

EPSON

ES-C320W

Uživatelská příručka

Funkce výrobku

Základní popis skeneru

Vkládání originálů

Skenování

Údržba

Řešení problémů

Obsah

O této příručce

| | |
|---|---|
| Úvod k příručkám. | 6 |
| Značky a symboly. | 6 |
| Popisy používané v této příručce. | 6 |
| Odkazy na operační systémy. | 6 |
| Autorská práva. | 7 |
| Ochranné známky. | 7 |

Důležité pokyny

| | |
|--|----|
| Bezpečnostní pokyny. | 10 |
| Omezení týkající se kopírování. | 11 |
| Důležité informace a varování pro připojení k internetu. | 11 |
| Poznámky k heslu správce. | 12 |
| Počáteční heslo správce. | 12 |
| Operace vyžadující heslo správce. | 12 |
| Změna hesla správce. | 12 |
| Resetování hesla správce. | 12 |

Funkce výrobku

| | |
|--|----|
| Skenování cestovních pasů. | 14 |
| Podporuje Epson Smart Panel, aplikaci pro chytrá zařízení. | 14 |
| Upozornění na nečistotu na skleněném povrchu. | 15 |
| Užitečné funkce pro úpravu kvality obrázků. | 16 |

Základní popis skeneru

| | |
|--|----|
| Názvy a funkce součástí. | 20 |
| Pozice skeneru. | 22 |
| Tlačítka a kontrolky na Ovládacích panelech. | 24 |
| Tlačítka. | 24 |
| Indikátory. | 25 |
| Chybové indikátory. | 26 |
| Informace o aplikacích. | 28 |
| Aplikace pro skenování z počítače (Epson ScanSmart). | 28 |
| Aplikace pro skenování z chytrých zařízení (Epson Smart Panel). | 28 |
| Aplikace pro aktualizaci softwaru a firmwaru (EPSON Software Updater). | 28 |
| Aplikace ke konfiguraci operací skeneru (Web Config). | 29 |
| Aplikace pro nastavení zařízení na síti (EpsonNet Config). | 31 |

| | |
|--|----|
| Software pro správu zařízení v síti (Epson Device Admin). | 32 |
| Aplikace pro vytváření balíčků ovladačů (EpsonNet SetupManager). | 32 |
| Aplikace pro skenování vizitek (Presto! BizCard). | 32 |
| Doplňkové položky a spotřební informace. | 33 |
| Kódy fólie Nosný list. | 33 |
| Kódy montážní sady válečků. | 33 |
| Kódy čisticí sady. | 34 |

Vkládání originálů

| | |
|--|----|
| Specifikace pro originály, které lze skenovat. | 36 |
| Obecné specifikace pro skenované originály. | 36 |
| Skenovatelné originály standardní velikosti. | 36 |
| Skenovatelný dlouhý papír. | 38 |
| Skenovatelné účtenky. | 39 |
| Skenovatelné plastické karty. | 39 |
| Skenovatelné laminované karty. | 40 |
| Pasy. | 41 |
| Specifikace pro originály používající fólii Nosný list. | 41 |
| Skenovatelné obálky. | 42 |
| Typy originálů vyžadující pozornost. | 43 |
| Typy originálů nevhodných pro skenování. | 44 |
| Vkládání originálů do skeneru. | 45 |
| Kombinace originálů a polohy skeneru. | 45 |
| Vkládání originálů o standardní velikosti. | 47 |
| Vkládání originálů o velké velikosti. | 52 |
| Vkládání dlouhého papíru. | 56 |
| Umístění plastových karet. | 60 |
| Umístění laminovaných karet. | 64 |
| Vložení pasu. | 67 |
| Vložení důležitých originálů nebo fotografií. | 72 |
| Umístění obálky. | 75 |
| Vkládání originálů s nepravidelnými tvary. | 79 |
| Vkládání dávek originálů s různými typy a velikostmi papíru. | 83 |

Skenování

| | |
|---|----|
| Skenování pomocí tlačítka skeneru. | 88 |
| Skenování z počítače. | 88 |
| Skenování pomocí Epson ScanSmart. | 88 |
| Funkce pro úpravu kvality obrázků. | 92 |
| Skenování v Režim automatického zavádění. | 92 |
| Použití AirPrint. | 95 |

| | |
|--|----|
| Skenování pomocí počítače Chromebook. | 95 |
| Skenování z chytrých zařízení. | 96 |
| Skenování pomocí Epson Smart Panel. | 96 |
| Skenování pomocí počítače Mopria Scan. | 96 |

Požadované nastavení skenu

| | |
|--|-----|
| Připojení skeneru k síti. | 98 |
| Připojení k bezdrátové síti LAN (Wi-Fi). | 98 |
| Kontrola IP adresy skeneru. | 100 |
| Nastavení funkce AirPrint. | 101 |

Užitečné Funkce

| | |
|--|-----|
| Nastavení funkce detekce skvrn na povrchu skla. . . | 103 |
| Nastavení funkce ochrany dokumentu. | 104 |
| Nastavení operace při zjištění dvojitého podání. . . | 105 |

Údržba

| | |
|--|-----|
| Čištění vnější části skeneru. | 108 |
| Čištění vnitřní části skeneru. | 108 |
| Vynulování počtu skenů po vyčištění vnitřku skeneru. | 116 |
| Výměna montážní sady válečků. | 118 |
| Vynulování počtu skenů po výměně válců. | 125 |
| Úspora energie. | 126 |
| Přesun skeneru. | 127 |
| Přeprava skeneru. | 127 |
| Jak přenášet skener. | 128 |
| Aktualizace aplikací a firmwaru. | 129 |
| Aktualizace firmwaru pomocí Web Config. | 130 |
| Aktualizace firmwaru bez připojení k Internetu | 130 |

Řešení problémů

| | |
|---|-----|
| Problémy se skenerem. | 133 |
| Kontrolka skeneru indikuje chybu. | 133 |
| Skener se nechce zapnout. | 133 |
| Zapomenuté heslo správce. | 133 |
| Problémy při přípravě síťového skenování. | 134 |
| Rady pro řešení problémů. | 134 |
| Potíže při zahájení skenování. | 136 |
| Nelze spustit skenování z počítače. | 136 |
| Nelze spustit skenování z chytrého zařízení. | 140 |
| Potíže s podáváním papíru. | 142 |
| Dochází k podáváním více originálů (dvojitě podáváním). | 142 |
| Odebrání uvízlých originálů ze skeneru. | 144 |

| | |
|---|-----|
| Časté uvíznutí papíru, chyby při podávání papíru a problémy s ochranou dokumentů. | 150 |
| Funkce Ochrana papíru nepracuje správně. | 151 |
| Originály jsou znečištěné. | 151 |
| Při nepřetržitém skenování se rychlost skenování snižuje. | 151 |
| Skenování trvá dlouho. | 152 |
| Problémy s naskenovaným obrázkem. | 152 |
| Při skenování z podavače ADF vznikají linky (pruhy). | 152 |
| Stále se zobrazuje upozornění na skvrny uvnitř skeneru. | 153 |
| Barvy v naskenovaném obrázku jsou nerovnoměrné. | 153 |
| Zvětšení nebo zmenšení naskenovaného obrázku. | 153 |
| Na naskenovaném obrázku se objeví obraz, který je na zadní straně originálu. | 154 |
| Naskenovaný text nebo obrázky chybí nebo jsou rozmazané. | 154 |
| Zobrazují se vzory moaré (pavučinové stíny). | 155 |
| Při automatickém rozpoznávání velikosti originálu se naskenují okraje originálu. | 155 |
| Znak není správně rozpoznán. | 155 |
| Nelze vyřešit potíže s naskenovaným obrázkem | 156 |
| Odstalace a instalace aplikací. | 157 |
| Odstalování aplikací. | 157 |
| Instalace aplikací. | 158 |

Přidání nebo výměna počítače nebo zařízení

| | |
|---|-----|
| Připojení ke skeneru, který je připojený k síti. | 160 |
| Použití síťového skeneru z druhého počítače. | 160 |
| Použití síťového skeneru z chytrého zařízení. | 160 |
| Přímé připojení chytrého zařízení a skeneru (Wi-Fi Direct). | 161 |
| O Wi-Fi Direct. | 161 |
| Nastavení režimu AP. | 161 |
| Opětovné nastavení síťového připojení. | 162 |
| Při výměně bezdrátového směrovače. | 162 |
| Při výměně počítače. | 163 |
| Změna způsobu připojení k počítači. | 163 |
| Nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu. | 164 |
| Kontrola stavu síťového připojení. | 164 |
| Kontrola stavu sítě pomocí síťové kontrolky. | 164 |
| Kontrola sítě počítače (pouze Windows). | 164 |
| Vypnutí síťového nastavení z ovládacího panelu | 165 |
| Inicializace síťových nastavení z ovládacího panelu. | 166 |

Informace správce

| | |
|--|-----|
| Připojení skeneru k síti. | 168 |
| Před vytvořením síťového připojení. | 168 |
| Připojení k síti pomocí statické IP adresy. | 170 |
| Nastavení funkcí IEEE802.11k/v nebo IEEE802.11r. | 170 |
| Úvod do funkcí zabezpečení produktu. | 170 |
| Nastavení správce. | 171 |
| Konfigurace hesla správce. | 171 |
| Uzamčení tlačítek na ovládacím panelu (uzamčení panelu). | 172 |
| Přihlášení ke skeneru z počítače. | 172 |
| Vypnutí síťového skenování z počítače. | 173 |
| Vypnutí skenování pomocí funkce WSD. | 173 |
| Sledování vzdáleného skeneru. | 173 |
| Kontrola informací pro vzdálený skener. | 173 |
| Přijímání e-mailových oznámení když dojde k události. | 174 |
| Záloha nastavení. | 175 |
| Exportování nastavení. | 175 |
| Importování nastavení. | 175 |
| Rozšířené nastavení zabezpečení. | 176 |
| Nastavení zabezpečení a prevence nebezpečí. | 176 |
| Řízení pomocí protokolů. | 177 |
| Používání digitálního certifikátu. | 180 |
| Komunikace SSL/TLS se skenerem. | 185 |
| Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP. | 186 |
| Připojení skeneru k síti IEEE802.1X. | 197 |
| Řešení problémů v rámci rozšířeného zabezpečení. | 198 |

Technické údaje

| | |
|---|-----|
| Obecné technické údaje skeneru. | 207 |
| Specifikace sítě. | 207 |
| Specifikace sítě Wi-Fi. | 207 |
| Síťové funkce a podpora IPv4/IPv6. | 209 |
| Protokol zabezpečení. | 209 |
| Podporované služby dalších poskytovatelů. | 209 |
| Používání portu pro skener. | 209 |
| Rozměry a údaje o hmotnosti. | 210 |
| Elektrické technické údaje. | 211 |
| Elektrické technické údaje skeneru. | 211 |
| Elektrické technické údaje napájecího adaptéru. | 212 |
| Technické údaje o provozním prostředí. | 212 |
| Požadavky na systém. | 212 |

Standardy a schválení

| | |
|--|-----|
| Standardy a schválení pro evropský model. | 214 |
| Standardy a schválení pro australské modely. | 214 |
| Standardy a schválení pro modely pro USA. | 214 |

Kde najdete pomoc

| | |
|---|-----|
| Webové stránky technické podpory. | 217 |
| Kontaktování podpory společnosti Epson. | 217 |
| Než se obrátíte na společnost Epson. | 217 |
| Pomoc pro uživatele v Evropě. | 217 |
| Pomoc pro uživatele na Tchaj-wanu. | 217 |
| Pomoc pro uživatele v Austrálii. | 218 |
| Pomoc pro uživatele v Singapuru. | 218 |
| Pomoc pro uživatele v Thajsku. | 219 |
| Pomoc pro uživatele ve Vietnamu. | 219 |
| Pomoc pro uživatele v Indonésii. | 220 |
| Pomoc pro uživatele v Hongkongu. | 220 |
| Pomoc pro uživatele v Malajsii. | 220 |
| Pomoc pro uživatele v Indii. | 221 |
| Pomoc pro uživatele na Filipínách. | 221 |

O této příručce

| | |
|---|---|
| Úvod k příručkám. | 6 |
| Značky a symboly. | 6 |
| Popisy používané v této příručce. | 6 |
| Odkazy na operační systémy. | 6 |
| Autorská práva. | 7 |
| Ochranné známky. | 7 |

Úvod k příručkám

Nejnovější verze následujících příruček jsou k dispozici na webu podpory společnosti Epson.

<http://www.epson.eu/support> (Evropa)

<http://support.epson.net/> (mimo Evropu)

Začínáme (tištěná příručka)

Obsahuje informace o nastavení výrobku a instalaci aplikace.

Uživatelská příručka (digitální příručka)

Obsahuje pokyny pro používání a údržbu výrobku a řešení potíží.

Kromě příruček uvedených výše používejte nápovědu, která je součástí různých aplikací Epson.

Značky a symboly



Upozornění:

Instrukce, které je nezbytné dodržovat pro eliminaci rizika zranění.



Důležité:

Instrukce, které je nutno zohlednit pro eliminaci rizika poškození zařízení.

Poznámka:

Poskytuje doplňující a referenční informace.

Související informace

➔ Odkazuje na relevantní části.

Popisy používané v této příručce

Kopie obrazovek pro aplikace jsou z operačního systému Windows 10 nebo macOS High Sierra. Obsah zobrazený na obrazovkách se liší v závislosti na modelu a situaci.

Obrázky použité v této příručce jsou pouze orientační. Ačkoli se mohou mírně lišit od skutečného výrobku, jsou postupy při používání stejné.

Odkazy na operační systémy

Windows

Termíny „Windows 11“, „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“ a „Windows 7“ uvedené v této příručce znamenají následující operační systémy. Kromě toho je výraz „Windows“ užíván ve vztahu ke všem verzím.

Operační systém Microsoft® Windows® 11

- Operační systém Microsoft® Windows® 10
- Operační systém Microsoft® Windows® 8.1
- Operační systém Microsoft® Windows® 8
- Operační systém Microsoft® Windows® 7

Mac OS

V této příručce je systém „macOS 12.x“, „macOS 11.x“, „macOS 10.15.x“, „macOS 10.14.x“, „macOS 10.13.x“, „macOS 10.12.x“ a „OS X 10.11.x“ souhrnně označován jako „Mac OS“.

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

© 2023 Seiko Epson Corporation

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

Ochranné známky

- EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION a jejich loga jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Seiko Epson.
- Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Chrome, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

- ❑ Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation 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.

Důležité pokyny

| | |
|--|----|
| Bezpečnostní pokyny. | 10 |
| Omezení týkající se kopírování. | 11 |
| Důležité informace a varování pro připojení k internetu. | 11 |
| Poznámky k heslu správce. | 12 |

Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si a dodržujte tyto instrukce pro zajištění bezpečného používání tohoto produktu a jeho doplňků. Zajistěte, aby tato příručka byla vždy k dispozici pro budoucí potřebu. Také zajistěte, aby byla dodržována veškerá varování a pokyny vyznačené na zařízení a jeho doplňcích.

- ❑ Některé symboly, umístěné na vašem zařízení a doplňcích, jsou zde za účelem zajištění bezpečnosti a správného užívání produktu. Význam těchto symbolů naleznete na následujícím webu.

<http://support.epson.net/symbols>

- ❑ Umístěte zařízení a doplňky na stabilní rovný povrch, který je ve všech směrech širší a delší než základna zařízení a doplňků. Pokud zařízení a doplňky umístíte ke zdi, je třeba mezi zadní částí produktu a doplňků a zdí ponechat prostor více než 10 cm.
- ❑ Umístěte zařízení a doplňky do takové blízkosti počítače, aby k němu bez problémů dosáhl kabel rozhraní. Zařízení a doplňky nebo napájecí adaptér neumísťujte ani neskladujte mimo budovy, v silně znečištěném nebo prašném prostředí, v blízkosti vody, tepelných zdrojů ani na místech vystaveným otřesům, vibracím, vysokým teplotám nebo vlhkosti, přímému slunečnímu světlu, zdrojům silného světla nebo rychlým změnám teploty či vlhkosti.
- ❑ Nepoužívejte skener, pokud máte vlhké ruce.
- ❑ Umístěte zařízení a doplňky v blízkosti elektrické zásuvky, od níž lze snadno odpojit napájecí adaptér.
- ❑ Kabel napájecího adaptéru je třeba chránit proti odření, proříznutí, zkroucení, zauzlení a jiným způsobům poškození. Neumisťujte na kabel žádné předměty a chraňte napájecí adaptér a kabel před jakýmkoli poškozením. Dbejte zejména, aby kabel nebyl na konci zkroucený.
- ❑ Používejte pouze napájecí kabel dodaný se zařízením a tento kabel nepoužívejte s žádným jiným zařízením. Použití jiného kabelu s tímto zařízením nebo použití dodaného napájecího kabelu s jiným zařízením může způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.
- ❑ Používejte pouze napájecí adaptér, který je dodáván se zařízením. Následkem použití jakéhokoli jiného adaptéru by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poranění.
- ❑ Napájecí adaptér byl navržen k použití se zařízením, se kterým se dodává. Pokud není uvedeno jinak, nepoužívejte ho s jinými elektronickými zařízeními.
- ❑ Používejte pouze typ zdroje elektrické energie uvedený na štítku napájecího adaptéru. Energii je nutné odebírat vždy přímo ze standardní domácí elektrické zásuvky pomocí napájecího adaptéru, který splňuje příslušné místní bezpečnostní normy.
- ❑ Při připojování tohoto zařízení a doplňků k počítači či jinému zařízení pomocí kabelu dbejte na správné zapojení konektorů. Každý konektor lze zapojit jen jedním způsobem. Pokud konektor připojíte s nesprávnou orientací, mohlo by dojít k poškození propojených zařízení.
- ❑ Nepoužívejte zásuvky zapojené v okruhu, ve kterém jsou zapojeny kopírky nebo větrací systémy, které se pravidelně zapínají a vypínají.
- ❑ Pokud k zapojení zařízení používáte prodlužovací kabel, ujistěte se, zda celková kapacita proudu pro všechna zařízení zapojená pomocí tohoto kabelu nepřekračuje kapacitu kabelu v ampérech. Zkontrolujte také, zda celkový příkon všech zařízení zapojených do elektrické zásuvky nepřekračuje maximální proud této zásuvky.
- ❑ Kromě konkrétních situací popsanych v příručkách k produktu se za žádných okolností sami nepokoušejte o demontáž, úpravy ani opravy napájecího adaptéru, zařízení ani doplňků.
- ❑ Nevkládejte do otvorů žádné předměty, protože by mohlo dojít k dotyku v místě s nebezpečným napětím nebo ke zkratu. Dávejte pozor na nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- ❑ Jestliže dojde k poškození zástrčky, vyměňte kabel nebo se obraťte na odborného elektrotechnika. Jestliže zástrčka obsahuje pojistky, musíte je nahradit pouze pojistkami se stejnými rozměry a parametry.

- V následujících případech odpojte zařízení, doplňky a napájecí adaptér a svěřte opravu kvalifikovanému servisnímu technikovi: Poškozený síťový napájecí adaptér nebo zástrčka; do výrobku, doplňku nebo síťového napájecího adaptéru vnikla kapalina; výrobek nebo síťový napájecí adaptér upadl nebo byl poškozen jeho plášť; výrobek, doplněk nebo síťový napájecí adaptér nefunguje normálně nebo vykazuje výraznou změnu funkčnosti. (Nenastavujte ovládací prvky, které nejsou popsány v provozních pokynech.)
- Před čištěním odpojte zařízení a napájecí adaptér. K čištění používejte pouze vlhký hadřík. Kromě konkrétních situací popsaných v příručkách k produktu nepoužívejte tekuté ani aerosolové čističe.
- Pokud produkt nebudete delší dobu používat, odpojte napájecí adaptér od elektrické zásuvky.
- Po výměně zlikvidujte spotřební materiál v souladu s pravidly určenými místním správním orgánem. Nepokoušejte se o rozmontování.
- Tento produkt se musí nacházet alespoň 22 cm od kardiostimulátorů. Rádiové vlny z tohoto produktu mohou nepříznivě ovlivnit funkci kardiostimulátorů.
- Tento produkt nepoužívejte ve zdravotnických zařízeních ani v blízkosti lékařských přístrojů. Rádiové vlny z tohoto produktu mohou nepříznivě ovlivnit funkci elektrických lékařských přístrojů.
- Tento produkt nepoužívejte v blízkosti automaticky řízených zařízení, jako jsou automatické dveře nebo požární poplachová zařízení. Rádiové vlny z tohoto produktu mohou nepříznivě ovlivnit tato zařízení a mohly by způsobit nehody v důsledku selhání.

Omezení týkající se kopírování

Dodržujte následující omezení, aby při používání tohoto výrobku nedocházelo k porušování zákonů.

Ze zákona je zakázáno kopírovat následující položky:

- bankovky, mince, státní obchodovatelné cenné papíry, státní akcie a cenné papíry vydávané městem,
- nepoužité poštovní známky, předplacené pohlednice a jiné platné poštovní položky s platným poštovním,
- státní kolky a cenné papíry vydané podle zákonných postupů.

Při kopírování následujících položek buďte obezřetní:

- soukromé obchodovatelné cenné papíry (akciové certifikáty, převoditelné úpisy, šeky atd.), různé průkazy, lístky atd.,
- pasy, řidičské průkazy, doklady způsobilosti, silniční doklady, stravenky, vstupenky a podobně.

Poznámka:

Kopírování těchto dokumentů může být rovněž protizákonné.

Zodpovědné používání materiálů podléhajících autorským právům:

Zařízení může být zneužito ke kopírování materiálů chráněných autorským právem. Pokud nebudete jednat na radu zkušeného právníka, před zkopírováním publikovaných materiálů si vyžádejte oprávnění držitele autorských práv.

Důležité informace a varování pro připojení k internetu

Nepřipojujte tento produkt přímo k internetu. Připojte jej k síti, která je chráněna směrovačem nebo branou firewall.

Poznámky k heslu správce

Toto zařízení umožňuje nastavit heslo správce, aby se zabránilo neoprávněným třetím stranám v přístupu nebo změně nastavení zařízení nebo síťových nastavení uložených v zařízení, když je připojeno k síti.

Pokud nastavíte heslo správce, je třeba zadat heslo při změně nastavení v konfiguračním softwaru, jako například Web Config.

Počáteční heslo správce je nastaveno na skeneru, ale můžete je změnit na libovolné heslo.

Počáteční heslo správce

Počáteční heslo správce se liší v závislosti na štítku připevněném na výrobku. Pokud je na zadní straně připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte osmimístné číslo uvedené na štítku. Pokud není připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte sériové číslo na štítku připevněném na základně výrobku pro zadání počátečního hesla správce.

Počáteční heslo správce doporučujeme změnit z výchozího nastavení.

Poznámka:

Ve výchozím nastavení není žádné uživatelské jméno.

Operace vyžadující heslo správce

Pokud jste při následujících operacích vyzváni k zadání hesla správce, zadejte heslo správce nastavené v produktu.

- Při přihlašování do rozšířených nastavení pro webovou konfiguraci Web Config
- Při změně nastavení zařízení v aplikaci
- Při aktualizaci firmwaru zařízení
- Při změně nebo resetování hesla správce

Změna hesla správce

Heslo správce můžete změnit v nástroji Web Config.

Při změně hesla musí být nové heslo dlouhé 8 až 20 znaků a musí obsahovat pouze jednobajtové alfanumerické znaky a symboly.

Související informace

➔ [„Konfigurace hesla správce“ na str. 171](#)

Resetování hesla správce

Resetováním nastavení sítě můžete obnovit heslo správce na původní nastavení v době nákupu.

Poznámka:

Resetováním hesla správce se též resetuje jméno uživatele.

Související informace

➔ [„Inicializace síťových nastavení z ovládacího panelu“ na str. 166](#)

Funkce výroby

| | |
|--|----|
| Skenování cestovních pasů. | 14 |
| Podporuje Epson Smart Panel, aplikaci pro chytrá zařízení. | 14 |
| Upozornění na nečistotu na skleněném povrchu. | 15 |
| Užitečné funkce pro úpravu kvality obrázků. | 16 |

Skenování cestovních pasů

Pasy můžete skenovat změnou na polohu pro přímou dráhu a s použitím nosného listu pasu (prodává se samostatně).

Skenovací software umožňuje uložit pouze identifikační stránky pasu. (pouze pro systém Windows)

Další podrobnosti naleznete v nápovědě pro ovladač skeneru (Epson Scan 2).

Poznámka:

Aplikace Epson Smart Panel pouze podporuje skenování pasů.



Související informace

- ➔ „Pozice skeneru“ na str. 22
- ➔ „Pasy“ na str. 41

Podporuje Epson Smart Panel, aplikaci pro chytrá zařízení

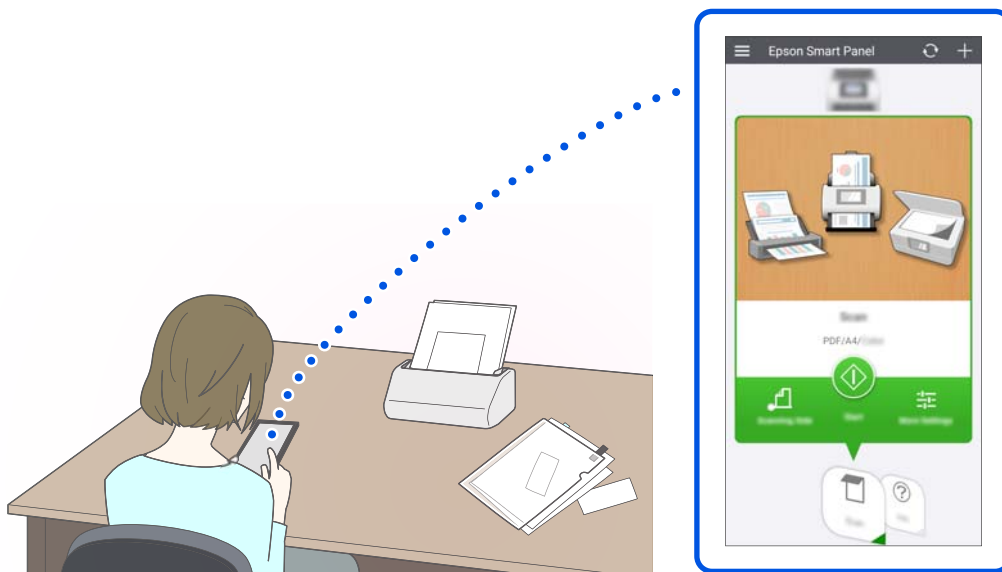
Epson Smart Panel pro intuitivní operace



Můžete provést následující operace.

- Můžete skenovat ze svého chytrého zařízení a uložit do něho naskenované výsledky.
- Naskenovaná data můžete snadno nahrát do cloudové služby.
- Snadno můžete provést nastavení Wi-Fi podle uvedených pokynů.

- ❑ Ze svého chytrého zařízení můžete zkontrolovat příčiny a řešení chyb.



Související informace

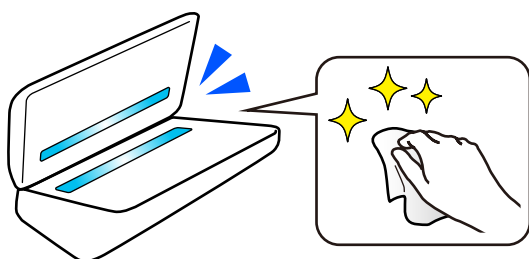
- ➔ „Aplikace pro skenování z chytrých zařízení (Epson Smart Panel)“ na str. 28

Upozornění na nečistotu na skleněném povrchu

Tento skener dokáže detekovat nečistotu na skleněném povrchu a upozorní vás, že je třeba vyčistit snímač, než nečistota začne způsobovat linky (pruhy) v naskenovaných snímcích.

Skleněný povrch lze snadno udržovat čistý a zabránit snížení kvality snímků.

Tato funkce je ve výchozím nastavení vypnuta.



Související informace

- ➔ „Nastavení funkce detekce skvrn na povrchu skla“ na str. 103
- ➔ „Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108

Užitečné funkce pro úpravu kvality obrázků


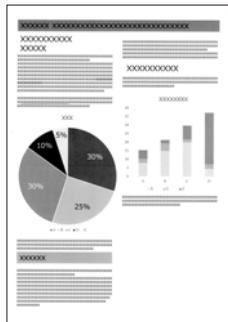

Automatické skenování v optimální barvě

Barvu originálu lze automaticky detekovat a poté jej naskenovat. I když jsou barevné a černobílé originály smíchané, lze je automaticky naskenovat v optimální barvě (Typ obrazu).

Barevný originál: skenujte s použitím nastavení Barva.

Černobílé originály s gradací (šedé oblasti): skenujte s použitím nastavení Stupně šedi.

Černobílé originály bez gradace (žádné šedé oblasti): skenujte s použitím nastavení Černobíle.

| | | | |
|--|---|--|---|
| Příklad originálu |  |  |  |
| Typ obrazu, který se má identifikovat | Barva | Stupně šedi | Černobíle |

V ovladači skeneru vyberte režim **Automaticky** jako **Typ obrazu** (Epson Scan 2).

Poznámka:

Při použití nástroje Epson Smart Panel umožní nastavení položky **Typ obrazu** na režim **Automaticky** skenovat obrázek s možností **Barva** nebo **Stupně šedi**.

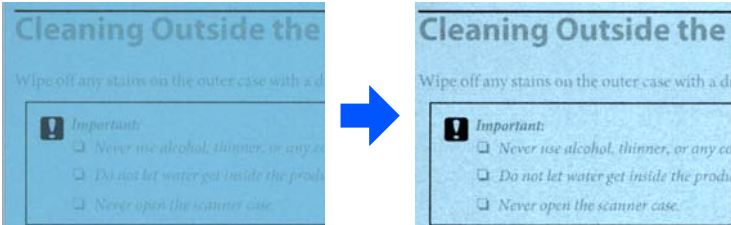
Funkce Upřesnění textu

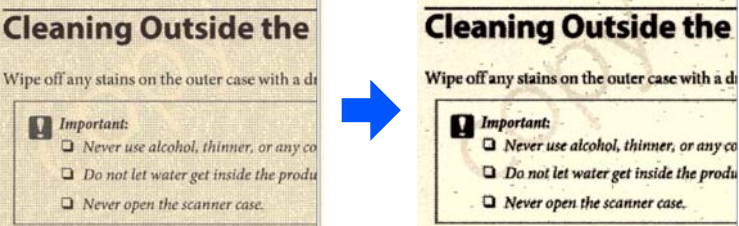
Můžete jasně skenovat text, který je obtížně čitelný kvůli pozadí a dalším faktorům. Můžete zdůraznit text a odstranit tečkované vzory na pozadí originálu podle originálu.

Toto lze nastavit na kartě **Upřesnit nastavení > Upřesnění textu > Nastavení** v ovladači skeneru (Epson Scan 2).

Při skenování v režimu Barva nebo Stupně šedi

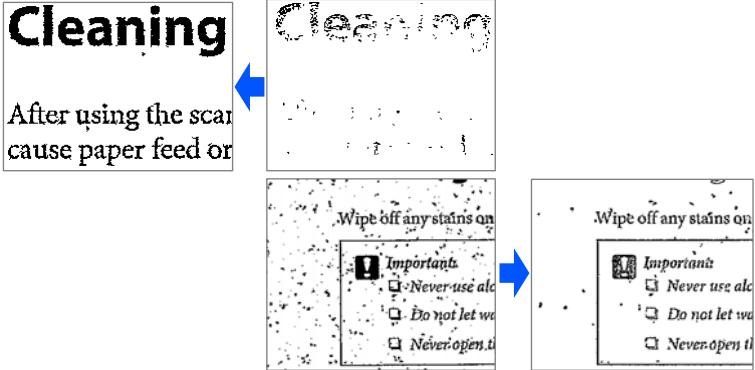
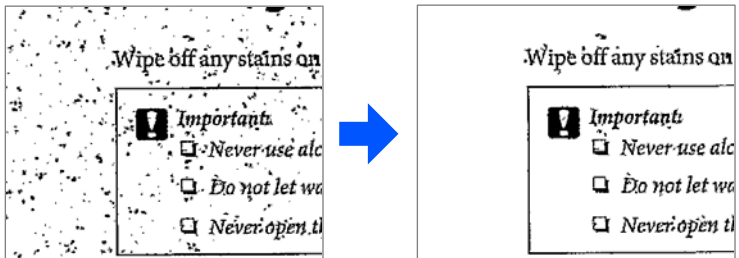
K dispozici jsou následující funkce.

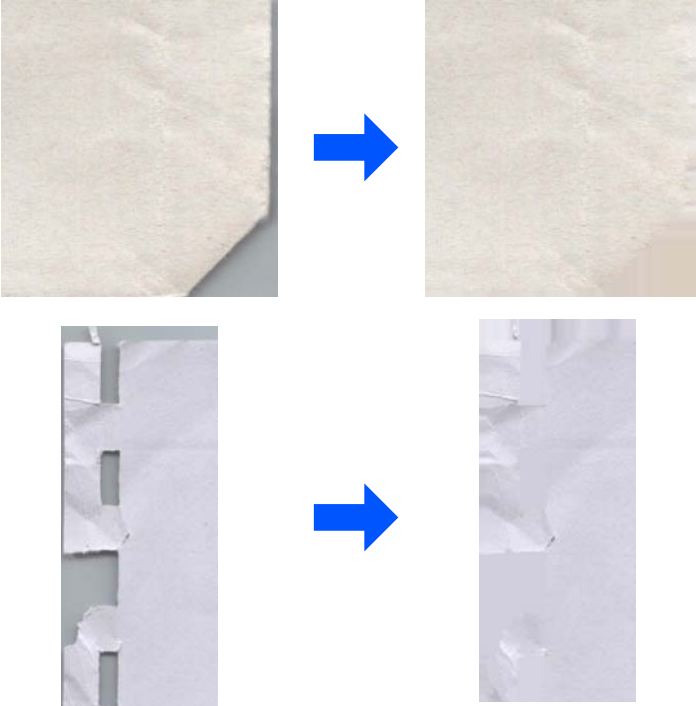
| Funkce | Vysvětlení |
|---|---|
| Zvýraznit světlá písmena pro OCR | <p>Můžete zdůraznit světlá písmena, aby je bylo možné snáze rozpoznat pomocí OCR. Můžete nastavit úroveň efektu.</p>  |

| Funkce | Vysvětlení |
|--|--|
| <p>Odebrat polotónové tečky</p> | <p>Při skenování v režimu Barva nebo Stupně šedi tuto funkci zapněte, aby se odstranily tečkované vzory v pozadí originálu.</p>  |

Při skenování v režimu Černobíle

K dispozici jsou následující funkce.

| Funkce | Vysvětlení |
|---|---|
| <p>Zvýraznit světlá písmena / Odebrat pozadí</p> | <p>Můžete nastavit úroveň korekce textu a pozadí, aby se zdůraznil světlý text, odstranily barvy pozadí, vzory, zvlnění a odsazení.</p>  |
| <p>Odebrat bodový šum</p> | <p>Můžete odstranit černé tečky na pozadí originálu, které nelze odstranit zesvětlením pozadí. Můžete nastavit úroveň efektu.</p>  |

| Funkce | Vysvětlení |
|---|--|
| Opravit přeložení nebo roztržení | <p>Když jsou rohy nebo okraje originálu přehnuté nebo roztrhané, nebo když se kolem naskenovaného obrázku objeví stín, lze naskenované obrázky opravit. Chybějící okraje nebo rohy naskenovaného obrázku budou vyplněny barvou originálního dokumentu.</p>  |

Související informace

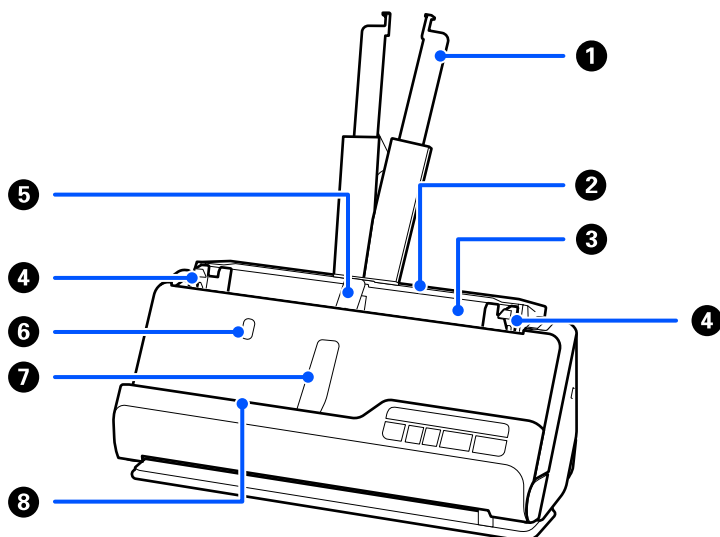
➔ [„Funkce pro úpravu kvality obrázků“ na str. 92](#)

Základní popis skeneru

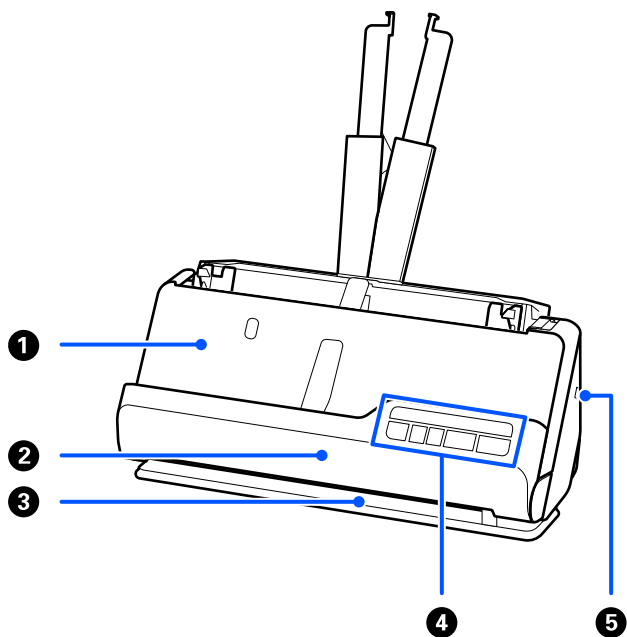
| | |
|--|----|
| Názvy a funkce součástí. | 20 |
| Pozice skeneru. | 22 |
| Tlačítka a kontrolky na Ovládacích panelech. | 24 |
| Informace o aplikacích. | 28 |
| Doplňkové položky a spotřební informace. | 33 |

Názvy a funkce součástí

Přední část

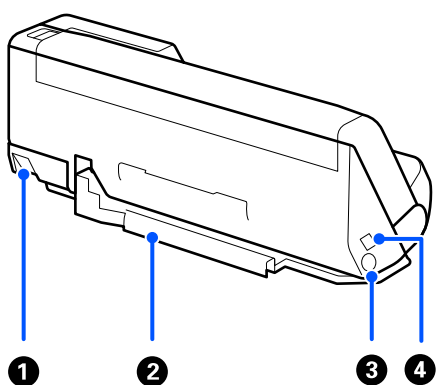


| | | |
|---|--|---|
| 1 | Rozšíření vstupního zásobníku | Vytáhněte jej, pokud originál přesahuje za okraje zásobníku. Pomůžete tak předejít zvlnění a uvíznutí papíru. |
| 2 | Vstupní zásobník | Podává originály. |
| 3 | ADF (Automatický podavač dokumentů) | Provádí automatické podávání vložených originálů. |
| 4 | Vodítka okrajů | Originál podepřete s použitím vodítek ve vstupním zásobníku, aby se usnadnilo podávání. Posuňte podle okrajů originálů. |
| 5 | Podpěra papíru ve vstupním zásobníku | Podpírá vysunutý originál na straně vstupního zásobníku, aby se správně vysunul. |
| 6 | Tlačítko podpěry papíru ve vstupním zásobníku | Stisknutím tohoto tlačítka zvednete podpěru papíru ve vstupním zásobníku. Podpěru papíru uložte ručně. |
| 7 | Podpěra papíru ve výstupním zásobníku | Podpírá vysunutý originál na straně výstupního zásobníku, aby se správně vysunul. |
| 8 | Tlačítko podpěry papíru ve výstupním zásobníku | Stisknutím tohoto tlačítka zvednete podpěru papíru ve výstupním zásobníku. Podpěru papíru uložte ručně. |



| | | |
|---|--------------------|--|
| 1 | Výstupní zásobník | Odsud jsou vysunuty originály naskenované v poloze pro svislou dráhu. |
| 2 | Kryt svislé polohy | Otevřete při čištění vnitřku skeneru nebo když originál uvízne při skenování v poloze pro svislou dráhu. |
| 3 | Výstupní slot | Odsud jsou vysunuty originály naskenované v poloze pro přímou dráhu. |
| 4 | Ovládací panel | Zobrazuje stav skeneru a provádí se na něm operace se skenerem. |
| 5 | Bezpečnostní otvor | Slouží k zasunutí bezpečnostního zámku proti krádeži. |

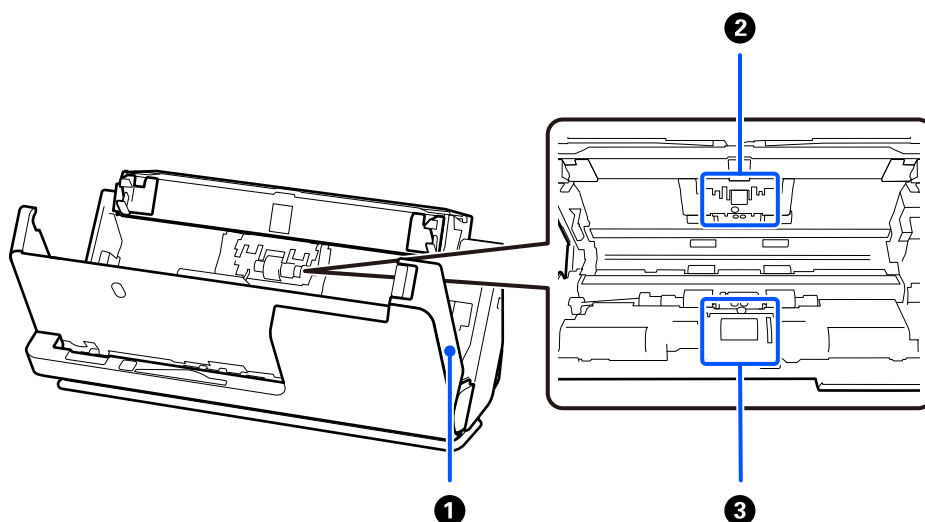
Bok / Zadní část



| | | |
|---|----------------------|---|
| 1 | Volič polohy skeneru | Používá se ke změně polohy skeneru mezi polohou pro svislou dráhu a polohou pro přímou dráhu. |
|---|----------------------|---|

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| 2 | Držák kabelu | <p>Slouží k připevnění kabelů ke skeneru ve spodní části.</p> <p>! Důležité: Šňůra síťového adaptéru a USB kabel nepřipevňujte k držáku kabelu v následujících situacích.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pokud je skener nebo jiné předměty umístěny na šňůru a kabel <input type="checkbox"/> Pokud jsou šňůra a kabel zkroucené, extrémně ohnuté nebo jinak vystaveny stresovému namáhání <input type="checkbox"/> Pokud jsou šňůry a kabely zamotané |
| 3 | Vstup stejnosměrného napájení | Připojení napájecího adaptéru. |
| 4 | Port USB | Slouží k připojení USB kabelu. |

Vnitřní část



| | | |
|---|--------------------|--|
| 1 | Kryt skeneru | Pro vyčištění vnitřních částí skeneru a odstranění uvíznutého papíru zatáhněte za páčku a otevřete kryt skeneru. |
| 2 | Oddělovací váleček | Podává originály odděleně jeden po druhém. Při překročení servisního počtu skenů je nutná výměna. |
| 3 | Podávací váleček | Podává originály. Při překročení servisního počtu skenů je nutné váleček vyměnit. |

Související informace

- ➔ „Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108
- ➔ „Výměna montážní sady válečků“ na str. 118

Pozice skeneru

Polohu skeneru můžete měnit podle používání.

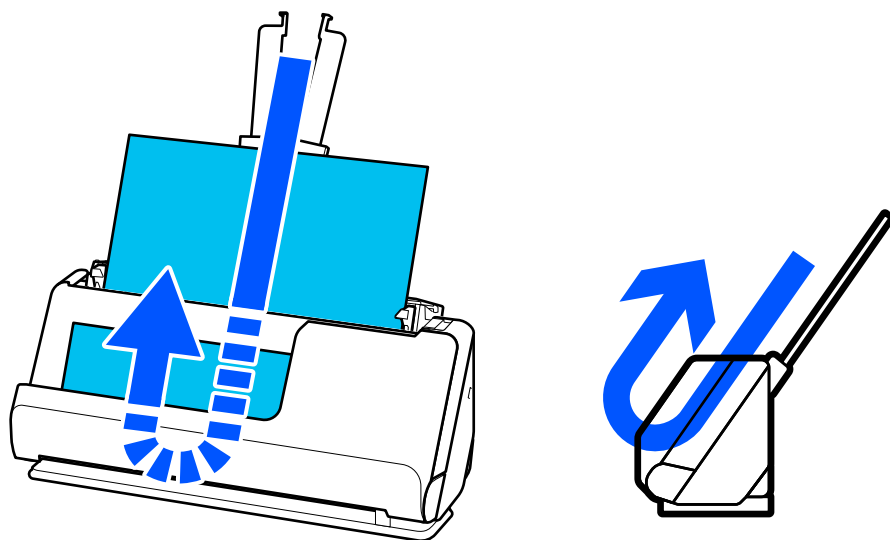
Upozornění:


Při změně polohy skeneru buďte opatrní, abyste si nepřiskřípli prsty nebo nějaké kabely. Může dojít ke zranění nebo ke škodám.

Další informace o kombinacích pozic skeneru a originálů naleznete na stránce Související informace.

Poloha pro svislou dráhu

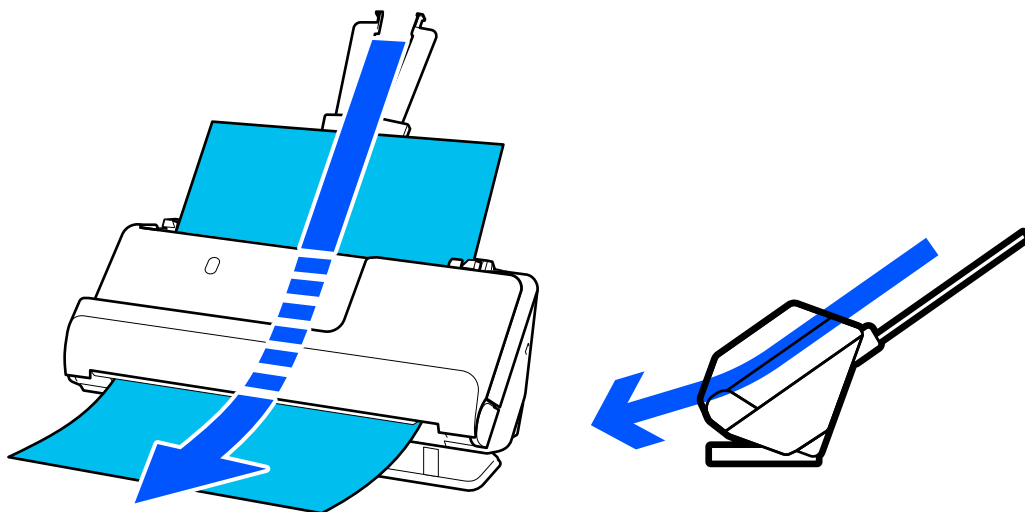
Při skenování více listů originálů standardní velikosti nebo při skenování tenkého papíru či účtenek vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dopředu do polohy pro svislou dráhu. Při skenování v poloze pro svislou dráhu jsou originály vloženy do vstupního zásobníku vysunuty do výstupního zásobníku v horní části skeneru.




Když se poloha pro svislou dráhu změní, kontrolka  na ovládacím panelu zhasne.

Poloha pro přímou dráhu

Při skenování silných předloh, jako jsou pasy, zatáhněte za volič polohy skeneru a nakloňte skener dozadu do polohy pro přímou dráhu. Při skenování v poloze pro přímou dráhu jsou originály vloženy do vstupního zásobníku vysunutý do výstupního slotu v přední části skeneru.



