.  
Tiskárna bude aktualizována.

## Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

➔ „Položky nastavení sítě IEEE802.1X“ na str. 149

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

➔ „Po nakonfigurování protokolu IEEE802.1X nelze získat přístup k tiskárně nebo ke skeneru“ na str. 156

### Položky nastavení sítě IEEE802.1X

The screenshot shows the Epson network security configuration interface. The left sidebar contains a tree view with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items »Basic and »Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items »Basic and »Client Certificate), IEEE802.1X (with sub-items »Basic and »Client Certificate), and »Client Certificate. The main area is titled 'IEEE802.1X > Basic' and contains the following settings:

- IEEE802.1X (Wired LAN): Radio buttons for Enable and Disable (Disable is selected).
- IEEE802.1X (Wi-Fi): A text field containing 'Disable'.
- Connection Method: A dropdown menu showing 'Wired LAN'.
- EAP Type: A dropdown menu showing 'PEAP/MSCHAPv2'.
- User ID: A text input field.
- Password: A text input field.
- Confirm Password: A text input field.
- Server ID: A text input field.
- Certificate Validation: Radio buttons for Enable and Disable (Disable is selected).
- Anonymous Name: A text input field.
- Encryption Strength: A dropdown menu showing 'Middle'.

At the bottom of the interface are two buttons: 'Next' and 'Wi-Fi Setup'.

Položky	Nastavení a vysvětlení	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Můžete povolit nebo zakázat nastavení na stránce ( <b>IEEE802.1X &gt; Basic</b> ) pro IEEE802.1X (drátová místní síť LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Zobrazí se stav připojení IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Zobrazí se metoda připojení aktuální sítě.	
EAP Type	EAP-TLS	Musíte získat a importovat certifikát podepsaný certifikační agenturou.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Musíte konfigurovat heslo.
User ID	Nakonfigurujte ID, které bude použito jako ověření na serveru RADIUS. Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ASCII (0x20 až 0x7E).	
Password	Nakonfigurujte heslo pro ověření tiskárny. Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ASCII (0x20 až 0x7E). Používáte-li server Windows jako server RADIUS, můžete zadat až 127 znaků.	

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Položky	Nastavení a vysvětlení	
Confirm Password	Zadejte heslo nakonfigurované pro potvrzení.	
Server ID	Můžete nakonfigurovat ID serveru pro ověření s určeným serverem RADIUS. Ověřovatel ověřuje, zda je ID serveru obsaženo v poli subject/subjectAltName certifikátu serveru, který je odeslán ze serveru RADIUS, či nikoli. Zadejte 0 až 128 bajtových znaků ASCII (0x20 až 0x7E).	
Certificate Validation	Můžete nastavit ověření certifikátu bez ohledu na metodu ověření. Nainportujte certifikát pod položku <b>CA Certificate</b> .	
Anonymous Name	Vyberete-li u položky <b>PEAP-TLS</b> volbu <b>PEAP/MSCHAPv2</b> nebo <b>Authentication Method</b> , můžete nakonfigurovat anonymní jméno místo ID uživatele pro fázi 1 ověření PEAP. Zadejte 0 až 128 bajtových znaků ASCII (0x20 až 0x7E).	
Encryption Strength	K dispozici je výběr z následujících možností.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

## Související informace

➔ „Konfigurování sítě IEEE802.1X“ na str. 148

## Konfigurování certifikátu pro IEEE802.1X

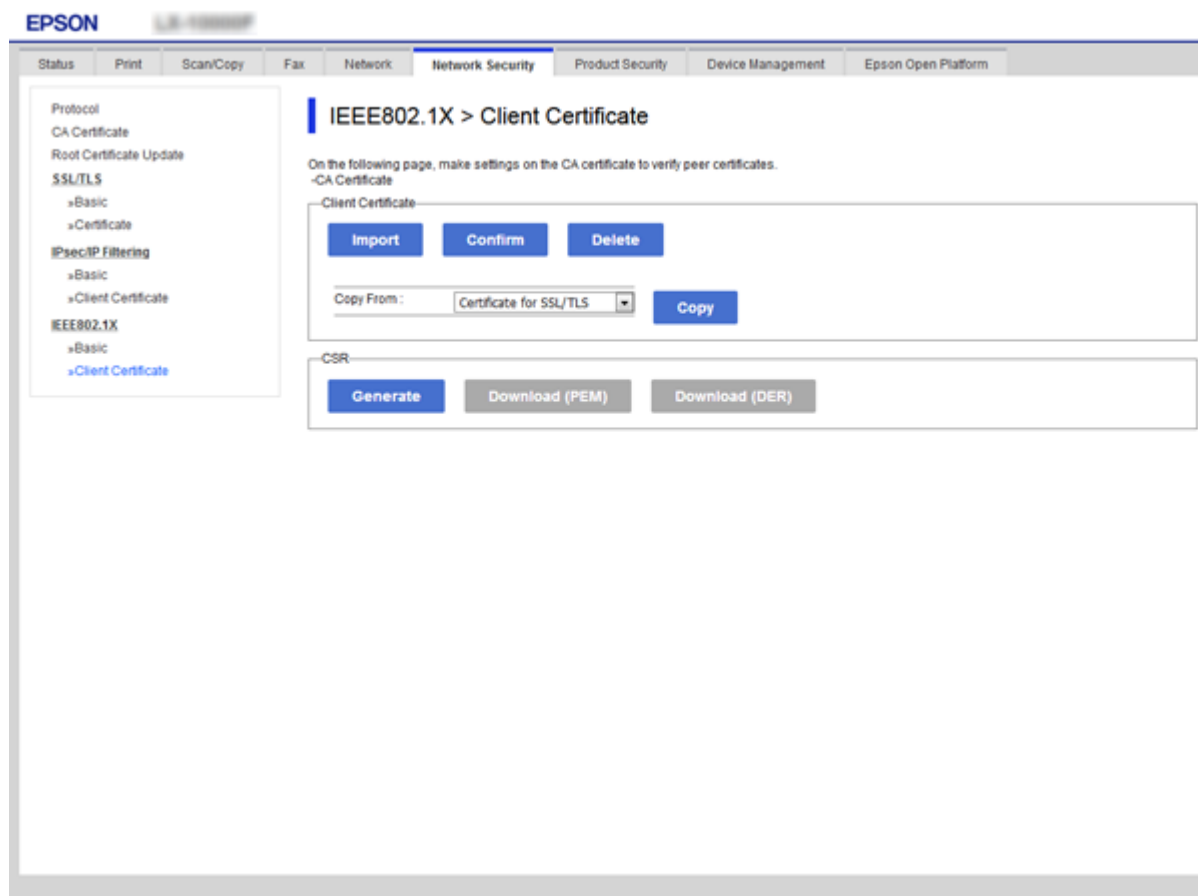
Nakonfigurujte certifikát klienta pro protokol IEEE802.1X. Chcete-li nakonfigurovat certifikát certifikační autority, přejděte na **CA Certificate**.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

2. Do pole **Client Certificate** zadejte certifikát.

Můžete zkopírovat certifikát vydaný certifikační autoritou. Chcete-li zkopírovat certifikát, vyberte jej v **Copy From** a potom klepněte na **Copy**.



### Související informace

- ➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39
- ➔ „Získání a importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 122

## Kontrola stavu sítě IEEE802.1X

Stav sítě IEEE802.1X lze zkontrolovat vytisknutím přehledu stavu sítě. Další informace o tisku přehledu stavu sítě viz dokumentace k tiskárně.