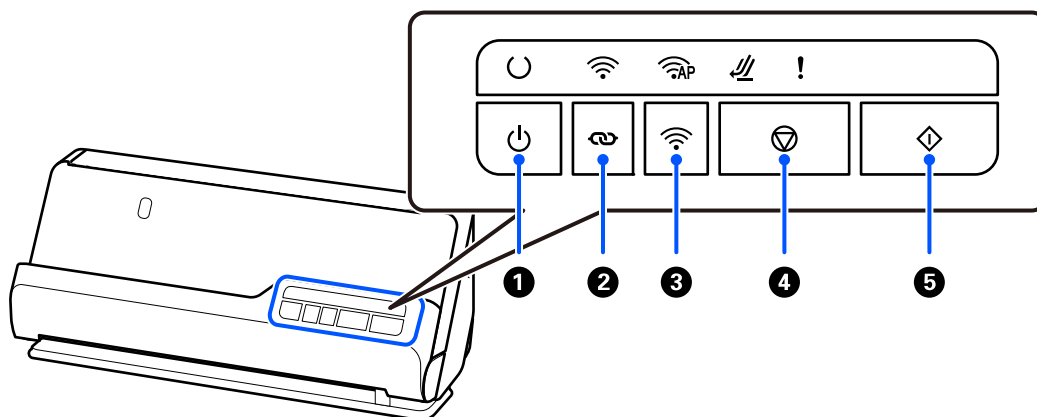
Když se skener přenastaví do polohy pro přímou dráhu, rozsvítí se kontrolka  na ovládacím panelu.


Související informace







➔ „Kombinace originálů a polohy skeneru“ na str. 45

Tlačítka a kontrolky na Ovládacích panelech

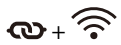




Tlačítka



| | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|
| 1 |  | Tlačítko napájení | Zapíná a vypíná skener. |
|---|---|-------------------|-------------------------|

| | | | |
|---|---|--------------------------|--|
| 2 |  | Tlačítko připojení Wi-Fi | Stiskněte tlačítko WPS na přístupovém bodu a potom stiskněte tlačítko  po dobu delší než 3 sekundy pro připojení k síti Wi-Fi. Další podrobnosti naleznete v části Související informace zde níže. Pro zrušení nastavení stiskněte tlačítko  . |
| 3 |  | Tlačítko Wi-Fi zap/vyp | Stiskněte toto tlačítko po dobu delší než tři sekundy pro vypnutí bezdrátového signálu. Stiskněte znovu pro zapnutí signálu. |
| 4 |  | Tlačítko Stop | <input type="checkbox"/> Ruší skenování. <input type="checkbox"/> Ukončuje Automatický režim podávání. <input type="checkbox"/> Zruší nastavení Wi-Fi pomocí tlačítka (WPS). <input type="checkbox"/> Stiskněte pro uvolnění chyby v případě výskytu chyby síťového připojení. <input type="checkbox"/> Zruší aktualizaci firmwaru přes síťové připojení. |
| 5 |  | Tlačítko Start | <input type="checkbox"/> Zahájí skenování. <input type="checkbox"/> Používejte, když čistíte vnitřní části skeneru. |

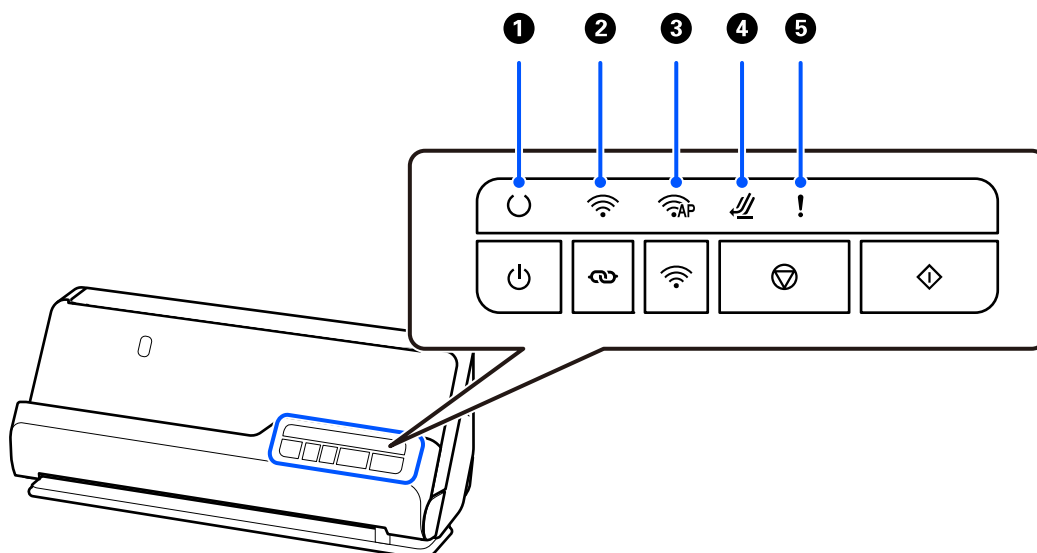
Další funkce jsou k dispozici pomocí různých kombinací tlačítek.






| | |
|---|---|
|  | Podržte tlačítka  a  po dobu delší než tři sekundy pro spuštění nastavení kódu PIN (WPS). Další podrobnosti naleznete v části Související informace zde níže. |
|  | Zapněte skener a současně podržte tlačítko  pro obnovení výchozích síťových nastavení a hesla správce. Rovněž se vypne funkce uzamčení panelu. |

Související informace

- ➔ „Přidání nebo výměna počítače nebo zařízení“ na str. 159
- ➔ „Resetování hesla správce“ na str. 12

Indikátory








| | | | |
|---|---|--------------------------------|---|
| 1 |  | Kontrolka Připraveno | Svíí: skener je připraven k použití. |
| | | | Bliká: skener skenuje, čeká na skenování, pracuje nebo je v režimu spánku. |
| | | | Nesvíí: skener nelze používat. Je buď vypnutý, nebo došlo k chybě. |
| 2 |  | Kontrolka sítě Wi-Fi | Bílá barva indikuje, že je skener připojen k bezdrátové síti LAN (Wi-Fi). Modrá barva indikuje hledání přístupového bodu. |
| 3 |  | Kontrolka režimu AP | Indikuje bezdrátové připojení skeneru v režimu AP. |
| 4 |  | Kontrolka polohy skeneru | Rozsvítí se, když je skener v poloze pro přímou dráhu. |
| 5 |  | Kontrolka Chyba | Došlo k chybě. Další informace naleznete v části Chybové indikátory. |











Související informace

➔ „Chybové indikátory“ na str. 26










Chybové indikátory

Chyby skeneru

| Indikátor | Stav | Řešení |
|--|--|--|
|  Bliká | Došlo k uvíznutí papíru nebo zdvojenému podáváníí. | Otevřete kryt skeneru a vyjměte uvízlé originály. Zavřete kryt skeneru, aby se chyba vymazala. Vložte znovu originály. Tento produkt používá pro skenování dvě různé polohy v závislosti na skenovaném originálu. Podívejte se na odkaz a zjistěte, která poloha je vhodná pro váš originál. „Kombinace originálů a polohy skeneru“ na str. 45 |
|  Svítí | Kryt skeneru je otevřený. | Zavřete kryt skeneru. |
|  Bliká  Svítí | Pozice skeneru se během skenování změnila. | Otevřete kryt skeneru, vyjměte originál a vraťte skener do jeho původní pozice. |
|  Rychle bliká | Pozice skeneru nebyla nastavena. | Nastavte skener do polohy pro svislou dráhu nebo do polohy pro přímou dráhu. |

| Indikátor | Stav | Řešení |
|--|--|---|
|  Rychle bliká  Rychle bliká  Rychle bliká  Rychle bliká  Rychle bliká | Došlo k fatální chybě. | Vypněte a znovu zapněte napájení a zkuste to znovu. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte svého prodejce. |
|  Nesvítí  Svítí  Svítí  Svítí  Svítí | Skener se spustil v režimu obnovení, jelikož došlo k selhání aktualizace firmwaru. | Skener se spustil v režimu obnovení, jelikož došlo k selhání aktualizace firmwaru. 1. Připojte počítač a skener pomocí USB. (Během režimu obnovení nemůžete provádět aktualizace firmwaru přes síťové připojení.) 2. Stáhněte si nejnovější verzi firmwaru z domovské stránky Epson a pak spusťte aktualizaci. |

Chyby sítě

| Indikátor | Stav | Řešení |
|--|---|--|
|  Bliká  Svítí | Došlo k chybě nastavení přístupového bodu. | Stisknutím tlačítka  vymažte chybu. |
|  Bliká  Bliká | Došlo k chybě nastavení přístupového bodu (chyba zabezpečení). | |
|  Bliká (modrá)  Bliká | Došlo k chybě síťového připojení (nastavení Datum a čas nebylo provedeno správně). | Nastavte správné Datum a čas v nástroji Web Config. |
|  Pomalu bliká (bílá)  Bliká | Tlačítko připojení Wi-Fi a tlačítka zapnutí/vypnutí Wi-Fi jsou uzamčena (zámek panelu) a nastavení sítě nelze konfigurovat. | Uvolněte zámek panelu. Další podrobnosti naleznete v části Související informace zde níže. |

Související informace

- ➔ „Aplikace ke konfiguraci operací skeneru (Web Config)“ na str. 29
- ➔ „Připojení skeneru k síti“ na str. 98
- ➔ „Odebrání uvízlých originálů ze skeneru“ na str. 144
- ➔ „Uzamčení tlačítek na ovládacím panelu (uzamčení panelu)“ na str. 172

Informace o aplikacích

Tato část představuje produkty aplikace, které jsou k dispozici pro váš skener. Nejnovější aplikaci můžete nainstalovat z webu společnosti Epson.

Aplikace pro skenování z počítače (Epson ScanSmart)

Tato aplikace umožňuje snadno skenovat dokumenty a naskenované snímky pak ukládat v jednoduchých krocích. Viz nápověda aplikace Epson ScanSmart, kde najdete podrobnosti o používání funkcí této aplikace.

Spuštění v systému Windows

Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

Windows 7

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte **Všechny programy > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Spuštění v systému Mac OS

Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Aplikace pro skenování z chytrých zařízení (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel je aplikace, která vám umožní skenovat dokumenty pomocí chytrých zařízení, jako například smartphonů nebo tabletů. Naskenovaná data můžete uložit do chytrého zařízení nebo do cloudu a posílat e-mailem.

I když nemáte bezdrátový směrovač, můžete ke skeneru automaticky připojit chytrá zařízení s podporou Wi-Fi pomocí funkce Wi-Fi Direct.

Aplikaci Epson Smart Panel můžete stáhnout a instalovat z App Store nebo Google Play.

Aplikace pro aktualizaci softwaru a firmwaru (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater představuje aplikaci, která nainstaluje nový software a aktualizuje firmware a příručky po síti internet. Pokud chcete pravidelně kontrolovat informace o aktualizacích, můžete nastavit interval kontroly aktualizací v nastavení automatických aktualizací v aplikaci EPSON Software Updater.

Spuštění v systému Windows

Windows 11

Klepněte na tlačítko Start a potom vyberte **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Klepněte na tlačítko Start a potom vyberte **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

Windows 7

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte **Všechny programy > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Spuštění v systému Mac OS

Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Aplikace ke konfiguraci operací skeneru (Web Config)

Aplikaci Web Config lze spustit ve webovém prohlížeči jako například Microsoft Edge a Safari, v počítači nebo chytrém zařízení. Můžete potvrdit stav skeneru nebo měnit nastavení síťových služeb a skeneru. Aby bylo možné aplikaci Web Config používat, připojte skener a počítač nebo zařízení ke stejné síti.

Jsou podporovány následující prohlížeče. Použijte nejnovější verzi.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

Poznámka:

Při používání tohoto zařízení můžete být vyzváni k zadání hesla správce. Podrobnosti o hesle správce naleznete v následujícím textu.

„Poznámky k heslu správce“ na str. 12

Související informace

➔ [„Přístup Web Config není možný“ na str. 134](#)

Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči

Skener se dodává s vestavěným softwarem nazývaným Web Config (webová stránka, kde lze provádět nastavení). Chcete-li spustit nástroj Web Config, do vašeho webového prohlížeče jednoduše zadejte IP adresu skeneru připojeného k síti.

1. Zkontrolujte IP adresu skeneru.

Příklad IP adresy: 192.168.100.201

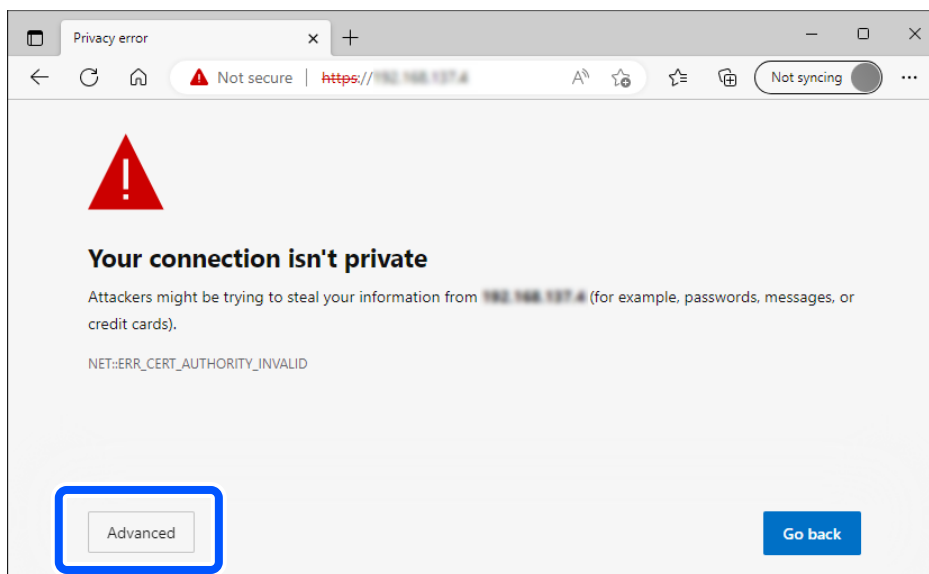
2. Spusťte webový prohlížeč z počítače nebo chytrého zařízení a do adresního řádku zadejte IP adresu skeneru.

Formát: `http://IP adresa skeneru/`

Příklad: `http://192.168.100.201/`

Pokud se v prohlížeči zobrazí obrazovka s varováním, je možné varování ignorovat a zobrazit webovou stránku (Web Config). Vzhledem k tomu, že skener používá při přístupu k protokolu HTTPS certifikát s vlastním podpisem, při spuštění nástroje Web Config se v prohlížeči zobrazí varování. To neznamená problém a lze jej bezpečně ignorovat. V závislosti na prohlížeči budete možná muset pro zobrazení webové stránky kliknout na tlačítko **Pokročilá nastavení**.

Příklad: pro Microsoft Edge



Poznámka:

Pokud se nezobrazuje obrazovka s varováním, přejděte k dalšímu kroku.

Pro adresy IPv6 použijte následující formát.

Formát: `http://[adresa IP skeneru]/`

Příklad: `http://[2001:db8::1000:1]/`

3. Chcete-li změnit nastavení skeneru, musíte se přihlásit jako správce nástroje Web Config.

Klikněte na ikonu **přihlásit** v pravém horním rohu obrazovky. Zadejte údaje do polí **Uživatelské jméno** a **Aktuální heslo** a poté klikněte na tlačítko **OK**.

Níže jsou uvedeny prvotní údaje pro administrátory Web Config.

·Uživatelské jméno: není (prázdný)

·Heslo: závisí na štítku připevněném na výrobku.

Pokud je na zadní straně připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte osmimístné číslo uvedené na štítku. Pokud není připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte sériové číslo na štítku připevněném na základně výrobku pro zadání počátečního hesla správce.

Poznámka:

Pokud je v horním pravém rohu obrazovky zobrazena ikona **odhlásit**, jste již přihlášení jako správce.

Související informace

➔ „Kontrola IP adresy skeneru“ na str. 100

Jak spustit nástroj Web Config v systému Windows

Při připojování počítače ke skeneru pomocí funkce WSD spusťte podle následujících kroků nástroj Web Config.

1. Na počítači otevřete seznam skenerů.

Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a poté vyberte položky **Bluetooth a zařízení** > **Tiskárny a skenery**.

Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a vyberte položku **Systém Windows > Ovládací panely > Zobrazit zařízení a tiskárny** v části **Hardware a zvuk**.

Windows 8.1/Windows 8

Vyberte možnost **Plocha > Nastavení > Ovládací panely > Zobrazit zařízení a tiskárny** v části **Hardware a zvuk** (nebo **Hardware**).

Windows 7

Klikněte na tlačítko Start a vyberte položku **Ovládací panely > Zobrazit zařízení a tiskárny** v části **Hardware a zvuk**.

2. Klikněte pravým tlačítkem na skener a vyberte možnost **Vlastnosti**.

3. Vyberte kartu **Webová služba** a klikněte na adresu URL.

Vzhledem k tomu, že skener používá při přístupu k protokolu HTTPS certifikát s vlastním podpisem, při spuštění nástroje Web Config se v prohlížeči zobrazí varování. To neznamená problém a lze jej bezpečně ignorovat.

Poznámka:

Níže jsou uvedeny prvotní údaje pro administrátory Web Config.

·Uživatelské jméno: není (prázdný)

·Heslo: závisí na štítku připevněném na výrobku.

Pokud je na zadní straně připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte osmimístné číslo uvedené na štítku. Pokud není připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte sériové číslo na štítku připevněném na základně výrobku pro zadání počátečního hesla správce.

*Pokud je v horním pravém rohu obrazovky zobrazena ikona **odhlásit**, jste již přihlášení jako správce.*

Aplikace pro nastavení zařízení na síti (EpsonNet Config)

EpsonNet Config je aplikace, která vám umožní nastavit adresy a protokoly síťového rozhraní. Další podrobnosti naleznete v návodu k použití aplikace EpsonNet Config nebo v nápovědě k aplikaci.

Spuštění v systému Windows

Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace > EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

Windows 7/Windows Vista

Klikněte na tlačítko Start a vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Spuštění v systému Mac OS

Vyberte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Software pro správu zařízení v síti (Epson Device Admin)

Epson Device Admin je multifunkční aplikační software, který spravuje zařízení v síti.

K dispozici jsou následující funkce.

- Sledování nebo správa až 2 000 tiskáren nebo skenerů v segmentu
- Vytváření podrobné zprávy, například o stavu spotřebních prostředků nebo produktu
- Aktualizace firmwaru produktu
- Představení zařízení v síti
- Použití sjednoceného nastavení pro více zařízení.

Epson Device Admin můžete stáhnout z webových stránek podpory společnosti Epson. Další informace naleznete v dokumentaci nebo nápovědě Epson Device Admin.

Aplikace pro vytváření balíčků ovladačů (EpsonNet SetupManager)

Aplikace EpsonNet SetupManager slouží k vytvoření balíčku pro jednoduchou instalaci skeneru, například instalaci ovladače skeneru atd. Software umožňuje správcům vytvářet jedinečné softwarové balíčky a distribuovat je v rámci skupin.

Další informace naleznete na svých regionálních webových stránkách Epson.

<http://www.epson.com>

Aplikace pro skenování vizitek (Presto! BizCard)

Software Presto! BizCard společnosti NewSoft poskytuje celou škálu funkcí správy kontaktů pro přidávání vizitek bez nutnosti ručního psaní. Použijte systém rozpoznání BizCard pro naskenování vizitek, upravte a sjednoťte všechny informace do vámi nejvíce používaného softwaru správy osobních databází. Své kontakty můžete jednoduše ukládat a spravovat.

Pro správné používání softwaru a jeho funkcí si přečtěte nápovědu k softwaru.

Spuštění v systému Windows

- Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace > NewSoft > Presto! BizCard**.

- Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **NewSoft > Presto! BizCard**.

- Windows 8.1/Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

- Windows 7

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte **Všechny programy > NewSoft > Presto! BizCard**.

Spuštění v systému Mac OS

Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Presto! BizCard**.

Doplnkové položky a spotřební informace

Kódy fólie Nosný list

Pomocí fólie Nosný list můžete skenovat originály nepravidelných tvarů nebo fotografie, které by se mohly snadno poškrábat. Do polohy pro přímou dráhu lze vložit pouze jednu fólii Nosný list.

Při skenování pasů používejte Nosný list pasu.

| Název součásti | Kódy*1 | Počet použití nosného listu |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nosný list | B12B819051 | 3 000*2 |
| Nosný list pasu | B12B819651 B12B819661 (pro Indii) | 3 000*2 |

*1 Použit nelze žádnou fólii Nosný list nebo Nosný list pasu vyjma zadaných kódů.

*2 Toto číslo je vodítkem pro sledování cyklu výměny. Nepoužívejte fólii Nosný list ani Nosný list pasu, pokud je poškrábaná.

Související informace

- ➔ „Obecné specifikace pro skenované originály“ na str. 36
- ➔ „Vkládání originálů o velké velikosti“ na str. 52
- ➔ „Vložení pasu“ na str. 67
- ➔ „Vkládání originálů s nepravidelnými tvary“ na str. 79

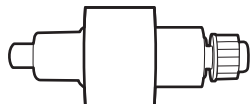
Kódy montážní sady válečků

Součásti (podávací a oddělovací váleček) by měly být po dosažení servisního počtu skenů vyměněny. Aktuální počet skenů můžete zkontrolovat v aplikaci Epson Scan 2 Utility.

A



B



A: podávací váleček, B: oddělovací váleček

| Název součásti | Modelové číslo | Životní cyklus |
|-----------------------|--|----------------|
| Montážní sada válečků | B12B819731 B12B819741 (pouze pro Indii) | 50,000* |

- * Toto číslo bylo dosaženo skenováním po sobě jdoucích testovacích originálních papírů Epson a podle něj se určuje cyklus výměny. Cyklus výměny se může lišit v závislosti na typu papíru. Určité typy papíru vykazují vysokou míru papírového prachu, také papíry s hrubým povrchem mohou zkrátit životní cyklus součástí. Načasování výměny závisí také na četnosti skenování a čištění.

Související informace

- ➔ [„Výměna montážní sady válečků“ na str. 118](#)
- ➔ [„Vynulování počtu skenů po výměně válců“ na str. 125](#)

Kódy čisticí sady

Používejte vždy, když čistíte vnitřní části skeneru. Tato sada obsahuje čisticí kapalinu a čisticí hadřík.

| Název součásti | Kódy |
|----------------|------------|
| Čisticí sada | B12B819291 |

Související informace

- ➔ [„Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108](#)

Vkládání originálů

| | |
|--|----|
| Specifikace pro originály, které lze skenovat. | 36 |
| Typy originálů vyžadující pozornost. | 43 |
| Typy originálů nevhodných pro skenování. | 44 |
| Vkládání originálů do skeneru. | 45 |

Specifikace pro originály, které lze skenovat

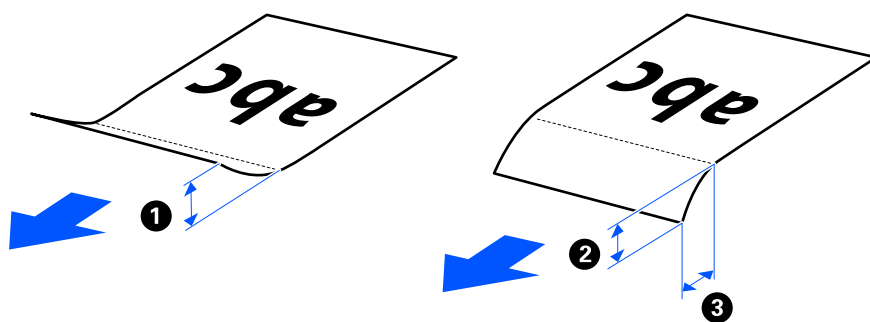
Tato část vysvětluje podmínky a údaje k originálům, které lze vkládat do podavače ADF.

Obecné specifikace pro skenované originály

| Typ originálu | Síla | Velikost |
|--|--|--|
| Kvalitní papír | Při skenování v poloze pro svislou dráhu: 40 až 127 g/m ² | Max.: 215,9×3 048 mm (8,5×120,0 palce) |
| Obyčejný papír | | Min.: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 palce) |
| Recyklovaný papír | Při skenování v poloze pro přímou dráhu: 40 až 413 g/m ² | Možný rozměr pro vložení záleží na typu originálu a rozlišení skenování. |
| Pohlednice | Při skenování originálů velikosti A6 a menších: 40 až 209 g/m ² | |
| Vizitky | | |
| Obálky | | |
| Plastové karty dle ISO7810 ID-1 (s nebo bez reliéfu) | | |
| Laminované karty | | |
| Termografický papír | | |

Poznámka:

- Všechny originály musí mít plochý přední okraj.
- Ujistěte se, že zvlněný povrch na předním okraji je v rámci uvedeného rozsahu.
 - ① musí být 5 mm nebo méně.
 - ② musí být 3 mm nebo méně.
 - ③ musí být větší nebo rovno ②, pokud je ② menší než 1 mm. Je-li ② je větší než 1 mm, musí být alespoň 10krát větší než ②.



- V závislosti na vlastnostech nebo kvalitě papíru může dojít k selhání podávání z podavače ADF, a to i v případě, že originály splňují všechny požadavky na vkládání do podavače ADF. U některých originálů může být snížena kvalita skenu.

Skenovatelné originály standardní velikosti

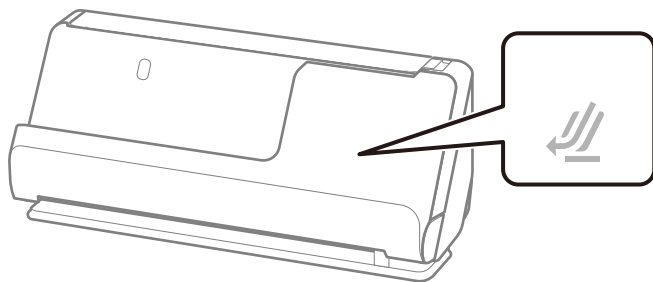
Zde najdete specifikace pro originály standardní velikosti, které je možné skenovat.

| Údaje | Velikost | Síla | Typ papíru | Kapacita vkládání a tloušťka |
|---------|----------------------------------|---|---|---|
| Legal | 215,9×355,6 mm (8,5×14 palců) | <input type="checkbox"/> Pro polohu pro svislou dráhu 40 až 127 g/m ² <input type="checkbox"/> Pro polohu pro přímou dráhu 40 až 413 g/m ² | Obyčejný papír Kvalitní papír Recyklovaný papír | <input type="checkbox"/> Pro polohu pro svislou dráhu Tloušťka stohu originálů: pod 2,4 mm (0,09 palce) 40 g/m ² : 20 listů* 80 g/m ² : 20 listů 90 g/m ² : 18 listů 104 g/m ² : 15 listů 127 g/m ² : 12 listů <input type="checkbox"/> Pro polohu pro přímou dráhu 1 list Kapacita podávání se liší v závislosti na typu papíru. |
| Letter | 215,9×279,4 mm (8,5×11 palců) | | | |
| A4 | 210×297 mm (8,3×11,7 palců) | | | |
| B5 | 182×257 mm (7,2×10,1 palců) | | | |
| A5 | 148×210 mm (5,8×8,3 palců) | | | |
| B6 | 128×182 mm (5,0×7,2 palců) | | | |
| A6 | 105×148 mm (4,1×5,8 palců) | <input type="checkbox"/> Pro polohu pro svislou dráhu 40 až 209 g/m ² <input type="checkbox"/> Pro polohu pro přímou dráhu 40 až 413 g/m ² | | |
| A8 | 52×74 mm (2,1×2,9 palců) | | | |
| Vizitky | 55×89 mm (2,1×3,4 palců) | 210 g/m ² | | <input type="checkbox"/> Pro polohu pro svislou dráhu Tloušťka stohu originálů: pod 2,4 mm (0,09 palce) 5 listů <input type="checkbox"/> Pro polohu pro přímou dráhu 1 list |

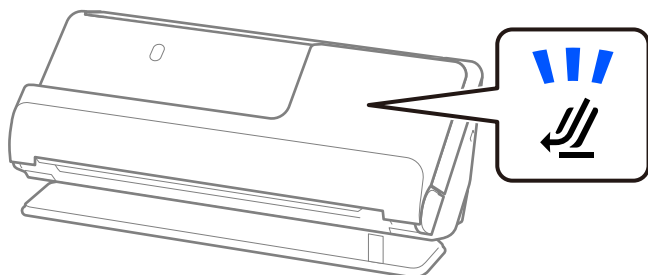
* Při skenování originálů z tenkého papíru doporučujeme vysunout výstupní podpěru papíru na obou místech.

Při skenování originálů standardní velikosti (zkontrolujte polohu skeneru)

Při skenování originálů z obyčejného papíru standardní velikosti skenujte v poloze pro svislou dráhu.



- ❑ Při skenování certifikátů o vyznamenáních a jiných silných originálů (originály o tloušťce 127 g/m² a větší) skenujte v poloze pro přímou dráhu a vkládejte vždy pouze jeden originál.



Související informace

- ➔ „Vkládání originálů o standardní velikosti“ na str. 47

Skenovatelný dlouhý papír

Zde najdete specifikace pro dlouhý papír, který můžete skenovat.

Poznámka:

- ❑ Při skenování dlouhého papíru dojde ke snížení rychlosti skenování.
- ❑ Dlouhý papír nelze skenovat s použitím nástroje Epson Smart Panel.

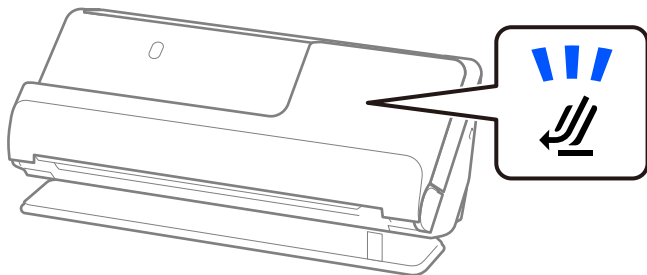
| Velikost | Síla | Typ papíru | Kapacita podávání |
|---|----------------------------|---|-------------------|
| Maximální šířka: 215,9 mm (8,5 palců) Délka originálu: od 393,7 do 3 048 mm (od 15,5 do 120 palců)* | 50 až 130 g/m ² | Obyčejný papír Kvalitní papír Recyklovaný papír | 1 list |

* Dále jsou uvedeny maximální délky podle rozlišení skenování.

- ❑ 50 až 300 dpi: 3 048,0 mm (120 palců)
- ❑ 301 až 600 dpi: 762,0 mm (30 palců)

Při skenování dlouhého papíru (zkontrolujte polohu skeneru)

Při skenování dlouhého papíru skenujte v poloze pro přímou dráhu.



Související informace

- ➔ „Vkládání dlouhého papíru“ na str. 56

Skenovatelné účtenky

Zde najdete specifikace pro účtenky, které je možné skenovat.

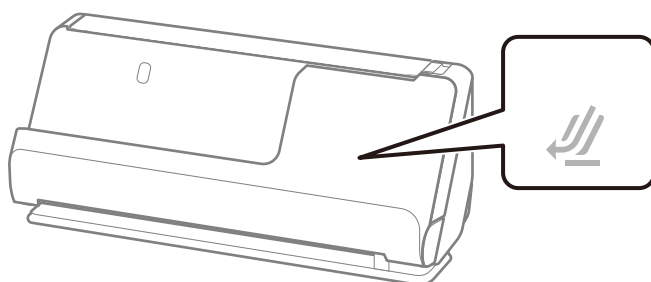
| Velikost | Síla | Kapacita vkládání a tloušťka |
|---|---------------------------|--|
| Šířka: od 50,8 do 215,9 mm (od 2,0 do 8,5 palců) Délka: od 50,8 do 3 048 mm (od 2,0 do 120,0 palců)* 1 | 53 až 77 g/m ² | <input type="checkbox"/> Pro polohu pro svislou dráhu Tloušťka stohu originálů: pod 2,4 mm (0,09 palce) 20 listů*2 <input type="checkbox"/> Pro polohu pro přímou dráhu 1 list |

*1 Polohu skeneru přepněte podle délky účtenky, kterou chcete naskenovat.

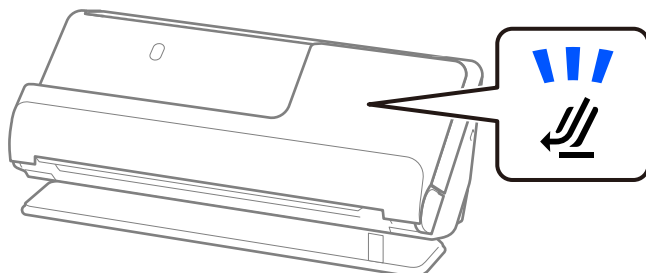
*2 Při skenování účtenek v poloze pro svislou dráhu doporučujeme vysunout výstupní podpěru papíru na obou místech.

Při skenování účtenek (zkontrolujte polohu skeneru)

Při skenování účtenek, které jsou kratší než 393,7 mm (15,5 palců) skenujte v poloze pro svislou dráhu.



Při skenování účtenek, které jsou delší než 393,7 mm (15,5 palců) umístěte skener do polohy pro přímou dráhu a vkládejte najednou pouze jeden originál.



Související informace

➔ „Vkládání originálů o standardní velikosti“ na str. 47

➔ „Vkládání dlouhého papíru“ na str. 56

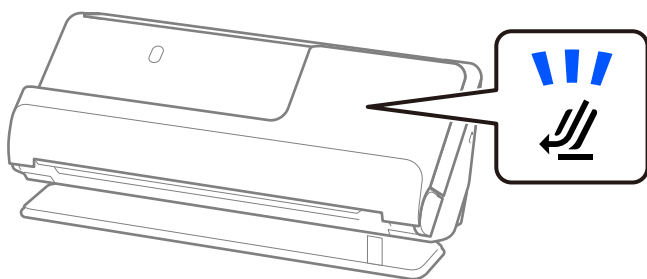
Skenovatelné plastické karty

Zde najdete specifikace pro plastické karty, které je možné skenovat.

| Velikost | Embosování | Síla | Kapacita podávání | Směr podávání |
|---|-------------|---|-------------------|-------------------------|
| Typ ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 palců) | S reliéfem | 1,24 mm (0,05 palců) nebo méně | 1 karta | Horizontální (na šířku) |
| | Bez reliéfu | 0,76 mm (0,03 palce) až 1,1 mm (0,04 palce) | 1 karta | |
| | | Méně než 0,76 mm (0,03 palce) | 1 karta | |

Při skenování plastových karet (zkontrolujte polohu skeneru)

Při skenování plastových karet skenujte v poloze pro přímou dráhu.



Související informace

➔ „Umístění plastových karet“ na str. 60

Skenovatelné laminované karty

Zde najdete specifikace pro laminované karty, které je možné skenovat.

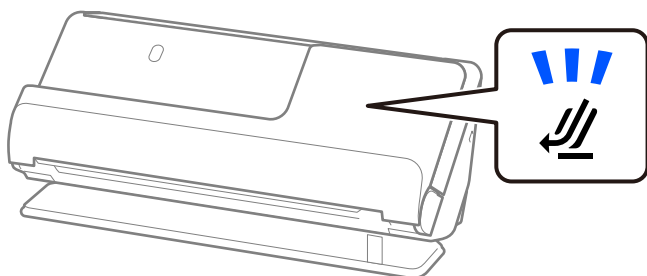
| Velikost | Síla | Kapacita podávání |
|--|-------------------------------|-------------------|
| 120,0×150,0 mm (4,7×5,9 palce) nebo méně | 0,8 mm (0,03 palců) nebo méně | 1 list |

Poznámka:

Laminované karty nelze skenovat s použitím nástroje Epson Smart Panel.

Při skenování laminovaných karet (zkontrolujte polohu skeneru)

Při skenování laminovaných karet skenujte v poloze pro přímou dráhu.



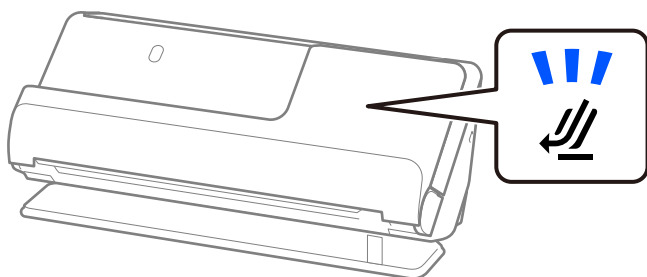
Pasy

Pas můžete naskenovat pomocí samostatně prodáváného Nosného listu pasů.

| Síla | Kapacita podávání |
|---|-------------------|
| 5 mm (0,20 palců) nebo méně (Celková tloušťka při vložení do Nosného listu pasů) | 1 pas |

Při skenování s použitím Nosného listu pasů (zkontrolujte polohu skeneru)

Při skenování s použitím Nosného listu pasů skenujte v poloze pro přímou dráhu.



Související informace

➔ „Vložení pasu“ na str. 67

Specifikace pro originály používající fólii Nosný list

Volitelná fólie Nosný list je arch určený k přenesení originálu v rámci skeneru. Můžete takto skenovat originály o velikosti nad rozměr A4/Letter, důležité dokumenty nebo fotografie, které se nesmí poškodit, tenký papír, originály nepravidelných tvarů atd.

Dále je uveden seznam originálů, které lze skenovat s použitím fólie Nosný list.

| Typ originálu | Velikost | Síla | Kapacita podávání u fólie Nosný list |
|---|--|--|--------------------------------------|
| Originály, které nelze vkládat do skeneru přímo | A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Vlastní velikost: <input type="checkbox"/> Šířka: do 431,8 mm (17 palců)* ² <input type="checkbox"/> Délka: do 297 mm (11,7 palců)* ³ | 0,3 mm (0,01 palců) nebo méně (Vyjma tloušťky fólie Nosný list) | 1 list |

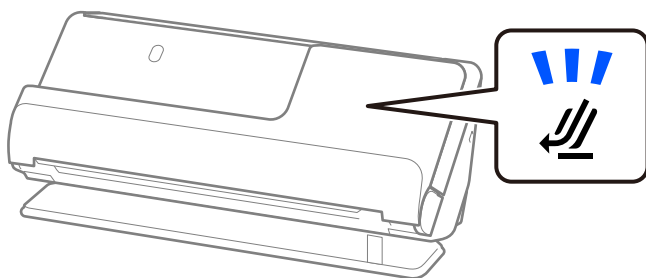
*1 Přeložte na polovinu a vložte.

*2 Originály širší než 215,9 mm (8,5 palců) je nutné přeložit na polovinu.

*3 Při skenování originálu o délce přibližně 297 mm (11,7 palců) musí být přední okraj originálu umístěn v části vazby fólie Nosný list. V opačném případě může být naskenovaný obrázek delší, než bylo zamýšleno. Skener totiž skenuje až do konce fólie Nosný list, pokud v aplikaci vyberete možnost **Autom. detekce** jako nastavení **Velikost dokumentu**.

Při skenování s použitím Nosného listu (zkontrolujte polohu skeneru)

Při skenování s použitím Nosného listu skenujte v poloze pro přímou dráhu.



Související informace

- ➔ „Kódy fólie Nosný list“ na str. 33
- ➔ „Vkládání originálů o velké velikosti“ na str. 52
- ➔ „Vkládání originálů s nepravidelnými tvary“ na str. 79

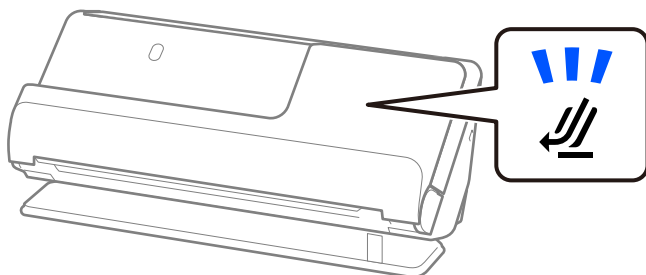
Skenovatelné obálky

Zde najdete specifikace pro obálky, které je možné skenovat.

| Údaje | Velikost | Síla | Kapacita podávání |
|-------|---|---------------------------------|-------------------|
| C6 | 114×162 mm (4,49×6,38 palce) (standardní velikost) | 0,38 mm (0,015 palců) nebo méně | 1 obálka |
| DL | 110×220 mm (4,33×8,66 palců) (standardní velikost) | | |

Při skenování obálek (zkontrolujte polohu skeneru)

Při skenování obálek skenujte v poloze pro přímou dráhu.



Související informace

➔ „Umístění obálky“ na str. 75

Typy originálů vyžadující pozornost

U následujících typů originálů může dojít k potížím při skenování.

- Originály se speciálně upravenými povrchy, jako je lesklý papír, termální papír nebo křídový papír.
- Originály s velkým nerovným povrchem, jako je hlavičkový papír.
- Originály, které byly právě vtištěny
- Originály s liniemi přeložení
- Perforované originály
- Originál se štítky nebo nálepkami
- Uhlový papír a bezkarbonový papír
- Zvlněné originály
- Originály s pomačkáním nebo trhlinami

Důležité:

Bezkarbonový papír obsahuje chemické látky, které mohou poškodit válce uvnitř skeneru. Pokud skenujete bezkarbonový papír, pravidelně čistěte podávací a oddělovací váleček. Skenování bezkarbonového papíru může též zkrátit životnost válečků rychleji než skenování obyčejného papíru.

Poznámka:

- Pomačkané originály se mohou skenovat lépe, pokud pomačkání před skenováním vyhladíte.
- Chcete-li skenovat citlivé originály nebo originály, které se lehce pomačkají, použijte fólii Nosný list (prodává se samostatně).
- Chcete-li skenovat originály, které jsou nesprávně detekovány jako zdvojené podávání, vyberte před skenováním možnost **Vypnuto** v položce **Detekovat dvojitě zavedení na kartě Hlavní nastavení** na obrazovce ovladače Epson Scan 2.
Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 kliknutím na tlačítko **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.
- Štítky nebo nálepky musí být pevně přichyceny k originálům bez přesahu lepidla mimo oblast nalepení. Při skenování originálu se štítky nebo nálepkami, které by se mohly snadno odlepit, použijte nosný list a naskenujte originál skenerem v poloze pro přímou dráhu.
- Před skenováním se pokuste narovnat zkroucené originály.
- U originálů s přeloženími před vložením vyrovnejte originál tak, aby byla výška ohybu 5 mm (0,2 palce) a menší.
„Vkládání originálů o standardní velikosti“ na str. 47

Související informace

- ➔ „Základní popis skeneru“ na str. 19
- ➔ „Vložení důležitých originálů nebo fotografií“ na str. 72
- ➔ „Vkládání originálů s nepravidelnými tvary“ na str. 79
- ➔ „Údržba“ na str. 107

Typy originálů nevhodných pro skenování

Následující typy originálů se nesmí skenovat.

- Fotografie
- Brožury
- Cestovní pasy, které jsou tlustší než 5 mm kvůli vízům nebo stránkám s dodatečnými vízy zasunutými do vnitřku pasu.
- Vkladní knížky
- Nepapírové originály (průhledné desky, látka, kovové fólie)
- Originály se svorkami či sponkami na papír
- Originály s nalepeným lepidlem
- Roztržené originály
- Hodně pomačkané nebo zkroucené originály
- Průhledné originály jako například OHP
- Originály s uhlovým papírem na druhé straně
- Originály s vlhkým inkoustem
- Originály s nalepovacími poznámkami

Poznámka:

- ❑ *Přímo do skeneru nekládejte cenné fotografie, umělecká díla nebo důležité dokumenty, které nechcete poškodit nebo znehodnocovat. Špatné vložení může způsobit pomačkání nebo poničení originálu. Při skenování takových originálů vždy používejte fólii Nosný list (prodává se samostatně).*
- ❑ *Pomocí fólie Nosný list (prodává se samostatně) lze také skenovat roztržené, pomačkané nebo zvlhčené originály.*

Související informace

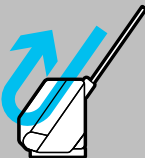

- ➔ „Vložení důležitých originálů nebo fotografií“ na str. 72
- ➔ „Vkládání originálů s nepravidelnými tvary“ na str. 79



Vkládání originálů do skeneru

Kombinace originálů a polohy skeneru

Tento produkt používá pro skenování dvě různé polohy v závislosti na skenovaném originálu.

V této části se vysvětluje kombinace poloh skeneru a originálů. Podrobnosti o tom, jak změnit polohu, naleznete na stránkách Související informace nebo v postupech pro vkládání různých typů originálů.

| | Poloha pro svislou dráhu | Poloha pro přímou dráhu |
|------------|--|---|
| |  |  |
| Vysvětlení | <p>Při skenování více listů originálů standardní velikosti nebo při skenování tenkého papíru či účtenek umístěte skener do polohy pro svislou dráhu.</p> <p>Naskenované originály jsou vysunuty do výstupního zásobníku v horní části skeneru.</p> | <p>Při skenování silných nebo dlouhých originálů, pasů, karet atd. umístěte skener do polohy pro přímou dráhu.</p> <p>Naskenované originály jsou vysunuty do výstupního slotu v přední části skeneru.</p> |

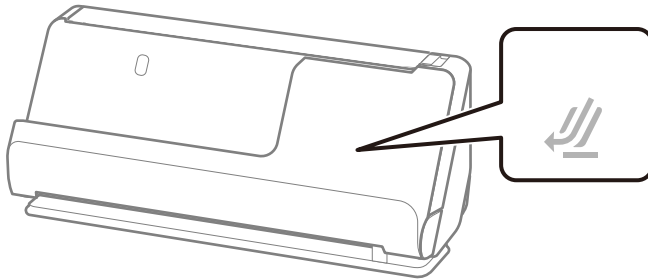
| | <p style="text-align: center;">Poloha pro svislou dráhu</p>  | <p style="text-align: center;">Poloha pro přímou dráhu</p>  |
|------------------------------|---|---|
| <p>Podporované originály</p> | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Originály standardní velikosti (do A4) <input type="checkbox"/> Tenký papír (40 g/m²) <input type="checkbox"/> Pohlednice <input type="checkbox"/> Účtenky kratší než 393,7 mm (15,5 palců) <input type="checkbox"/> Vizitky „Vkládání originálů o standardní velikosti“ na str. 47 <input type="checkbox"/> Originály s různými velikostmi „Vkládání dávek originálů s různými typy a velikostmi papíru“ na str. 83 | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Originály o velké velikosti (s použitím nosného listu) „Vkládání originálů o velké velikosti“ na str. 52 <input type="checkbox"/> Dlouhý papír <input type="checkbox"/> Účtenky delší než 393,7 mm (15,5 palců) „Vkládání dlouhého papíru“ na str. 56 <input type="checkbox"/> Plastové karty „Umístění plastových karet“ na str. 60 <input type="checkbox"/> Laminované karty „Umístění laminovaných karet“ na str. 64 <input type="checkbox"/> Cestovní pasy (s použitím nosného listu pasu) „Vložení pasu“ na str. 67 <input type="checkbox"/> Fotografie (s použitím nosného listu) <input type="checkbox"/> Důležité nebo nezbytné originály (s použitím nosného listu) „Vložení důležitých originálů nebo fotografií“ na str. 72 <input type="checkbox"/> Obálky „Umístění obálky“ na str. 75 <input type="checkbox"/> Originály nepravidelné velikosti (s použitím nosného listu) „Vkládání originálů s nepravidelnými tvary“ na str. 79 |

Související informace

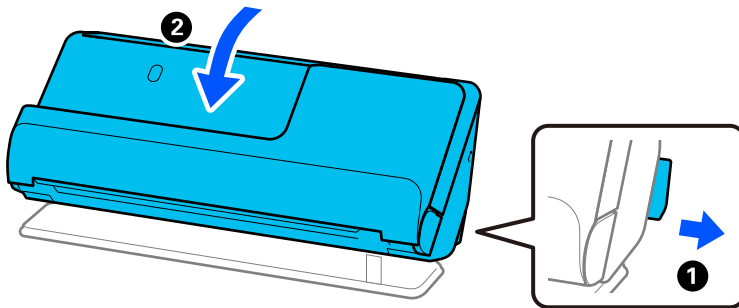
➔ „Pozice skeneru“ na str. 22

Vkládání originálů o standardní velikosti

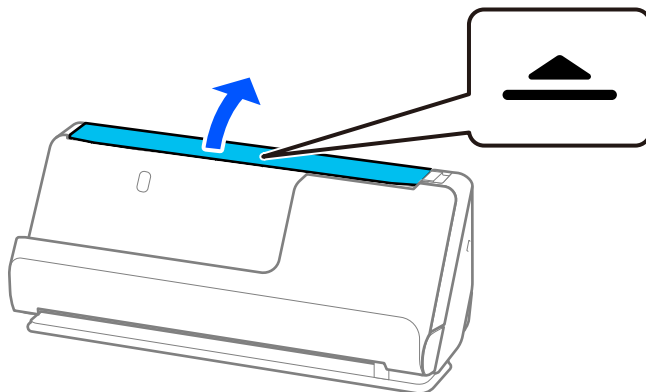
1. Zkontrolujte, zda je zhasnutá kontrolka polohy skeneru (↙).