ID stavu	Stav IEEE802.1X
Disable	Funkce IEEE802.1X je zakázána.
EAP Success	Ověření IEEE802.1X bylo úspěšné a síťové připojení je k dispozici.
Authenticating	Ověření IEEE802.1X nebylo dokončeno.
Config Error	Ověření se nezdařilo, protože nebylo nastaveno ID uživatele.
Client Certificate Error	Ověření se nezdařilo, protože certifikát klienta je zastaralý.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

ID stavu	Stav IEEE802.1X
Timeout Error	Ověření se nezdařilo, protože server RADIUS a/nebo ověřovatel neodpověděl.
User ID Error	Ověření se nezdařilo, protože ID uživatele tiskárny a/nebo protokol certifikátu není správný.
Server ID Error	Ověření se nezdařilo, protože ID certifikátu serveru a ID serveru se neshodují.
Server Certificate Error	Ověření se nezdařilo, protože v certifikátu serveru došlo k následujícím chybám. <input type="checkbox"/> Certifikát serveru je zastaralý. <input type="checkbox"/> Řetězec certifikátu serveru není správný.
CA Certificate Error	Ověření se nezdařilo, protože v certifikátu certifikační agentury došlo k následujícím chybám. <input type="checkbox"/> Uvedený certifikát certifikační agentury není správný. <input type="checkbox"/> Nebyl importován správný certifikát certifikační agentury. <input type="checkbox"/> Certifikát certifikační agentury je zastaralý.
EAP Failure	Ověření se nezdařilo, protože v nastavení tiskárny došlo k následujícím chybám. <input type="checkbox"/> Pokud <b>EAP Type</b> je <b>EAP-TLS</b> nebo <b>PEAP-TLS</b> , certifikát klienta není správný nebo má určité problémy. <input type="checkbox"/> Pokud <b>EAP Type</b> je <b>PEAP/MSCHAPv2</b> , ID uživatele nebo heslo není správné.

## Používání funkce Epson Open Platform

### Přehled platformy Epson Open Platform

Platforma zařízení Epson Open Platform od společnosti Epson může používat uživatelské rozhraní serveru ověřovacího systému.

Pomocí serveru můžete získat protokoly všech zařízení a uživatelů a nakonfigurovat omezení zařízení a funkcí, které lze použít pro jednotlivé uživatele a skupiny. Platformu lze použít se systémem Epson Print Admin (ověřovací systém společnosti Epson) nebo s ověřovacím systémem třetí strany.

Pokud připojíte ověřovací zařízení, můžete ověřit uživatele také pomocí průkazu.

### Konfigurování Epson Open Platform

Povolte platformu Epson Open Platform, aby bylo možné použít zařízení z ověřovacího systému.

- Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Epson Open Platform** > **Product key**.
- Zadejte hodnotu jednotlivých položek.
  - ☐ Serial Number  
Zobrazí se sériové číslo zařízení.
  - ☐ Epson Open Platform Version  
Vyberte verzi platformy Epson Open Platform. Daná verze se liší v závislosti na ověřovacím systému.



## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

### ☐ Enter product key

Zadejte produktový klíč, který jste získali na příslušném webu. Podrobnosti o způsobu získání produktového klíče naleznete v příručce k platformě Epson Open Platform.

### 3. Klikněte na tlačítko **Next**.

Zobrazí se zpráva s potvrzením.

### 4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Tiskárna bude aktualizována.

## Kontrola a konfigurace ověřovacího systému

Na kartě **Epson Open Platform > Authentication System** můžete zkontrolovat a nakonfigurovat ověřovací systém, který používá platformu Epson Open Platform.

V závislosti na ověřovacím systému může být tato možnost nakonfigurována automaticky z ověřovacího systému nebo můžete zadat hodnotu při připojování a registraci zařízení. Další informace naleznete v příručce dodané s ověřovacím systémem.

### ☐ Basic

Můžete zkontrolovat nastavení serveru ověřovacího systému připojeného k platformě Epson Open Platform i hodnotu zapsanou ověřovacím systémem.

### ☐ Connection Test

Připojení ověřovacího systému můžete zkontrolovat podle hodnoty zadané pod položkou **Basic**. Kliknutím na možnost **Start** zahájíte kontrolu připojení. Poté se zobrazí výsledek kontroly.

## Konfigurace ověřovacího zařízení

Na kartě **Device Management > Card Reader** můžete nakonfigurovat ověřovací zařízení použité v ověřovacím systému.

Zařízení nakonfigurujte, pokud chcete omezit jeho používání nebo při ověřování, zda zařízení čte data. Další informace naleznete v příručce k ověřovacímu systému.

---

## Řešení problémů v rámci rozšířeného zabezpečení

### Obnovení nastavení zabezpečení

Pokud vytvoříte vysoce zabezpečené prostředí, jako je například filtrování IPsec/IP nebo IEEE802.1X, možná nebudete moci komunikovat se zařízeními z důvodu nesprávného nastavení nebo kvůli potížím se zařízením nebo serverem. V tomto případě obnovte nastavení zabezpečení a opětovně proveďte nastavení zařízení, nebo povolte dočasné použití.

### Zakázání funkce zabezpečení pomocí ovládacího panelu

Funkci filtrování IPsec/IP nebo IEEE802.1X můžete zakázat pomocí ovládacího panelu tiskárny.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

1. Klepněte na položku **Nast. > Obecná nastavení > Nastavení sítě**.
2. Klepněte na možnost **Upřesnit**.
3. Z následujících položek vyberte ty, které chcete odstranit.
  - ☐ **Deaktivovat Filtrování IPsec/IP**
  - ☐ **Deaktivovat IEEE802.1X**
4. Klepněte na položku **Pokrač.** na obrazovce s potvrzením.
5. Jakmile se zobrazí zpráva o dokončení, klepněte na možnost **Zavřít**.

Pokud neklepnete na tlačítko **Zavřít** do uplynutí specifického časového intervalu, obrazovka se automaticky zavře.

## Obnovení funkce zabezpečení pomocí aplikace Web Config

V případě funkce IEEE802.1X nemusí být zařízení na síti rozpoznána. V takovém případě zakažte funkci z ovládacího panelu tiskárny.

V případě filtrování IPsec/IP můžete tuto funkci zakázat, pokud máte přístup k zařízení z počítače.

### ***Zakázání filtrování IPsec/IP pomocí aplikace Web Config***

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Nastavte položku **IPsec/IP Filtering** v nabídce **Default Policy** na hodnotu **Disable**.
3. Klikněte na **Next** a potom zrušte zaškrtnutí **Enable this Group Policy** pro všechny zásady skupin.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

### **Související informace**

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Problémy při používání funkcí zabezpečení sítě

### **Zapomenutí předsdíleného klíče**

#### **Znovu nakonfigurujte klíč pomocí aplikace Web Config.**

Chcete-li změnit klíč, otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** nebo možnost **Group Policy**.

Po změně předsdíleného klíče jej nakonfigurujte pro počítače.

### **Související informace**

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

## Nelze komunikovat prostřednictvím IPsec

### Nepoužíváte nepodporovaný algoritmus pro nastavení počítače?

Tiskárna podporuje následující algoritmy.

Metody zabezpečení	Algoritmy
Algoritmus šifrování IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Algoritmus ověřování IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritmus výměny klíčů IKE	Skupina DH 1, Skupina DH 2, Skupina DH 5, Skupina DH 14, Skupina DH 15, Skupina DH 16, Skupina DH 17, Skupina DH 18, Skupina DH 19, Skupina DH 20, Skupina DH 21, Skupina DH 22, Skupina DH 23, Skupina DH 24, Skupina DH 25, Skupina DH 26, Skupina DH 27*, Skupina DH 28*, Skupina DH 29*, Skupina DH 30*
Algoritmus šifrování ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Algoritmus ověřování ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritmus ověřování AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* k dispozici pouze pro IKEv2

### Související informace

➔ „Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 134

## Nelze náhle komunikovat

### Je adresa IP tiskárny platná? Nebyla změněna?

Deaktivujte IPsec pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Pokud je protokol DHCP zastaralý, restartování bylo provedeno před delší dobou nebo je adresa IPv6 zastaralá nebo nebyla získána, adresu IP zaregistrovanou pro aplikaci Web Config (karta **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Local Address(Printer)**) tiskárny pravděpodobně nebude možné najít.