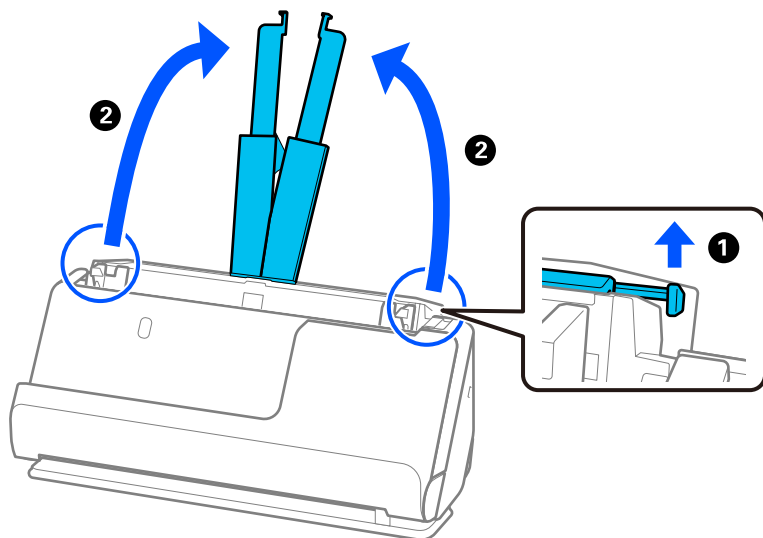
Pokud kontrolka polohy skeneru (↙) svítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dopředu.



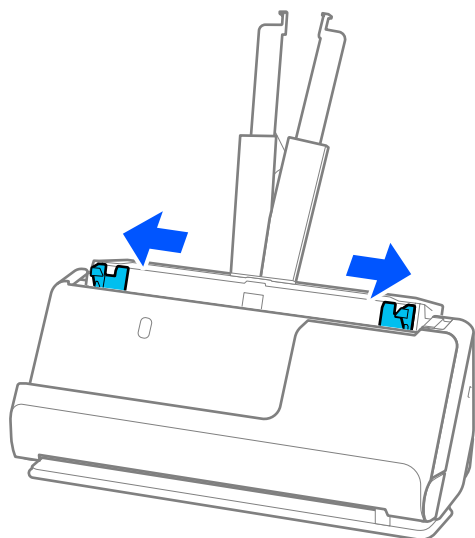
2. Otevřete vstupní zásobník.



3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.

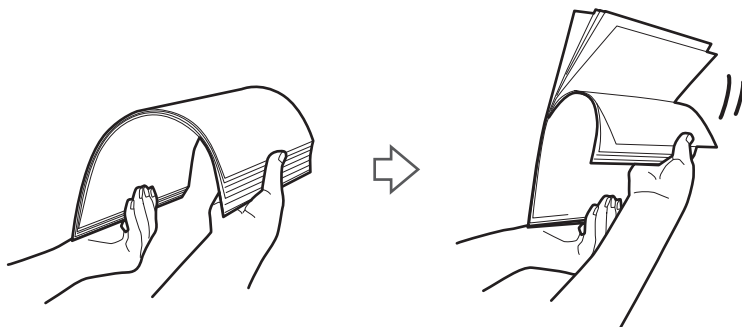


4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.

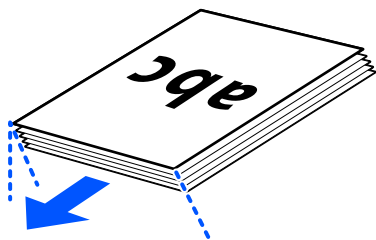


5. Prolistujte originály.

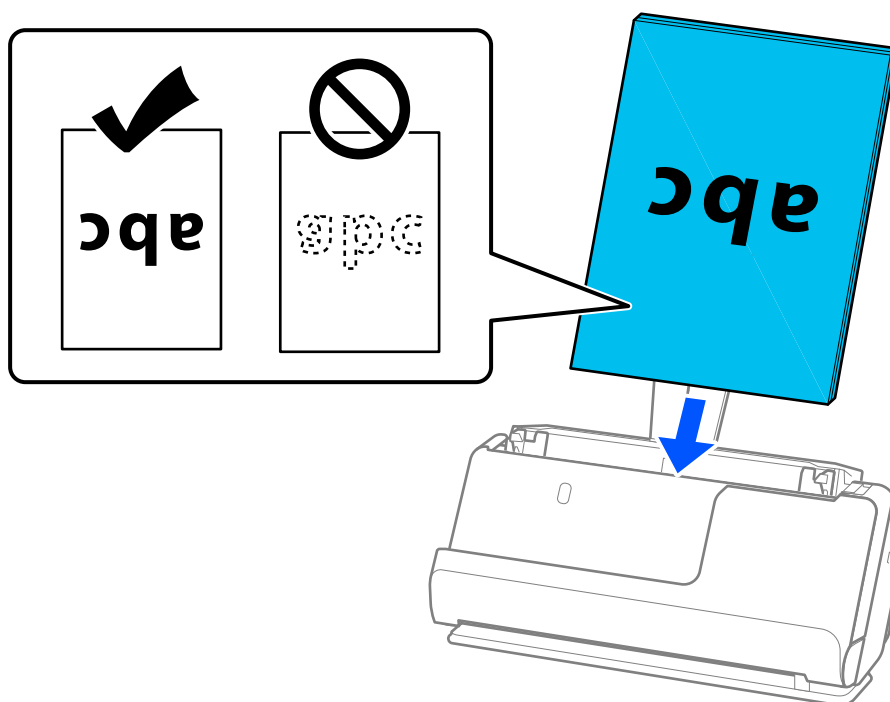
Podržte oba konce originálu a několikrát je prolistujte.



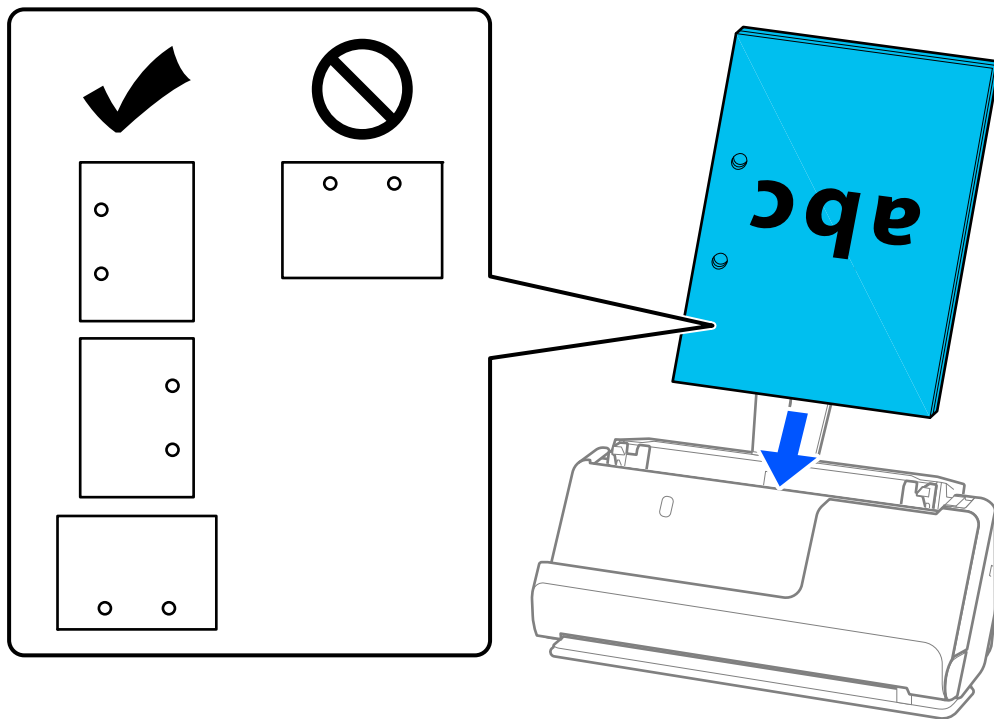
6. Zarovnejte okraje originálů a se skenovanou stranou směrem vzhůru zasuňte přední okraje do výseče.



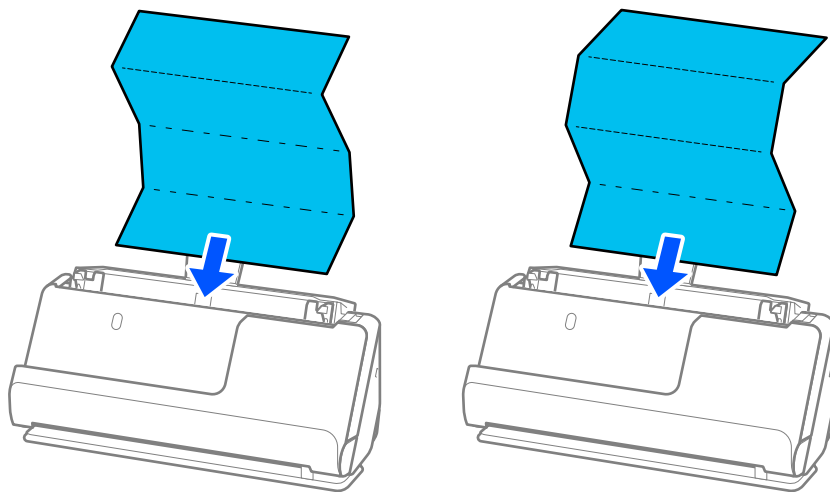
7. Vložte originály do vstupního zásobníku podavače ADF a horním okrajem směřujícím do podavače ADF. Zasuňte papír do podavače ADF, až se zastaví o zářáčku.



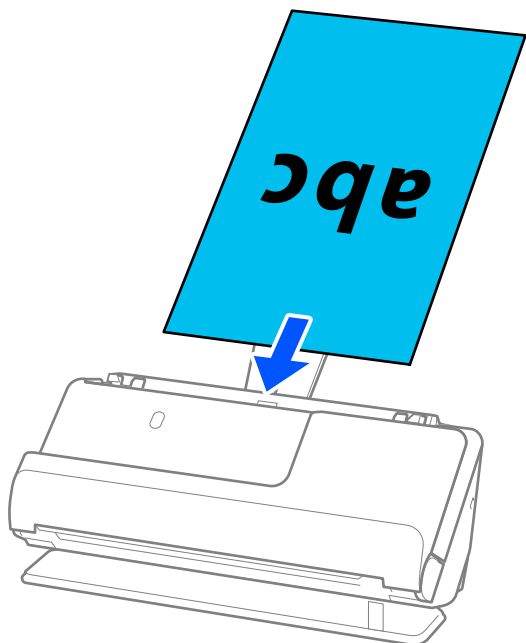
- ❑ Pokud skenujete originály s děrovacími otvory, jako jsou listy z trhacího bloku, vložte originály s otvory směřujícími doleva, doprava nebo dolů. Originály umístěte tak, aby v rozsahu 15 mm (0,6 palce) nalevo a napravo (celkem 30 mm (1,2 palce)) od středu originálů nebyly žádné otvory. Nicméně, otvory mohou být v rozmezí 30 mm (1,2 palce) od předního okraje originálu. Ujistěte se, že okraje s děrovacími otvory nemají žádná ostrá místa nebo zvlnění.



- ❑ Umístěte přeložené originály tak, aby se úžlabí nacházelo v přední části skeneru a na straně podavače ADF. Vložit lze až 10 listů. Originály s pevným ohybem nemusí být podávány správně. Takovéto originály před vložením vyrovnejte tak, aby byla výška ohybu 5 mm (0,2 palce) a menší.



- ❑ Při skenování certifikátů o vyznamenáních a jiných silných originálů (originály o tloušťce 127 g/m² a větší) přepněte skener do polohy pro přímou dráhu a vkládejte vždy pouze jeden originál.

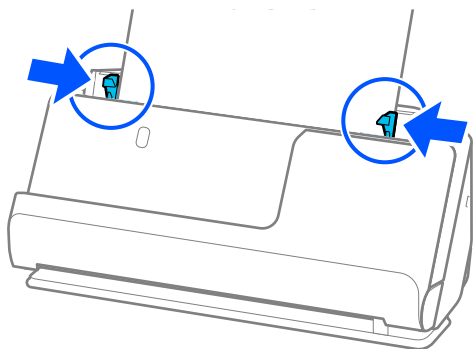


Polohu skeneru lze zkontrolovat pomocí kontrolky polohy skeneru (↙). Když kontrolka polohy skeneru svítí, je skener v poloze pro přímou dráhu. Pokud je kontrolka polohy skeneru zhasnutá (v poloze pro svislou dráhu), zatáhněte za páčku na zadní straně a nakloňte skener dozadu.

Při skenování v poloze pro přímou dráhu zkontrolujte, zda je v prostoru před skenerem dost místa pro vysunuté originály.

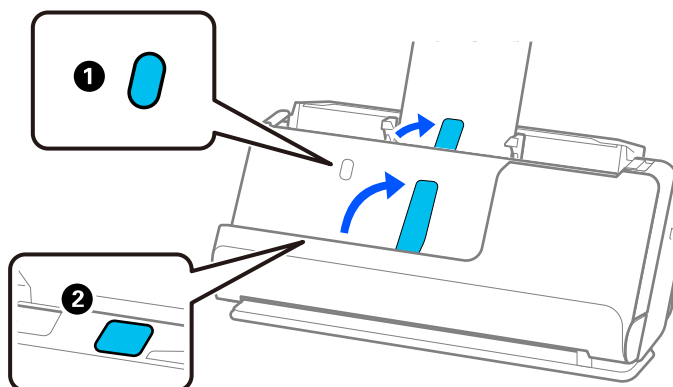
Jestliže vysunuté originály narážejí na povrch stolu, na kterém je umístěn skener, a to ovlivňuje skenovaný obrázek, přesuňte skener k okraji stolu, aby vysunuté originály mohly spadnout a zachyťte je přímo.

8. Nastavte vodítka okrajů, aby odpovídala hranám originálu tak, aby mezi nimi nebyly mezery. V opačném případě může být originál zasunut nakřivo.



Poznámka:

- ❑ Pokud dokument přesahuje rozšíření vstupního zásobníku, podepřete dokument jednou rukou, aby nespadl z podavače ADF. Při skenování originálu též podepřete oba konce originálu rukama, abyste zabránili jeho naklonění.
- ❑ Jestliže skenujete originály z tenkého papíru, jako jsou letáky nebo účtenky, nebo originály, které mají tendenci se po naskenování kroutit, doporučujeme vysunout výstupní podpěru papíru na obou místech.
Po vložení originálu stiskněte tlačítka (na dvou místech), aby se zvedla výstupní podpěra papíru.



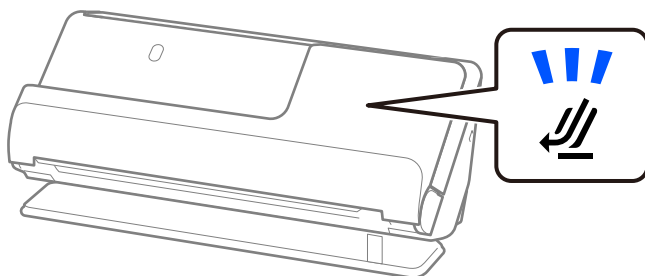
- ❑ Pokud skenujete předlohy, jako jsou vizitky, které mají tendenci se po naskenování kroutit, doporučujeme skenovat v poloze pro přímou dráhu a vkládat vždy pouze jeden originál.
- ❑ Pokud zrušíte skenování dávky originálů v jeho průběhu, dojde k částečnému zasunutí dalšího originálu do podavače ADF a pak se skenování zastaví. Otevřete kryt skeneru a vyjměte jej, poté jej znovu vložte spolu s první stranou a zbytkem originálů.
- ❑ V závislosti na typu papíru a prostředí, ve kterém se skener používá, může originál po naskenování vypadnout z přední části skeneru. V této situaci vložte do skeneru méně originálů, než je uvedený počet originálů, které lze vložit.

Vkládání originálů o velké velikosti

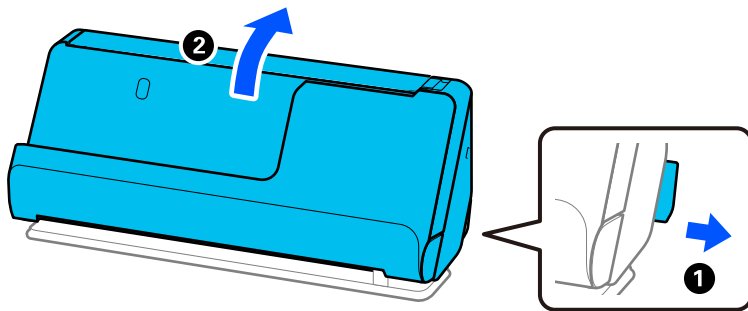
Poznámka:

Zkontrolujte, zda je v prostoru před skenerem dost místa pro vysunuté originály.

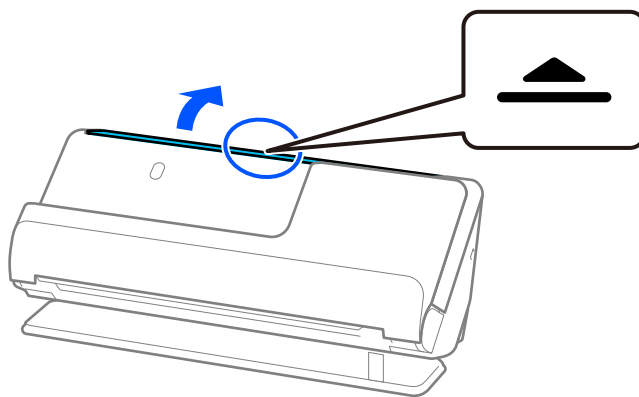
1. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka polohy skeneru (↙).



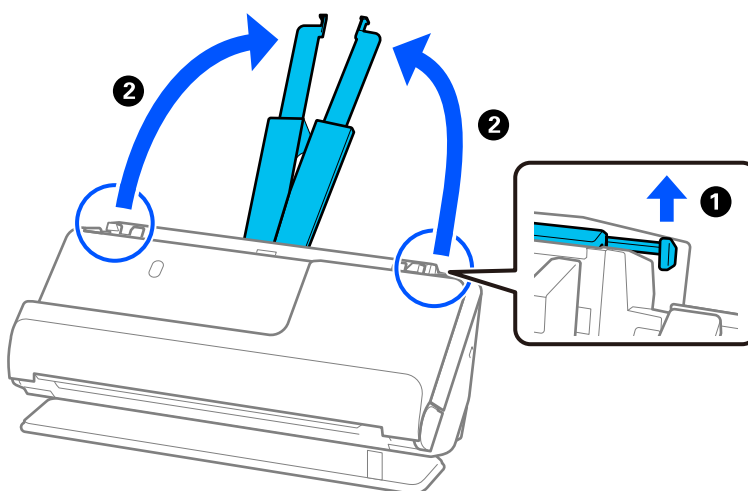
Pokud kontrolka polohy skeneru (↙) nesvítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dozadu.



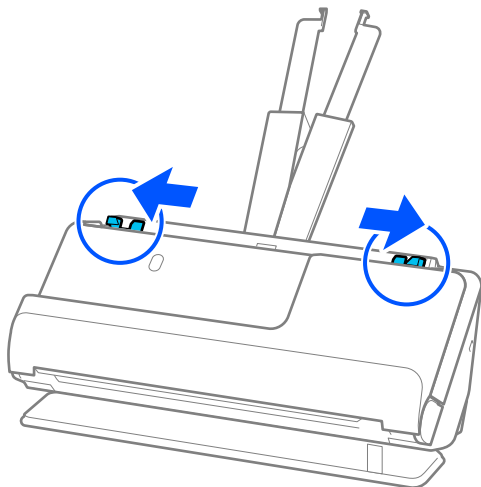
2. Otevřete vstupní zásobník.



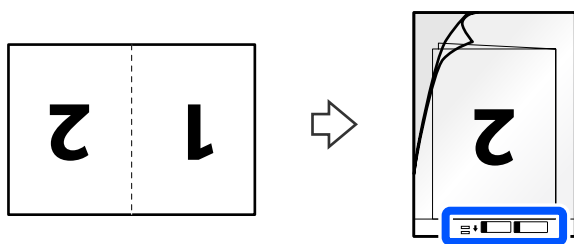
3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.



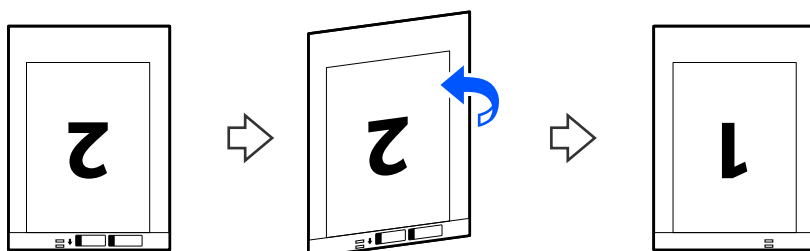
4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.



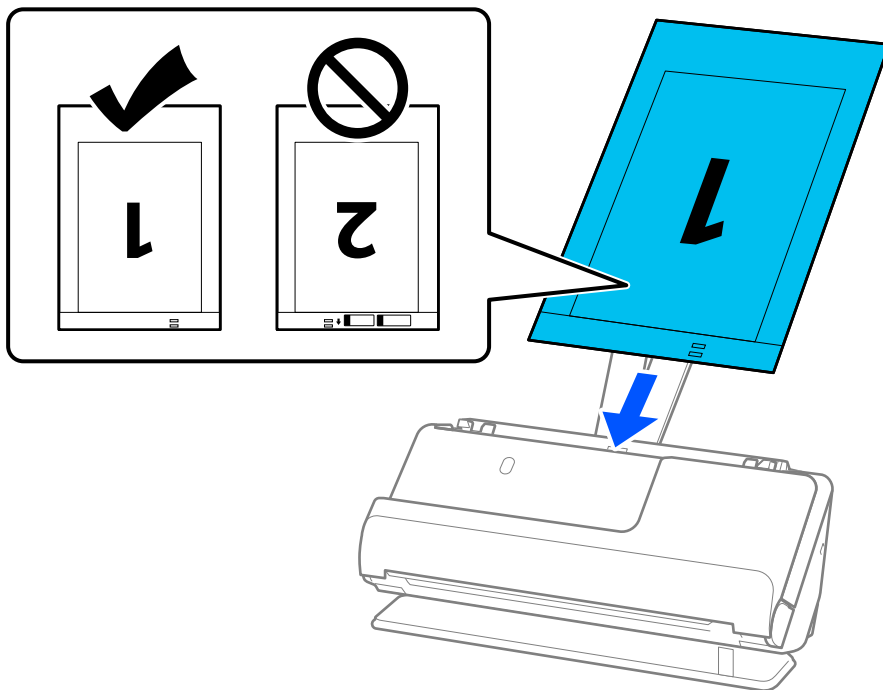
5. Originál přeložte na polovinu tak, aby strana, která má být naskenována, směřovala ven. Vložte originál s 2. stranou směřující ke straně fólie Nosný list s ilustrací a k přednímu okraji.



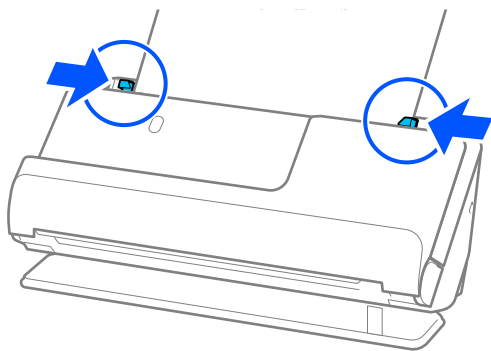
6. Otočte Nosný list.



7. Vložte fólii Nosný list do vstupního zásobníku s horním okrajem směřujícím do ADF. Zasuňte papír do podavače ADF, až se zastaví o zarážku.

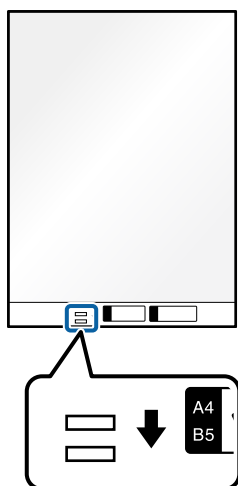


8. Nastavte vodítka okrajů tak, aby odpovídala fólii Nosný list bez jakýchkoli mezer. V opačném případě může být fólie Nosný list zasunuta nakřivo.



Poznámka:

- ❑ *Nepoužívejte Nosný list, která je poškrábaná, nebo Nosný list, s níž bylo provedeno více než 3 000 skenování.*
- ❑ *Chcete-li skenovat obě strany a spojit je k sobě, nastavte odpovídající nastavení v okně nástroje Epson Scan 2.
Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 kliknutím na tlačítko **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.
Vyberte možnost **Oboustranný** z nabídky **Skenovaná strana** a vyberte **Vlevo a vpravo** z nabídky **spojované obrázky** v okně nástroje Epson Scan 2. Podrobné informace viz nápověda k aplikaci Epson Scan 2.*
- ❑ *Při skenování s fólií Nosný list vyberte možnost **Autom. detekce** jako nastavení **Velikost dokumentu** v nástroji Epson Scan 2, aby se obrázek automaticky naskenoval s použitím možnosti **Zkosení papíru** jako nastavení **Opravit zešikmení dokumentu**.*
- ❑ *Při skenování originálu o délce přibližně 297 mm (11,7 palců) musí být horní okraj originálu umístěn v části vazby fólie Nosný list. V opačném případě může být naskenovaný obrázek delší, než bylo požadováno. Skener totiž skenuje až do konce fólie Nosný list, pokud vyberete možnost **Autom. detekce** jako nastavení **Velikost dokumentu** v okně nástroje Epson Scan 2.*
- ❑ *Používejte výhradně Nosný list určenou pro váš skener. Fólie Nosný list bude skenerem rozpoznána automaticky pomocí detekce dvou malých obdélníkových otvorů na předním okraji. Otvory ve fólii Nosný list udržujte čisté a nezakryté.*



Související informace

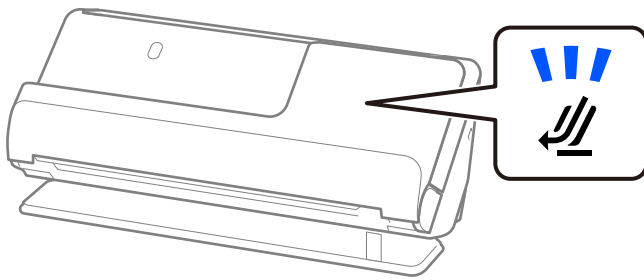
➔ „Kódy fólie Nosný list“ na str. 33

Vkládání dlouhého papíru

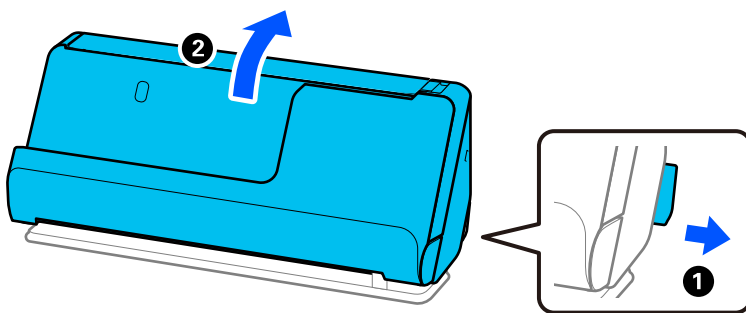
Poznámka:

Zkontrolujte, zda je v prostoru před skenerem dost místa pro vysunuté originály.

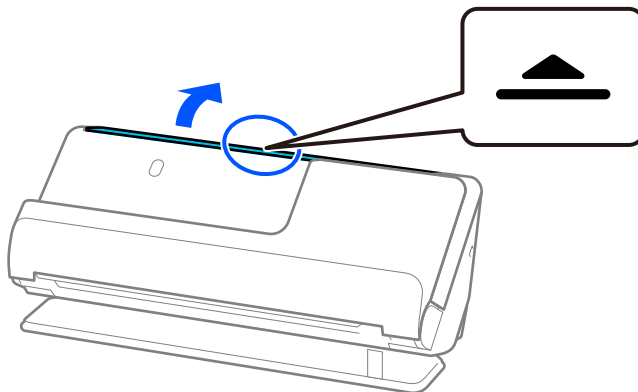
1. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka polohy skeneru (↙).



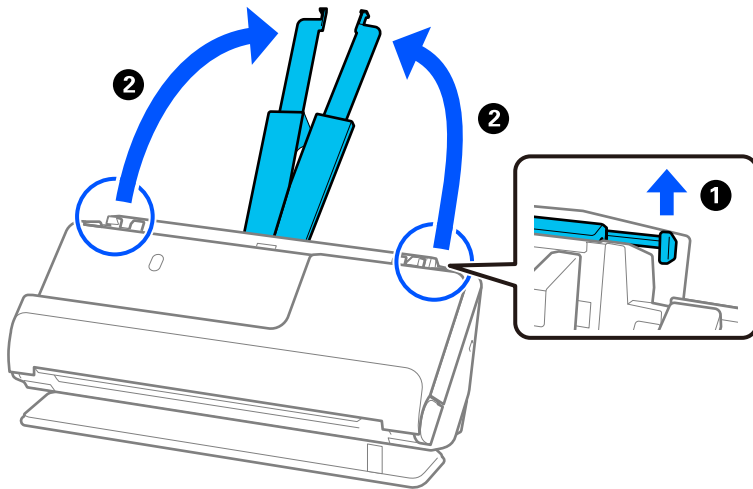
Pokud kontrolka polohy skeneru (↙) nesvítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dozadu.



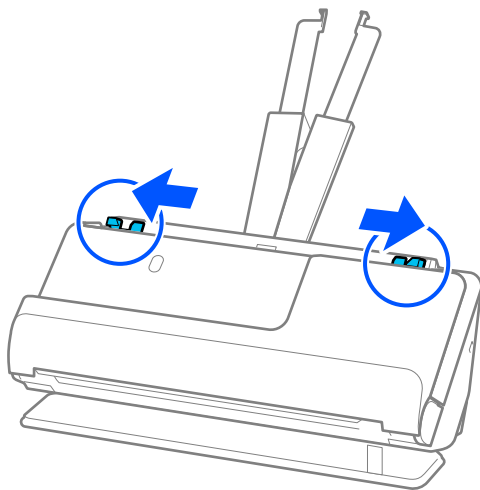
2. Otevřete vstupní zásobník.



3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.

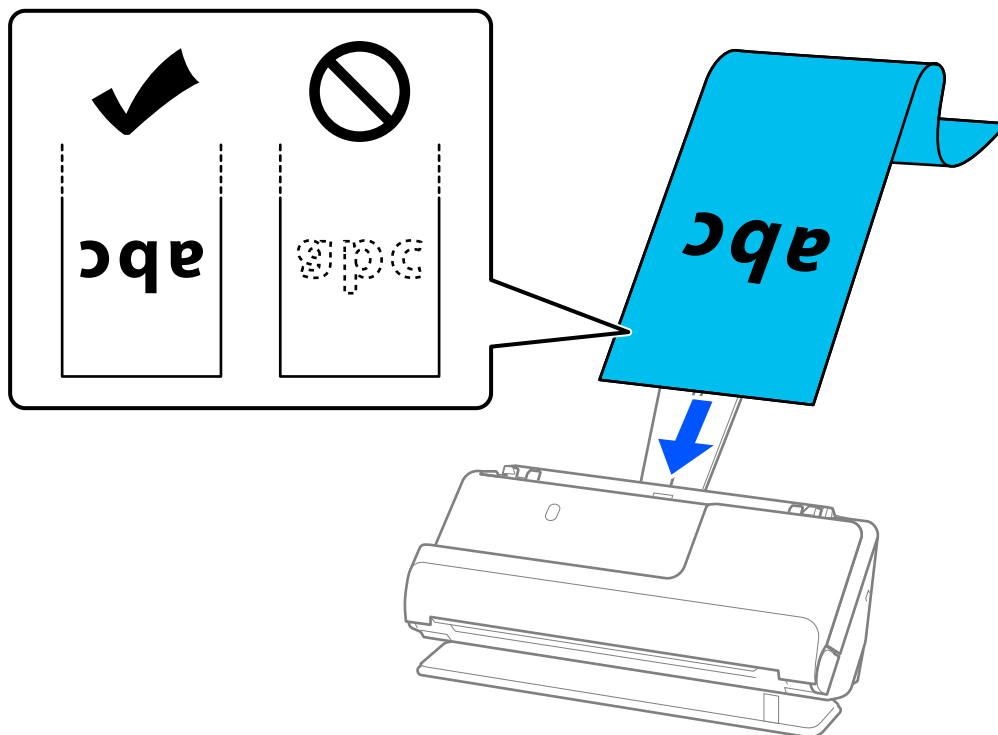


4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.

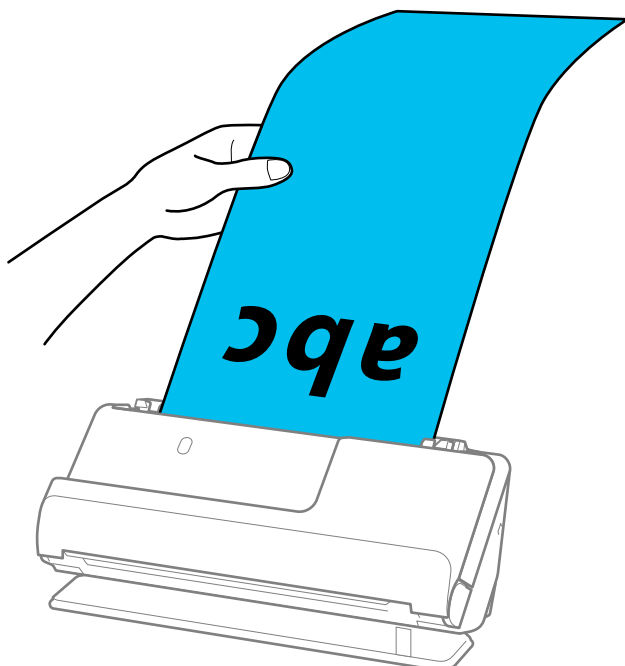


5. Vložte originál přímo do vstupního zásobníku tiskovou stranou nahoru a horním okrajem směřujícím do ADF.

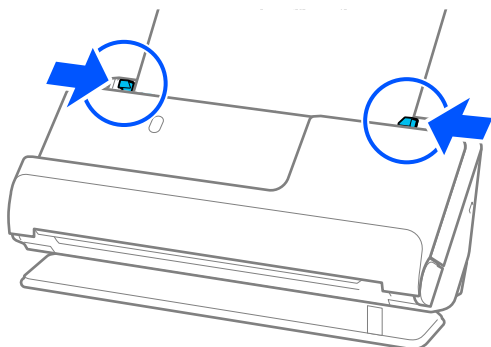
Zasuňte papír do podavače ADF, až se zastaví o zářáčku.



Dlouhý papír při vkládání podporujte na vstupní straně tak, aby nevypadl z podavače ADF, a zároveň na výstupní straně tak, aby vysunutý papír neuvízl nebo nevypadl z výstupního zásobníku.

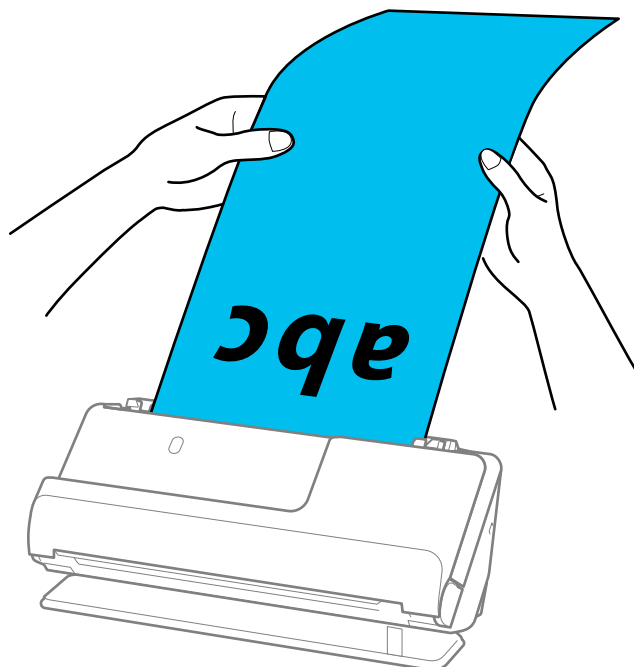


6. Nastavte vodítka okrajů, aby odpovídala hranám originálu tak, aby mezi nimi nebyly mezery. Pokud zůstanou mezery, originál může být podáván šikmo.



Poznámka:

- ❑ Při skenování dlouhého papíru též podepřete oba konce originálu rukama, abyste zabránili jeho naklonění.



- ❑ Dlouhý papír lze skenovat v následujících rozlišeních.
 - Do 393,7 mm: 600 dpi a méně
 - 393,7 mm až 3 048 mm: 300 dpi a méně
- ❑ V okně nástroje Epson Scan 2 je nutné určit formát papíru.

Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 kliknutím na tlačítko **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.

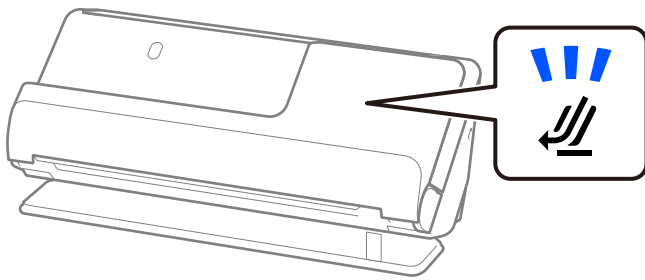
Na kartě **Hlavní nastavení** v nástroji Epson Scan 2 zvolte **Aut.detekce(dlouhý pap.)** jako **Velikost dokumentu**.

Umístění plastových karet

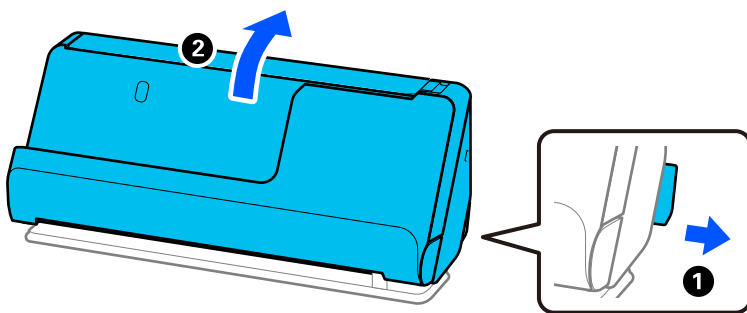
Poznámka:

Zkontrolujte, zda je v prostoru před skenerem dost místa pro vysunuté originály.

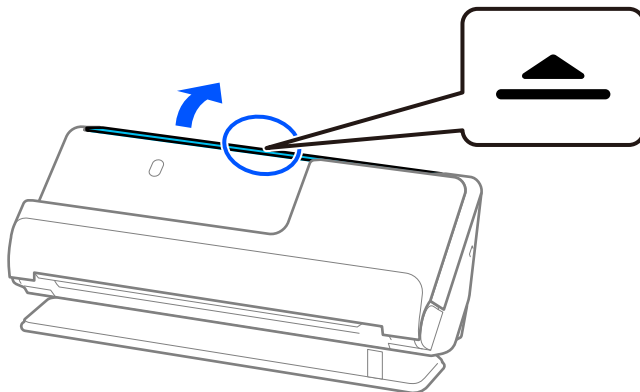
1. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka polohy skeneru (↙).



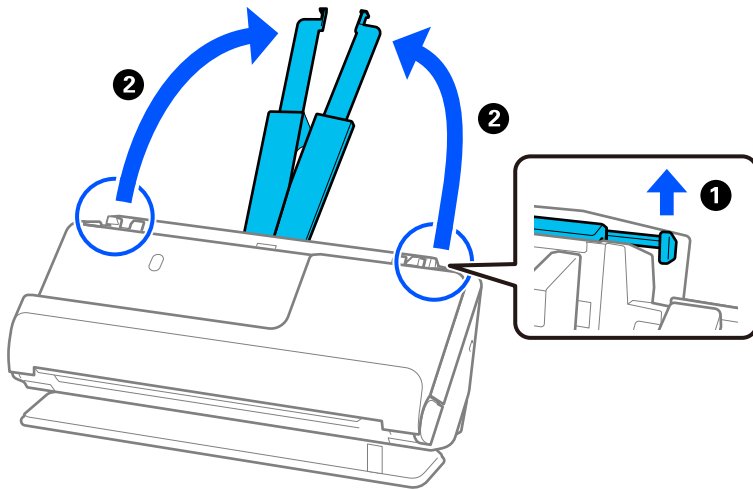
Pokud kontrolka polohy skeneru (↙) nesvítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dozadu.



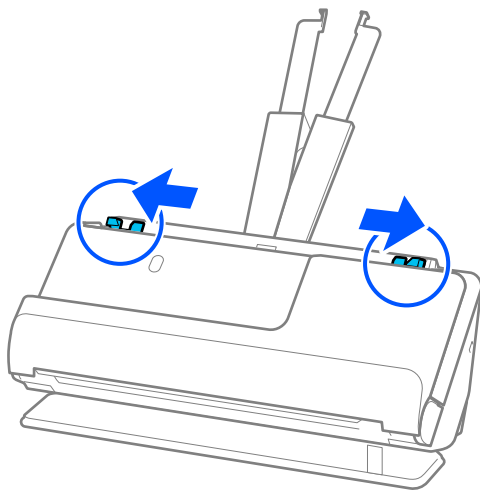
2. Otevřete vstupní zásobník.



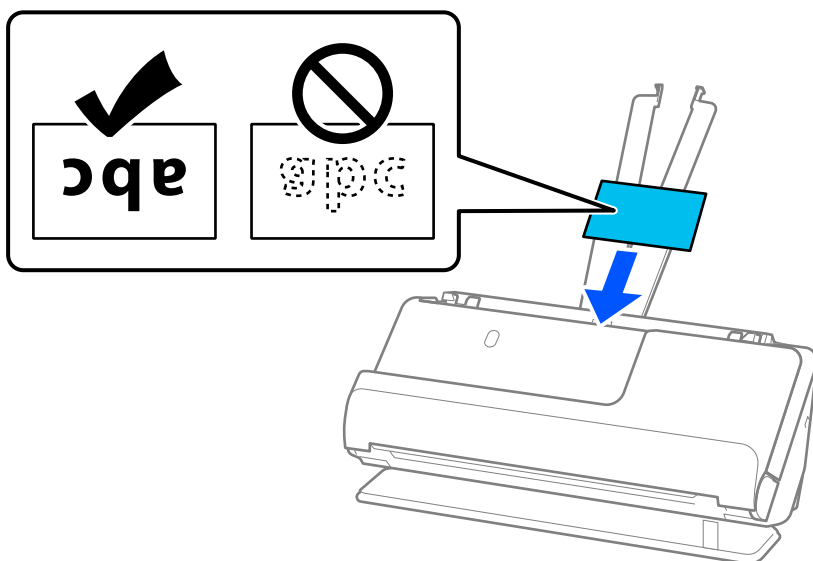
3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.



4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.

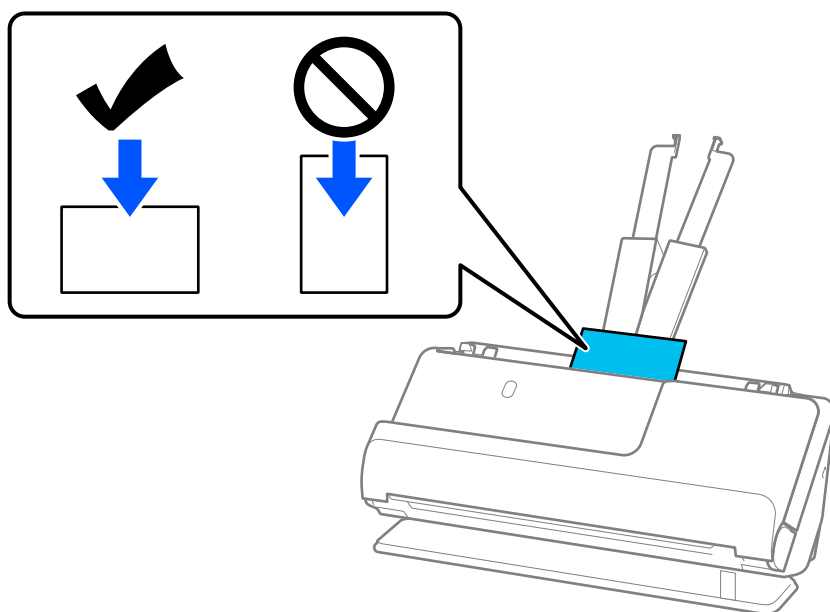


5. Vložte plastovou kartu skenovanou stranou směrem vzhůru. Horní okraj musí směřovat do podavače ADF. Zasuňte papír do podavače ADF, až se zastaví o zarážku.

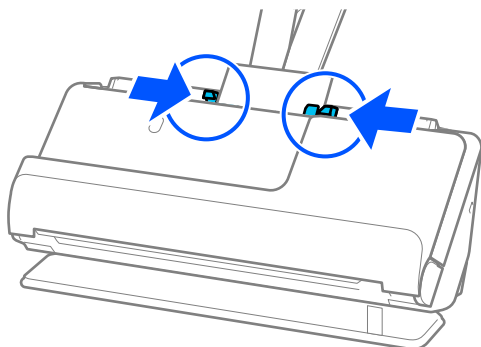


! *Důležité:*

Nevkládejte plastové karty vertikálně.



6. Nastavte vodítka okrajů, aby odpovídala hranám karet tak, aby mezi nimi nebyly mezery. V opačném případě může být originál zasunut nakřivo.



Poznámka:

Chcete-li skenovat plastové karty, nastavte příslušné nastavení v okně nástroje Epson Scan 2.

Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 stisknutím tlačítka **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.

Na kartě **Hlavní nastavení** v nástroji Epson Scan 2 vyberte **Plastová karta** v **Velikost dokumentu**, nebo zvolte **Vypnuto** v **Detekovat dvojitě zavedení**. Podrobné informace viz nápověda k aplikaci Epson Scan 2.

Pokud není vypnutá funkce **Detekovat dvojitě zavedení** na obrazovce Epson Scan 2 a dojde k chybě s dvojitým podáváním, vyjměte karty z podavače ADF a znovu je vložte.

Související informace

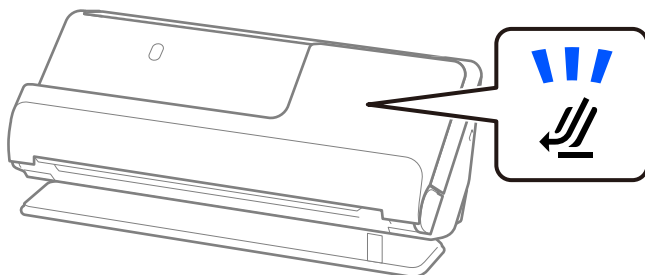
➔ „Umístění laminovaných karet“ na str. 64

Umístění laminovaných karet

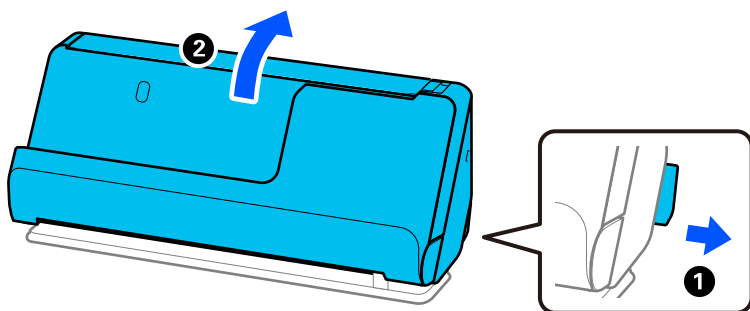
Poznámka:

Zkontrolujte, zda je v prostoru před skenerem dost místa pro vysunuté originály.

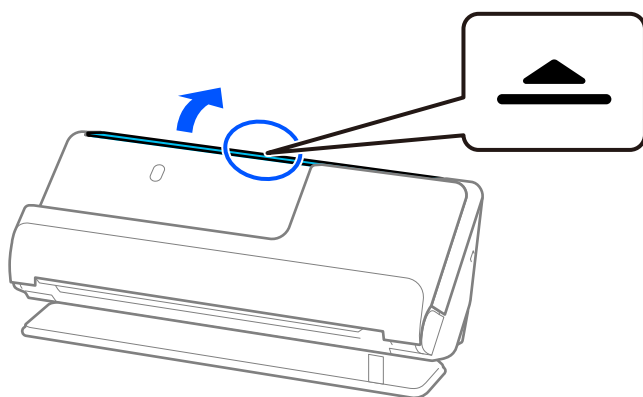
1. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka polohy skeneru (☞).



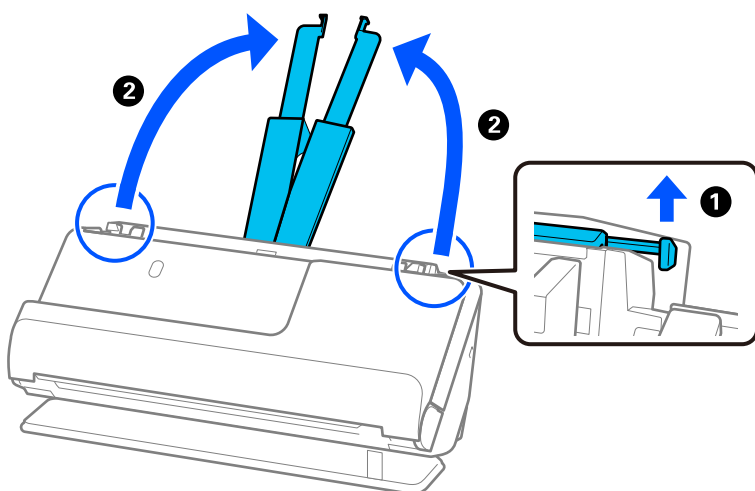
Pokud kontrolka polohy skeneru (↙) nesvítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dozadu.



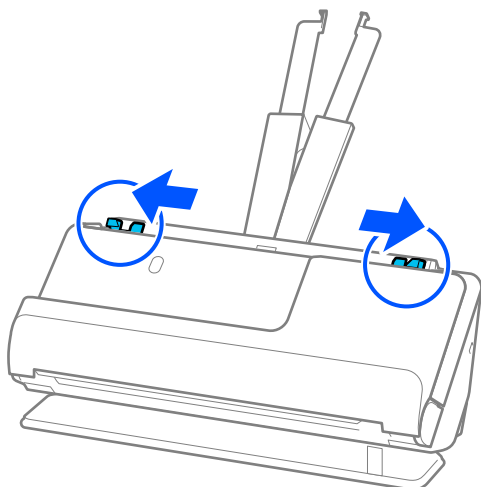
2. Otevřete vstupní zásobník.



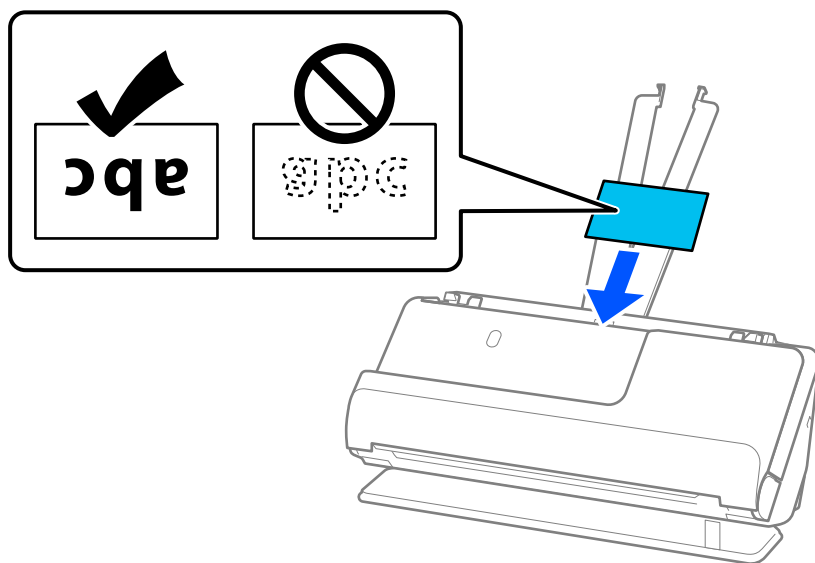
3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.



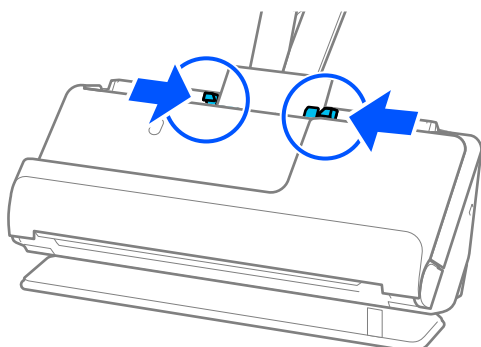
4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.



5. Vložte plastovou kartu skenovanou stranou směrem vzhůru. Horní okraj musí směřovat do podavače ADF. Zasuňte papír do podavače ADF, až se zastaví o zarážku.



6. Nastavte vodítka okrajů, aby odpovídala hranám karet tak, aby mezi nimi nebyly mezery. Pokud zůstanou mezery, originál může být podáván šikmo.



Poznámka:

Chcete-li skenovat laminované karty, nastavte příslušné nastavení v okně nástroje Epson Scan 2.

Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 kliknutím na tlačítko **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.

- ❑ Pokud chcete zvýšit přesnost automatické detekce velikosti, vyberte kartu **Hlavní nastavení** > **Velikost dokumentu** > **Nastavení** > **Skenovat laminovanou kartu**. Podrobné informace viz nápověda k aplikaci Epson Scan 2.
- ❑ Vyberte kartu **Hlavní nastavení** > **Detekovat dvojitě zavedení** > **Vypnuto**. Podrobné informace viz nápověda k aplikaci Epson Scan 2.

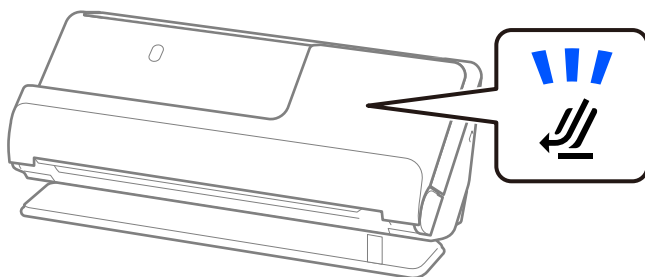
Pokud není vypnutá funkce **Detekovat dvojitě zavedení** na obrazovce Epson Scan 2 a dojde k chybě s dvojitým podáváním, vyjměte karty z podavače ADF a znovu je vložte.

Vložení pasu

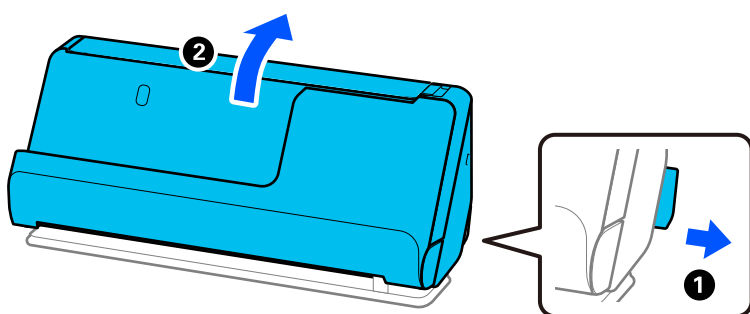
Poznámka:

Zkontrolujte, zda je v prostoru před skenerem dost místa pro vysunuté originály.

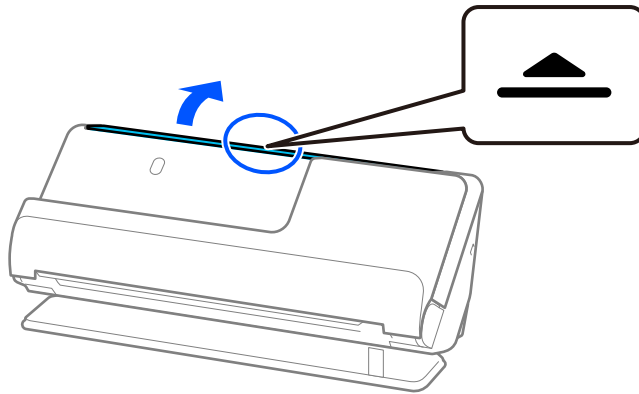
1. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka polohy skeneru (↙).



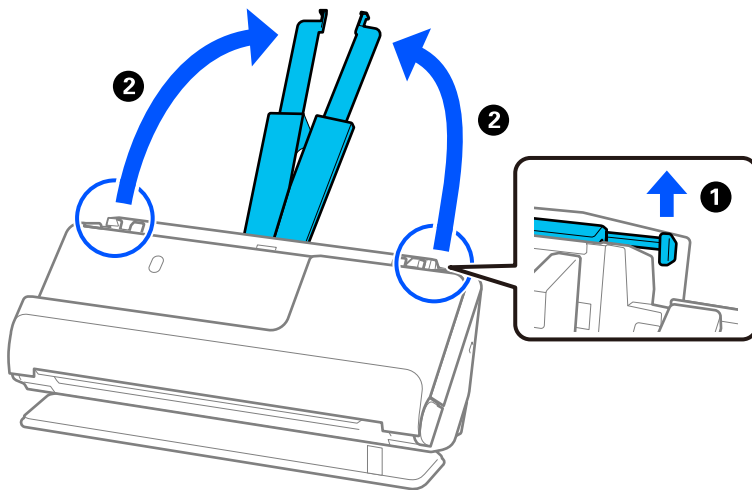
Pokud kontrolka polohy skeneru (↙) nesvítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dozadu.



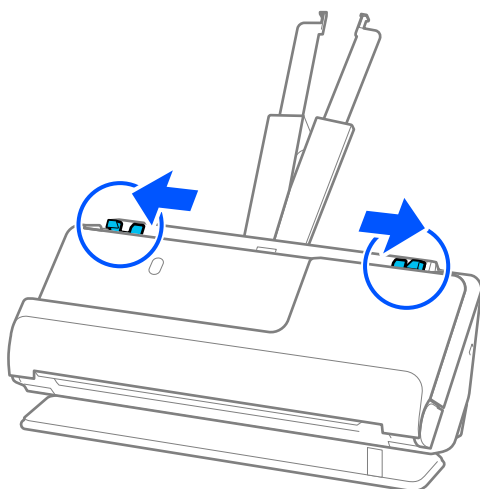
2. Otevřete vstupní zásobník.



3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.

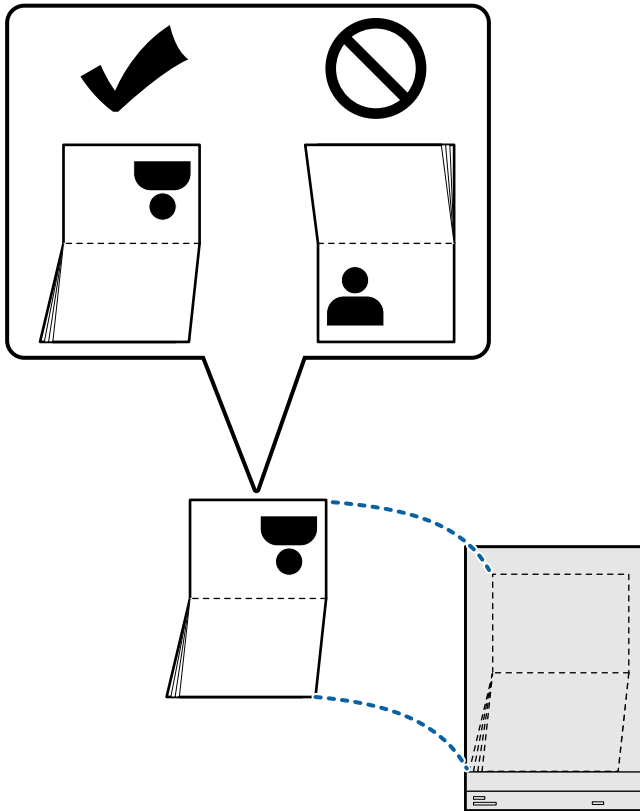


4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.



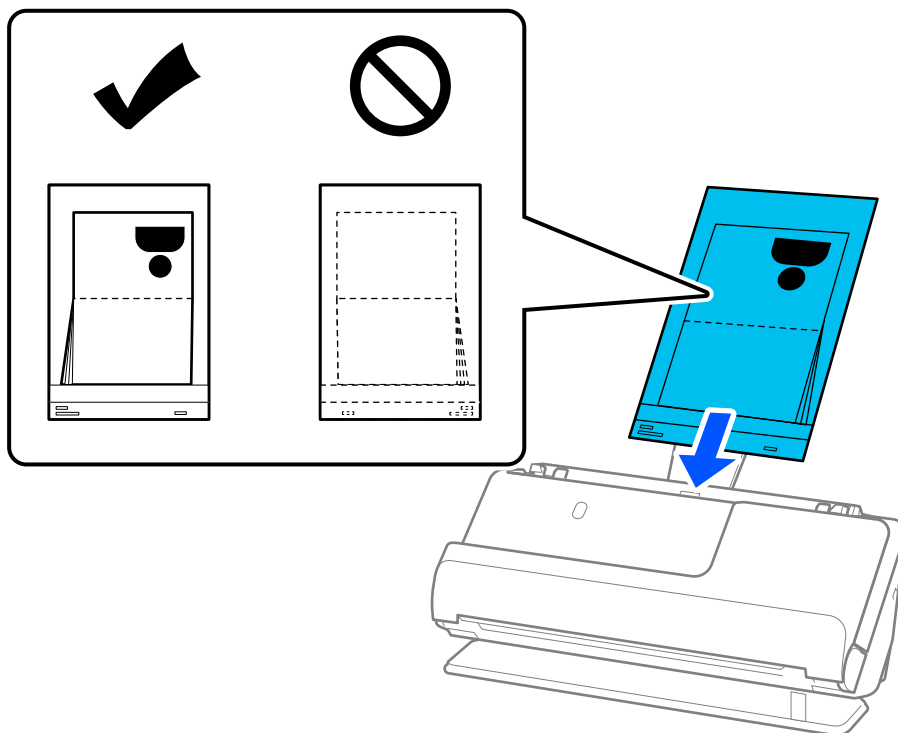
5. Vložte pas do fólie Nosný list pasu.

Vložte pas do fólie Nosný list pasu skenovanou stranou nahoru a tlustší stranou pasu směrem k přednímu okraji.

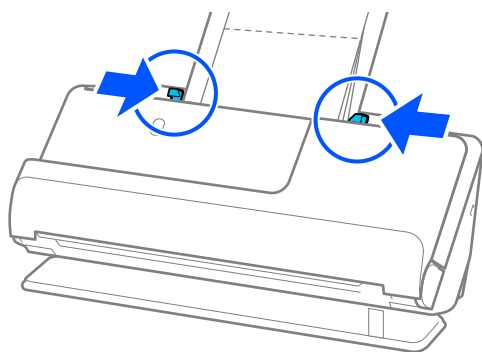


6. Vložte fólii Nosný list pasu skenovanou stranou směrem vzhůru. Přední okraj musí směřovat do podavače ADF.

Zasuňte papír do podavače ADF, až se zastaví o zarážku.

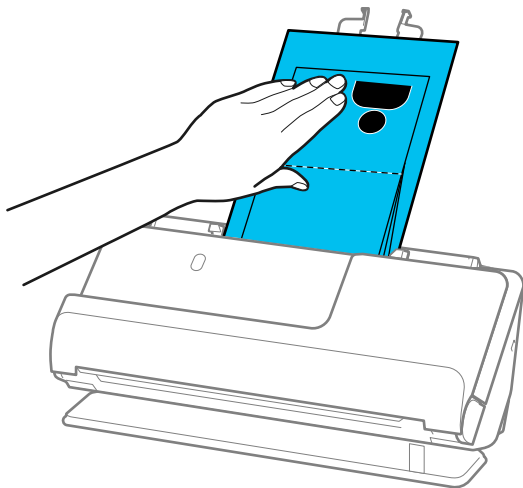


7. Nastavte vodítka okrajů tak, aby odpovídala fólii Nosný list pasu bez jakýchkoli mezer. V opačném případě může být fólie Nosný list pasu zasunuta nakřivo.

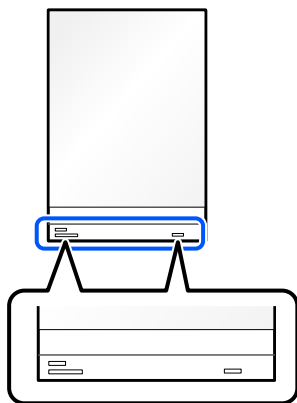


Poznámka:

- ❑ Při skenování Nosného listu pasu podepřete horní část rukou, abyste zabránili vypadnutí Nosného listu pasu z podavače ADF.



- ❑ Pokud vysunuté originály narazí na povrch stolu, na kterém je umístěn skener, a to ovlivňuje skenovaný obrázek, přesuňte skener k okraji stolu, aby vysunuté originály mohly spadnout a zachytte je přímo.
- ❑ Při skenování fólie Nosný list pasu proveďte příslušná nastavení na obrazovce Epson Scan 2.
Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 kliknutím na tlačítko **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.
Na obrazovce Epson Scan 2 použijte jednu z následujících metod k vypnutí položky **Detekovat dvojitě zavedení**.
 - Vyberte možnost **Pas** v nabídce **Nastavení skenování**
 - Na kartě **Hlavní nastavení** nastavte položku **Detekovat dvojitě zavedení** na hodnotu **Vypnuto**Podrobné informace viz nápověda k aplikaci Epson Scan 2.
- ❑ Nepoužívejte Nosný list pasu, která je poškrábaná, nebo Nosný list pasu, s níž bylo provedeno více než 3 000 skenování.
- ❑ Používejte výhradně Nosný list pasu určenou pro váš skener. Fólie Nosný list pasu bude skenerem rozpoznána automaticky pomocí detekce tří malých obdélníkových otvorů na předním okraji. Otvory ve fólii Nosný list pasu udržujte čisté a nezakryté.



Související informace

➔ „Kódy fólie Nosný list“ na str. 33

Vložení důležitých originálů nebo fotografií

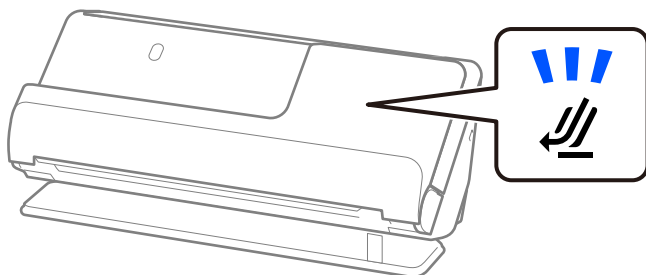
Při skenování následujících typů originálů použijte fólii Nosný list.

- Originály o velké velikosti
„Vkládání originálů o velké velikosti“ na str. 52
- Fotografie
- Hodnotné originály
- Pomačkané originály
- křehké originály

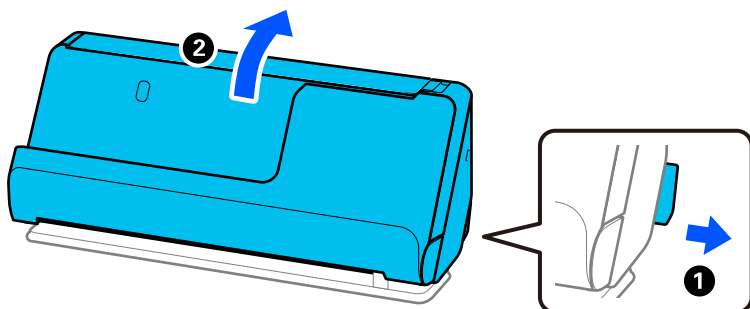
Poznámka:

Zkontrolujte, zda je v prostoru před skenerem dost místa pro vysunuté originály.

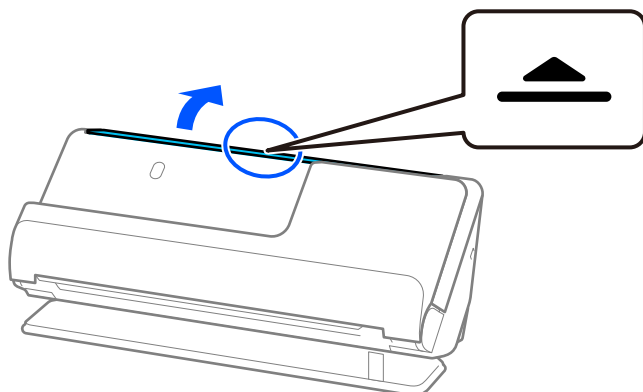
1. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka polohy skeneru (↙).



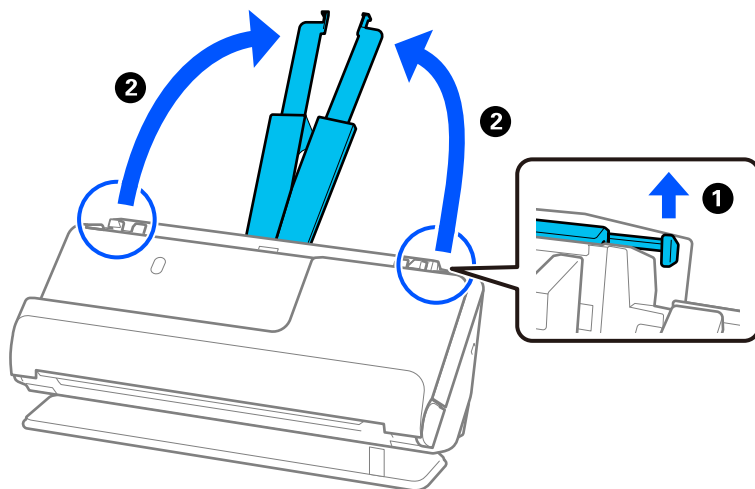
Pokud kontrolka polohy skeneru (↙) nesvítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dozadu.



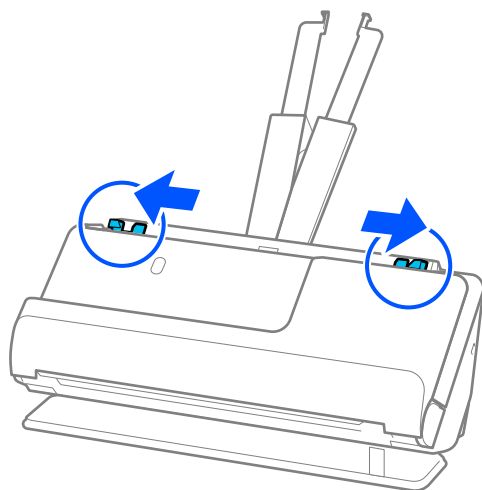
2. Otevřete vstupní zásobník.



3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.



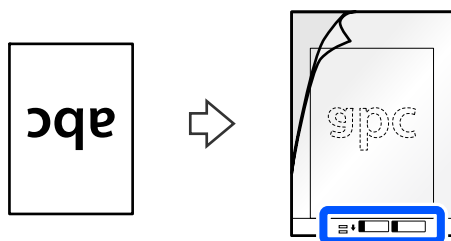
4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.



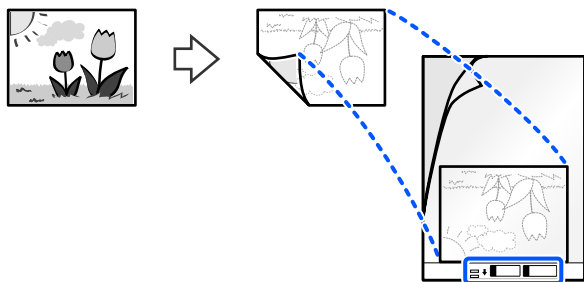
5. Vložte originál do fólie Nosný list.

Vložte originál tak, aby jeho zadní strana směřovala na stranu fólie Nosný list s ilustrací.

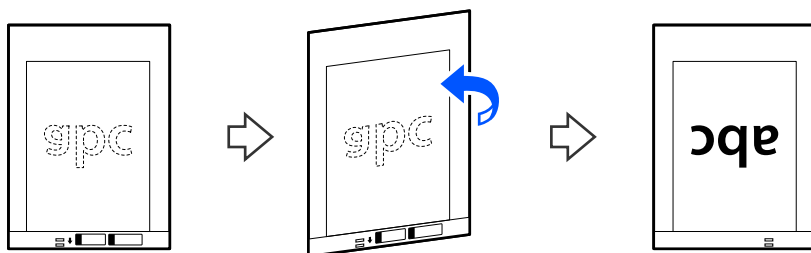
- Pro originály



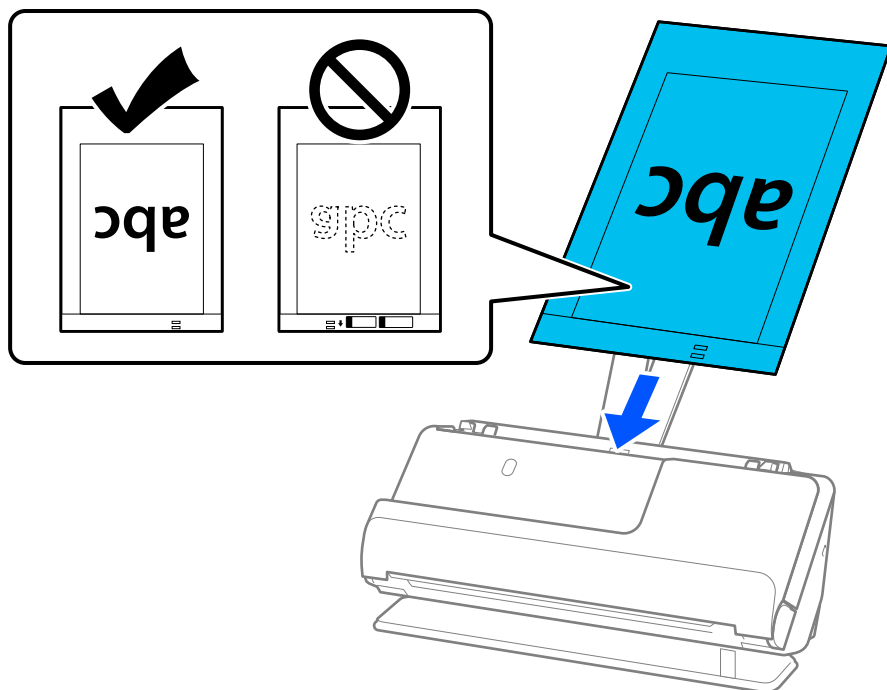
❑ Pro fotografie



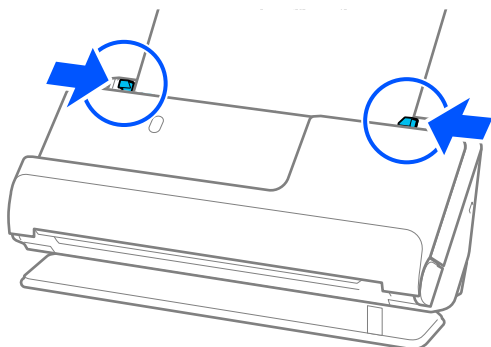
6. Otočte Nosný list.



7. Vložte fólii Nosný list do vstupního zásobníku s horním okrajem směřujícím do ADF. Zasuňte papír do podavače ADF, až se zastaví o zářičku.

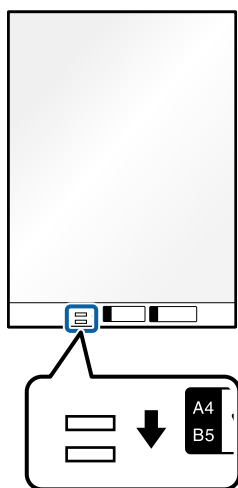


8. Nastavte vodítka okrajů tak, aby odpovídala fólii Nosný list bez jakýchkoli mezer. V opačném případě může být fólie Nosný list zasunuta nakřivo.



Poznámka:

- Nepoužívejte Nosný list, která je poškrábaná, nebo Nosný list, s níž bylo provedeno více než 3 000 skenování.
- Pokud v seznamu **Velikost dokumentu** v nástroji Epson Scan 2 nemůžete nalézt velikost originálu, který se má skenovat, vyberte možnost **Autom. detekce**.
- Při skenování s fólií Nosný list vyberte možnost **Autom. detekce** jako nastavení **Velikost dokumentu**, aby se obrázek automaticky naskenoval s použitím možnosti **Zkosení papíru** jako nastavení **Opravit zešikmení dokumentu**.
- Při skenování originálu o délce přibližně 297 mm (11,7 palců) musí být horní okraj originálu umístěn v části vazby fólie Nosný list. Jinak lze celou délku fólie Nosný list naskenovat, když je vybrána možnost **Autom. detekce** jako **Velikost dokumentu**.
- Používejte výhradně Nosný list určenou pro váš skener. Fólie Nosný list bude skenerem rozpoznána automaticky pomocí detekce dvou malých obdélníkových otvorů na předním okraji. Tyto otvory udržujte nezakryté a čisté.



Související informace

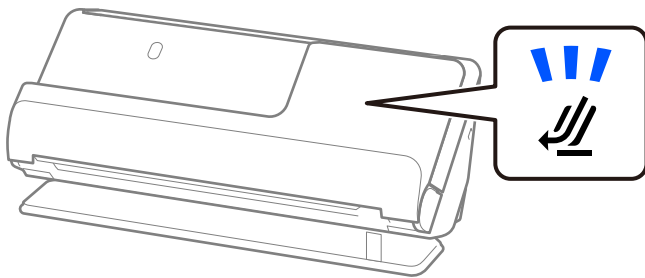
➔ „Kódy fólie Nosný list“ na str. 33

Umístění obálky

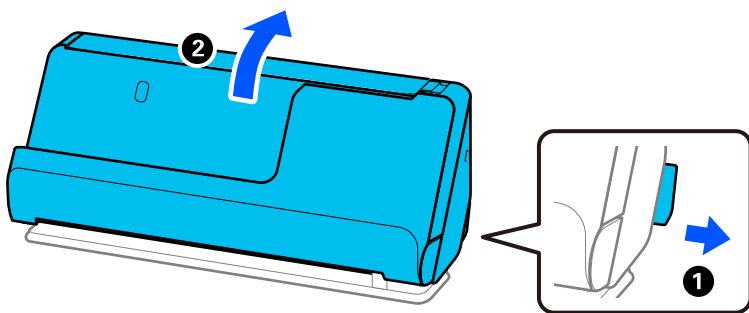
Poznámka:

Zkontrolujte, zda je v prostoru před skenerem dost místa pro vysunutí originály.

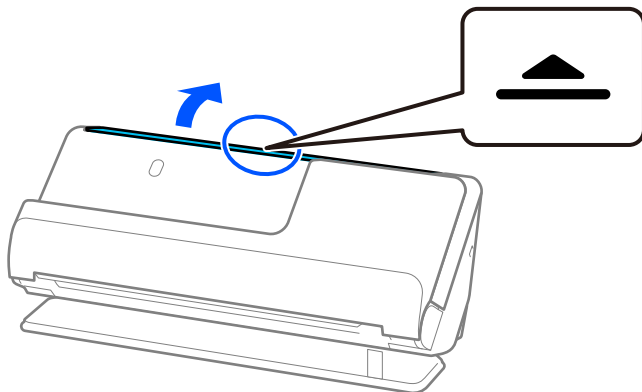
1. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka polohy skeneru (↙).



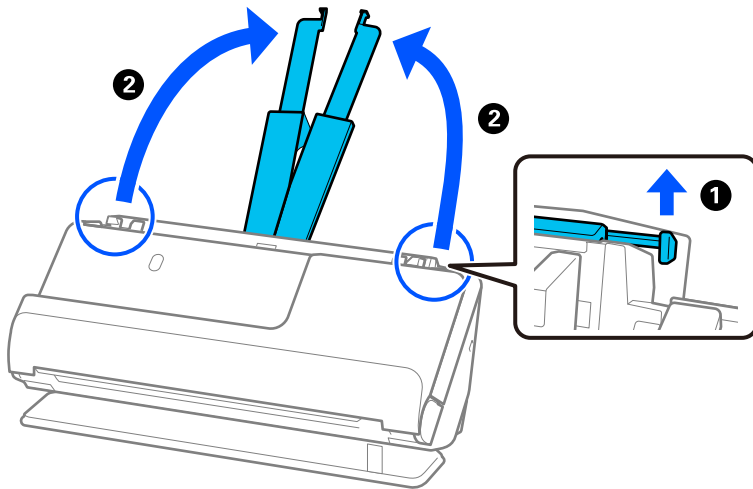
Pokud kontrolka polohy skeneru (↙) nesvítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dozadu.



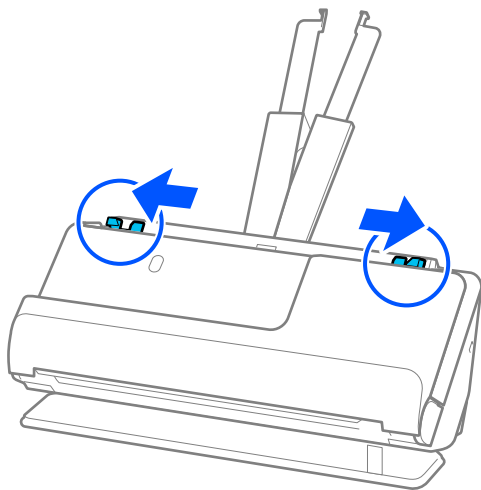
2. Otevřete vstupní zásobník.



3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.

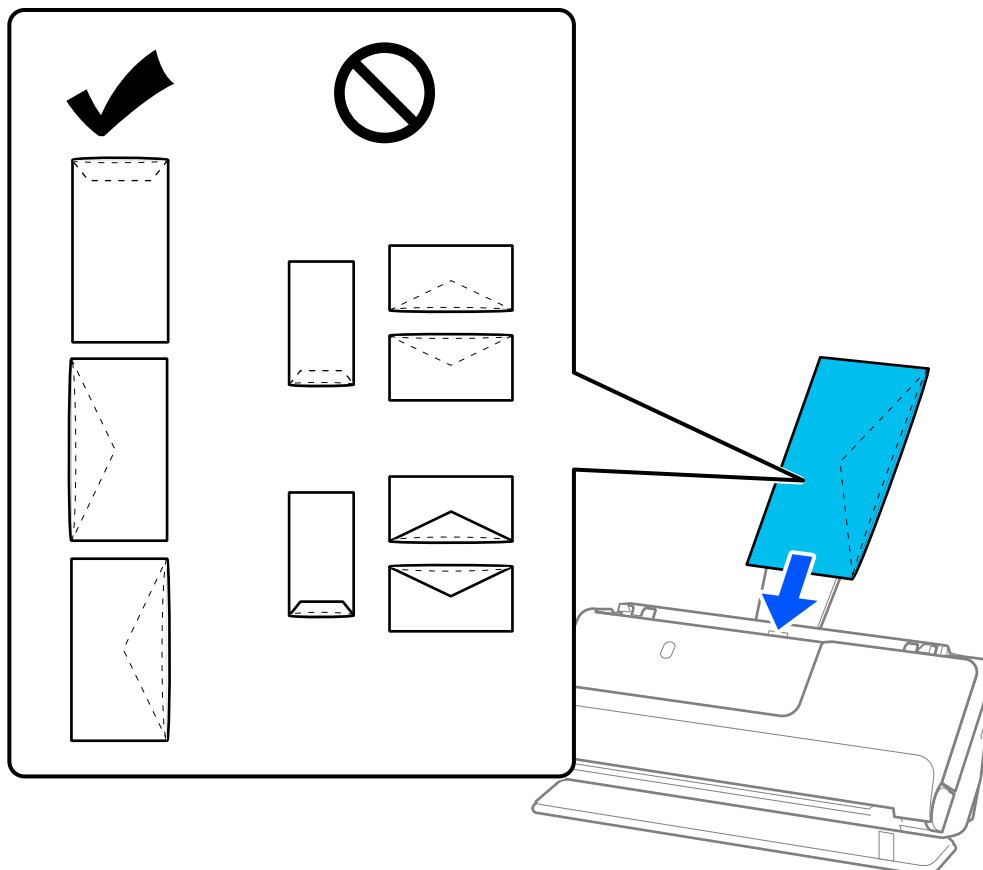


4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.



5. Vložte obálku na výšku se skenovanou stranou směřující nahoru. Pro obálky s otevřeným okrajem (strana se záhybem) na kratší straně platí, že je můžete vkládat otevřeným okrajem (stranou se záhybem) směrem nahoru.

Vkládejte obálku do ADF, dokud nebude klást odpor.

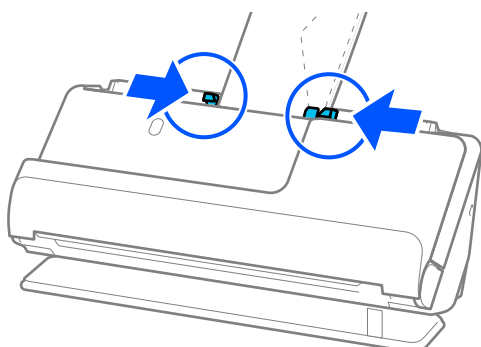


Důležité:

Nevkládejte obálky, na kterých je lepidlo.

Poznámka:

- Obálky, které nejsou po otevření čistě ořezány v místě ohybu, nemohou být správně naskenovány.
 - Obálky, které ještě nebyly zalepeny, mohou být vloženy s otevřeným záhybem směřujícím nahoru.
6. Nastavte vodítka okrajů, aby odpovídala hranám obálky tak, aby mezi nimi nebyly mezery. V opačném případě může být obálka zasunuta nakřivo.



Poznámka:

- ❑ Doporučujeme vybrat odpovídající úhel otočení nebo možnost **Automaticky** jako nastavení **Otočit** v aplikaci.
- ❑ Při skenování obálek proveďte příslušná nastavení na obrazovce Epson Scan 2.

Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 kliknutím na tlačítko **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.

Vyberte kartu **Hlavní nastavení** > **Detekovat dvojitě zavedení** > **Vypnuto**. Podrobné informace viz nápověda k aplikaci Epson Scan 2.

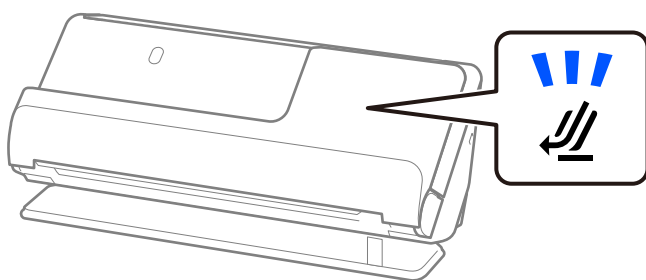
Pokud není vypnutá funkce **Detekovat dvojitě zavedení** na obrazovce Epson Scan 2 a dojde k chybě s dvojitým podáváním, vyjměte obálky z podavače ADF a znovu je vložte.

Vkládání originálů s nepravidelnými tvary

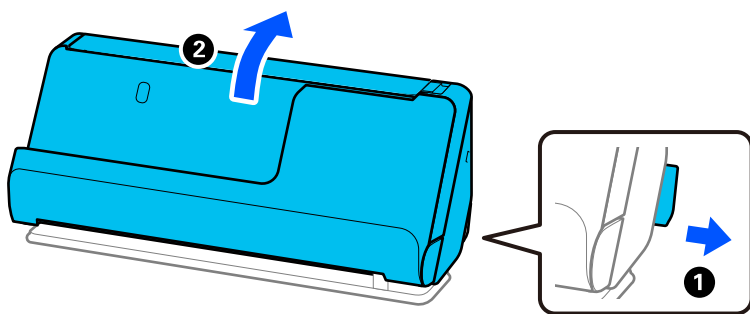
Poznámka:

Zkontrolujte, zda je v prostoru před skenerem dost místa pro vysunuté originály.

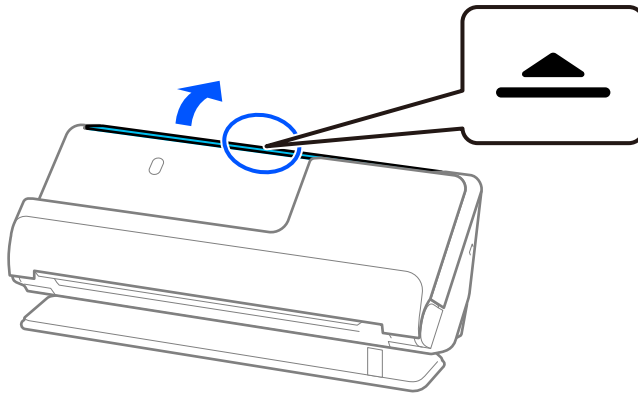
1. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka polohy skeneru (↙).



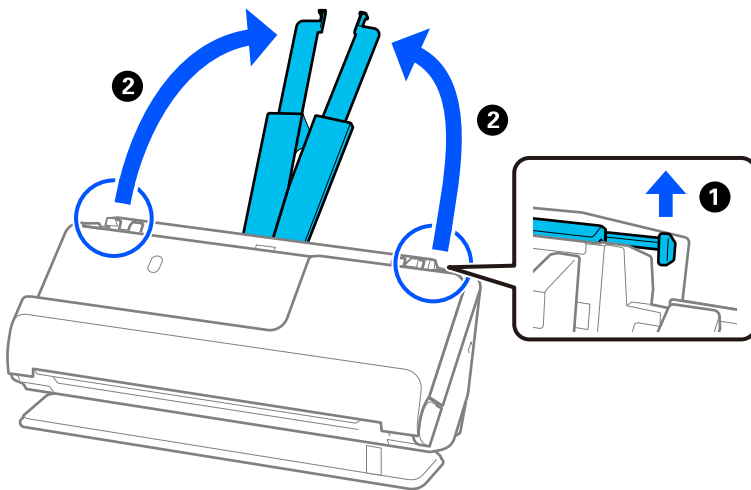
Pokud kontrolka polohy skeneru (↙) nesvítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dozadu.



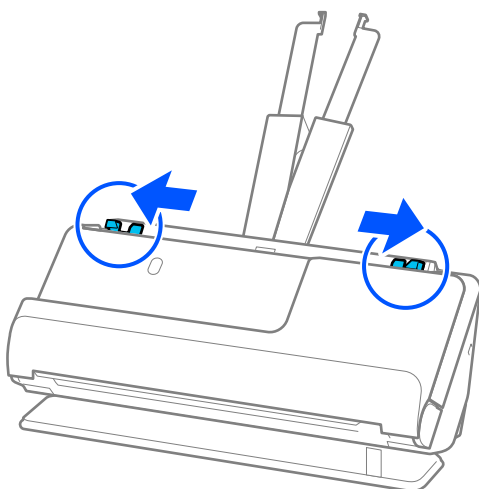
2. Otevřete vstupní zásobník.



3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.

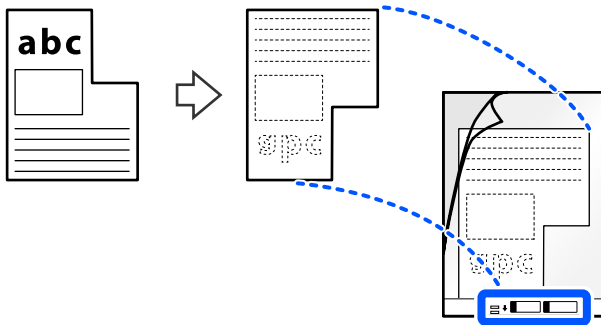


4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.

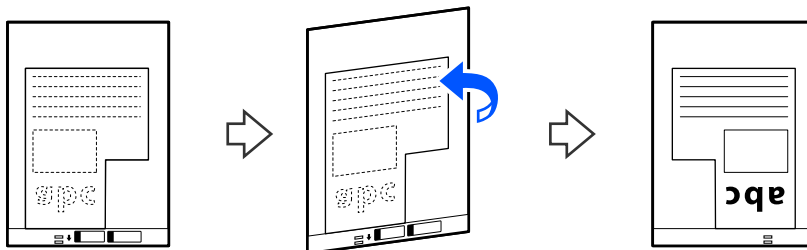


5. Vložte originál do fólie Nosný list.

Vložte originál tak, aby jeho zadní strana směřovala na stranu fólie Nosný list s ilustrací.

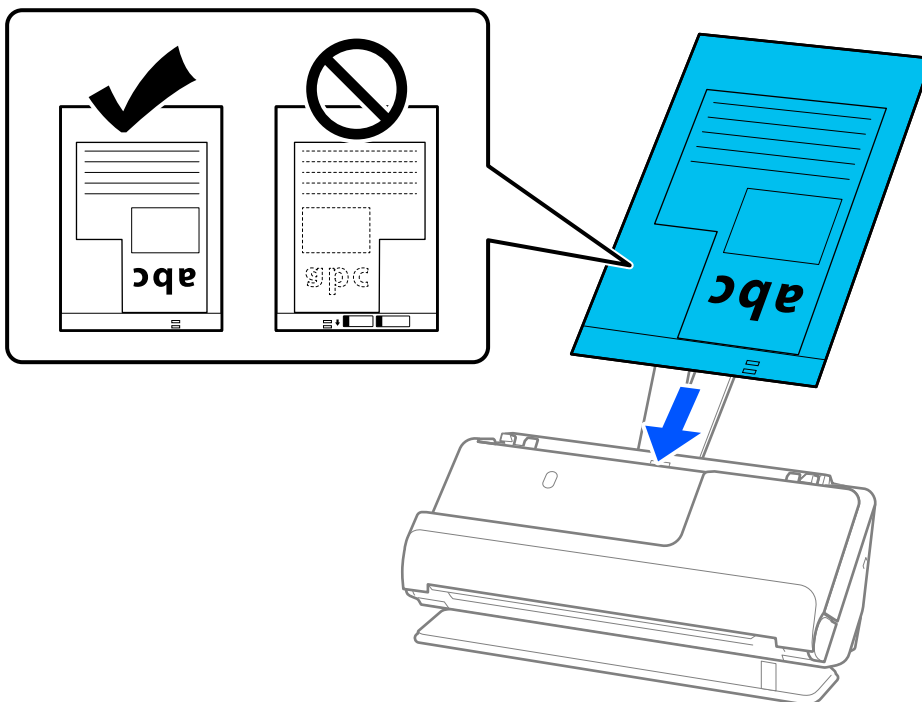


6. Otočte fólii Nosný list.

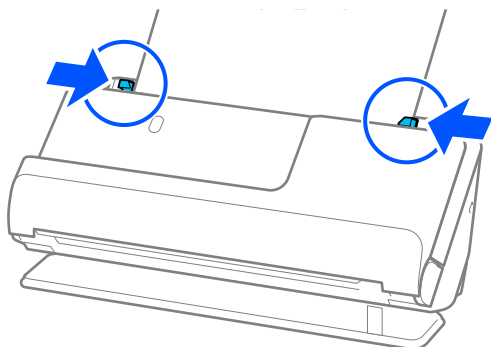


7. Vložte fólii Nosný list do vstupního zásobníku s horním okrajem směřujícím do ADF.

Vkládejte Nosný list do ADF, dokud nedosáhne odporu.