Použijte statickou adresu IP.

### Je adresa IP počítače platná? Nebyla změněna?

Deaktivujte IPsec pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Pokud je protokol DHCP zastaralý, restartování bylo provedeno před delší dobou nebo je adresa IPv6 zastaralá nebo nebyla získána, adresu IP zaregistrovanou pro aplikaci Web Config (karta **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Remote Address(Host)**) tiskárny pravděpodobně nebude možné najít.

Použijte statickou adresu IP.

### Související informace

➔ „Přístup k aplikaci Web Config“ na str. 39

➔ „Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 134

## Nelze vytvořit bezpečný IPP tiskový port

### Je určen správný certifikát jako certifikát serveru pro komunikaci SSL/TLS?

Pokud určený certifikát není správný, vytvoření portu pravděpodobně nebude úspěšné. Zkontrolujte, zda používáte správný certifikát.

### Je certifikát certifikační agentury naimportován do počítače, který přistupuje k tiskárně?

Pokud certifikát certifikační agentury není naimportován do počítače, vytvoření portu pravděpodobně nebude úspěšné. Zkontrolujte, zda je certifikát certifikační agentury naimportován.

#### Související informace

➔ [„Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 134](#)

## Po nakonfigurování filtrování IPsec/IP se nelze připojit

### Hodnota nastavení pravděpodobně není správná.

Zakažte filtrování IPsec/IP z ovládacího panelu tiskárny. Připojte tiskárnu k počítači a znovu proveďte nastavení filtrování IPsec/IP.

#### Související informace

➔ [„Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP“ na str. 134](#)

## Po nakonfigurování protokolu IEEE802.1X nelze získat přístup k tiskárně nebo ke skeneru

### Nastavení mohou být nesprávná.

Na ovládacím panelu tiskárny zakažte protokol IEEE802.1X a připojení Wi-Fi. Připojte tiskárnu k počítači a poté znovu nakonfigurujte protokol IEEE802.1X.

#### Související informace

➔ [„Konfigurování sítě IEEE802.1X“ na str. 148](#)

## Problémy při používání digitálního certifikátu

## Nelze importovat certifikát podepsaný certifikační agenturou

### Shoduje se certifikát podepsaný certifikační agenturou s informacemi na shodě CSR?

Pokud certifikát podepsaný certifikační agenturou a CSR neobsahují stejné informace, CSR nelze importovat. Ověřte následující:

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

- ☐ Pokoušíte se importovat certifikát do zařízení, které nemá stejné informace?

Zkontrolujte informace CSR a potom nainportujte certifikát do zařízení, které má stejné informace.

- ☐ Přepsali jste CSR uložené v tiskárně po odeslání CSR certifikační agentuře?

Znovu získejte certifikát podepsaný certifikační agenturou prostřednictvím CSR.

### **Je certifikát podepsaný certifikační agenturou větší, než 5 kB?**

Nelze importovat certifikát podepsaný certifikační agenturou, který je větší než 5 kB.

### **Je heslo pro importování certifikátu správné?**

Pokud heslo zapomenete, nelze certifikát importovat.

### **Související informace**

➔ „Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 124

## **Nelze aktualizovat samopodpisovatelný certifikát**

### **Je zadán Common Name?**

Common Name musí být zadán.

### **Obsahuje Common Name nepodporované znaky? Například japonština není podporována.**

Zadejte 1 až 128 znaků ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo FQDN v ASCII (0x20-0x7E).

### **Obsahuje Common Name čárku nebo mezeru?**

Pokud je zadána čárka, Common Name je v tomto bodě rozdělen. Pokud je před nebo za čárku vložena mezera, dojde k chybě.

### **Související informace**

➔ „Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu“ na str. 126

## **Nelze vytvořit CSR**

### **Je zadán Common Name?**

Common Name musí být zadán.

### **Obsahuje Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province nepodporované znaky? Například japonština není podporována.**

Zadejte znaky ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo FQDN v ASCII (0x20-0x7E).

### **Obsahuje Common Name čárku nebo mezeru?**

Pokud je zadána čárka, Common Name je v tomto bodě rozdělen. Pokud je před nebo za čárku vložena mezera, dojde k chybě.

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

## Související informace

➔ „Získání certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 122

## Zobrazilo se varování ohledně digitálního certifikátu

Zprávy	Příčina/Postup
Enter a Server Certificate.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Nevybrali jste žádný soubor k importování.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Vyberte soubor a klepněte na tlačítko <b>Import</b>.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Certifikát CA 1 není zadán a je zadáno pouze certifikát CA 2.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Nejdříve naimportujte certifikát CA 1.</p>
Invalid value below.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Umístění souboru a/nebo heslo obsahuje nepodporované znaky.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Zkontrolujte, zda jsou znaky pro položku zadány správně.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Nebylo nastaveno datum a čas pro tiskárnu.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Nastavte datum a čas pomocí aplikace Web Config, EpsonNet Config nebo ovládacího panelu tiskárny.</p>
Invalid password.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Heslo nastavené pro certifikát CA a zadané heslo se neshodují.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Zadejte správné heslo.</p>

## Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik

Zprávy	Příčina/Postup
Invalid file.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Importovaný soubor certifikátu nemá formát X509.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Zkontrolujte, zda vybíráte správný certifikát odeslaný důvěryhodnou certifikační agenturou.</p>
	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Naimportovaný soubor je příliš velký. Maximální velikost souboru je 5 kB.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Pokud vyberete správný soubor, certifikát je pravděpodobně poškozený nebo smyšlený.</p>
	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Neplatný řetězec v certifikátu.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Další informace o certifikátu viz webové stránky certifikační agentury.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Soubor certifikátu ve formátu PKCS#12 obsahuje více než 3 certifikáty CA.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Naimportujte každý certifikát jako převod z formátu PKCS#12 na formát PEM nebo naimportujte soubor certifikátu ve formátu PKCS#12, který obsahuje maximálně 2 certifikáty CA.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Certifikát je zastaralý.</p> <p><b>Postup:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pokud je certifikát zastaralý, získejte a naimportujte nový certifikát.</li> <li><input type="checkbox"/> Pokud certifikát není zastaralý, zkontrolujte, zda je správně nastaveno datum a čas tiskárny.</li> </ul>
Private key is required.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>S certifikátem není spárován žádný privátní klíč.</p> <p><b>Postup:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pokud je certifikát ve formátu PEM/DER a je získán z CSR pomocí počítače, určete soubor privátního klíče.</li> <li><input type="checkbox"/> Pokud je certifikát ve formátu PKCS#12 a je získán z CSR pomocí počítače, vytvořte soubor, který obsahuje privátní klíč.</li> </ul>
	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Znovu jste naimportovali certifikát PEM/DER získaný z CSR pomocí aplikace Web Config.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Pokud je certifikát ve formátu PEM/DER a je získán z CSR pomocí aplikace Web Config, lze jej naimportovat pouze jednou.</p>

**Rozšířená nastavení zabezpečení pro podnik**

Zprávy	Příčina/Postup
Setup failed.	<p><b>Příčina:</b></p> <p>Nelze dokončit konfiguraci, protože komunikace mezi tiskárnou a počítačem selhala nebo soubor nelze načíst z důvodu chyb.</p> <p><b>Postup:</b></p> <p>Po kontrole určeného souboru a komunikace znovu nainportujte soubor.</p>

**Související informace**

➔ [„O digitálním certifikátu“ na str. 121](#)

**Certifikát podepsaný certifikační agenturou byl omylem odstraněn****Existuje záložní soubor certifikátu?**

Máte-li záložní soubor, znovu nainportujte certifikát.

Pokud obdržíte certifikát pomocí CSR vytvořený z aplikace Web Config, můžete znovu nainportovat odstraněný certifikát. Vytvořte CSR a získejte nový certifikát.

**Související informace**

➔ [„Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 125](#)

➔ [„Importování certifikátu podepsaného certifikační agenturou“ na str. 124](#)