8. Nastavte vodítka okrajů tak, aby odpovídala fólii Nosný list bez jakýchkoli mezer. V opačném případě může být fólie Nosný list zasunuta nakřivo.



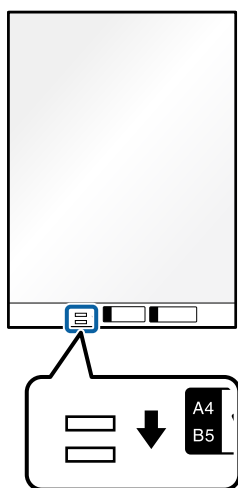
Poznámka:

- ❑ *Nepoužívejte Nosný list, která je poškrábaná, nebo Nosný list, s níž bylo provedeno více než 3 000 skenování.*
- ❑ *Pokud nemůžete najít nastavení **Velikost dokumentu**, které odpovídá skenovanému dokumentu, musíte provést nastavení na obrazovce Epson Scan 2.*

*Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 kliknutím na tlačítko **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.*

*Vyberte možnost **Autom. detekce** na obrazovce Epson Scan 2 nebo možnost **Přizpůsobit** a vytvořte vlastní velikost dokumentu.*

- ❑ *Při skenování s fólií Nosný list vyberte možnost **Autom. detekce** jako nastavení **Velikost dokumentu** v nástroji Epson Scan 2, aby se obrázek automaticky naskenoval s použitím možnosti **Zkosení papíru** jako nastavení **Opravit zešikmení dokumentu**.*
- ❑ *Používejte výhradně Nosný list určenou pro váš skener. Fólie Nosný list bude skenerem rozpoznána automaticky pomocí detekce dvou malých obdélníkových otvorů na předním okraji. Otvory ve fólii Nosný list udržujte čisté a nezakryté.*



Související informace

- ➔ „Kódy fólie Nosný list“ na str. 33

Vkládání dávek originálů s různými typy a velikostmi papíru

Vkládat a skenovat lze dávky originálů různých velikostí (50,8×50,8 mm (2,0×2,0 palce) až A4 nebo Letter) až do celkové tloušťky 2,4 mm (0,1 palce).

Upozornění:

- ❑ Při vkládání a skenování originálů, které představují kombinaci různých velikostí, mohou být originály podávány nakřivo, protože vodítka okrajů nepodporují všechny velikosti originálů.
 - ❑ Pokud nastavíte různé typy nebo velmi odlišné velikosti originálů, může dojít k jejich uvíznutí nebo podávání nakřivo, jak tomu je v následujících případech.
 - Tenký papír a tlustý papír
 - Papír velikosti A4 a papír velikosti karty
 - Kombinace dlouhého, úzkého papíru, který přesahuje rozšíření vstupního zásobníku (příklad: dlouhé účtenky atd.)
 - Kombinace přeloženého nebo pomačkaného papíru
- Pokud jsou originály podávány šikmo, zkontrolujte naskenované obrázky. Pokud je obrázek zkosený, snižte počet vložených originálů a naskenujte je znovu.


Poznámka:

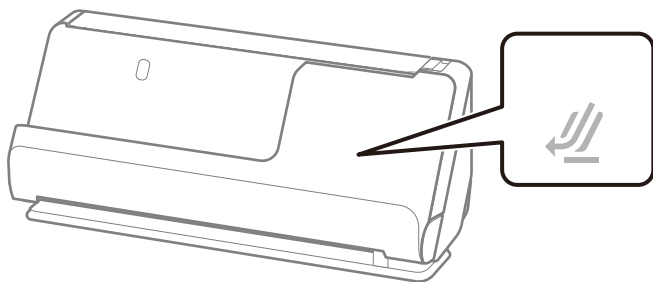
- ❑ Případně můžete skenovat originály různých typů a tlouštěk papíru jeden po druhém pomocí režimu **Režim automatického zavádění**.


Chcete-li používat **Režim automatického zavádění**, proveďte příslušná nastavení na obrazovce Epson Scan 2.

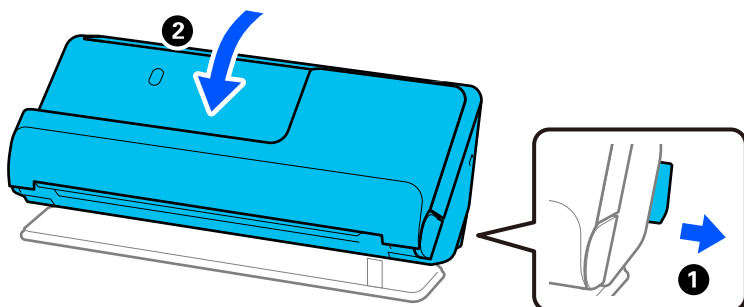
Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 kliknutím na tlačítko **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.

Na obrazovce Epson Scan 2 použijte **Režim automatického zavádění** ke skenování za současného přepínání polohy skeneru podle typu dokumentu.

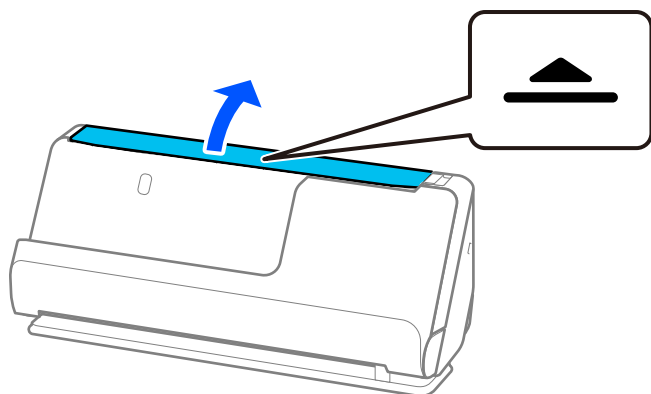
1. Zkontrolujte, zda je zhasnutá kontrolka polohy skeneru (.



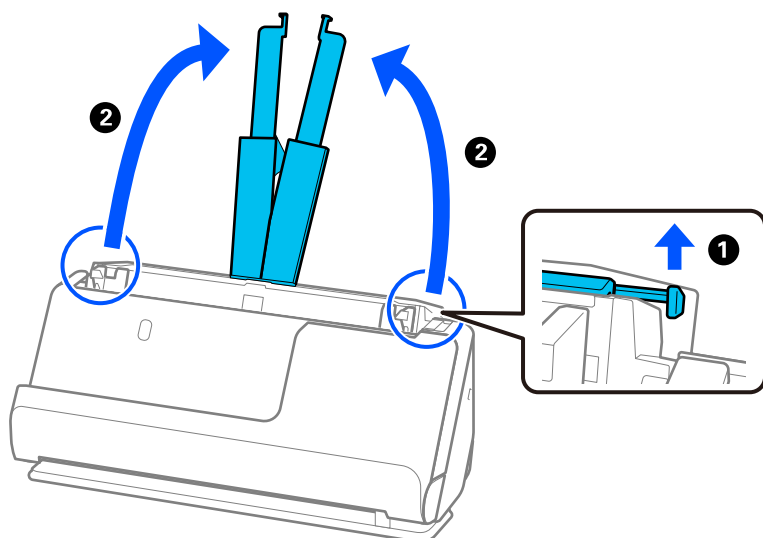
Pokud kontrolka polohy skeneru () svítí, vytáhněte volič polohy skeneru, aby se skener naklonil dopředu.



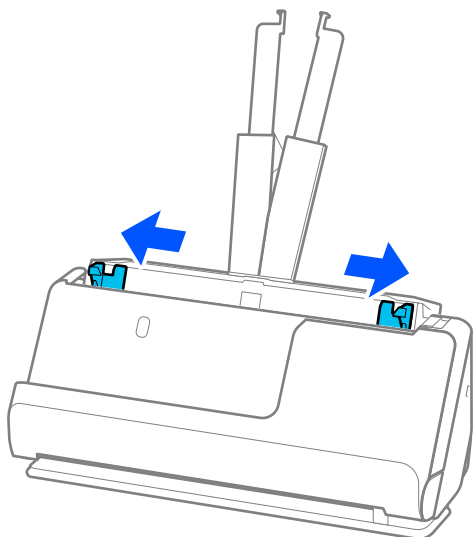
2. Otevřete vstupní zásobník.



3. Zvedněte rozšíření vstupního zásobníku.



4. Posuňte vodítka okrajů k okrajům vstupního zásobníku.



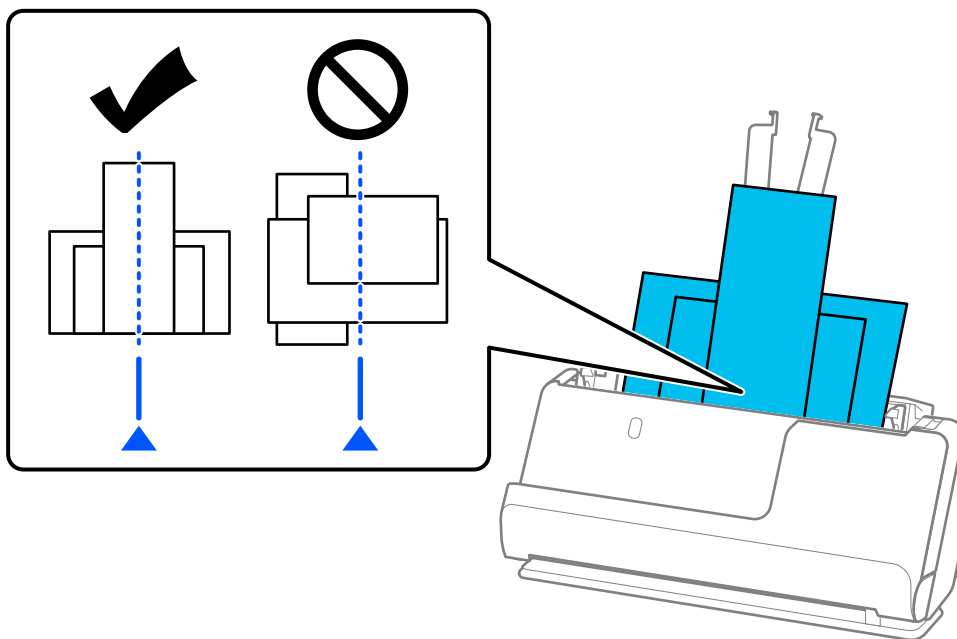
5. Vložte originály stranou, která se má naskenovat směřující vzhůru a v sestupném pořadí dle formátu papíru, s nejširší částí v zadní a nejužší v přední části vstupního zásobníku.

! **Důležité:**

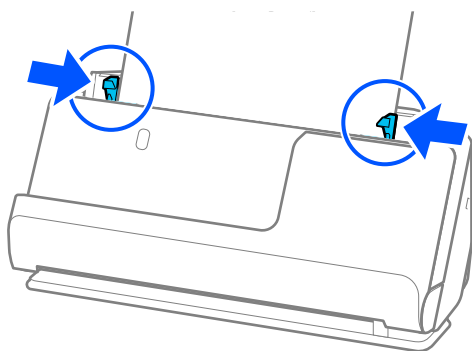
Při nastavování různých velikostí originálů zkontrolujte následující body.

- Zasuňte originály s jejich předními okraji vyrovnanými, až narazí na odpor v ADF.
- Nastavte originály do středu vstupního zásobníku. Jako vodítko použijte značku ▲ na skeneru.
- Nastavte originály rovně.

V opačném případě mohou být originály podávány nakřivo nebo uvíznout.



6. Zarovnejte vodítka okrajů s nejširším originálem.



Poznámka:

- Pokud zrušíte skenování dávky originálů v jeho průběhu, dojde k částečnému zasunutí dalšího originálu do podavače ADF a pak se skenování zastaví. Otevřete kryt skeneru a vyjměte jej, poté jej znovu vložte spolu s první stranou a zbytkem originálů.
- V závislosti na typu papíru a prostředí, ve kterém se skener používá, může originál po naskenování vypadnout z přední části skeneru. V této situaci vložte do skeneru méně originálů, než je uvedený počet originálů, které lze vložit.

Související informace

➔ „Skenování v Režim automatického zavádění“ na str. 92

Skenování

| | |
|--|----|
| Skenování pomocí tlačítka skeneru. | 88 |
| Skenování z počítače. | 88 |
| Skenování z chytrých zařízení. | 96 |

Skenování pomocí tlačítka skeneru

Ke skenování lze použít tlačítko na skeneru.

Poznámka:

- Ujistěte se, že je v počítači nainstalována aplikace Epson ScanSmart a že je skener správně připojen k počítači.
- Pokud je počítač ke skeneru připojen pomocí rozhraní USB a ke stejnému skeneru je připojen i jiný počítač s bezdrátovým připojením, stisknutím tlačítka skeneru se naskenované obrázky uloží do počítače připojeného prostřednictvím USB.

1. Vložte originály na skener.

2. Stiskněte tlačítko  na skeneru.

Skenování bude zahájeno a otevře se Epson ScanSmart.

Skenování z počítače

Skenování pomocí Epson ScanSmart

Ke skenování použijte skenovací aplikaci Epson ScanSmart.

Tato aplikace umožňuje snadno skenovat dokumenty a naskenované snímky pak ukládat v jednoduchých krocích. Podrobné informace o používání této aplikace viz nápověda k aplikaci Epson ScanSmart. Tato část obsahuje pokyny pro skenování a uložení do souboru PDF jako základní krok.

1. Vložte originály na skener.

2. Spusťte aplikaci Epson ScanSmart.

Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

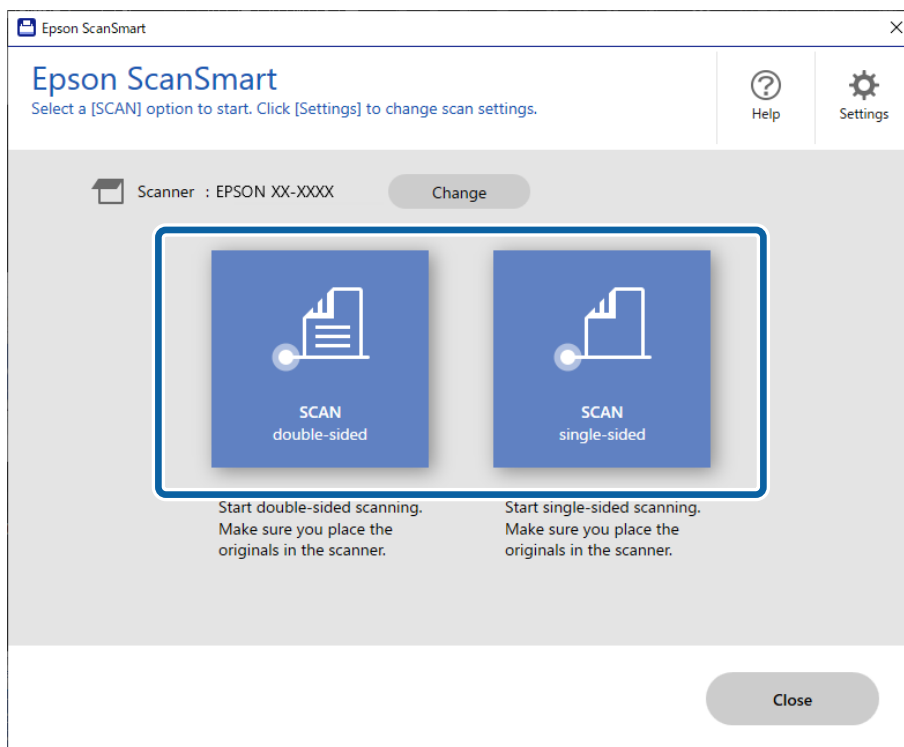
Windows 7

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte **Všechny programy > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Mac OS

Otevřete složku **Aplikace** a vyberte možnost **Epson ScanSmart**.

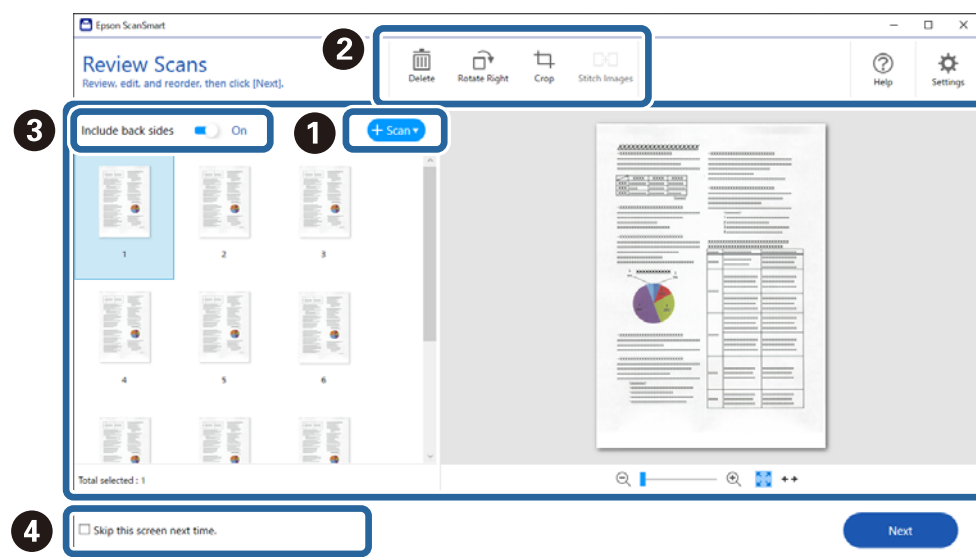
3. Klikněte na položku **Skenovat oboustranně** nebo **Skenovat jednostranně**.



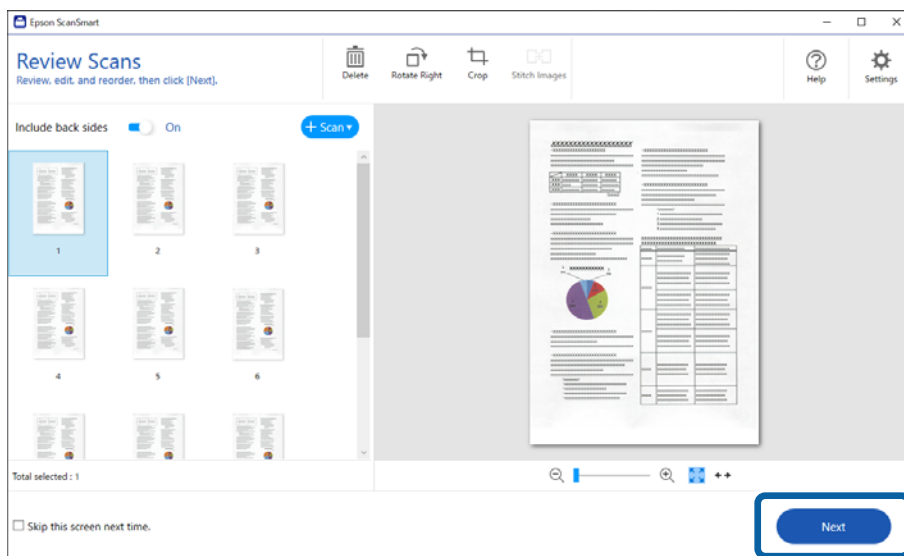
Skenování bude zahájeno automaticky.

4. Zkontrolujte naskenované snímky a v případě potřeby je zorganizujte.

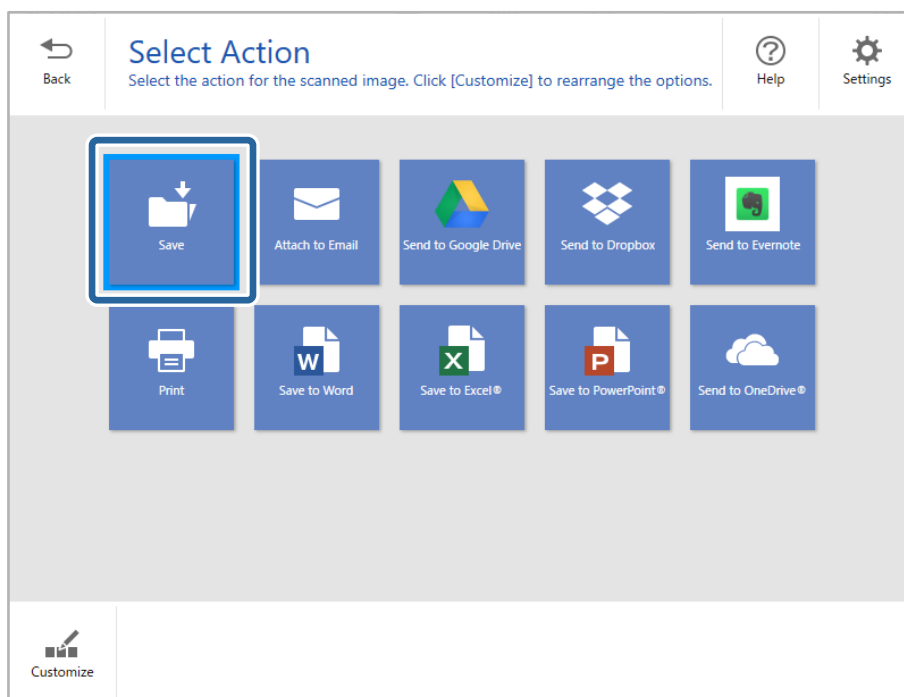
- ❶ Originály můžete přidat a naskenovat kliknutím na možnost **Skenovat**.
- ❷ K úpravě naskenovaných obrázků můžete použít tlačítka v horní části obrazovky.
- ❸ V položce **Včetně zadních stran** se můžete rozhodnout, zda chcete ponechat nebo odstranit zadní strany oboustranně naskenovaných obrázků.
- ❹ Pokud nechcete naskenované obrázky pokaždé kontrolovat, zaškrtněte políčko **Příště tuto obrazovku přeskočit..**



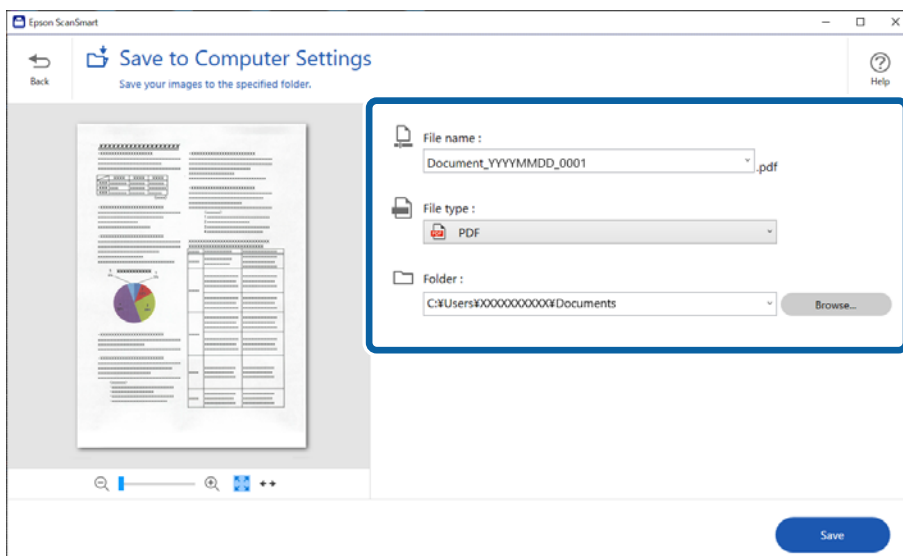
5. Klikněte na tlačítko **Další**.



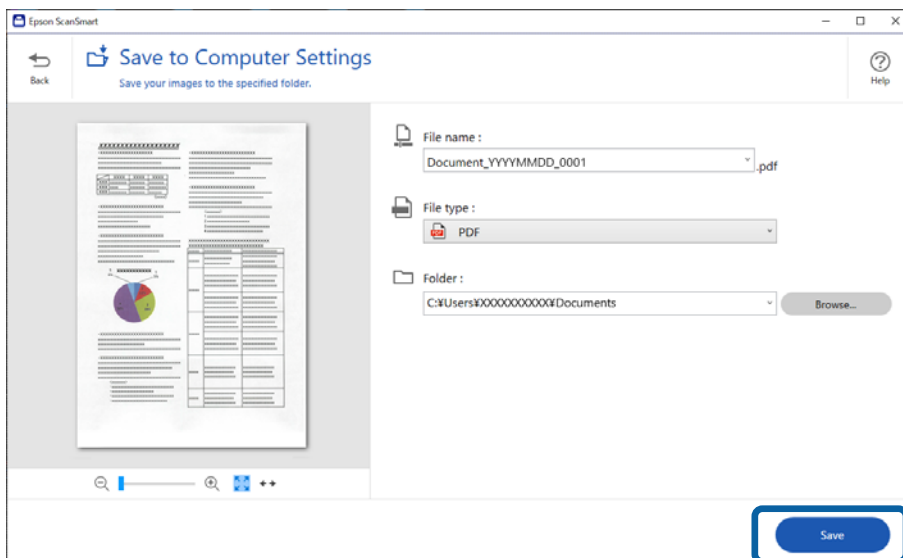
6. Klikněte na tlačítko **Vyberte akci** v okně **Uložit**.



7. Podle potřeby zkontrolujte nebo změňte nastavení uložení.




8. Klikněte na tlačítko **Uložit**.



Naskenovaný obrázek se uloží do zadané složky.


Nastavení softwaru požadovaná pro speciální originály

Chcete-li skenovat speciální originály, zadejte potřebná nastavení podle příslušných originálů. Stiskněte tlačítko  **Nastavení** v nástroji Epson ScanSmart, vyberte kartu **Nastavení skeneru > Nastavení skenování** a zobrazte obrazovku **Nastavení**.

| Typ originálu | Požadovaná nastavení |
|---------------|--|
| Obálky | Vyberte možnost Vypnuto v nabídce Detekovat dvojité zavedení . |

| Typ originálu | Požadovaná nastavení |
|-----------------------------|--|
| Plastové karty | Vyberte Plastová karta v seznamu Velikost dokumentu nebo vyberte Vypnuto v Detekovat dvojité zavedení . |
| Nosný list | <input type="checkbox"/> Pokud vyberete Autom. detekce ze seznamu Velikost dokumentu , bude orientace originálu okamžitě opravena, a to i když vyberete Vypnuto v Opravit zešikmení dokumentu . <input type="checkbox"/> Pokud vyberete jakoukoli jinou velikost než Autom. detekce , ze seznamu Velikost dokumentu , můžete používat pouze Zkosení obsahu s využitím Opravit zešikmení dokumentu . Výběr položky Zkosení papíru se nepoužije. Když vyberete možnost Zkosení papíru a obsahu , opraví se pouze zešikmení obsahu. |
| Nosný list pasu | Vyberte položku Autom. detekce z nabídky Velikost dokumentu . Automaticky detekuje a skenuje pasy. Toto je třeba nastavit, aby se uložila pouze stránka s ID pasu. Vyberte možnost Pas v nastavení Nastavení skenování a vyberte položku Nastavení v nabídce Velikost dokumentu . Vyberte možnost Uložit ID stránky při skenování cestovních pasů na obrazovce Nastavení velikosti dokumentu . |
| Originály o velké velikosti | Pokud není vámi požadovaný formát originálu určeného ke skenování uveden v seznamu Velikost dokumentu , vyberte Přízpůsobit . Poté v otevřeném okně vytvořte velikost manuálně. |
| Dlouhý papír | Pokud není požadovaný formát uveden v seznamu Velikost dokumentu , vyberte možnost Aut.detekce(dlouhý pap.) nebo možnost Přízpůsobit a vytvořte vlastní formát dokumentu. |
| Laminované karty | Pro skenování průhledných oblastí v dokumentu vyberte možnost Nastavení v položce Velikost dokumentu a otevřete obrazovku Nastavení velikosti dokumentu . V zobrazeném okně dále vyberte Skenovat laminovanou kartu . <i>Poznámka:</i> <i>V závislosti na originálu nemusí být dosaženo odpovídajících efektů. Pokud se nenaskenují průhledné oblasti dokumentu, vyberte možnost Přízpůsobit ze seznamu Velikost dokumentu a poté vytvořte velikost manuálně.</i> |

Funkce pro úpravu kvality obrázků

Stiskněte tlačítko  **Nastavení** v nástroji Epson ScanSmart, vyberte kartu **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování** a zobrazte obrazovku **Nastavení skenování**.


Kvalitu naskenovaných obrázků je dále možné upravovat pomocí funkcí na kartě **Upřesnit nastavení**. Více podrobností o každé funkci naleznete v nápovědě na zobrazené obrazovce.

Poznámka:

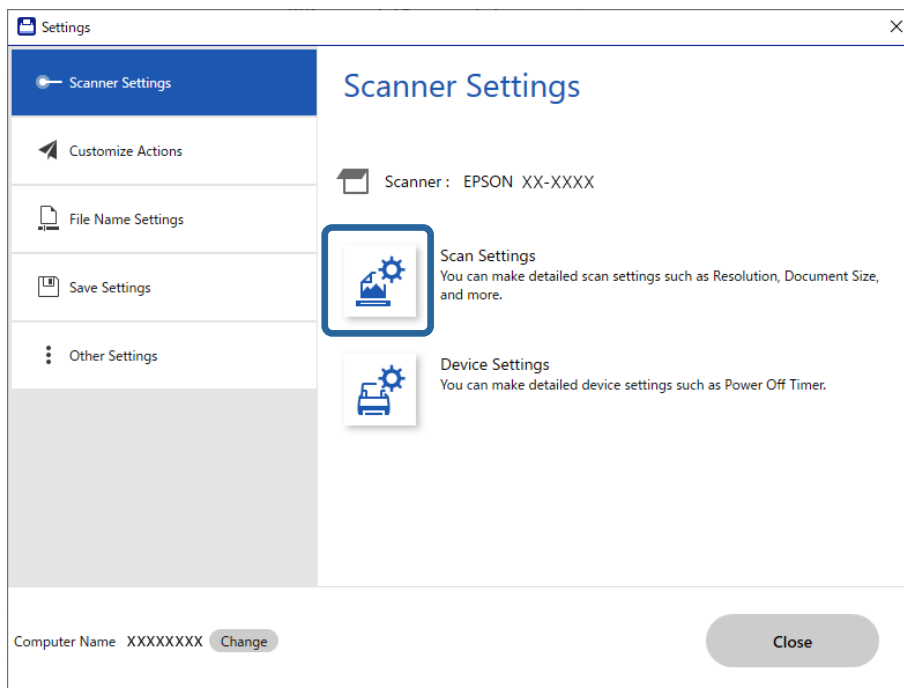
Některé položky nemusí být dostupné v závislosti na jiných nastaveních, která jste provedli.

Skenování v Režim automatického zavádění

V režimu **Režim automatického zavádění** se skener spouští automaticky, jakmile jsou originály vloženy do podavače ADF. To je užitečné při skenování originálů jednoho po druhém.

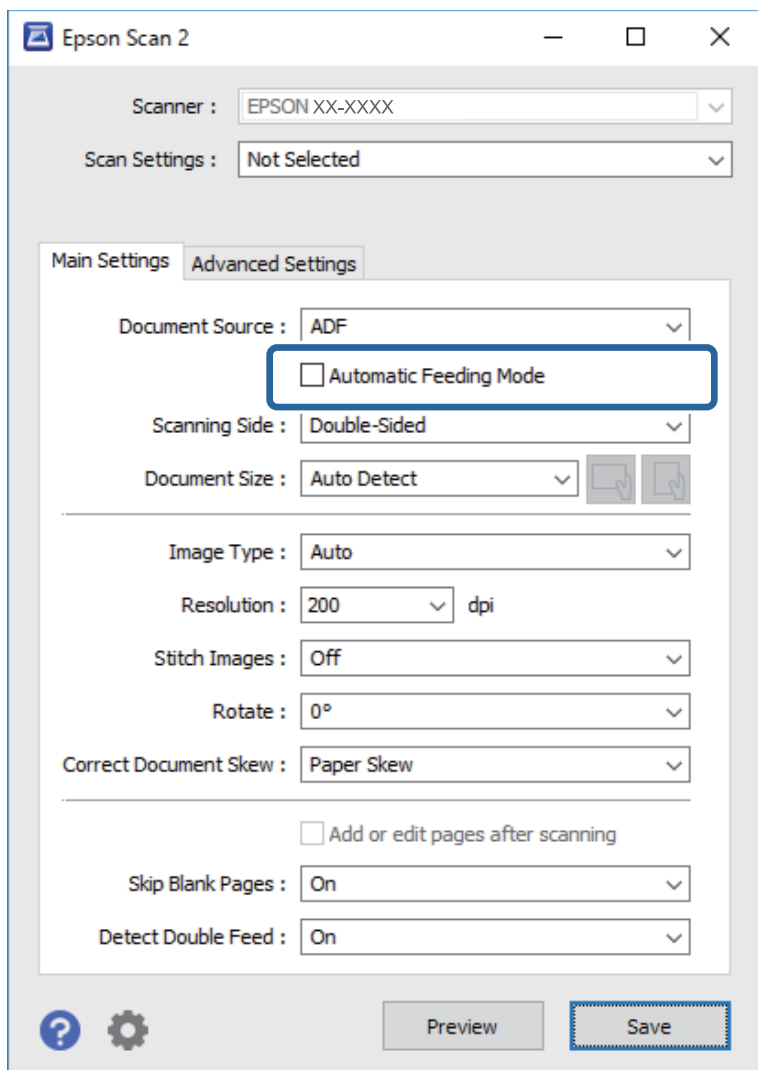
1. Spusťte aplikaci Epson ScanSmart.
2. Klikněte na položku  **Nastavení**.

3. Klikněte na možnost **Nastavení skenování** na kartě **Nastavení skeneru**.



Zobrazí se obrazovka Nastavení skenování.

4. Klikněte na kartu **Hlavní nastavení** > **Režim automatického zavádění**.



5. Na obrazovce nastavení zadejte další nastavení pro skenování.

Poznámka:

Pro ukončení režimu **Režim automatického zavádění** můžete také použít nastavení časového limitu.

Vyberte možnost **Nastavení** na seznamu **Zdroj dokumentu** pro otevření okna **Nastavení zdroje dokumentu**. Na zobrazené obrazovce nastavte možnost **Časový limit režimu automatického podávání (sekundy)**.

6. Kliknutím na možnost **Uložit** zavřete obrazovku nastavení.
7. Kliknutím na tlačítko **Zavřít** zavřete okno aplikace **Nastavení**.
8. Klikněte na položku **Skenovat oboustranně** nebo **Skenovat jednostranně**. Spustí se aplikace Režim automatického zavádění.
9. Změňte polohu skeneru podle typu originálu, upravte vodička okrajů a poté vložte originál do podavače ADF. Skenování bude zahájeno automaticky.
10. Jakmile se skenování zastaví, vložte do podavače ADF další originál. Tento krok opakujte až do naskenování všech originálů.

11. Po naskenování všech originálů ukončete režim Režim automatického zavádění.

Stiskněte tlačítko na skeneru , nebo stiskněte **Dokončit** na obrazovce **Režim automatického zavádění**, která je zobrazena na vašem počítači.

Pro uložení naskenovaného snímku postupujte podle pokynů nástroje Epson ScanSmart.

Použití AirPrint

AirPrint umožňuje okamžité skenování ze zařízení Mac bez potřeby instalace ovladačů nebo stahování softwaru.



1. Načtěte své originály.
2. Připojte produkt ke stejné síti, jako je připojeno vaše zařízení Mac, nebo připojte produkt ke svému zařízení Mac pomocí USB kabelu.
3. Na obrazovce **Předvolby systému** zařízení Mac klikněte na **Tiskárny a skenery**.
4. Vyberte svůj skener ze seznamu a klikněte na volbu **Otevřít skener**.
5. Vyberte nastavení skenování dle potřeby a začněte skenovat.

Poznámka:

Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce macOS.

Skenování pomocí počítače Chromebook

Skenovat lze s použitím počítače Chromebook.

1. Umístěte originály.
2. Připojte skener k síti, ke které je připojen i počítač Chromebook nebo připojte skener k počítači Chromebook pomocí USB kabelu.
3. V počítači Chromebook otevřete aplikaci Skenovat.
V pravém dolním rohu obrazovky vyberte čas > tlačítko **Nastavení** > **Pokročilé** > **Tisk a skenování** > **Skenovat**.
4. Vyberte skener a podle potřeby nastavte další položky.
5. Skenujte z počítače Chromebook pomocí skeneru.

Poznámka:

Pro více detailů navštivte <https://www.google.com/chromebook/>.

Skenování z chytrých zařízení

Skenování pomocí Epson Smart Panel

Chcete-li skenovat z chytrého zařízení, vyhledejte v obchodě App Store nebo Google Play aplikaci Epson Smart Panel a nainstalujte ji.

Poznámka:

Před skenováním připojte skener k chytrému zařízení.

1. Vložte originál.
2. Spusťte aplikaci Epson Smart Panel.
3. Pro skenování postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka:

*Pokud se velikost originálu nezobrazí v seznamu, vyberte možnost **Auto**.*

Naskenovaný snímek se uloží do chytrého zařízení, zašle do cloudové služby nebo na e-mail.

Skenování pomocí počítače Mopria Scan

Mopria Scan umožňuje okamžité skenování po síti z chytrých telefonů nebo tabletů využívajících systém Android.



1. Nainstalujte si Mopria Scan z aplikace Google Play.
2. Umístěte originály.
3. Nastavte svůj skener pro síťové skenování. Viz následující odkaz.
<https://epson.sn>
4. Připojte vaše Android zařízení ke stejnému bezdrátovému připojení (Wi-Fi), které využívá váš skener.
5. Skenujte z vašeho zařízení vaším skenerem.

Poznámka:

Pro více detailů navštivte webové stránky Mopria na <https://mopria.org>.

Požadované nastavení skenu

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Připojení skeneru k síti. | 98 |
| Kontrola IP adresy skeneru. | 100 |
| Nastavení funkce AirPrint. | 101 |

Připojení skeneru k síti

Pokud není skener připojen k síti, použijte k jeho připojení k síti instalační program.

Chcete-li spustit instalační program, přejděte na uvedenou webovou stránku a zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace** a začněte s nastavováním.

<https://epson.sn>

Provozní pokyny lze zobrazit v příručkách Webové videopříručky. Přejděte na následující adresu URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Související informace

- ➔ „Indikátory“ na str. 25
- ➔ „Chybové indikátory“ na str. 26
- ➔ „Připojení skeneru k síti“ na str. 168

Připojení k bezdrátové síti LAN (Wi-Fi)

Skener můžete připojit k bezdrátové síti LAN (Wi-Fi) několika způsoby. Vyberte způsob připojení, který odpovídá použitému síťovému prostředí a podmínkám.

Pokud směrovač bezdrátové sítě podporuje standard WPS, můžete nastavení provést stisknutím jediného tlačítka.

Po připojení skeneru k síti se připojte ke skeneru ze zařízení, které chcete používat (počítač, chytré zařízení, tablet atd.)

Nastavení Wi-Fi pomocí tlačítka (WPS)

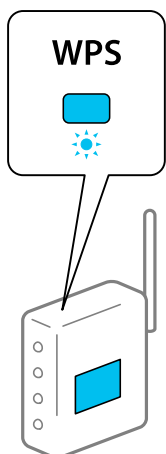
Připojení můžete automaticky nastavit stisknutím tlačítka na přístupovém bodě. Pokud jsou splněny následující podmínky, můžete provést nastavení pomocí této metody.

- Přístupový bod je kompatibilní s metodou AOSS nebo WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Aktuální připojení Wi-Fi bylo navázáno stisknutím tlačítka na bezdrátovém směrovači.



Poznámka:

Pokud se vám nedaří tlačítko najít, nebo pokud provádíte nastavení pomocí softwaru, podívejte se do dokumentace dodané spolu s přístupovým bodem.


1. Podržte tlačítko [WPS] na přístupovém bodu, dokud nezačne blikat bezpečnostní kontrolka.





Pokud nevíte, kde se tlačítko [WPS] nachází, nebo na přístupovém bodu nejsou žádná tlačítka, podívejte se do dokumentace dodané spolu s přístupovým bodem.

2. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu skeneru, dokud kontrolka  nezačne blikat bíle (přibližně 3 sekundy).

Zahájí se nastavení připojení. Kontrolky  a  střídavě blikají.

Po dokončení připojení svítí kontrolka  modře.

Poznámka:




Když se rozsvítí kontrolka , připojení selže. Po vymazání chyby stisknutím tlačítka  restartujte přístupový bod, přesuňte jej blíže ke skeneru a opakujte akci.

Související informace


➔ „Kontrola stavu síťového připojení“ na str. 164

Nastavení Wi-Fi pomocí nastavení kódu PIN (WPS)

Pomocí kódu PIN se můžete připojit k přístupovému bodu. Tuto metodu lze použít, pokud přístupový bod podporuje WPS (Wi-Fi Protected Setup). Použijte počítač k zadání kódu PIN do přístupového bodu.



1. Stiskněte současně tlačítko  a tlačítko  na ovládacím panelu skeneru, dokud se kontrolka  nerozblíká bíle (přibližně 3 sekundy).
2. Použijte počítač k zadání kódu PIN (osmimístné číslo), který je na štítku skeneru, do přístupového bodu.

Zahájí se nastavení připojení. Kontrolky  a  střídavě blikají.

Po dokončení připojení svítí kontrolka  modře.

Poznámka:

Informace k zadání kódu PIN najdete v dokumentaci k vašemu přístupovému bodu.

Když se rozsvítí kontrolka , připojení selže. Po vymazání chyby stisknutím tlačítka  restartujte přístupový bod, přesuňte jej blíže ke skeneru a opakujte akci.

Související informace

➔ „Kontrola stavu síťového připojení“ na str. 164

Nastavení režimu AP

Tato metoda umožňuje přímé připojení skeneru se zařízeními bez přístupového bodu. Skener funguje jako přístupový bod.



Důležité:

Pokud se připojíte z počítače nebo chytrého zařízení ke skeneru pomocí připojení v režimu AP, skener je připojen ke stejné síti Wi-Fi (SSID) jako počítač nebo chytré zařízení a jejich vzájemná komunikace je na tomto připojení založena. V případě vypnutí skeneru je počítač nebo chytré zařízení automaticky připojeno k jiným připojitelným sítím Wi-Fi, po opětovném zapnutí skeneru však není připojeno zpět do předešlé Wi-Fi sítě. Opět se připojte z počítače nebo chytrého zařízení k SSID skeneru v režimu AP. Pokud se nechcete po každém vypnutí a zapnutí skeneru znovu připojovat, doporučujeme využít Wi-Fi sítě připojením skeneru k přístupovému bodu.

1. Stiskněte tlačítko na ovládacím panelu skeneru.
Jakmile je povoleno připojení v režimu AP, rozsvítí se kontrolka bíle.
2. Připojte se z počítače nebo chytrého zařízení pomocí identifikátoru SSID a hesla skeneru.

Poznámka:

- Identifikátor SSID a heslo můžete zkontrolovat na štítku umístěném na skeneru.
- Provozní pokyny viz dokumentace dodaná s počítačem nebo chytrým zařízením.

Související informace

➔ „Kontrola stavu síťového připojení“ na str. 164

Kontrola IP adresy skeneru

IP adresu skeneru můžete zkontrolovat v nástroji Epson Scan 2 Utility.

Poznámka:

Než bude možné zkontrolovat IP adresu, musíte počítač připojit ke stejnému bezdrátovému směrovači jako skener.

1. Spusťte aplikaci Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte možnost **Všechny aplikace > Epson Scan 2 Utility > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.
 - Windows 7
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny programy nebo Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Ze seznamu **Skener** vyberte model, pro který chcete zkontrolovat IP adresu.

Jestliže skener není zobrazen na seznamu **Skener**, nemohl být detekován.

Kliknutím na tlačítko **Nastavení** otevřete obrazovku **Nastavení skeneru** a pak kliknutím na tlačítko **Přidat** přidejte skener.

IP adresa vybraného skeneru je zobrazena vedle názvu modelu.

Nastavení funkce AirPrint

Otevřete Web Config, vyberte kartu **Síť** a pak vyberte **Nastavení služby AirPrint**.

| Položky | Vysvětlení |
|------------------------|---|
| Název služby Bonjour | Zadejte název služby Bonjour pomocí textu ASCII (0x20–0x7E) a až 41 znaků. |
| Umístění služ. Bonjour | Zadejte popis umístění skeneru pomocí textu Unicode (UTF-8) a až 127 bajtů. |
| Wide-Area Bonjour | Nastavte, zda chcete používat funkci Wide-Area Bonjour. Pokud ji použijete, skener je třeba registrovat v DNS serveru, aby bylo možné vyhledat skener přes segment. |
| Povolit AirPrint | Bonjour a AirPrint (služba skenování) jsou povoleny. |

Užitečné Funkce

Nastavení funkce detekce skvrn na povrchu skla. 103

Nastavení funkce ochrany dokumentu. 104

Nastavení operace při zjištění dvojitého podání. 105

Nastavení funkce detekce skvrn na povrchu skla

Na obrázku se mohou kvůli prachu nebo nečistotám na skleněném povrchu uvnitř skeneru objevit svislé čáry (pruhy).

Když je funkce **Detekovat znečištění skleněné desky** nastavena na hodnotu Zap, skener detekuje všechny skvrny na skleněném povrchu uvnitř skeneru a zobrazí upozornění na obrazovce počítače.

Při zobrazení tohoto upozornění vyčistěte povrch skla uvnitř skeneru pomocí vyhrazené čisticí soupravy nebo měkkého hadříku.

Výchozí nastavení je **Vypnuto**.

1. Spusťte aplikaci Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

Windows 7

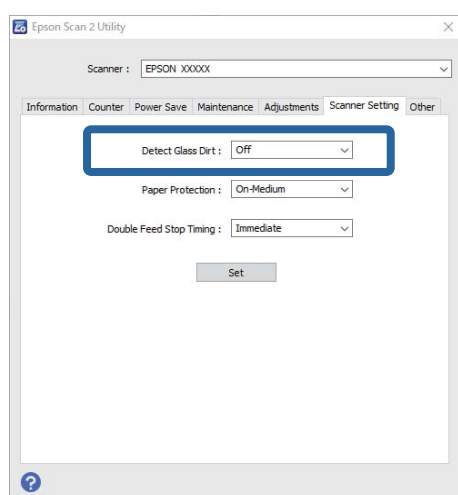
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Na kartě **Nastavení skeneru** proveďte následující nastavení.

Nastavte položku **Detekovat znečištění skleněné desky** na hodnotu **Zapnuto-nízká citlivost** nebo **Zapnuto-vysoká citlivost**.



Poznámka:

Některé skvrny nemusí být detekovány správně.

Jestliže detekce nepracuje správně, zkuste změnit nastavení.

Nejsou-li detekovány žádné skvrny, vyberte možnost **Zapnuto-vysoká citlivost**. Jsou-li skvrny detekovány nesprávně, vyberte možnost **Zapnuto-nízká citlivost** nebo **Vypnuto**.

3. Pro použití nastavení skeneru klikněte na možnost **Nastavit**.

Nastavení funkce ochrany dokumentu

Při zjištění následujících podmínek se skenování okamžitě zastaví, aby se omezilo poškození dokumentu.

- Nastala chyba podávání papíru
- Originál je podáván pod úhlem
- Kombinace originálu a polohy skeneru se neshoduje

Výchozí nastavení je **Zapnuto-střední citlivost**.



Důležité:

- Tato funkce nezabrání poškození všech originálů.
- Chyby podávání papíru nemusí být detekovány v závislosti na stavu podávaných originálů.

1. Spusťte aplikaci Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

- Windows 7

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

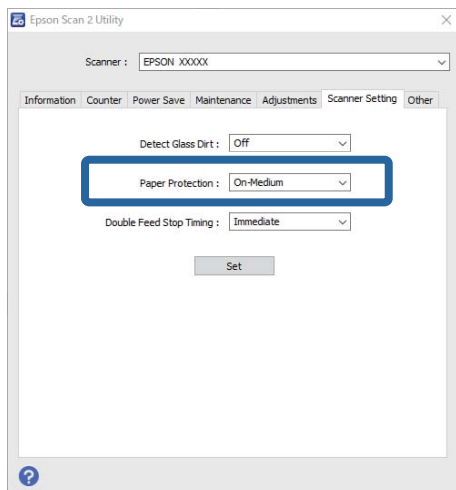
2. Na kartě **Nastavení skeneru** proveďte následující nastavení.

Nastavte položku **Ochrana papíru** na možnost **Zapnuto-nízká citlivost**, **Zapnuto-střední citlivost** nebo **Zapnuto-vysoká citlivost**.

Chcete-li tuto funkci povolit, vyberte úroveň detekce, kterou chcete použít. Podrobnosti o každé úrovni jsou uvedeny v následující tabulce.

| Úroveň | Vysvětlení |
|---------------------------|---|
| Zapnuto-nízká citlivost | Snižte citlivost, aby se detekovalo zešikmení originálů. |
| Zapnuto-střední citlivost | Detekuje zešikmení sešitých originálů a zešikmení, které nemohlo detekovat nastavení Zapnuto-nízká citlivost . |

| Úroveň | Vysvětlení |
|--------------------------|--|
| Zapnuto-vysoká citlivost | Zvyšte citlivost, aby se detekovalo zešikmení originálů. |



Poznámka:

- Tato funkce nemusí fungovat správně v závislosti na originálu, podmínkách podávání papíru a nastavené úrovni.
- Pokud se často objevují falešné pozitivní výsledky, zkuste úroveň snížit.
- Pokud má originál nepravidelný tvar nebo je skenován pod úhlem, může být chybně detekován jako chyba podávání papíru.
- Pokud vkládáte několik originálů, musíte vyrovnat přední okraje originálů. Originály mohou být nesprávně detekovány jako chyby podávání, pokud nejsou jejich hrany vyrovnané, i když jsou naskenovány správně.
- Zkontrolujte, zda jsou zarovnaná vodítka okrajů s originálem, aby se neskenoval pod úhlem.

3. Pro použití nastavení skeneru klikněte na možnost **Nastavit**.

Nastavení operace při zjištění dvojitého podání

Nastavte časování tak, aby zastavilo operace, kdy je detekován jakékoli dvojité podání originálů.

- Okamžitě: zastaví se ihned po detekci jakéhokoli dvojitého podávání.
- Po vysunutí: naskenuje dokumenty, u kterých je detekováno dvojité podání, ale skenování dalšího dokumentu se zastaví.

Když jste spokojeni, že s naskenovaným obrázkem nejsou žádné problémy, můžete pokračovat ve skenování.

Výchozí nastavení je **Okamžitě**.

1. Spusťte aplikaci Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

❑ Windows 7

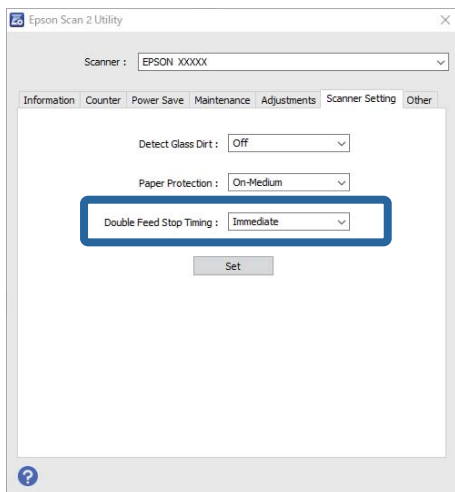
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

❑ Mac OS

Zvolte položku **Přejít** > **Aplikace** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Na kartě **Nastavení skeneru** proveďte následující nastavení.

Nastavte položku **Časování zastavení při zdvojeném podání** na hodnotu **Okamžitě** nebo **Po vysunutí**.



3. Pro použití nastavení skeneru klikněte na možnost **Nastavit**.

Údržba


| | |
|--|-----|
| Čištění vnější části skeneru. | 108 |
| Čištění vnitřní části skeneru. | 108 |
| Výměna montážní sady válečků. | 118 |
| Úspora energie. | 126 |
| Přesun skeneru. | 127 |
| Aktualizace aplikací a firmwaru. | 129 |

Čištění vnější části skeneru

Odstraňte všechny skvrny suchou látkou nebo látkou navlhčenou neagresivním čisticím prostředkem nebo vodou.

 **Důležité:**

- K čištění skeneru zásadně nepoužívejte alkohol, ředidlo ani jakékoli jiné agresivní rozpouštědlo. Může dojít k deformacím nebo ztrátě barev.
- Zajistěte, aby do zařízení nepronikla voda. Mohlo by dojít k závadě.
- Nikdy neotevírejte skříň skeneru.

1. Stisknutím tlačítka  vypnete skener.
2. Odpojte napájecí adaptér od skeneru.
3. Očistěte vnější kryt látkou navlhčenou neagresivním čisticím prostředkem nebo vodou.

Čištění vnitřní části skeneru

Pokud je skener používán delší dobu, výskyt prachu z papíru a vzduchu na válečcích a na skle může způsobit potíže při podávání papíru nebo s kvalitou naskenovaných obrázků. Vyčistěte vnitřek skeneru po každých 5,000 skenech.

Aktuální počet skenů můžete zkontrolovat v nástroji Epson Scan 2 Utility.

Pokud je povrch znečištěn těžko odstranitelnou látkou, pomocí originální čisticí sady Epson vyčistěte všechna znečištěná místa. Použijte malé množství čisticího prostředku na hadřík a vyčistěte všechny skvrny.

 **Upozornění:**

Při čištění vnitřku skeneru dbejte, aby se vám nezachytily ruce nebo vlasy v ozubených kolečkách nebo válečcích. Mohlo by dojít k úrazu.

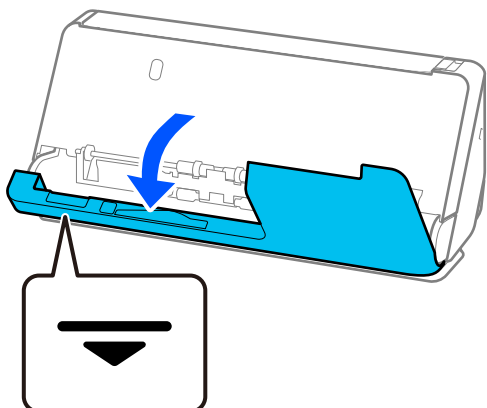
 **Důležité:**

- K čištění skeneru zásadně nepoužívejte alkohol, ředidlo ani jakékoli jiné agresivní rozpouštědlo. Mohlo by dojít k deformaci nebo změně barvy.
- Na skener nikdy nestříkejte žádné lubrikanty ani jiné kapaliny. Poničení zařízení nebo obvodů může vést k nestandardním operacím zařízení.
- Nikdy neotevírejte skříň skeneru.

Poznámka:

- Upozornění na dobu čištění a výstrahy po provedení určitého počtu skenů můžete nastavit v nástroji Epson Scan 2 Utility. Ve výchozím nastavení je upozornění odesláno po každých 5 000 skenech.
- Vnitřek skeneru čistěte, když je zapnutý.

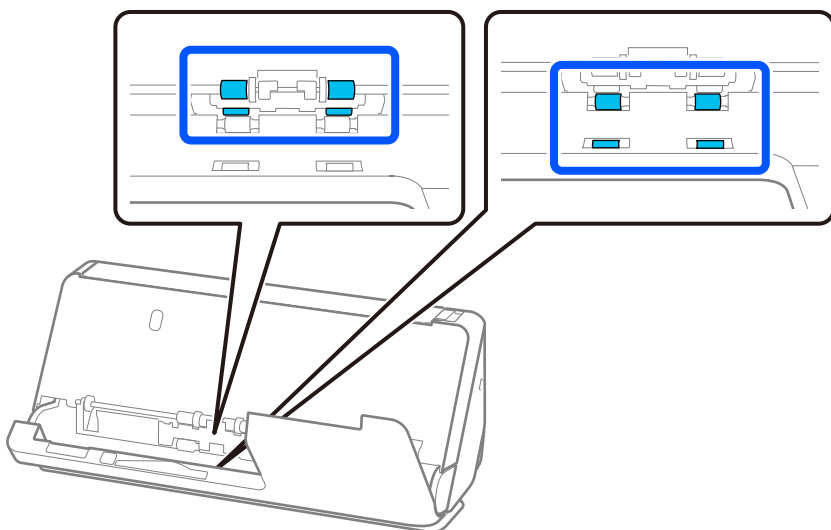
1. **Otřete případné skvrny na válečku.** Otevřete kryt svislé cesty.



! Důležité:

Při otvírání krytu svislé cesty držte vyznačenou oblast, abyste se nedotkli antistatického kartáče. Pokud se kartáč ohne, nemůže eliminovat statickou elektřinu, což může vést ke slepování vysouvaných originálů.

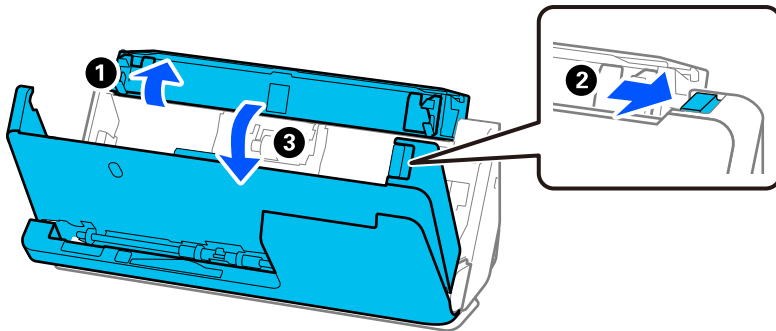
2. Otřete válečky (4 místa) a plastové válečky (4 místa). K otírání použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna, navlhčený malým množstvím čisticího prostředku nebo vody.



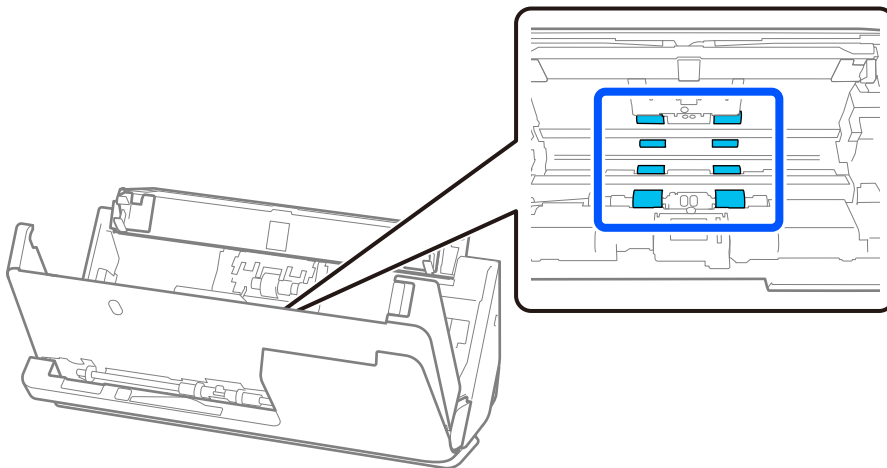
! Důležité:

Při otírání váleček dbejte, abyste se nedotkli antistatického kartáče. Pokud se kartáč ohne, nemůže eliminovat statickou elektřinu, což může vést ke slepování vysouvaných originálů.

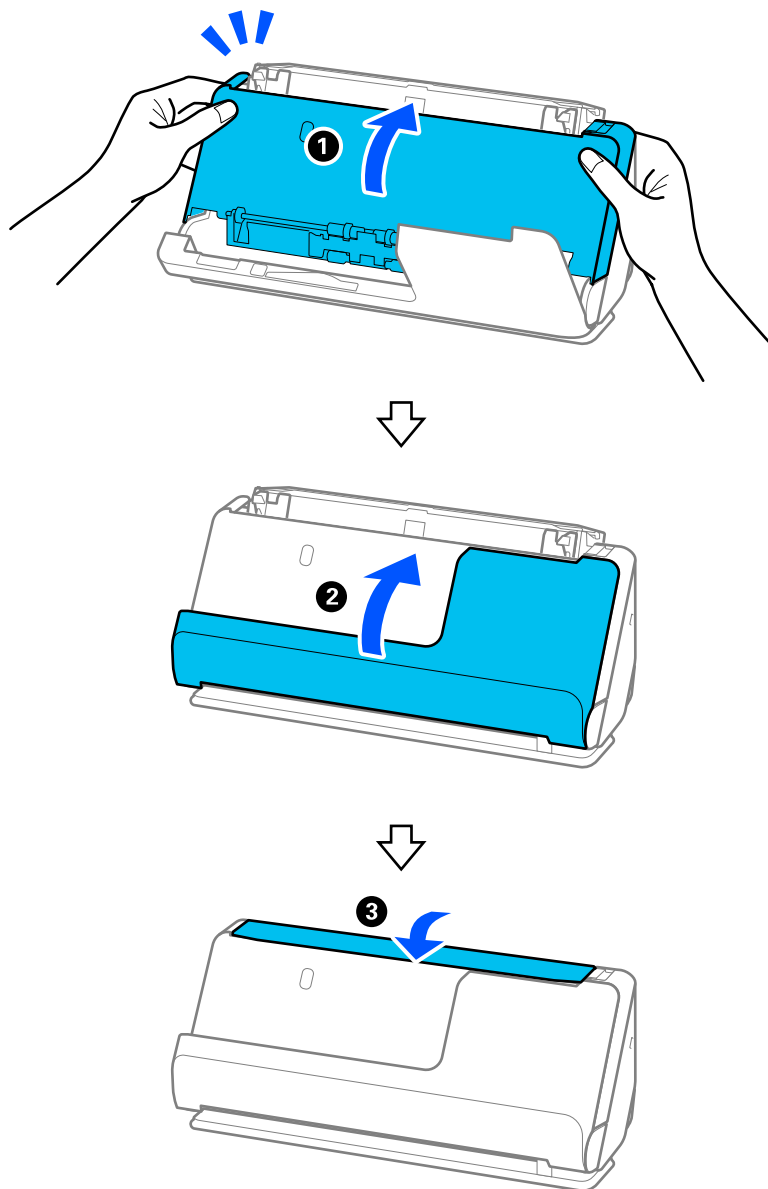
3. Otevřete vstupní zásobník a zatažením za páčku otevřete kryt skeneru.



4. Otřete válečky (8 míst). K otírání použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna, navlhčený malým množstvím čisticího prostředku nebo vody.



5. Kryt skeneru zavřete oběma rukama. Dále v pořadí zavřete kryt svislé cesty a vstupní zásobník.



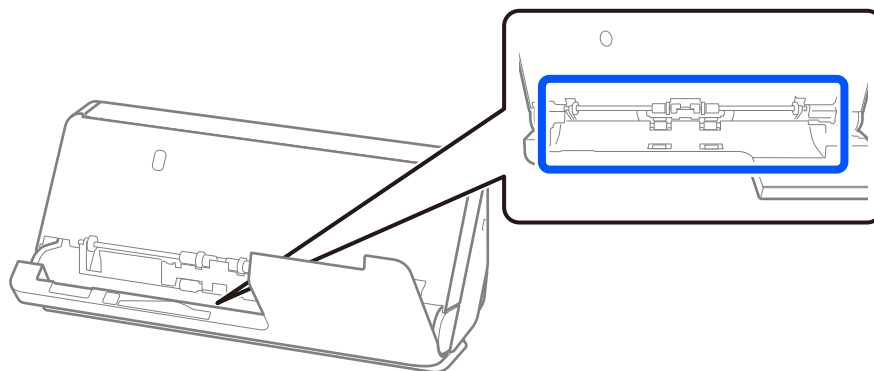
Po zavření krytu počkejte zhruba čtyři sekundy, než přejdete k dalšímu kroku.

6. Opakujte kroky 1 až 5 čtyřikrát.

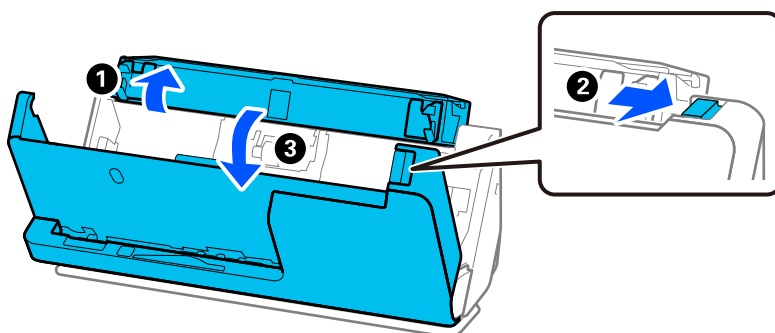
Vnitřní válečky se při každém zavření krytu otočí přibližně o čtvrtinu otáčky. Tento krok opakujte až do vyčištění celého válečku.

Poznámka:

Pokud na vnitřní straně krytu svislé cesty ulpí papírový prach, otřete jej měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.



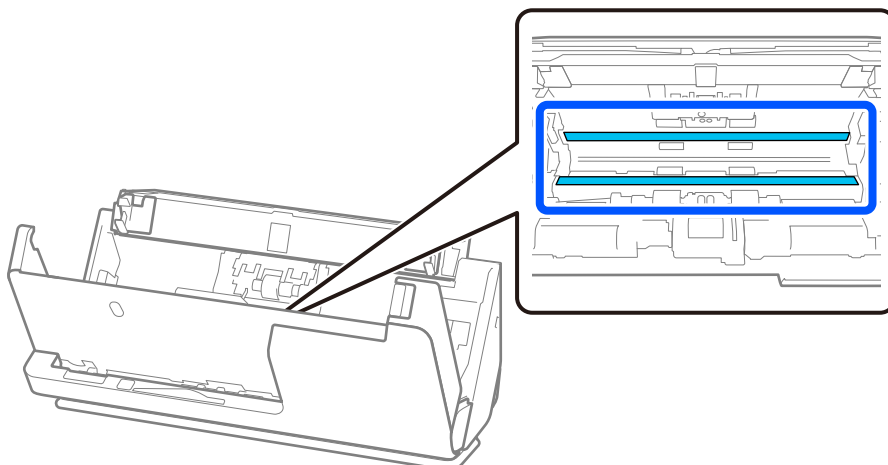
7. **Otřete případné skvrny uvnitř skeneru.** Otevřete vstupní zásobník a zatažením za páčku otevřete kryt skeneru.



8. Otřete povrch skla uvnitř krytu skeneru. Otírejte speciálním čisticím hadříkem nebo měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Je-li povrch skla značně znečištěný, použijte k otření měkký hadřík, který nepouští vlákna, navlhčený malým množstvím čisticího prostředku nebo vody.

! Důležité:

- Netlačte příliš na skleněný povrch.
- Nepoužívejte žádné kartáče ani tvrdé pomůcky. Jakékoli škrábance na skle mohou ovlivnit kvalitu skenování.
- Nestříkejte čisticí prostředek přímo na skleněný povrch.

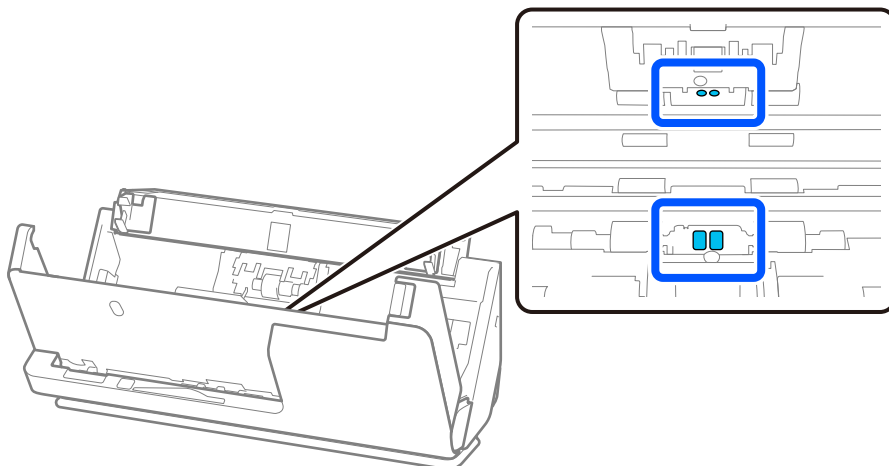


9. Otřete snímače (4 místa) vatovým tamponem.



Důležité:

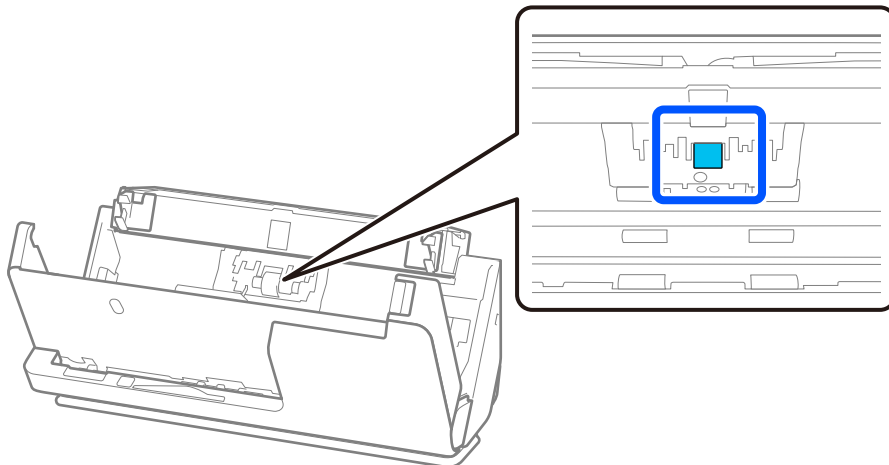
S vatovým tamponem nepoužívejte žádné kapaliny a tekuté čističe.



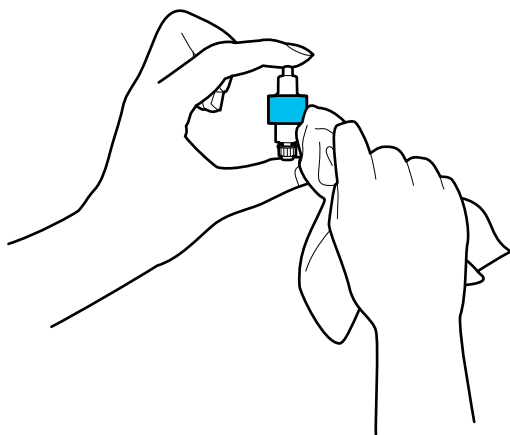
10. **Otřete případné skvrny na oddělovacím válečku.** Otevřete kryt a odeberte oddělovací váleček.

Více informací naleznete v části „Výměna montážní sady válečků“.

[„Výměna montážní sady válečků“ na str. 118](#)



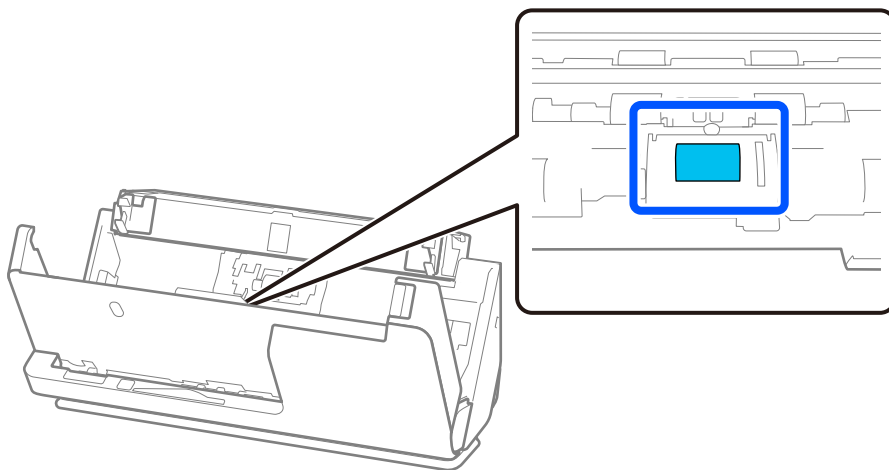
11. Otřete oddělovací váleček. K otírání použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna, navlhčený malým množstvím čisticího prostředku nebo vody.



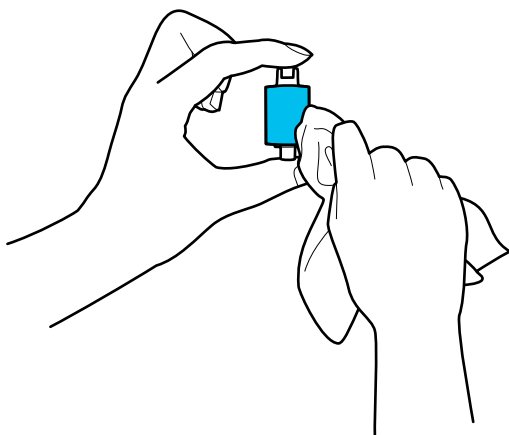
Důležité:

K čištění válce použijte pouze vlhký hadřík. Použití suchého hadříku by mohlo poškodit povrch válčku.

12. Nainstalujte oddělovací váleček.
Více informací o instalaci naleznete v části „Výměna montážní sady válečků“.
13. **Otřete případné skvrny na podávacím válečku.** Otevřete kryt a odeberte podávací váleček.
Více informací naleznete v části „Výměna montážní sady válečků“.
[„Výměna montážní sady válečků“ na str. 118](#)



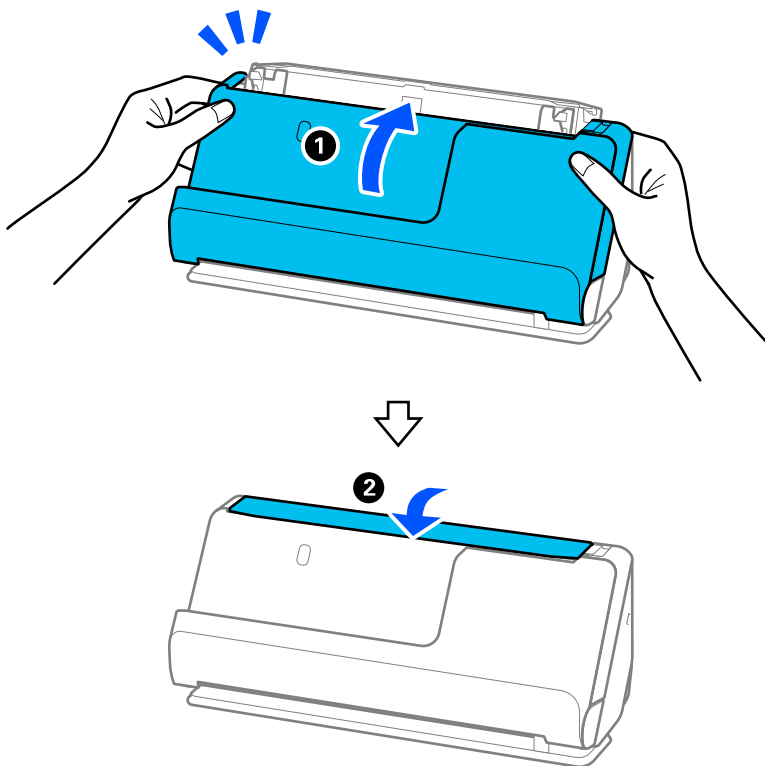
14. Otřete podávací váleček. K otírání použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna, navlhčený malým množstvím čisticího prostředku nebo vody.



! **Důležité:**

K čištění válce použijte pouze vlhký hadřík. Použití suchého hadříku by mohlo poškodit povrch válečku.

15. Nainstalujte podávací váleček.
Více informací o instalaci naleznete v části „Výměna montážní sady válečků“.
16. Kryt skeneru zavřete oběma rukama. Dále zavřete vstupní zásobník.



17. Vynulujte počet skenů pomocí nástroje Epson Scan 2 Utility.

Související informace

- ➔ „Kódy čisticí sady“ na str. 34
- ➔ „Výměna montážní sady válečků“ na str. 118

Vynulování počtu skenů po vyčištění vnitřku skeneru

Po provedení pravidelného čištění vynulujte počet skenů v nástroji Epson Scan 2 Utility.

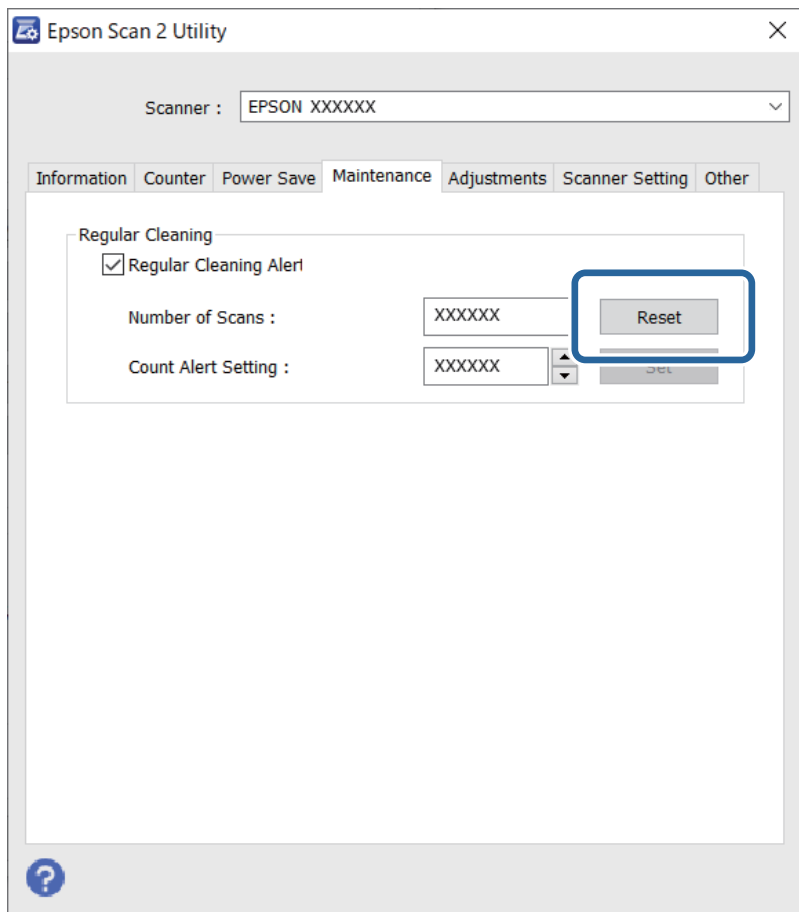
V této části se vysvětluje, jak jej vynulovat pomocí nástroje Epson Scan 2 Utility.

1. Zapněte skener.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Obrazovka **Start > Aplikace > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Klikněte na kartu **Údržba**.

4. V části **Pravidelné čištění** klikněte na tlačítko **Reset**.

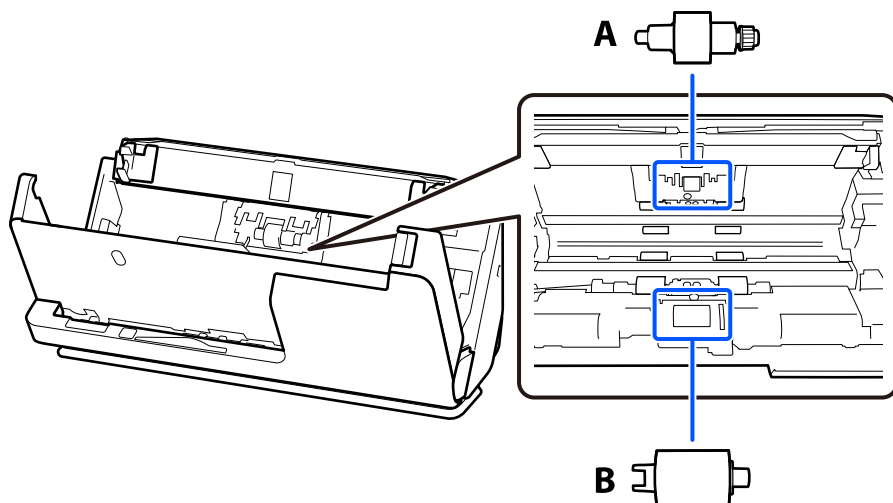
Poznámka:

*Vynulovat počet není možné, když není vybrána možnost **Upozornění na pravidelné čištění**.*



Výměna montážní sady válečků

Montážní sadu válečků (podávací a oddělovací váleček) je nutné vyměnit, jakmile počet skenů překročí množství určené jako životní cyklus válečků. Jakmile se na obrazovce počítače objeví zpráva o výměně, postupujte podle dále uvedených instrukcí a proveďte výměnu.

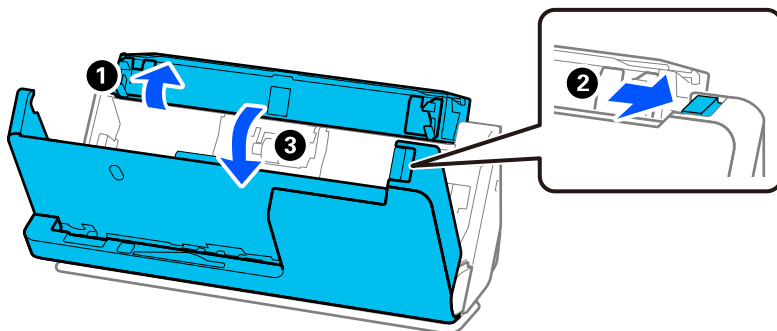


A: oddělovací váleček, B: podávací váleček

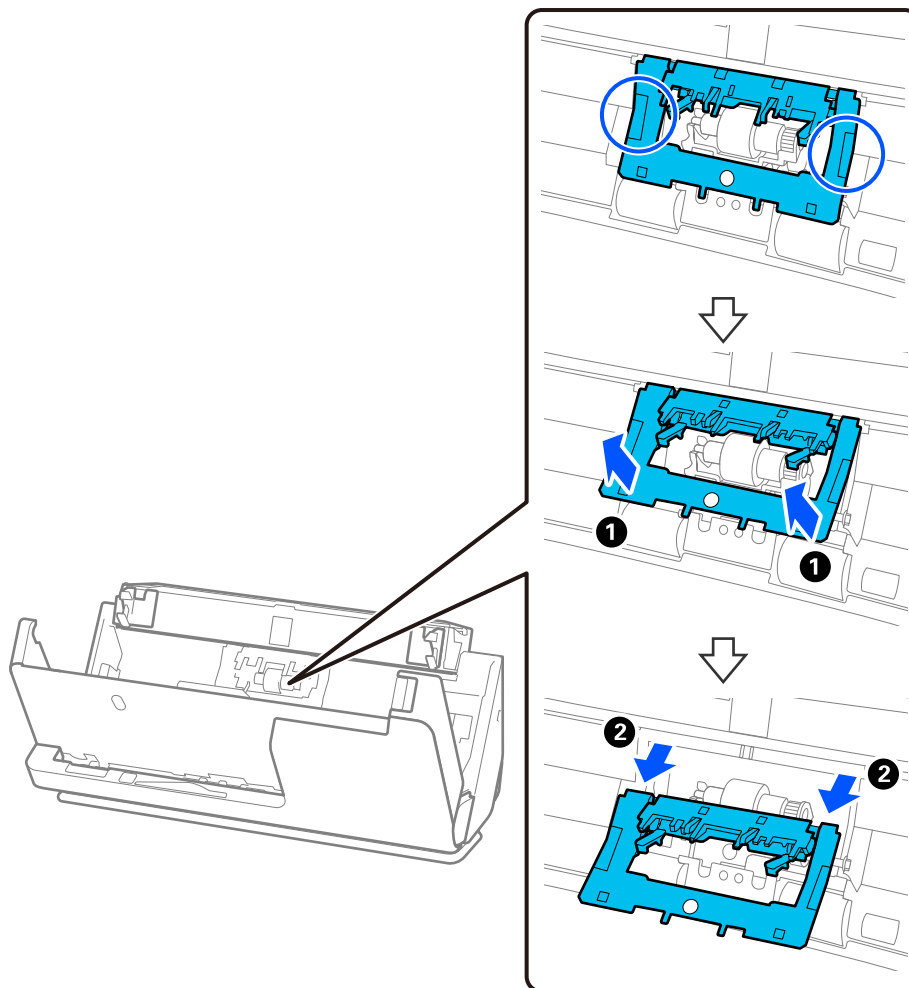
Poznámka:

Montážní sadu válečků vyměňte při zapnutém skeneru.

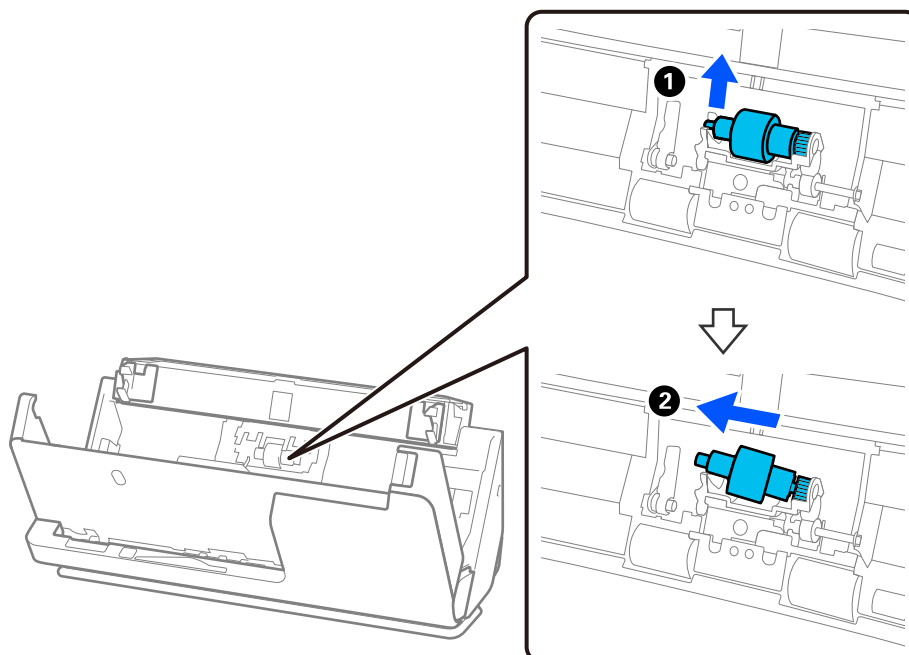
1. Otevřete vstupní zásobník a zatažením za páčku otevřete kryt skeneru.



2. Podle vyobrazení odstraňte kryt oddělovacího válečku.



3. Podle vyobrazení vyjměte oddělovací váleček.

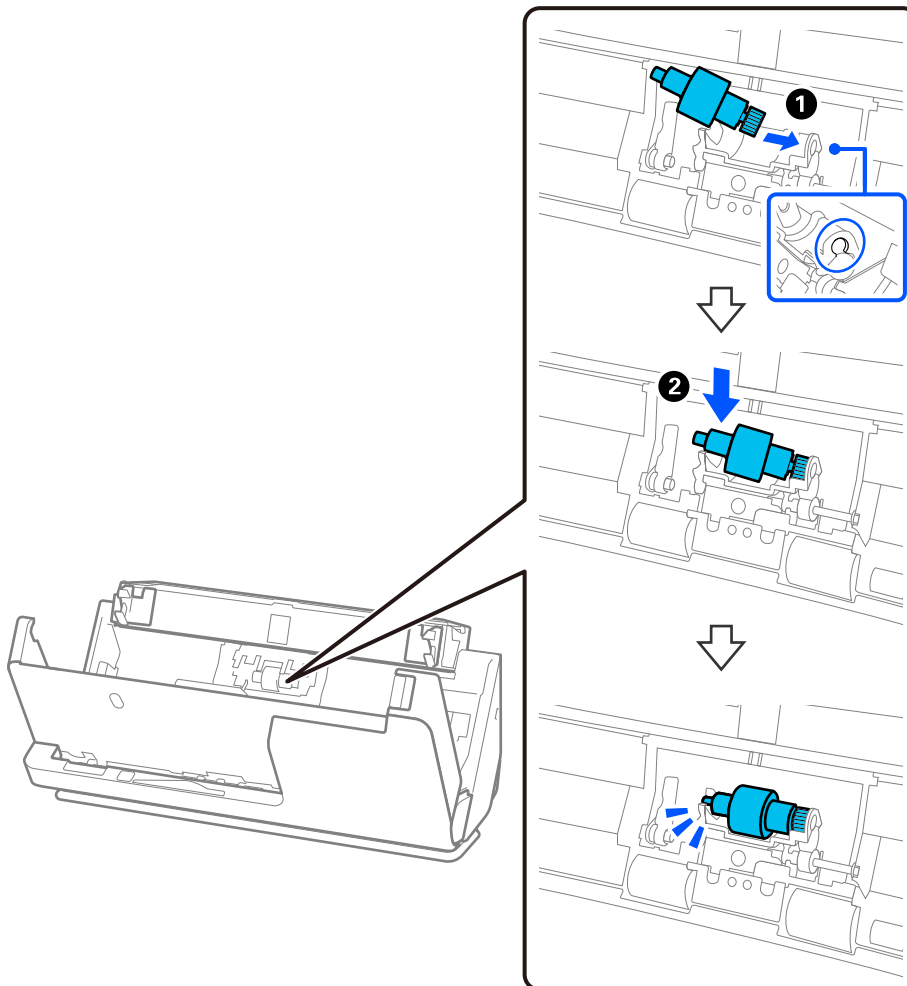




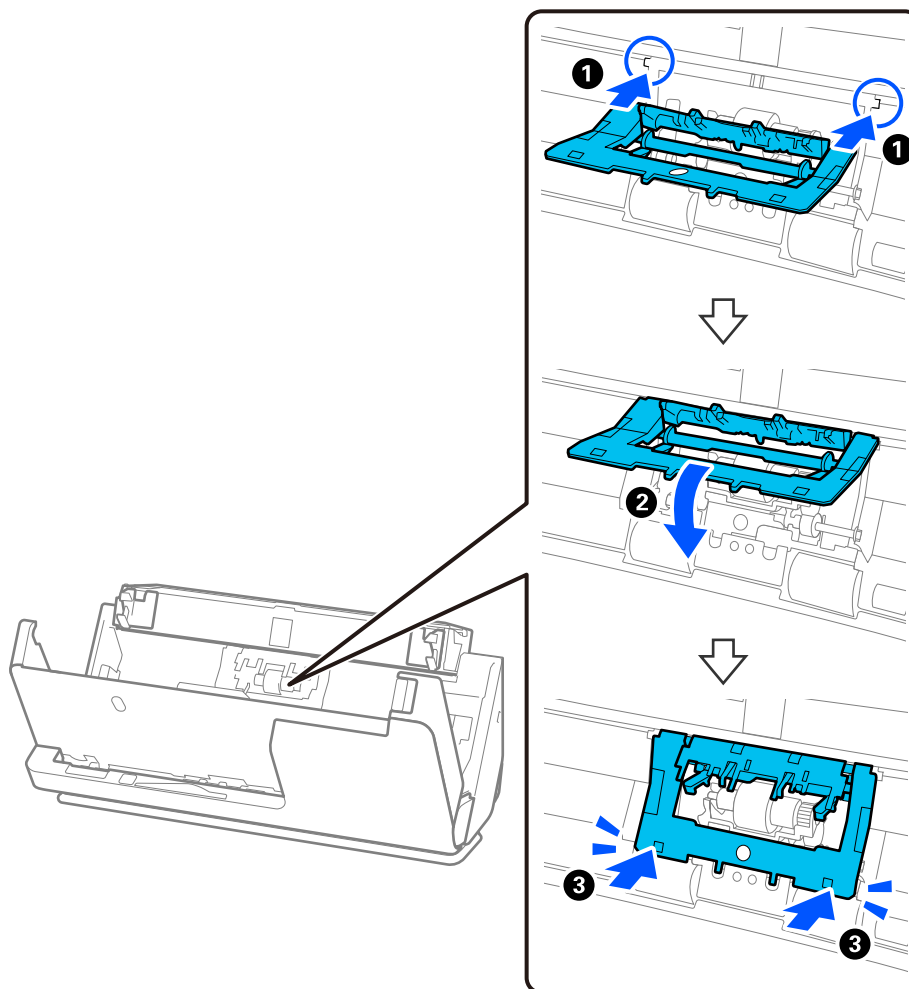
Důležité:

Oddělovací váleček nevytahujte ven silou. Mohlo by dojít k poškození vnitřních částí skeneru.

4. Podle vyobrazení připevněte nový oddělovací váleček. Vložte osu oddělovacího válečku do otvoru na pravé straně a spusťte oddělovací váleček dolů.

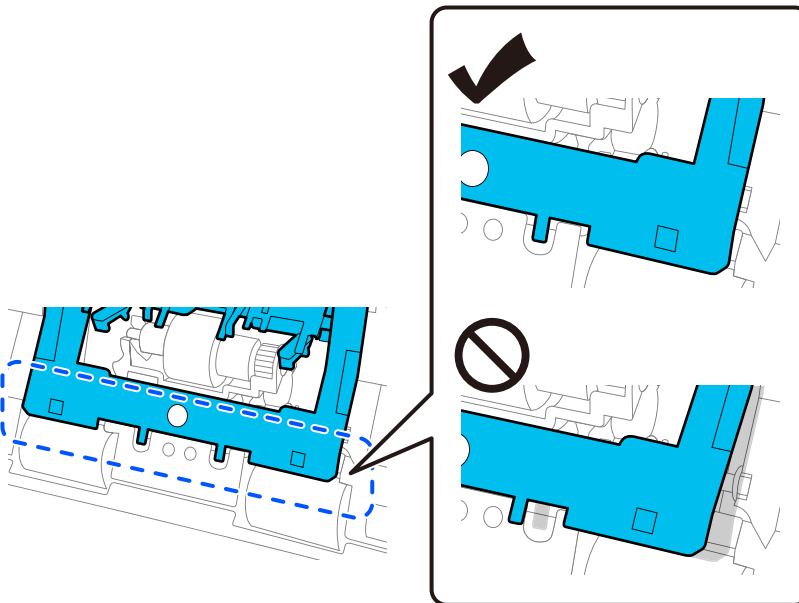


5. Podle vyobrazení připevníte kryt oddělovacího válečku. Vložte osu na horní straně krytu do drážek a pak kryt pevně uzavřete.

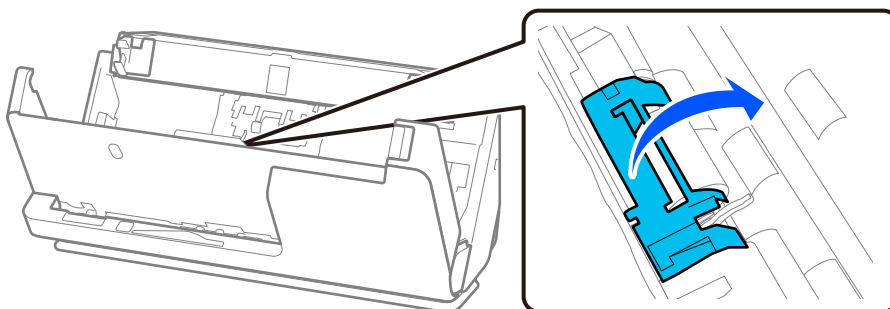


! **Důležité:**

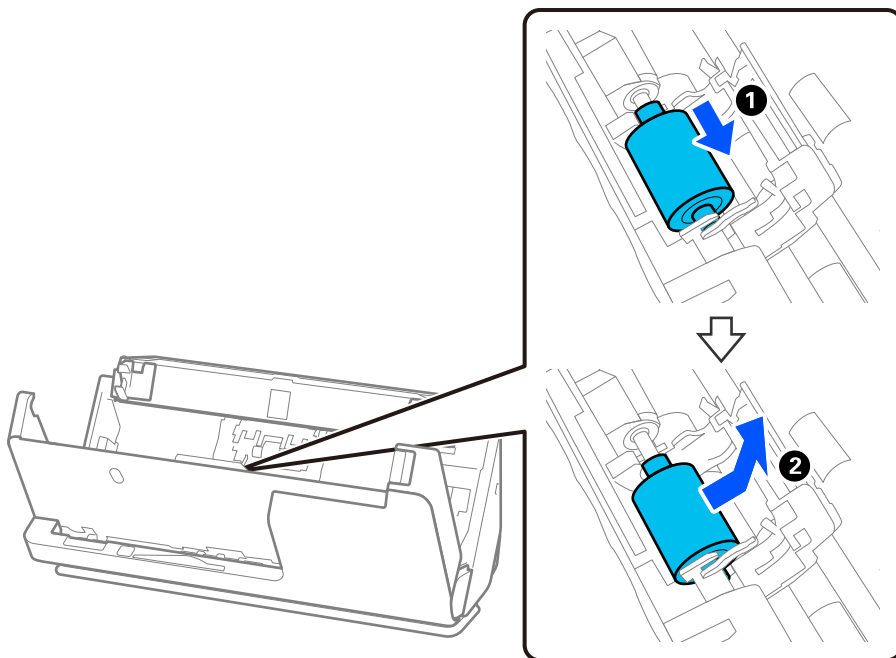
- ❑ Ujistěte se, zda je kryt správně zavřený.
- ❑ Pokud se kryt nedá zavřít, ujistěte se, že jsou válečky nainstalovány správně.
- ❑ Neinstalujte kryt dokud je zvednutý.



6. Otevřete kryt podávacího válečku.

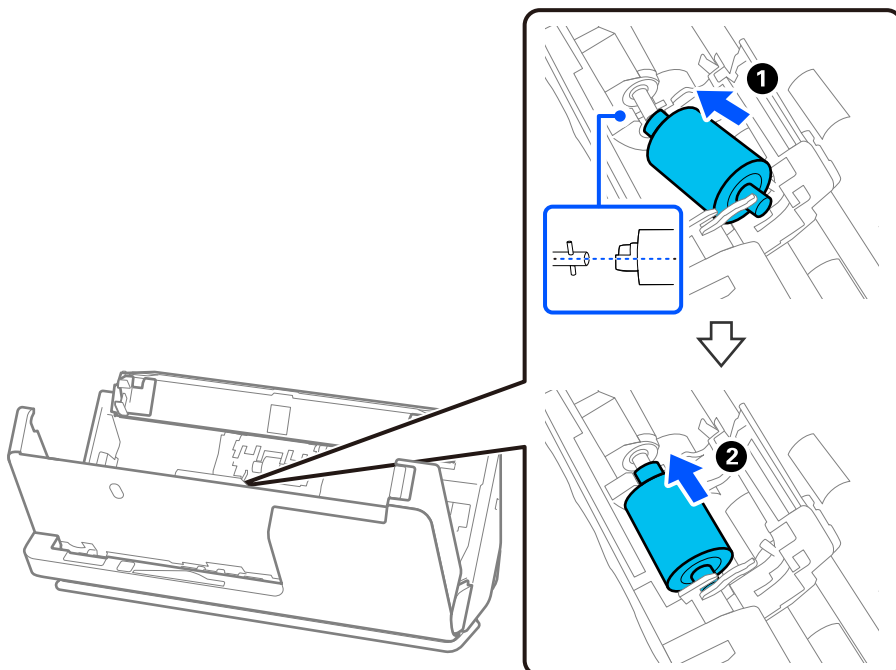


7. Podle vyobrazení vyjměte podávací váleček.

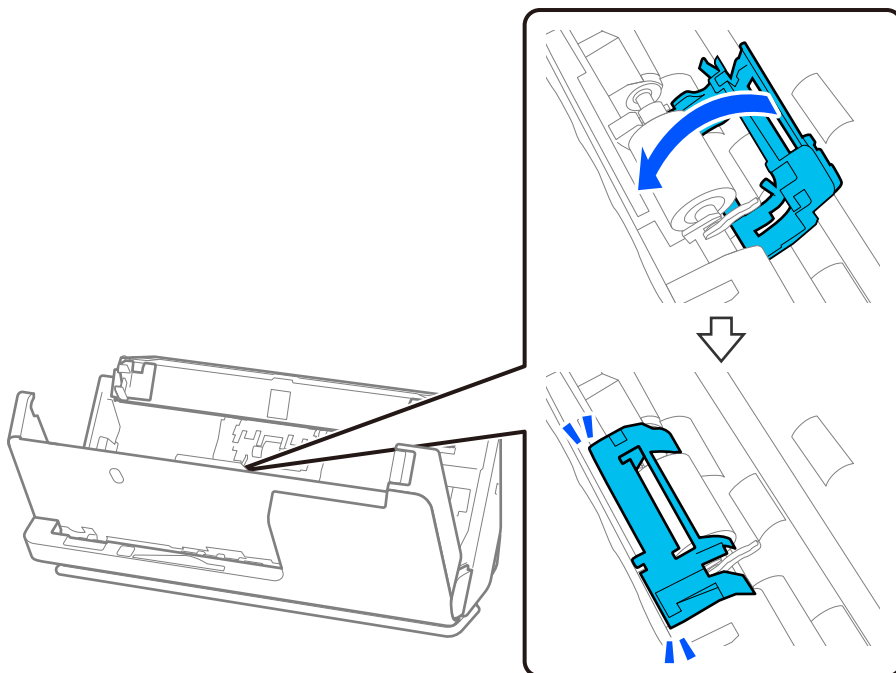


8. Podle vyobrazení připevněte nový podávací váleček. Vložte zářezy na koncích podávacího válečku do osy na skeneru, spusťte podávací váleček a posuňte jej dozadu.

Ujistěte se, zda jsou zářezy vyrovnané.



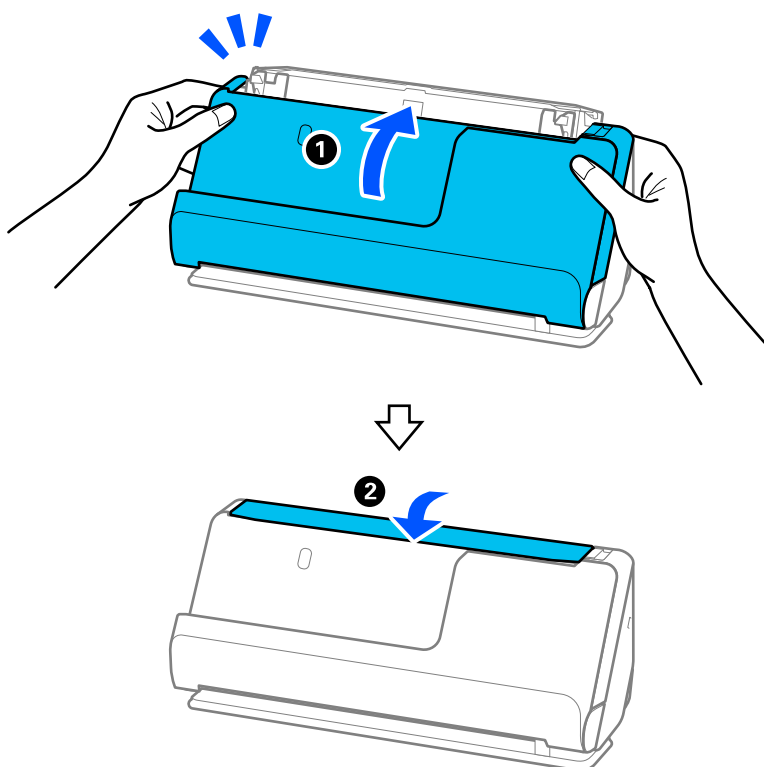
9. Zavřete kryt podávacího válečku.



Důležité:

Pokud se kryt špatně zavírá, ujistěte se, zda jsou podávací válečky správně nainstalovány a zda jsou vyčnívající části zarovnané.

10. Kryt skeneru zavřete oběma rukama. Dále zavřete vstupní zásobník.



11. Vynulujte počet skenů pomocí nástroje Epson Scan 2 Utility.

Poznámka:

Zlikvidujte podávací a oddělovací váleček v souladu s pravidly určenými místním správním orgánem. Nepokoušejte se o rozmontování.

Související informace

➔ „Kódy montážní sady válečků“ na str. 33

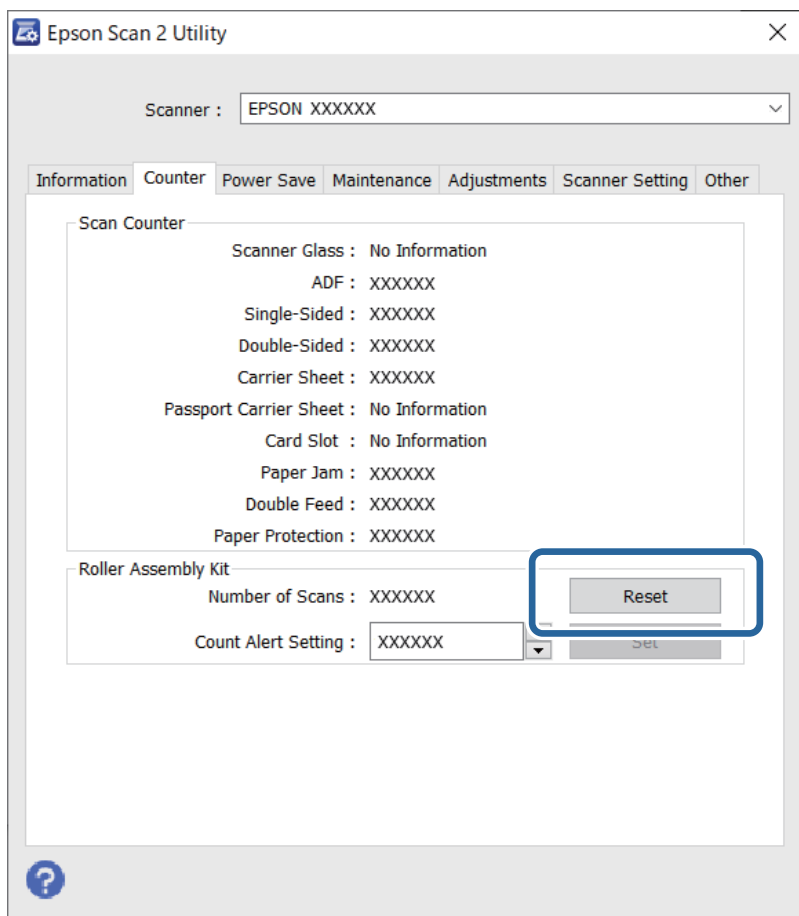
Vynulování počtu skenů po výměně válců

Po výměně montážní sady válečků vynulujte počet skenů pomocí nástroje Epson Scan 2 Utility.

V této části se vysvětluje, jak jej vynulovat pomocí nástroje Epson Scan 2 Utility.

1. Zapněte skener.
2. Spusťte aplikaci Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **All apps > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Obrázovka **Start > Aplikace > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Klikněte na kartu **Počítadlo**.

4. V části **Sestava válce** klikněte na tlačítko **Reset**.

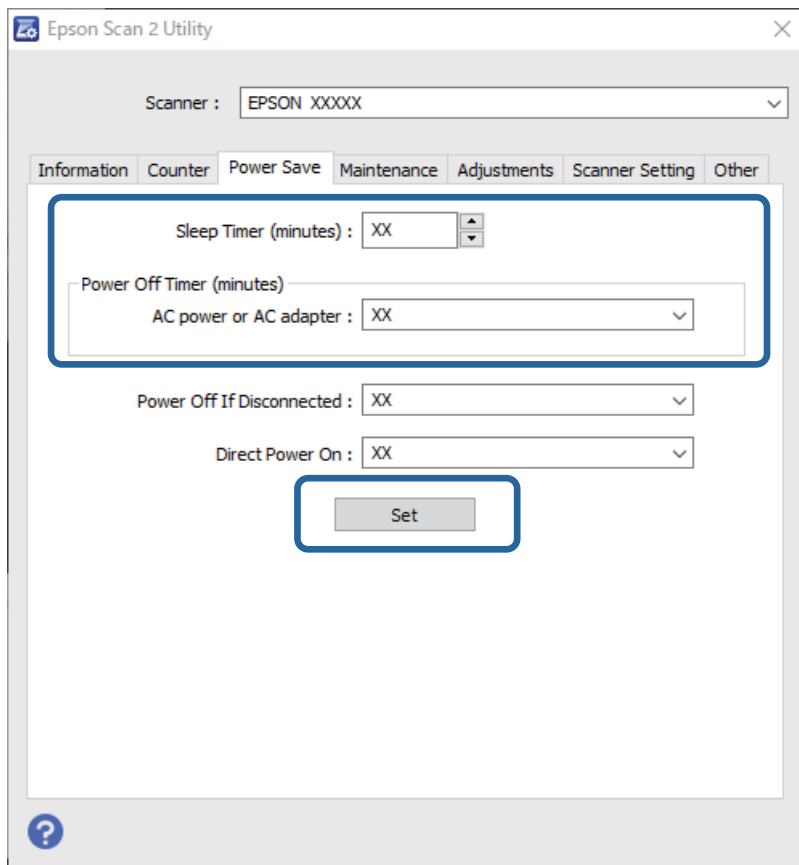


Úspora energie

Čas, po jehož uplynutí bude tiskárna vypnuta, můžete upravit. Jakékoli zvýšení bude mít dopad na spotřebu energie produktu. Před provedením každé změny berte ohled na životní prostředí.

1. Spusťte aplikaci Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Klepněte na tlačítko Start a potom vyberte **All apps > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Klepněte na tlačítko Start a potom vyberte **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Obrazovka **Start > Aplikace > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7
Klepněte na tlačítko Start a potom vyberte **Všechny programy (nebo Programy) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.


2. Klikněte na kartu **Úspora energie**.
3. Nastavte položku **Časový spínač vypnutí (minuty)** nebo **Vypnutí při odpojení** a poté klikněte na možnost **Nastavit**.



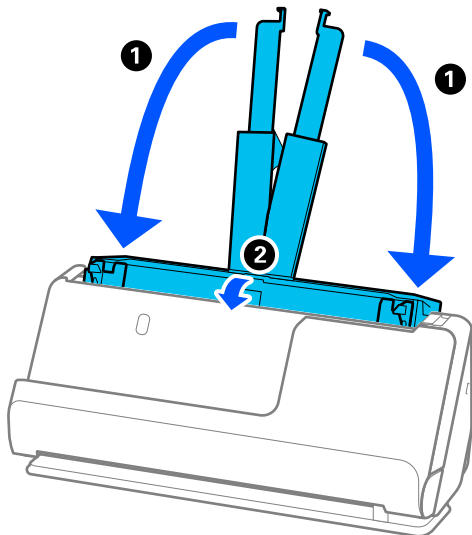
Přesun skeneru

Přeprava skeneru

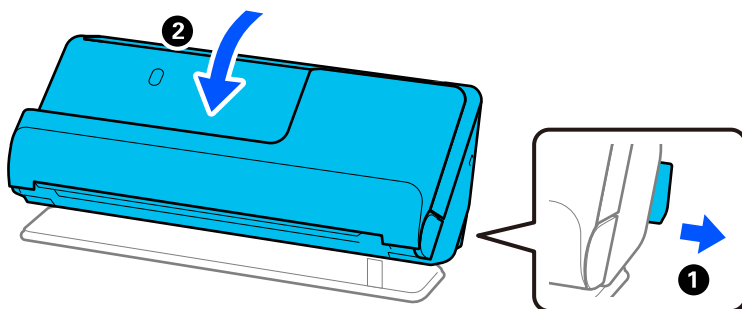
Jestliže potřebujete skener přepravit, zabalte jej podle následujících pokynů.

1. Stisknutím tlačítka  skener vypněte.
2. Odpojte síťový adaptér.
3. Odeberte kabely a zařízení.

4. Uložte rozšíření vstupního zásobníku a zavřete vstupní zásobník.
Pokud je výstupní podpěra vysunutá, zcela ji zasuňte.



5. Nastavte skener do polohy pro svislou dráhu.

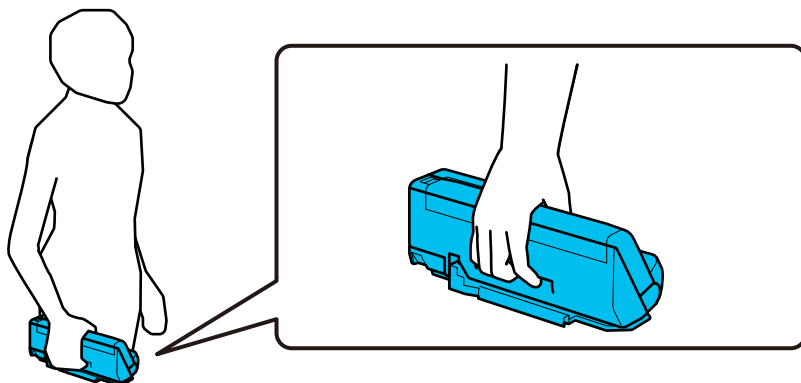


6. Připojte ochranné materiály dodávané se skenerem a poté skener znovu zabalte do původní krabice nebo podobné pevné krabice.

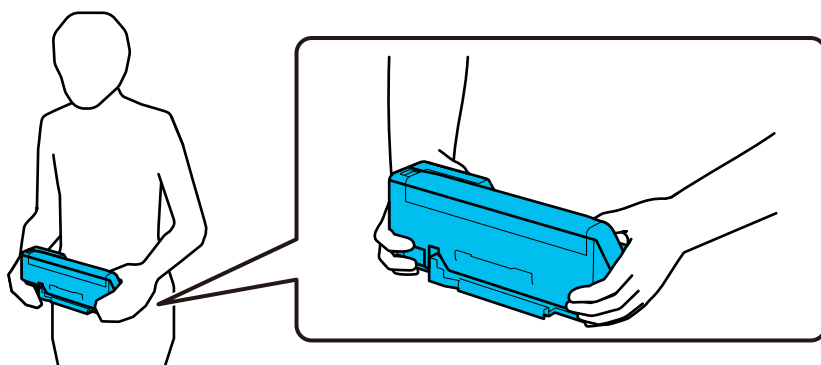
Jak přenášet skener

Skener při přenášení držte tak, jak je znázorněno na následujícím obrázku.

Při přenášení jednou rukou



Při přenášení oběma rukama



Poznámka:

Při přenášení skeneru odpojte všechny kabely, složte podpěru zásobníku a umístěte skener do polohy pro svislou dráhu.

„Přepřava skeneru“ na str. 127

Aktualizace aplikací a firmwaru

Aktualizováním aplikací a firmwaru lze odstranit určité potíže a vylepšit nebo přidat funkce. Používejte pouze nejaktuálnější verze aplikací a firmwaru.



Důležité:

- Během aktualizace nevyvínejte počítač ani skener.

Poznámka:

Pokud lze skener připojit k internetu, můžete firmware aktualizovat z nástroje Web Config. Vyberte kartu **Správa zařízení** > **Aktualizace firmwaru**, zkontrolujte zobrazenou zprávu a klikněte na tlačítko **Spustit**.

1. Zkontrolujte, zda je skener připojen k počítači a zda je počítač připojen k Internetu.

2. Spusťte službu EPSON Software Updater a zaktualizujte aplikace nebo firmwaru.

Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte **Všechny aplikace > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1 / Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

Windows 7

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte **Všechny programy** nebo **Programy > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS

Vyberte položku **Finder > Přejít > Aplikace > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Poznámka:

Jestliže se vám v seznamu aplikací nedaří najít aplikaci, kterou chcete aktualizovat, nebudete moci aktualizaci pomocí nástroje EPSON Software Updater provést. Vyhledejte nejnovější verze aplikací na místních webových stránkách společnosti Epson.

<http://www.epson.com>

Aktualizace firmwaru pomocí Web Config

Pokud lze skener připojit k internetu, můžete firmwaru aktualizovat z nástroje Web Config.

1. Otevřete nástroj Web Config a vyberte kartu **Správa zařízení > Aktualizace firmwaru**.

2. Klikněte na možnost **Spustit** a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

Spustí se potvrzení firmwaru a informace o firmwaru se zobrazí, pokud existuje aktualizovaný firmwaru.

Poznámka:

Firmware můžete také aktualizovat pomocí Epson Device Admin. Informace o firmwaru můžete vizuálně potvrdit na seznamu zařízení. Je to užitečné, když chcete aktualizovat firmwaru více zařízení. Další podrobnosti naleznete v průvodci Epson Device Admin nebo v nápovědě.

Související informace

➔ „Aplikace ke konfiguraci operací skeneru (Web Config)“ na str. 29

Aktualizace firmwaru bez připojení k Internetu

Firmware k zařízení si můžete stáhnout na počítač z webu společnosti Epson. Poté připojte zařízení s počítačem pomocí USB kabelu a aktualizujte firmwaru. If you cannot update over the network, try this method.

Poznámka:

Před aktualizací se ujistěte, zda je na počítači nainstalován ovladač skeneru Epson Scan 2. Pokud není aplikace Epson Scan 2 nainstalována, nainstalujte ji znovu.

1. Nejnovější aktualizace firmwaru naleznete na webových stránkách společnosti Epson.

<http://www.epson.com>

- Pokud je k dispozici firmware pro váš skener, stáhněte si jej a přejděte k dalšímu kroku.
 - Pokud na webu nejsou žádné informace o firmwaru, již používáte nejnovější verzi.
2. Připojte počítač, který obsahuje stažený firmware, ke skeneru pomocí USB kabelu.
 3. Dvakrát klikněte na stažený soubor s příponou .exe.
Spustí se aplikace Epson Firmware Updater.
 4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Řešení problémů

| | |
|---|-----|
| Problémy se skenerem. | 133 |
| Problémy při přípravě síťového skenování. | 134 |
| Potíže při zahájení skenování. | 136 |
| Potíže s podáváním papíru. | 142 |
| Problémy s naskenovaným obrázkem. | 152 |
| Odinstalace a instalace aplikací. | 157 |

Problémy se skenerem

Kontrolka skeneru indikuje chybu

Pokud kontrolka skeneru indikuje chybu, prověřte následující stavy.

- Ujistěte se, že ve skeneru není uvízlý žádný papír.
- Pokud dojde k zavedení více originálů během podávání, otevřete kryt skeneru a originály vyjměte. Poté zavřete kryt skeneru.
- Tento produkt používá pro skenování dvě různé polohy v závislosti na skenovaném originálu. Podívejte se na odkaz a zjistěte, která poloha je vhodná pro váš originál.
[„Kombinace originálů a polohy skeneru“ na str. 45](#)
- Zkontrolujte, zda je kryt skeneru zavřený.
- Ujistěte se, že je skener správně připojen k vašemu počítači.
Pokud došlo k chybě připojení Wi-Fi, zkontrolujte nastavení připojení přes Wi-Fi.
- Zkontrolujte, zda je aplikace Epson Scan 2 správně nainstalovaná.
- Pokud došlo k selhání aktualizace firmwaru a skener přešel do režimu obnovení, opět aktualizujte firmware pomocí připojení přes USB.
- Restartujte skener. Pokud se problém nevyřešil, může být výrobek porouchaný. Rovněž může být nutné vyměnit zdroj světla v jednotce skeneru. obraťte se na prodejce.

Související informace

- ➔ [„Chybové indikátory“ na str. 26](#)
- ➔ [„Časté uvíznutí papíru, chyby při podávání papíru a problémy s ochranou dokumentů“ na str. 150](#)

Skener se nechce zapnout

- Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér řádně připojen ke skeneru a do zásuvky.
- Zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka plně funkční. Zapojte jiné zařízení do elektrické zásuvky a zkontrolujte, zda jej lze normálně zapnout.

Zapomenuté heslo správce

Resetováním nastavení sítě můžete obnovit heslo správce na původní nastavení v době nákupu.

Související informace

- ➔ [„Počáteční heslo správce“ na str. 12](#)
- ➔ [„Inicializace síťových nastavení z ovládacího panelu“ na str. 166](#)

Problémy při přípravě síťového skenování

Rady pro řešení problémů

Kontrola přítomnosti chybových zpráv

Pokud došlo k chybě, nejdříve zkontrolujte, zda se na obrazovce ovladače nezobrazily nějaké chybové zprávy. Pokud máte nastavené e-mailové upozornění v případě výskytu chyby, můžete takto rychle zjistit aktuální stav.

Kontrola stavu komunikace

Zkontrolujte stav komunikace na straně serverového počítače nebo klientského počítače například pomocí příkazů ping nebo ipconfig.

Test připojení

Pro kontrolu připojení mezi skenerem a poštovním serverem proveďte test připojení ze strany skeneru. Také proveďte kontrolu připojení z klientského počítače na server a zjistěte stav komunikace.

Inicializace nastavení

Pokud nastavení ani komunikace nezobrazují žádné chyby, můžete problémy zkusit vyřešit vypnutím nebo inicializací síťových nastavení skeneru, a jejich následným novým nastavením.

Související informace

➔ „Chybové indikátory“ na str. 26

➔ „Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem“ na str. 174

Přístup Web Config není možný

■ Adresa IP není přiřazena ke skeneru.

Řešení

Ke skeneru možná není přiřazena adresa IP. Nastavte platnou IP adresu pomocí Epson Scan 2 Utility. Údaje o aktuálním nastavení lze ověřit prostřednictvím Epson Scan 2 Utility.

➔ „Kontrola IP adresy skeneru“ na str. 100

■ Webový prohlížeč nepodporuje Pevnost šifrování pro SSL/TLS.

Řešení

SSL/TLS má Síla šifrování. Web Config můžete otevřít pomocí webového prohlížeče, který podporuje hromadná šifrování, jak je uvedeno níže. Zkontrolujte, zda používáte podporovaný prohlížeč.

80 bitů: AES256/AES128/3DES

112 bitů: AES256/AES128/3DES

128 bitů: AES256/AES128

192 bitů: AES256

256 bitů: AES256

Platnost Certifikát podepsaný CA vypršela.

Řešení

Pokud došlo k problému s expiračním datem certifikátu, zobrazí se zpráva „Platnost certifikátu vypršela“; tato zpráva se objeví po připojení k Web Config s komunikací SSL/TLS (https). Pokud se zpráva zobrazí před datem vypršení platnosti, zkontrolujte, zda je datum skeneru správně nakonfigurováno.

Obecný název certifikátu a skeneru se neshodují.

Řešení

Pokud se neshoduje běžný název certifikátu a skeneru, zobrazí se po přístupu na webovou konfiguraci pomocí komunikace SSL/TLS (https) zpráva „Název zabezpečovacího certifikátu se neshoduje...“. K tomu dochází proto, že se neshodují následující IP adresy.

- IP adresa skeneru zadaná k obecnému názvu pro vytvoření Certifikát podepsaný sebou samým nebo CSR
- IP adresa zadaná do webového prohlížeče během provozu Web Config

Pro Certifikát podepsaný sebou samým aktualizujte certifikát.

Pro Certifikát podepsaný CA použijte znovu certifikát pro skener.

Nastavení místní adresy na proxy serveru není nastaveno podle webového prohlížeče.

Řešení

Pokud je skener nastaven pro použití serveru proxy, nakonfigurujte webový prohlížeč tak, aby se nepřipojoval k místní adrese prostřednictvím serveru proxy.

- Windows:

Zvolte postup **Ovládací panel > Síť a internet > Možnosti internetu > Připojení > Nastavení LAN > Server Proxy**; poté nakonfigurujte systém tak, aby se nepoužíval server proxy pro LAN (místní adresy).

- Mac OS:

Vyberte **Předvolby systému > Síť > Pokročilé nastavení > Proxies** a poté registrujte místní adresu pro **Vynechání 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

DHCP je vypnuto v nastavení počítače.

Řešení

Pokud je DHCP pro automatické získávání IP adres na počítači vypnuto, není možné získat přístup k Web Config. Zapněte DHCP.

Příklady pro Windows 10:

Otevřete Ovládací panely a klikněte na **Síť a internet > Síť a centrum sdílení > Změnit nastavení adaptéru**. Otevřete okno Vlastnosti vašeho připojení a poté otevřete okno Vlastnosti **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** nebo **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)**. Zkontrolujte že je zvoleno nastavení **Získávat IP adresy automaticky**.

Potíže při zahájení skenování

Nelze spustit skenování z počítače

Zkontrolujte, zda jsou počítač a skener správně připojeni.

Příčina a řešení problému se liší v závislosti na tom, zda jsou nebo nejsou připojeni.

Kontrola stavu připojení (Windows)

Stav připojení zkontrolujte pomocí nástroje Epson Scan 2 Utility.

Poznámka:

Epson Scan 2 Utility je aplikace dodávaná se softwarem skeneru.

1. Spusťte nástroj Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte možnost **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.

Windows 7

Klikněte na tlačítko Start a vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

2. Na obrazovce **Epson Scan 2 Utility** otevřete seznam **Skener** a pak kliknutím na možnost **Nastavení** otevřete obrazovku **Nastavení skeneru**.

Pokud je obrazovka **Nastavení skeneru** již zobrazená místo obrazovky nástroje **Epson Scan 2 Utility**, přejděte na další.

3. Jestliže není skener zobrazen na obrazovce **Nastavení skeneru**, není váš skener detekován.

Klikněte na možnost **Přidat** a pak přidejte skener na obrazovce **Přidat síťový skener**.

Pokud nemůžete vyhledat skener nebo skenovat, i když je vybraný správný skener, projděte se související informace.

Související informace

➔ „Nelze se připojit k síti“ na str. 137

➔ „Skener nelze připojit prostřednictvím USB“ na str. 139

➔ „Nelze skenovat, i když bylo správně navázáno připojení“ na str. 139

Kontrola stavu připojení (Mac OS)

Pomocí nástroje Epson Scan 2 Utility zkontrolujte stav připojení.

Poznámka:

Epson Scan 2 Utility je aplikace dodávaná se softwarem skeneru.


1. Spusťte nástroj Epson Scan 2 Utility.


Vyberte volbu **Otevřít** > **Aplikace** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Na obrazovce **Epson Scan 2 Utility** otevřete seznam **Skener** a pak kliknutím na možnost **Nastavení** otevřete obrazovku **Nastavení skeneru**.

Pokud je obrazovka **Nastavení skeneru** již zobrazená místo obrazovky nástroje **Epson Scan 2 Utility**, přejděte na další

3. Jestliže není skener zobrazen na obrazovce **Nastavení skeneru**, není váš skener detekován.

Klikněte na ikonu  a pak umožněte softwaru provést změny.

4. Klikněte na ikonu  a pak přidejte skener na obrazovce **Přidat síťový skener**.

Pokud nemůžete vyhledat skener nebo skenovat, i když je vybrán správný skener, projděte se související informace.

Související informace

- ➔ [„Nelze se připojit k síti“ na str. 137](#)
- ➔ [„Skener nelze připojit prostřednictvím USB“ na str. 139](#)
- ➔ [„Nelze skenovat, i když bylo správně navázáno připojení“ na str. 139](#)

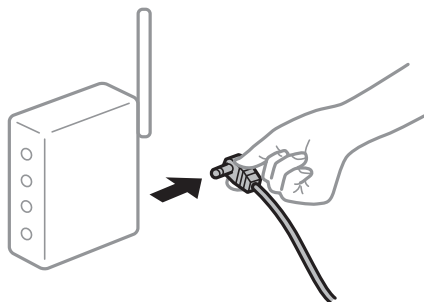
Nelze se připojit k síti

Může se jednat o jeden z následujících problémů.

■ Na síťových zařízeních pro připojení Wi-Fi je něco v nepořádku.

Řešení

Vypněte zařízení, která chcete připojit k síti. Počkejte asi 10 sekund a potom zařízení zapněte v tomto pořadí: směrovač bezdrátové sítě, počítač nebo chytré zařízení a potom skener. Přesuňte skener a počítač nebo chytré zařízení blíž ke směrovači bezdrátové sítě, abyste usnadnili rádiovou komunikaci, a potom znovu zkuste síť nastavit.



Zařízení nemohou přijímat signály z bezdrátového směrovače, protože jsou příliš daleko od sebe.

Řešení

Po přesunutí počítače nebo chytrého zařízení a skeneru blíže k bezdrátovému směrovači vypněte bezdrátový směrovač a poté jej znovu zapněte.

Při výměně bezdrátového směrovače se nastavení neshoduje s novým směrovačem.

Řešení

Nastavení připojení proveďte znovu tak, aby odpovídalo novému bezdrátovému směrovači.

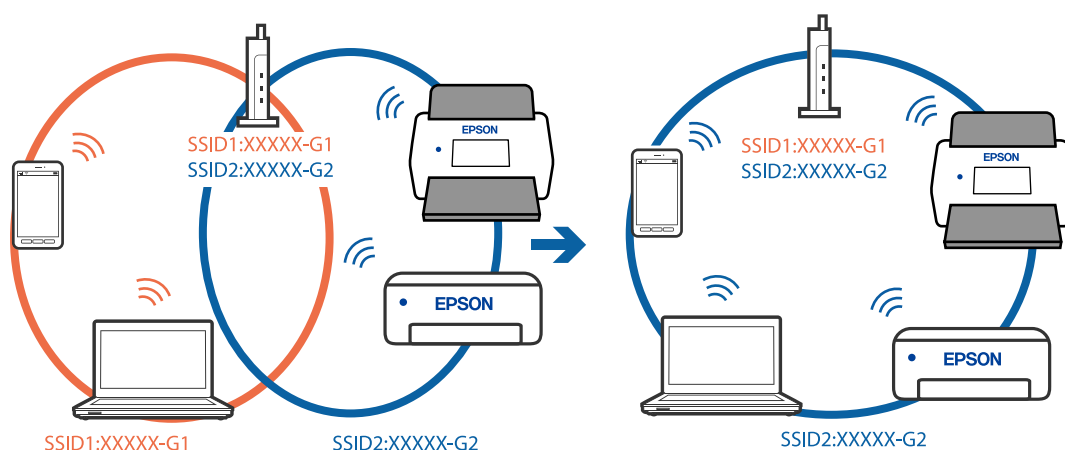
➔ „Při výměně bezdrátového směrovače“ na str. 162

Identifikátory SSID připojené z počítače nebo chytrého zařízení a počítače se liší.

Řešení

Pokud současně používáte více bezdrátových směrovačů nebo bezdrátový směrovač má více SSID a zařízení jsou připojena k různým SSID, nelze se k bezdrátovému směrovači připojit.

Připojte počítač nebo chytré zařízení ke stejnému SSID jako skener.



Na bezdrátovém směrovači je k dispozici funkce clona soukromí.

Řešení

Většina směrovačů bezdrátové sítě je vybavena funkcí clony soukromí, která blokuje komunikaci mezi připojenými zařízeními. Pokud skener nemůže komunikovat s počítačem nebo chytrým zařízením, ačkoli jsou připojeny ke stejné síti, zakažte na směrovači bezdrátové sítě funkci clony soukromí. Podrobnosti najdete v příručce dodané se směrovačem bezdrátové sítě.

Adresa IP je nesprávně přiřazena.

Řešení

Pokud je IP adresa přiřazená skeneru ve formátu 169.254.XXX.XXX a maska podsítě je 255.255.0.0, není IP adresa zřejmě přiřazena správně.

Na obrazovce **Nastavení skeneru** klikněte na položku **Přidat** v aplikaci Epson Scan 2 Utility. Vyberte model, který používáte, zadejte IP adresu a klikněte na **OK**.

Restartujte bezdrátový směrovač nebo obnovte síťová nastavení skeneru.

➔ „Opětovné nastavení síťového připojení“ na str. 162

■ Došlo k problému s nastavením sítě v počítači.

Řešení

Zkuste z počítače přejít na jakýkoli web a ověřit, zda jsou síťová nastavení počítače správná. Pokud se na web nedostanete, problém se týká počítače.

Zkontrolujte síťového připojení počítače. Viz dokumentace dodaná s počítačem, kde naleznete podrobnosti.

■ Skener je vypnutý.

Řešení

Zkontrolujte, zda je skener zapnutý.

Také počkejte, až stavový indikátor přestane blikat, což znamená, že skener je připraven ke skenování.

Skener nelze připojit prostřednictvím USB

V úvahu připadají následující příčiny.

■ Kabel USB není správně zapojen do elektrické zásuvky.

Řešení

Řádně připojte kabel USB ke skeneru a k počítači.

■ Vyskytl se problém s rozbočovačem USB.

Řešení

Používáte-li rozbočovač USB, zkuste připojit skener přímo k počítači.

■ Vyskytl se problém s kabelem USB nebo vstupem USB.

Řešení

Pokud není kabel USB rozpoznán, změňte port nebo změňte kabel USB.

■ Skener je vypnutý.

Řešení

Zkontrolujte, zda je skener zapnutý.

Také počkejte, až stavový indikátor přestane blikat, což znamená, že skener je připraven ke skenování.

Nelze skenovat, i když bylo správně navázáno připojení

■ Požadované aplikace nejsou nainstalovány na vašem počítači.

Řešení

Ujistěte se, zda je nainstalována aplikace Epson ScanSmart.

Pokud není aplikace Epson ScanSmart nainstalována, nainstalujte ji znovu.

➔ „Instalace aplikací“ na str. 158

Používáte-li programy, které jsou kompatibilní s rozhraním TWAIN, správný skener není nastaven jako zdroj. (Windows)

Řešení

Nezapomeňte vybrat správný skener ze seznamu programů.

Nastavení síťového skenování jsou zakázána

Řešení

V nástroji Web Config vyberte kartu **Sken > Síťový sken** a poté vyberte možnost **Povolit skenování** v položce **EPSON Scan**.

Nastavení AirPrint je vypnuto.

Řešení

Povolte nastavení AirPrint v části Web Config.

Nelze spustit skenování z chytrého zařízení

Zkontrolujte, zda jsou chytré zařízení a skener správně připojeny.

Příčina a řešení problému se liší v závislosti na tom, zda jsou nebo nejsou připojeny.

Kontrola stavu připojení (chytré zařízení)

Ke kontrole stavu připojení chytrého zařízení a skeneru můžete použít aplikaci Epson Smart Panel.

1. Na chytrém zařízení spusťte aplikaci Epson Smart Panel.

2. Ověřte, zda je název skeneru zobrazen v aplikaci Epson Smart Panel či nikoli.

Pokud se zobrazí název skeneru, bylo úspěšně navázáno připojení mezi chytrým zařízením a skenerem.

Jestliže je zobrazena zpráva, která uvádí, že skener není vybrán, připojení mezi chytrým zařízením a skenerem nebylo navázáno. Chcete-li se připojit ke skeneru, postupujte podle pokynů v aplikaci Epson Smart Panel.

Pokud se nemůžete připojit ke skeneru přes síť, projděte si oddíl **Související informace**.

Související informace

➔ [„Nelze se připojit k síti“ na str. 140](#)

Nelze se připojit k síti

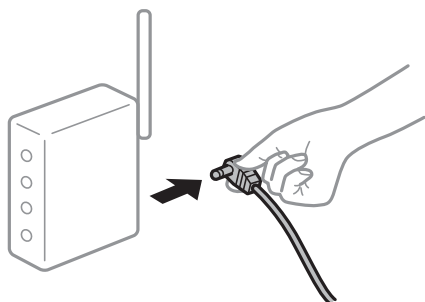
Může se jednat o jeden z následujících problémů.

Na síťových zařízeních pro připojení Wi-Fi je něco v nepořádku.

Řešení

Vypněte zařízení, která chcete připojit k síti. Počkejte asi 10 sekund a potom zařízení zapněte v tomto pořadí: směrovač bezdrátové sítě, počítač nebo chytré zařízení a potom skener. Přesuňte skener a počítač

nebo chytré zařízení blíž ke směrovači bezdrátové sítě, abyste usnadnili rádiovou komunikaci, a potom znovu zkuste síť nastavit.



Zařízení nemohou přijímat signály z bezdrátového směrovače, protože jsou příliš daleko od sebe.

Řešení

Po přesunutí počítače nebo chytrého zařízení a skeneru blíže k bezdrátovému směrovači vypněte bezdrátový směrovač a poté jej znovu zapněte.

Při výměně bezdrátového směrovače se nastavení neshoduje s novým směrovačem.

Řešení

Nastavení připojení proveďte znovu tak, aby odpovídalo novému bezdrátovému směrovači.

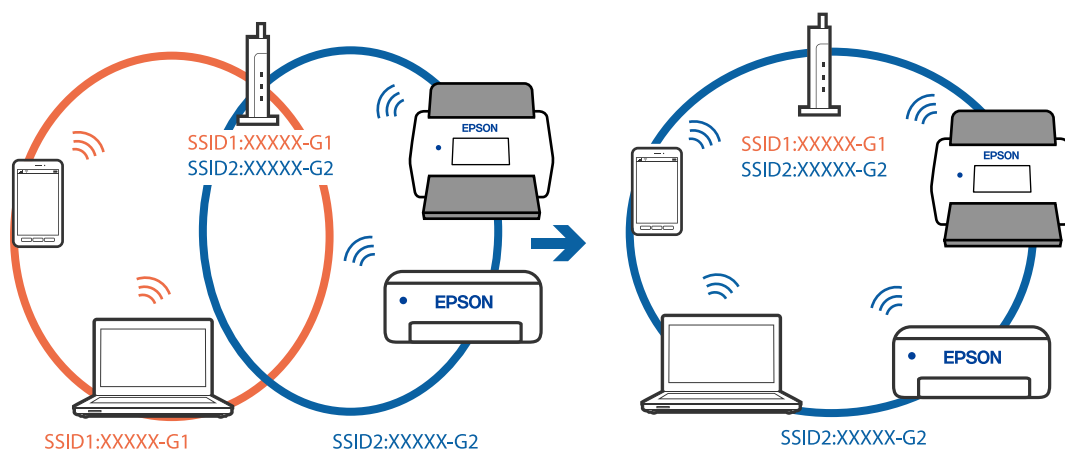
➔ „Při výměně bezdrátového směrovače“ na str. 162

Identifikátory SSID připojené z počítače nebo chytrého zařízení a počítače se liší.

Řešení

Pokud současně používáte více bezdrátových směrovačů nebo bezdrátový směrovač má více SSID a zařízení jsou připojena k různým SSID, nelze se k bezdrátovému směrovači připojit.

Připojte počítač nebo chytré zařízení ke stejnému SSID jako skener.



Na bezdrátovém směrovači je k dispozici funkce clona soukromí.

Řešení

Většina směrovačů bezdrátové sítě je vybavena funkcí clony soukromí, která blokuje komunikaci mezi připojenými zařízeními. Pokud skener nemůže komunikovat s počítačem nebo chytrým zařízením, ačkoli

jsou připojeny ke stejné síti, zakažte na směrovači bezdrátové sítě funkci clony soukromí. Podrobnosti najdete v příručce dodané se směrovačem bezdrátové sítě.

Adresa IP je nesprávně přiřazena.

Řešení

Pokud je IP adresa přiřazená skeneru ve formátu 169.254.XXX.XXX a maska podsítě je 255.255.0.0, není IP adresa zřejmě přiřazena správně.

Na obrazovce **Nastavení skeneru** klikněte na položku **Přidat** v aplikaci Epson Scan 2 Utility. Vyberte model, který používáte, zadejte IP adresu a klikněte na **OK**.

Restartujte bezdrátový směrovač nebo obnovte síťová nastavení skeneru.

➔ „Opětovné nastavení síťového připojení“ na str. 162

Došlo k problému s nastavením sítě na chytrém zařízení.

Řešení

Vyzkoušejte přístup k libovolné webové stránce z chytrého zařízení, abyste se ujistili, že síťová nastavení chytrého zařízení jsou správná. Pokud nemůžete přistupovat k žádné webové stránce, problém se týká chytrého zařízení.

Zkontrolujte síťového připojení počítače. Podrobnosti naleznete v dokumentaci dodané s chytrým zařízením.

Skener je vypnutý.

Řešení

Zkontrolujte, zda je skener zapnutý.

Také počkejte, až stavový indikátor přestane blikat, což znamená, že skener je připraven ke skenování.

Potíže s podáváním papíru

Dochází k podávání více originálů (dvojitě podávání)

Jestliže dochází k dvojitému podávání, zkontrolujte následující.

- Pokud dojde k uvíznutí originálu uvnitř skeneru, otevřete kryt skeneru nebo kryt svislé dráhy a vyjměte originál.
- Zkontrolujte naskenovaný obrázek a potom podle potřeby naskenujte originály znovu.

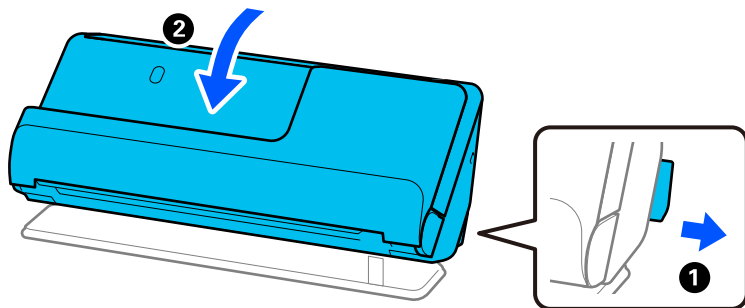
Ujistěte se, zda je skener ve správné skenovací poloze pro originál.

- Tento produkt používá pro skenování dvě různé polohy v závislosti na skenovaném originálu. Podívejte se na odkaz a zjistěte, která poloha je vhodná pro váš originál.

„Kombinace originálů a polohy skeneru“ na str. 45

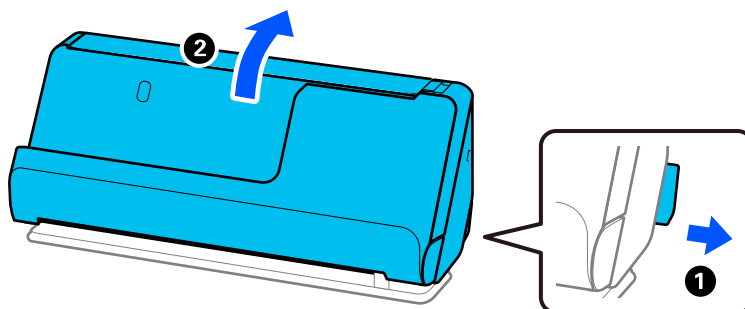
- ❑ Při skenování více originálů standardní velikosti skenujte v poloze pro svislou dráhu.

Pokud je skener v poloze pro přímou dráhu, zatáhněte za páčku, aby se skener naklonil dopředu a umístěte jej do polohy pro svislou dráhu.



- ❑ Při skenování v poloze pro přímou dráhu vkládejte současně pouze jeden originál.

Pokud je skener v poloze pro svislou dráhu, zatáhněte za páčku, aby se skener naklonil dozadu a umístěte jej do polohy pro přímou dráhu.



Pokud k zavedení více originálů dochází často, zkuste následující postup.

- ❑ Pokud vkládáte nepodporované formáty originálů, skener může zavést více originálů najednou.
- ❑ Snižte počet najednou pokládaných originálů.
- ❑ Použijte režim **Režim automatického zavádění** a skenujte originály jeden po druhém.
Jestliže používáte nástroj Epson ScanSmart, můžete otevřít okno Epson Scan 2 kliknutím na tlačítko **Nastavení** > na kartě **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování**.
- ❑ Vyčistěte válečky uvnitř skeneru.
„Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108
- ❑ Zkontrolujte počet listů naskenovaných podávacím válečkem. Jestliže počet skenů překročil životnost podávacího válečku (50,000 listů), vyměňte montážní sadu válečků za novou.
Jestliže je povrch válečku opotřebovaný, i když počet skenů nepřekračuje životnost podávacího válečku, doporučujeme vyměnit montážní sadu válečků za novou.
„Výměna montážní sady válečků“ na str. 118

Poznámka:

Počet listů naskenovaných podávacím válečkem lze zkontrolovat v aplikaci Epson Scan 2 Utility. Spustíte aplikaci Epson Scan 2 Utility, klikněte na kartu **Počítadlo** a pak zkontrolujte položku **Počet skenování** v nabídce **Sestava válece**.

Související informace

- ➔ „Skenování v Režim automatického zavádění“ na str. 92

- ➔ „Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108
- ➔ „Odebrání uvízlých originálů ze skeneru“ na str. 144

Odebrání uvízlých originálů ze skeneru

Pokud ve skeneru uvízne originál, odstraňte uvíznutí podle postupu pro polohu skeneru.

Poznámka:

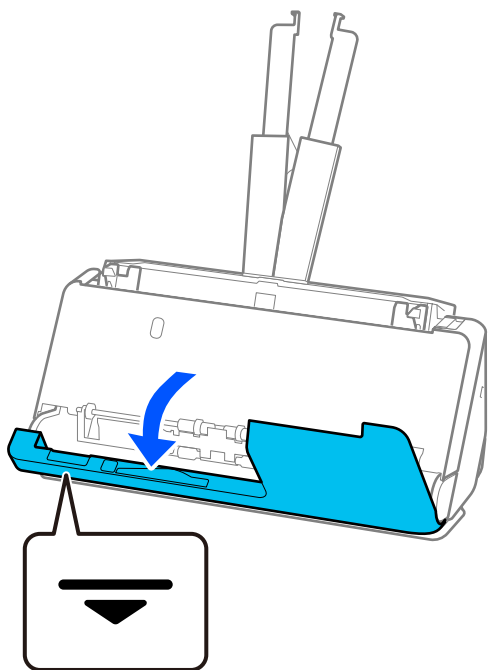
- Pokud změníte polohu skeneru během skenování, originál uvízne. Neměňte polohu skeneru během skenování.
- Nástroj Epson Smart Panel nepodporuje skenování dlouhého papíru (393,7 mm (15,5 palců) a delší).

Související informace

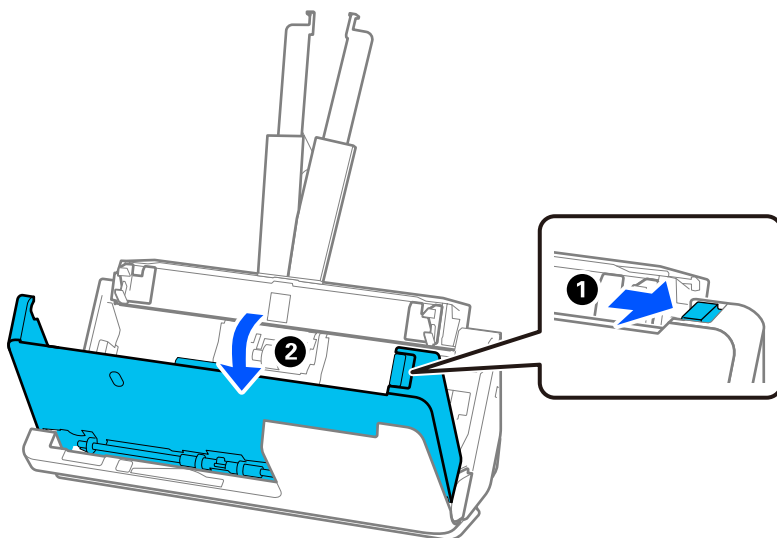
- ➔ „Dochází k podávání více originálů (dvojitě podávání)“ na str. 142
- ➔ „Časté uvíznutí papíru, chyby při podávání papíru a problémy s ochranou dokumentů“ na str. 150
- ➔ „Funkce Ochrana papíru nepracuje správně“ na str. 151

Pro polohu pro svislou dráhu

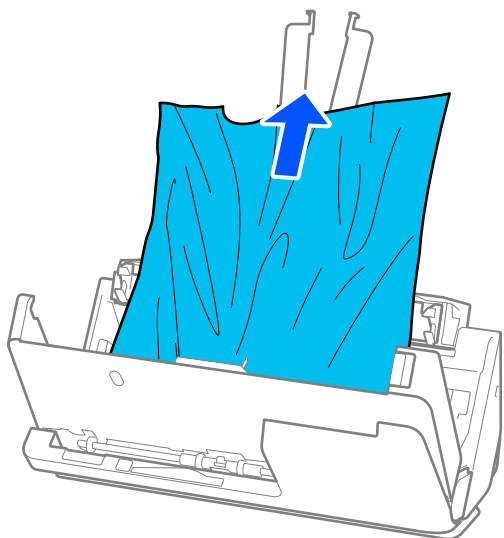
1. Odstraňte všechny originály, které zbývají ve vstupním zásobníku.
2. Otevřete kryt svislé cesty.



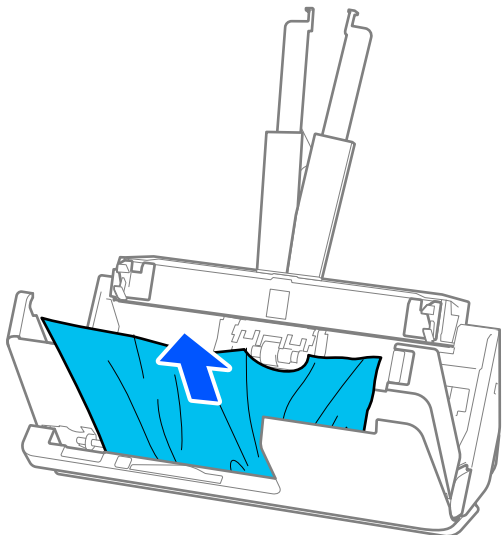
3. Zatáhněte za páčku a otevřete kryt skeneru.



4. Opatrně vyjměte uvízlé originály.



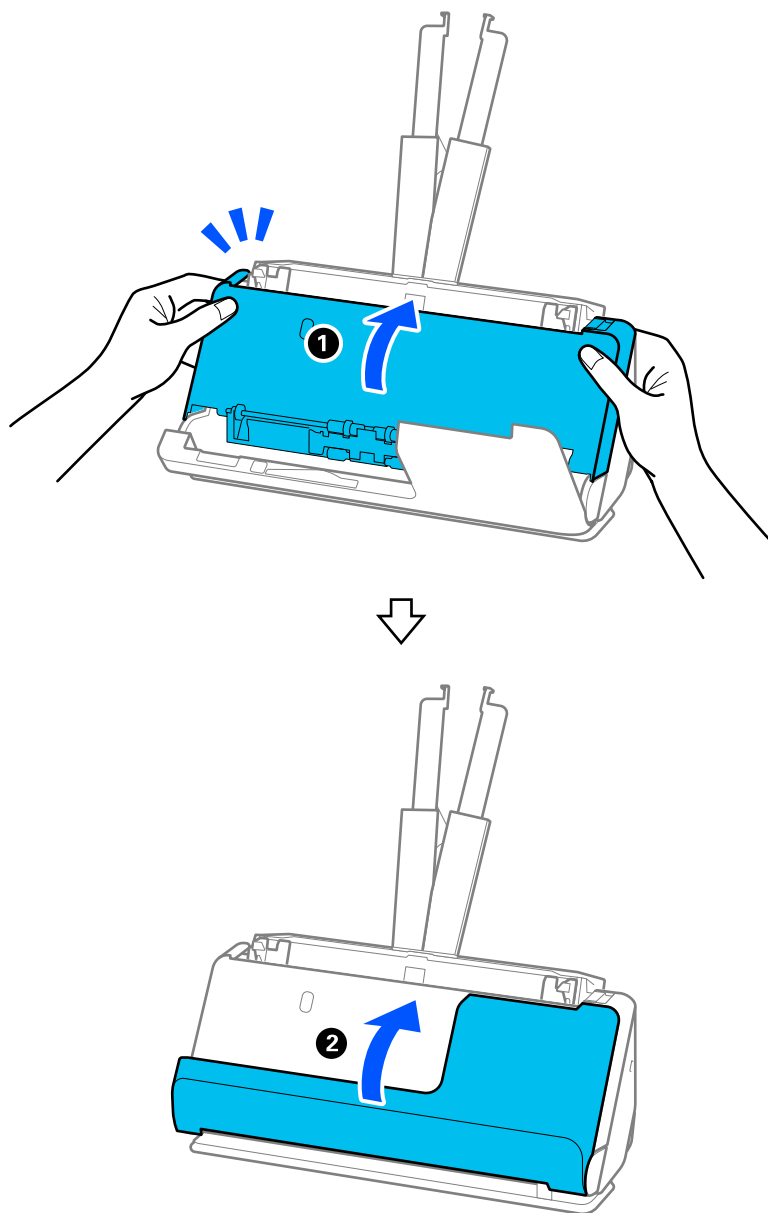
5. Pokud nemůžete vytáhnout originály směrem nahoru, opatrně vytáhněte všechny uvízlé originály z výstupního zásobníku ve směru šipky.



Důležité:

Ujistěte se, že ve skeneru již nezůstává žádný papír.

6. Kryt skeneru zavřete oběma rukama. Dále zavřete kryt svislé cesty.



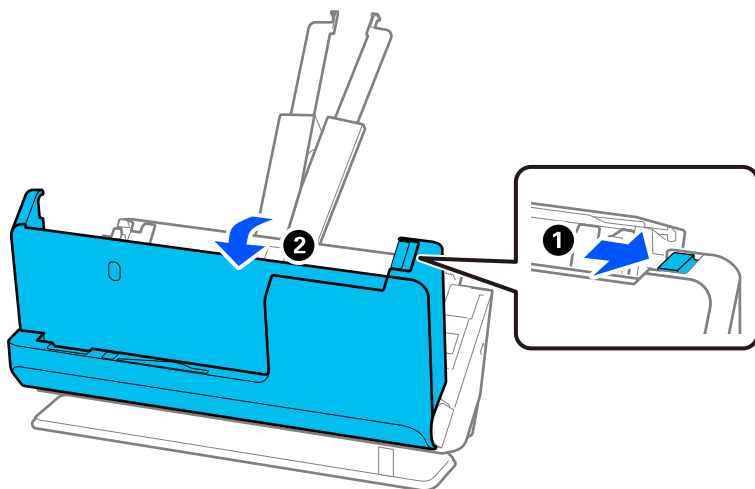
Důležité:

Před obnovením skenování se ujistěte, zda skener nehybný. Pokud není skener nehybný, může dojít k uvíznutí originálu.

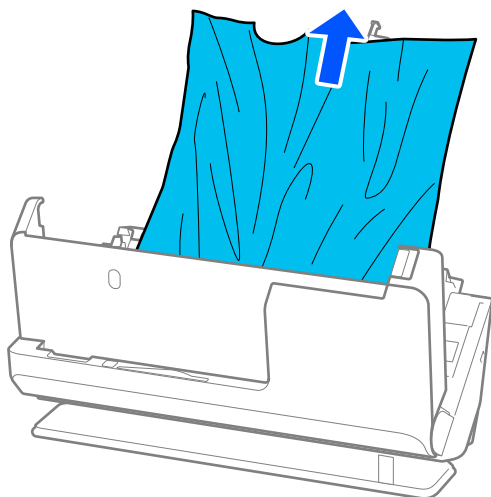
Pro polohu pro přímou dráhu

1. Odstraňte všechny originály, které zbývají ve vstupním zásobníku.

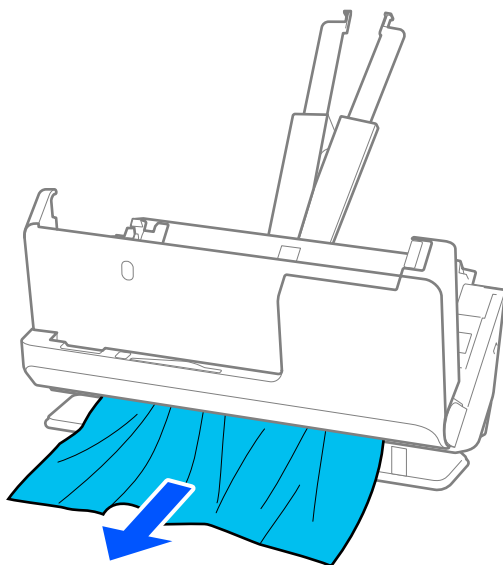
2. Zatáhněte za páčku a otevřete kryt skeneru.



3. Opatrně vyjměte uvízlé originály.



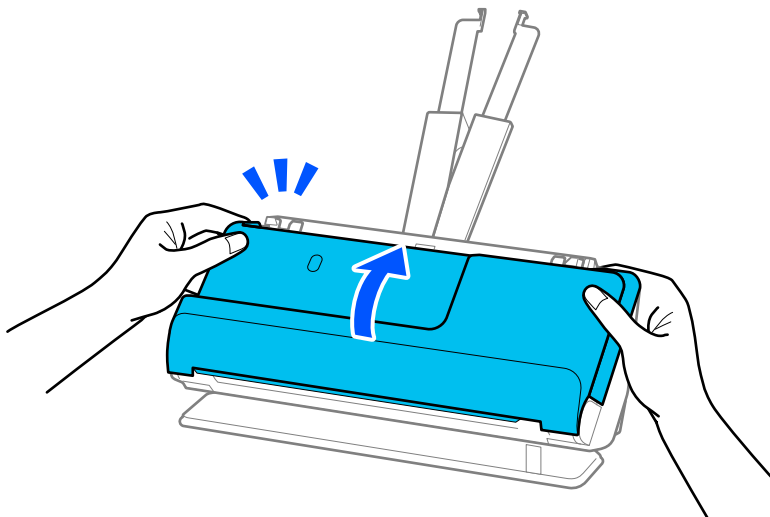
4. Pokud nemůžete vytáhnout originály směrem nahoru, opatrně vytáhněte všechny uvízlé originály z výstupního slotu ve směru šipky.



! **Důležité:**

Ujistěte se, že ve skeneru již nezbyvá žádný papír.

5. Kryt skeneru zavřete oběma rukama.



! **Důležité:**

Před obnovením skenování se ujistěte, zda skener nehybný. Pokud není skener nehybný, může dojít k uvíznutí originálu.

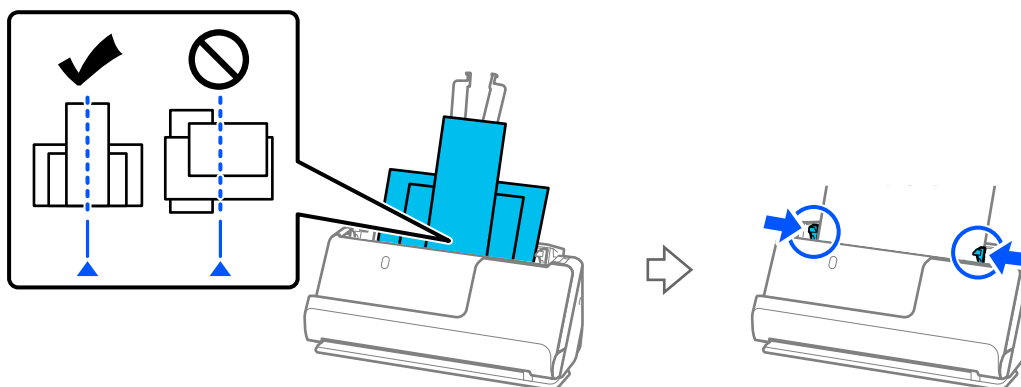
Časté uvíznutí papíru, chyby při podávání papíru a problémy s ochranou dokumentů

Pokud se vyskytnou následující problémy, zkontrolujte originál a stav skeneru.

- Dochází k častému uvíznutí originálů
- Často dochází k chybám při podávání papíru
- Často se vyskytují problémy s ochranou dokumentů

Položky, které je třeba zkontrolovat při vkládání originálů

- U originálů se záhyby nebo zkroucených originálů tyto před vložením vyrovnejte.
- Při vkládání originálů různých velikostí vkládejte originály stranou určenou ke skenování nahoru a v sestupném pořadí podle velikosti papíru, přičemž nejširší je vzadu a nejužší uprostřed vstupního zásobníku. Poté posuňte vodítka okrajů tak, aby byla zarovnána s nejširšími originály.



[„Vkládání dávek originálů s různými typy a velikostmi papíru“ na str. 83](#)

Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste skenovat originály různých velikostí zvlášť nebo skenujte originály jeden po druhém. Při každém vkládání originálů zarovnejte vodítka okrajů na šířku originálů.

Poznámka:

Následujícími způsoby můžete vícekrát naskenovat originály odděleně a poté je uložit do jednoho souboru.

- Můžete k tomu použít software pro skenování.
Podrobnosti o přidávání nebo úpravách naskenovaných stránek po skenování v aplikaci Epson ScanSmart naleznete v nápovědě k aplikaci Epson ScanSmart.
- Pokud používáte Epson Smart Panel, vložte další originál a po naskenování první stránky klepněte na **+Skenovat** pro zobrazení stránky úprav (Edit). Na obrazovce úprav (Edit) můžete stránky otáčet, přesouvat a odstraňovat.
- Po naskenování vyjměte originál z výstupního zásobníku nebo výstupního slotu.

Položky, které je třeba zkontrolovat na skeneru

- Vyčistěte válečky uvnitř skeneru.
[„Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108](#)

- Zkontrolujte počet listů naskenovaných podávacím válečkem. Jestliže počet skenů překročil životnost podávacího válečku (50,000 listů), vyměňte montážní sadu válečků za novou.

Jestliže je povrch válečku opotřebovaný, i když počet skenů nepřekračuje životnost podávacího válečku, doporučujeme vyměnit montážní sadu válečků za novou.

[„Výměna montážní sady válečků“ na str. 118](#)

Poznámka:

Počet listů naskenovaných podávacím válečkem lze zkontrolovat v aplikaci *Epson Scan 2 Utility*. Spustíte aplikaci *Epson Scan 2 Utility*, klikněte na kartu **Počítadlo** a pak zkontrolujte položku **Počet skenování** v nabídce **Sestava válce**.

Související informace

- ➔ [„Typy originálů vyžadující pozornost“ na str. 43](#)
- ➔ [„Vkládání dávek originálů s různými typy a velikostmi papíru“ na str. 83](#)
- ➔ [„Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108](#)
- ➔ [„Dochází k podávání více originálů \(dvojitě podávání\)“ na str. 142](#)
- ➔ [„Funkce Ochrana papíru nepracuje správně“ na str. 151](#)

Funkce Ochrana papíru nepracuje správně

V závislosti na originálu a nastavené úrovni nemusí tato funkce pracovat správně.

- Pokud se často objevují falešné pozitivní výsledky, zkuste úroveň snížit.
- Je-li originál poškozený, ověřte, zda je tato funkce povolena. Pokud je, zvýšte úroveň ochrany pro tuto funkci.

Související informace

- ➔ [„Odebrání uvízlých originálů ze skeneru“ na str. 144](#)

Originály jsou znečištěné

Vyčistěte vnitřek skeneru.

Související informace

- ➔ [„Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108](#)

Při nepřetržitém skenování se rychlost skenování snižuje

Při nepřetržitém skenování za použití ADF se skenování zpomaluje, aby se předešlo přehřátí a poškození mechanismu skeneru. Nicméně, můžete normálně pokračovat ve skenování.

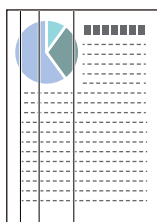
Pro znovuzískání původní rychlosti skeneru jej nechte minimálně 30 minut odpočinout. Zvýšení rychlosti skenování nepomůže vypnutí napájení.

Skenování trvá dlouho

- Rychlost skenování se může snížit v závislosti na podmínkách skenování, jako je vysoké rozlišení, funkce úpravy obrázků, formát souboru, režim komunikace atd.
- Skenování s počítačem s rozhraním USB 3.0 (SuperSpeed) nebo USB 2.0 (Hi-Speed) je rychlejší než u připojení pomocí USB 1.1. Pokud pro skener používáte port USB 3.0 nebo USB 2.0, ověřte, zda splňuje požadavky na systém.
- Pokud používáte bezpečnostní software, vypněte sledování souboru TWAIN.log nebo nastavte soubor TWAIN.log pouze pro čtení. Další informace o funkcích vašeho softwaru zabezpečení najdete v nápovědě a dalších materiálech dodaných s tímto softwarem. Soubor TWAIN.log je uložen v následujících umístěních.
C:\Users\(uživatelské jméno)\AppData\Local\Temp

Problémy s naskenovaným obrázkem

Při skenování z podavače ADF vznikají linky (pruhy)



- Vyčistěte podavač ADF.
Jestliže se do podavače ADF dostanou nečistoty nebo prach, mohou se na obrázku objevit rovné linky (pruhy).
- Odstraňte veškeré nečistoty nebo prach přichycený na originálu.
- Při použití funkce **Detekce znečiš. skla** se zobrazí oznámení, když je detekováno znečištění skla skeneru uvnitř skeneru.

Vyberte kartu **Nastavení skeneru** a poté vyberte možnost **Zapnuto-vysoká citlivost** nebo **Zapnuto-nízká citlivost**, **Detekovat znečištění skleněné desky** v aplikaci Epson Scan 2 Utility.

Při zobrazení výstrahy vyčistěte povrchy skla uvnitř skener pomocí originální čisticí soupravy Epson nebo měkkého hadříku.

[„Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108](#)

Poznámka:

- Některé skvrny nemusí být detekovány správně.*
- Pokud detekce nepracuje správně, změňte nastavení.*
*Nejsou-li detekovány žádné skvrny, vyberte možnost **Zapnuto-vysoká**. Jsou-li skvrny detekovány nesprávně, vyberte možnost **Zapnuto-nízká** nebo **Vyp.***

Související informace

- ➔ [„Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108](#)
- ➔ [„Nastavení funkce detekce skvrn na povrchu skla“ na str. 103](#)

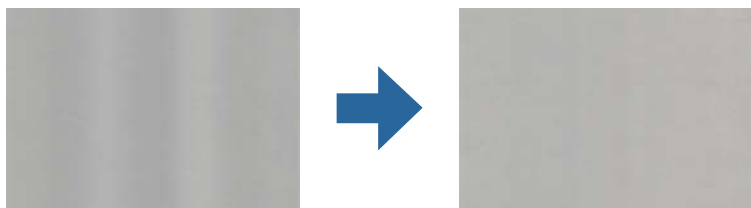
Stále se zobrazuje upozornění na skvrny uvnitř skeneru

Pokud se po vyčištění vnitřku skeneru zobrazuje výstražná obrazovka, bude nutné vyměnit skleněnou část. Obratťe se na místního prodejce.

Související informace

➔ „Čištění vnitřní části skeneru“ na str. 108

Barvy v naskenovaném obrázku jsou nerovnoměrné



Pokud je skener vystaven silnému osvětlení jako přímé sluneční světlo, snímač ve skeneru nesprávně detekuje světlo a barvy v naskenovaném obrázku se stanou nerovnoměrné.

- Změňte orientaci skeneru tak, aby na jeho přední část nedopadalo silné světlo.
- Přesuňte skener na místo, kde nebude vystaven silnému osvětlení.

Zvětšení nebo zmenšení naskenovaného obrázku

Při zvětšování nebo zmenšování naskenovaného obrázku můžete upravit poměr zvětšení pomocí funkce **Úpravy** v nástroji Epson Scan 2 Utility. Tato funkce je dostupná pouze v operačním systému Windows.

Poznámka:

Epson Scan 2 Utility je jedna z aplikací, které byly dodány se softwarem skeneru.


1. Spusťte aplikaci Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.
 - Windows 7
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Vyberte kartu **Úpravy**.
3. Pro úpravu poměru zvětšení u skenovaných obrázků použijte **Zvětšení/zmenšení**.
4. Pro použití nastavení skeneru klikněte na možnost **Nastavit**.

Na naskenovaném obrázku se objeví obraz, který je na zadní straně originálu


Obraz zadní strany originálu se může objevit i na naskenovaném obraze.

- Pokud je možnost **Automaticky, Barvy** nebo **Stupně šedi** vybrána jako nastavení **Typ obrazu**:

- Zkontrolujte, zda je vybrána možnost **Odebrat pozadí**.


Epson ScanSmart: na obrazovce **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo **Vyberte akci** klikněte na  **Nastavení** > kartu **Nastavení skeneru** > tlačítko **Nastavení skenování**, vyberte kartu **Upřesnit nastavení** na zobrazené obrazovce Epson Scan 2 a povolte možnost **Odebrat pozadí**.

- Zkontrolujte, zda je vybrána možnost **Upřesnění textu**.

Epson ScanSmart: na obrazovce **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo **Vyberte akci** klikněte na  **Nastavení** > kartu **Nastavení skeneru** > tlačítko **Nastavení skenování**, vyberte kartu **Upřesnit nastavení** na zobrazené obrazovce Epson Scan 2 a povolte možnost **Upřesnění textu**.

- Když je vybrána možnost **Černobíle** jako nastavení **Typ obrazu**:

- Zkontrolujte, zda je vybrána možnost **Upřesnění textu**.

Epson ScanSmart: na obrazovce **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo **Vyberte akci** klikněte na  **Nastavení** > kartu **Nastavení skeneru** > tlačítko **Nastavení skenování**, vyberte kartu **Upřesnit nastavení** na zobrazené obrazovce Epson Scan 2 a povolte možnost **Upřesnění textu**.


V závislosti na stavu naskenovaného obrázku klikněte na tlačítko **Nastavení**, a pak přesuňte posuvník směrem k položce **Odebrat pozadí**.

Naskenovaný text nebo obrázky chybí nebo jsou rozmazané


Vzhled naskenovaného obrázku můžete upravit zvýšením rozlišení nebo úpravou kvality obrázku.

- Změňte rozlišení a oskenujte znovu.

Nastavte vhodné rozlišení pro účel skenovaného obrázku.

Epson ScanSmart: na obrazovce **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo **Vyberte akci** klikněte na  **Nastavení** kartu > **Nastavení skeneru** > tlačítko **Nastavení skenování**, vyberte kartu **Hlavní nastavení** na zobrazené obrazovce Epson Scan 2 a pak nastavte **Rozlišení**.

- Zkontrolujte, zda je vybrána možnost **Upřesnění textu**.

Epson ScanSmart: na obrazovce **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo **Vyberte akci** klikněte na  **Nastavení** > kartu **Nastavení skeneru** > tlačítko **Nastavení skenování**, vyberte kartu **Upřesnit nastavení** na zobrazené obrazovce Epson Scan 2 a povolte možnost **Upřesnění textu**.

Když vyberete možnost **Černobíle** jako **Typ obrazu**, v závislosti na stavu skenovaného obrázku klikněte na možnost **Nastavení** a upravte posuvník pro položku **Zvýraznit světlá písmena / Odebrat pozadí**, vypněte možnost **Odebrat bodový šum** nebo nastavte úroveň na **Nízká**.

- Pokud skenujete ve formátu JPEG, zkuste změnit úroveň komprimace.

Epson ScanSmart: na obrazovce **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo **Vyberte akci** klikněte na  **Nastavení** a pak na kartu **Uložit nastavení** > tlačítko **Možnosti**.

Zobrazují se vzory moaré (pavučinové stíny)

Pokud je předlohou vytištěný dokument, mohou se na naskenovaném obraze objevit vzory moaré (pavučinové stíny).

- Zkontrolujte, zda je vybrána možnost **Odstranění rastru**.

Klikněte na tlačítko  **Nastavení** v části **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo v okně **Vyberte akci** a potom klikněte na kartu **Nastavení skeneru** > tlačítko **Nastavení skeneru** > kartu **Upřesnit nastavení** v okně **Epson Scan 2** > **Odstranění rastru**.



- Změňte rozlišení a oskenujte znovu.

Klikněte na tlačítko  **Nastavení** v části **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo v okně **Vyberte akci** a potom klikněte na kartu **Nastavení skeneru** > tlačítko **Nastavení skeneru** > kartu **Hlavní nastavení** v okně **Epson Scan 2** > **Rozlišení**.


Při automatickém rozpoznávání velikosti originálu se nenaskenují okraje originálu

V závislosti na originálu se okraj originálu nemusí naskenovat při automatickém rozpoznávání velikosti originálu.

- Klikněte na  **Nastavení** v **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo v okně **Vyberte akci** a potom klikněte na kartu **Nastavení skeneru** > na tlačítko **Nastavení skeneru**

V aplikaci **Epson Scan 2** vyberte kartu **Hlavní nastavení** a potom vyberte **Velikost dokumentu** > **Nastavení**. V okně **Nastavení velikosti dokumentu** upravte položku **Oříznout okraje pro velikost** „Auto“.


- Při používání funkce **Autom. detekce** nemusí být v závislosti na originálu správně rozpoznána oblast skenování. Vyberte odpovídající velikost originálu ze seznamu **Velikost dokumentu**.

Klikněte na  **Nastavení** v **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo v okně **Vyberte akci** a potom klikněte na kartu **Nastavení skeneru** > na tlačítko **Nastavení skeneru**

V aplikaci **Epson Scan 2** klikněte na kartu **Hlavní nastavení** a potom klikněte na **Velikost dokumentu**.

Poznámka:

*Pokud velikost originálu, který chcete skenovat, není uvedena v seznamu, vyberte možnost **Přizpůsobit** a potom vytvořte velikost ručně.*

Klikněte na  **Nastavení** v **Epson ScanSmart**, **Zkontrolujte skeny** nebo v okně **Vyberte akci** a potom klikněte na kartu **Nastavení skeneru** > na tlačítko **Nastavení skeneru**

V aplikaci **Epson Scan 2** klikněte na kartu **Hlavní nastavení** a potom klikněte na **Přizpůsobit** v **Velikost dokumentu**.

Znak není správně rozpoznán

V následující části jsou uvedeny pokyny pro zvýšení míry rozpoznávání OCR (Optical Character Recognition).

- Zkontrolujte, zda je originál vložen rovně.
- Použijte originál s čitelným textem. Rozpoznání textu nemusí u následujících typů originálů fungovat.
 - Originály, které byly mnohokrát zkopírovány
 - Originály, doručené faxem (v nízkém rozlišení)
 - Originály s těsně rozmístěnými znaky nebo řádkováním
 - Originály s čarami nebo podtrženým textem
 - Originály s ručně psaným textem
 - Originály s přeložením nebo zvlněním
- Typ papíru vyrobený z termografického papíru, například účtenky, se může stářím třením znehodnocovat. Naskenujte co nejdříve.
- Při ukládání do souborů Microsoft® Office nebo do souborů **PDF s možností hledání** zkontrolujte, zda jsou vybrány správné jazyky.
Zkontrolujte položku **Jazyk** na obrazovce Uložit nastavení.
- Pokud je na obrazovce Epson Scan 2 nastavena položka **Typ obrazu** na možnost **Barvy** nebo **Stupně šedi**, zkuste upravit nastavení **Upřesnění textu**.
V nástroji Epson ScanSmart klikněte na tlačítko **Nastavení** > kartu **Nastavení skeneru** > **Nastavení skenování** a otevřete obrazovku Epson Scan 2. Na obrazovce Epson Scan 2 klikněte na kartu **Upřesnit nastavení** > **Upřesnění textu** > **Nastavení** a pak vyberte možnost **Zvýraznit světlá písmena pro OCR** jako **Režim**.

Poznámka:

Potřebujete EPSON Scan OCR component, aby bylo možné ukládat jako **PDF s možností hledání**. Ten se nainstaluje automaticky, když nastavíte skener pomocí instalačního programu.

Nelze vyřešit potíže s naskenovaným obrázkem

Pokud jste vyzkoušeli všechny možnosti a problém přetrvává, inicializujte nastavení ovladače skeneru (Epson Scan 2) pomocí aplikace Epson Scan 2 Utility.

Poznámka:

Epson Scan 2 Utility je jedna z aplikací, které byly dodány se softwarem skeneru.

1. Spusťte aplikaci Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny aplikace** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Zadejte název aplikace do ovládacího tlačítka Hledat a poté vyberte zobrazenou ikonu.
 - Windows 7
Klikněte na tlačítko Start a potom vyberte položku **Všechny programy** nebo **Programy** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Zvolte položku **Přejít** > **Aplikace** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.
2. Vyberte kartu **Jiné**.

3. Klikněte na tlačítko **Reset**.

Poznámka:

Jestliže ani tato inicializace problém nevyřeší, odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač skeneru (Epson Scan 2).

Odinstalace a instalace aplikací

Odinstalování aplikací

V případě určitých problémů nebo upgradu operačního systému může být nezbytné aplikace odinstalovat a znovu nainstalovat. Přihlaste se k vašemu počítači jako správce. Budete-li počítačem vyzváni, zadejte heslo správce.

Odinstalování aplikací v operačním systému Windows

1. Ukončete všechny spuštěné aplikace.
2. Odpojte skener od počítače.
3. Otevřete Ovládací panely:
 - Windows 11
Klikněte na tlačítko Start a poté vyberte **Všechny aplikace > Nástroje Windows > Ovládací panely**.
 - Windows 10
Klikněte na tlačítko Start a vyberte **Systém Windows > Ovládací panely**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Vyberte **Pracovní plocha > Nastavení > Ovládací panely**.
 - Windows 7
Klepněte na tlačítko Start a pak vyberte položku **Ovládací panely**.
4. Klepněte na **Odinstalovat program** v nabídce **Programy**.
5. Vyberte aplikaci, kterou chcete odinstalovat.
6. Klepněte na **Odinstalovat nebo změnit** nebo **Odinstalovat**.

Poznámka:
Pokud se zobrazí okno Řízení uživatelských účtů, klepněte na tlačítko Pokračovat.
7. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka:
*Může se zobrazit výzva k restartování počítače. V takovém případě vyberte položku **Chci restartovat počítač nyní** a potom klepněte na tlačítko **Dokončit**.*

Odinstalování aplikací pro operační systém Mac OS

Poznámka:

Ujistěte se, že máte nainstalovaný nástroj EPSON Software Updater.

1. Stažení odinstalačního programu pomocí EPSON Software Updater.
Po stažení odinstalačního programu není třeba jej stahovat znovu při každém odinstalování aplikace.
2. Odpojte skener od počítače.
3. Chcete-li odinstalovat ovladač skeneru, vyberte **Předvolby systému** v nabídce Apple > **Tiskárny a skenery** (nebo **Tisk a skenování**, **Tisk a faxování**) a odeberte skener ze seznamu povolených skenerů.
4. Ukončete všechny spuštěné aplikace.
5. Zvolte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software > Odinstalační program**.
6. Vyberte aplikaci, kterou chcete odinstalovat, a potom klepněte na tlačítko Odinstalovat.



Důležité:

Odinstalační program odebere z počítače všechny ovladače skenerů Epson. Používáte-li více skenerů Epson a chcete odstranit pouze některé ovladače, nejdříve je odstraňte všechny a potom znovu nainstalujte potřebné ovladače.

Poznámka:

Pokud aplikaci, kterou chcete odstranit, nelze najít v seznamu aplikací, nelze ji odinstalovat odinstalačním programem. V takovém případě vyberte položku **Přejít > Aplikace > Epson Software**, vyberte aplikaci, kterou chcete odinstalovat a potom ji přetáhněte na ikonu koše.

Instalace aplikací

Pro instalaci potřebných aplikací postupujte podle níže uvedených kroků.

Poznámka:

- Přihlaste se k vašemu počítači jako správce. Budete-li počítačem vyzváni, zadejte heslo správce.
- Před novou instalací téže aplikace je třeba aplikaci nejdříve odinstalovat.

1. Ukončete všechny spuštěné aplikace.
2. Při instalaci ovladače skeneru (Epson Scan 2) dočasně odpojte skener a počítač.

Poznámka:

Dokud nebudete vyzváni, nepřipojujte skener k počítači.

3. Nainstalujte aplikaci podle pokynů na následujících webových stránkách.

<https://epson.sn>

Přidání nebo výměna počítače nebo zařízení

| | |
|---|-----|
| Připojení ke skeneru, který je připojený k síti. | 160 |
| Přímé připojení chytrého zařízení a skeneru (Wi-Fi Direct). | 161 |
| Opětovné nastavení síťového připojení. | 162 |
| Kontrola stavu síťového připojení. | 164 |

Připojení ke skeneru, který je připojený k síti

Pokud je skener již připojen k síti, můžete k němu pomocí sítě připojit počítač nebo chytré zařízení.

Použití síťového skeneru z druhého počítače

Při připojování skeneru k počítači doporučujeme použít instalační program.

Chcete-li spustit instalační program, přejděte na uvedenou webovou stránku a zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace** a začněte s nastavováním.

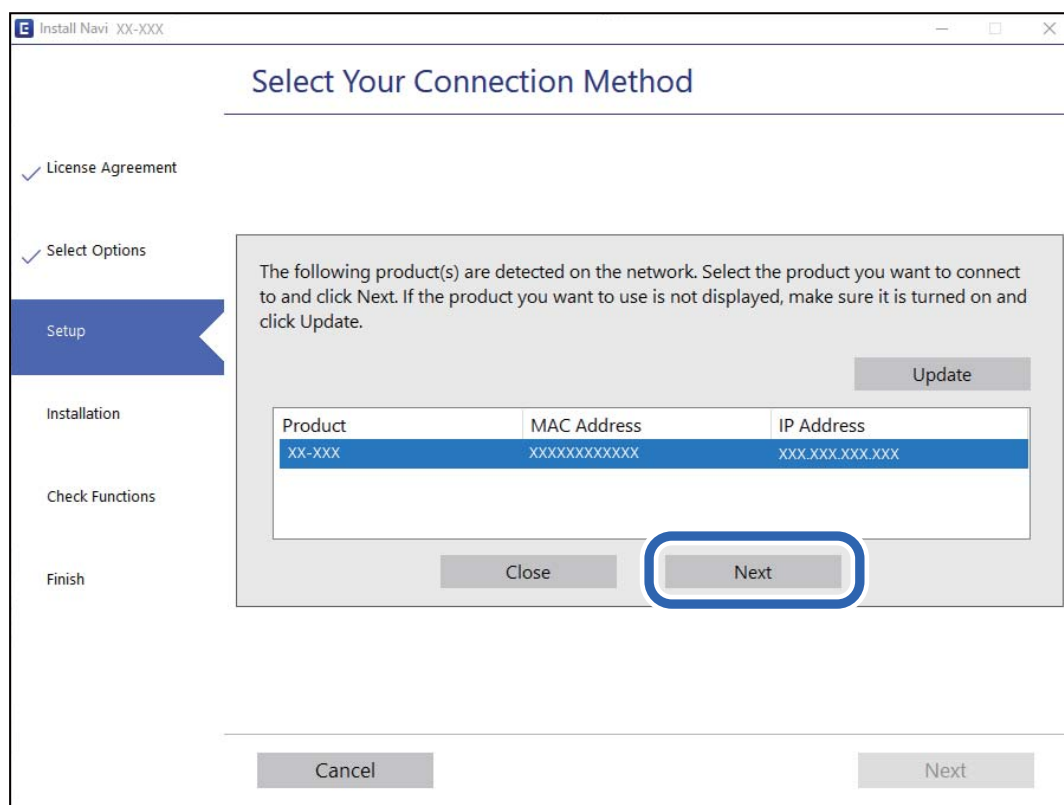
<https://epson.sn>

Provozní pokyny lze zobrazit v příručkách Webové videopříručky. Přejděte na následující adresu URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Výběr skeneru

Dodržujte pokyny na obrazovce, dokud se nezobrazí následující obrazovka. Vyberte název skeneru, který chcete, a pak klikněte na tlačítko **Další**.



Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Použití síťového skeneru z chytrého zařízení

Ke skeneru můžete připojit chytré zařízení pomocí jedné z následujících metod.

Připojení přes bezdrátový směrovač

Připojte chytré zařízení ke stejné síti Wi-Fi (SSID), kterou používá skener.

Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

[„Provedení nastavení pro připojení k chytrému zařízení“ na str. 163](#)

Připojení pomocí Wi-Fi Direct

Připojte chytré zařízení ke skeneru přímo bez bezdrátového směrovače.

Další podrobnosti naleznete v následujícím textu.

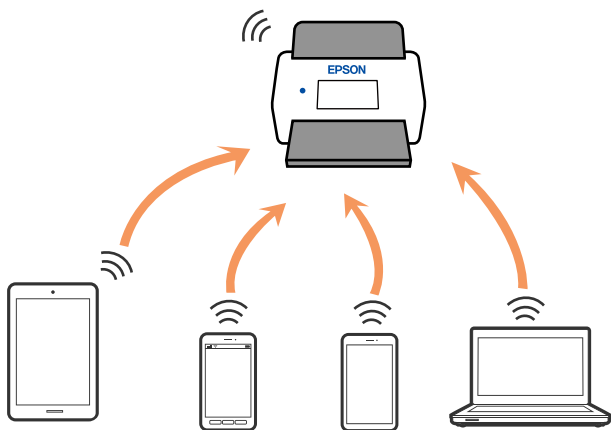
[„Přímé připojení chytrého zařízení a skeneru \(Wi-Fi Direct\)“ na str. 161](#)

Přímé připojení chytrého zařízení a skeneru (Wi-Fi Direct)

Funkce Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod) umožňuje připojit chytré zařízení přímo k tiskárně a skeneru bez bezdrátového směrovače a skenovat z chytrého zařízení.

O Wi-Fi Direct

Tuto metodu připojení použijte, když doma nebo v kanceláři nepoužíváte síť Wi-Fi nebo když chcete skener a počítač nebo chytré zařízení propojit přímo. V tomto režimu skener funguje jako bezdrátový směrovač a můžete k němu připojovat zařízení, aniž byste museli použít standardní bezdrátový směrovač. Nicméně, všechna zařízení, připojená přes skener, nemohou komunikovat mezi sebou.




Skener může být současně připojen k síti Wi-Fi a Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod). Pokud ale zahájíte síťové připojení v režimu Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod), když je skener připojen pomocí sítě Wi-Fi, dojde k dočasnému odpojení sítě Wi-Fi.


Nastavení režimu AP

Tato metoda umožňuje přímé připojení skeneru se zařízeními bez přístupového bodu. Skener funguje jako přístupový bod.

! **Důležité:**

Pokud se připojíte z počítače nebo chytrého zařízení ke skeneru pomocí připojení v režimu AP, skener je připojen ke stejné síti Wi-Fi (SSID) jako počítač nebo chytré zařízení a jejich vzájemná komunikace je na tomto připojení založena. V případě vypnutí skeneru je počítač nebo chytré zařízení automaticky připojeno k jiným připojitelným sítím Wi-Fi, po opětovném zapnutí skeneru však není připojeno zpět do předešlé Wi-Fi sítě. Opět se připojte z počítače nebo chytrého zařízení k SSID skeneru v režimu AP. Pokud se nechcete po každém vypnutí a zapnutí skeneru znovu připojovat, doporučujeme využít Wi-Fi sítě připojením skeneru k přístupovému bodu.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu skeneru.

Jakmile je povoleno připojení v režimu AP, rozsvítí se kontrolka  bíle.

2. Připojte se z počítače nebo chytrého zařízení pomocí identifikátoru SSID a hesla skeneru.

Poznámka:

- Identifikátor SSID a heslo můžete zkontrolovat na štítku umístěném na skeneru.
- Provozní pokyny viz dokumentace dodaná s počítačem nebo chytrým zařízením.

Související informace

➔ „Kontrola stavu síťového připojení“ na str. 164

Opětovné nastavení síťového připojení

Tato část vysvětluje, jak provést nastavení síťového připojení a změnit způsob připojení při výměně bezdrátového směrovače nebo počítače.

Při výměně bezdrátového směrovače

Při výměně bezdrátového směrovače proveďte nastavení připojení mezi počítačem nebo chytrým zařízením a skenerem.

Tato nastavení potřebujete udělat, pokud změníte poskytovatele internetových služeb a podobně.

Vytvoření nastavení pro připojení k počítači

Při připojování skeneru k počítači doporučujeme použít instalační program.

Chcete-li spustit instalační program, přejděte na uvedenou webovou stránku a zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace** a začněte s nastavováním.

<https://epson.sn>

Provozní pokyny lze zobrazit v příručkách Webové videopříručky. Přejděte na následující adresu URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Výběr metody připojení

Postupujte podle pokynů na obrazovce. Na obrazovce **Vybrat možnost Instalovat** vyberte možnost **Znovu nastavit připojení Tiskárna (pro nový síťový směrovač nebo při změně USB na síť atd.)** a poté klikněte na tlačítko **Další**.

Podle pokynů na obrazovce dokončete nastavení.

Pokud se nemůžete připojit, prohlédněte si následující a pokuste se problém vyřešit.

„Nelze se připojit k síti“ na str. 137

Provedení nastavení pro připojení k chytrému zařízení

Pokud připojíte skener ke stejné síti Wi-Fi (SSID), ke které je připojeno chytré zařízení, můžete z něho skener používat. Chcete-li používat skener z chytrého zařízení, přejděte na uvedenou webovou stránku a zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace** a začněte s nastavováním.

<https://epson.sn>

Na web přejděte z chytrého zařízení, které chcete ke skeneru připojit.

Při výměně počítače

Při výměně počítače proveďte nastavení připojení mezi počítačem a skenerem.

Vytvoření nastavení pro připojení k počítači

Při připojování skeneru k počítači doporučujeme použít instalační program.

Chcete-li spustit instalační program, přejděte na uvedenou webovou stránku a zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace** a začněte s nastavováním.

<https://epson.sn>

Provozní pokyny lze zobrazit v příručkách Webové videopříručky. Přejděte na následující adresu URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Změna způsobu připojení k počítači

Tato část vysvětluje, jak změnit způsob připojení při připojení počítače a skeneru.

Změna z USB na síťové připojení

Použití instalačního programu a znovunastavení v různých metodách připojení.

Přejděte na uvedenou webovou stránku a zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace** a začněte s nastavováním.

<https://epson.sn>

Výběr Změny metody připojení

Postupujte podle pokynů v jednotlivých oknech. Na obrazovce **Vybrat možnost Instalovat** vyberte možnost **Znovu nastavit připojení Tiskárna (pro nový síťový směrovač nebo při změně USB na síť atd.)** a poté klikněte na tlačítko **Další**.

Vyberte položku **Připojit prostřednictvím bezdrátové sítě (Wi-Fi)** a potom klikněte na možnost **Další**.

Podle pokynů na obrazovce dokončete nastavení.

Nastavení Wi-Fi z ovládacího panelu

Nastavení sítě můžete provádět pomocí ovládacího panelu skeneru, a to několika způsoby. Vyberte způsob připojení, který odpovídá použitému síťovému prostředí a podmínkám.

Pokud směrovač bezdrátové sítě podporuje standard WPS, můžete nastavení provést stisknutím jediného tlačítka.

Po připojení skeneru k síti se připojte ke skeneru ze zařízení, které chcete používat (počítač, chytré zařízení, tablet atd.)

Související informace

➔ [„Připojení skeneru k síti“ na str. 168](#)

Kontrola stavu síťového připojení

Stav síťového připojení lze zkontrolovat následujícím způsobem.

Kontrola stavu sítě pomocí síťové kontrolky

Stav připojení k síti můžete zkontrolovat pomocí síťové kontrolky na ovládacím panelu skeneru.

Související informace

➔ [„Indikátory“ na str. 25](#)

➔ [„Chybové indikátory“ na str. 26](#)

Kontrola sítě počítače (pouze Windows)

Pomocí příkazového řádku zkontrolujte stav připojení počítače a cestu připojení ke skeneru. To vás povede k vyřešení problémů.

příkaz ipconfig

Zobrazení stavu připojení síťového rozhraní, které je aktuálně používáno počítačem.

Porovnáním informací o nastavení se skutečnou komunikací můžete zkontrolovat, zda je připojení správné. V případě, že je ve stejné síti více serverů DHCP, můžete zjistit skutečnou adresu přiřazenou k počítači, odkazovaný server DNS atd.

Formát: ipconfig /all

Příklady:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e:14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
    
```

příklad pathping

Můžete potvrdit seznam směrovačů procházejících cílovým hostitelem a směrování komunikace.

Formát: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Příklady: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]


Computing statistics for 25 seconds..
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      0ms      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1    38ms     0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]



Trace complete.

c:\>_
    
```

Vypnutí síťového nastavení z ovládacího panelu

Síťová nastavení můžete vypnout.

1. Jakmile stisknete tlačítko  po dobu delší než 3 sekundy, dojde k vypnutí připojení režimu Wi-Fi a AP.

Kontrolky  a  po vypnutí připojení zhasnou.

Poznámka:



Stiskněte tlačítko , dojde k opětovnému připojení režimu Wi-Fi a AP.

Inicializace síťových nastavení z ovládacího panelu

Všechna síťová nastavení můžete obnovit na výchozí stav.

Na původní hodnoty v době nákupu bude také vynulováno heslo správce a uživatelské jméno. Pokud je nastaveno uzamčení panelu, bude tato funkce vypnuta.

1. Vypněte skener.
2. Podržte tlačítko  a současně stiskněte tlačítko , dokud se současně nerozsvítí kontrolka  a kontrolka .

Kontrolky  a  střídavě blikají a po dokončení obnovení se vypnou.

Informace správce

| | |
|--|-----|
| Připojení skeneru k síti. | 168 |
| Úvod do funkcí zabezpečení produktu. | 170 |
| Nastavení správce. | 171 |
| Vypnutí síťového skenování z počítače. | 173 |
| Vypnutí skenování pomocí funkce WSD. | 173 |
| Sledování vzdáleného skeneru. | 173 |
| Záloha nastavení. | 175 |
| Rozšířené nastavení zabezpečení. | 176 |

Připojení skeneru k síti

Připojte skener k síti pomocí ovládacího panelu skeneru.

Další podrobnosti viz Související informace.

Poznámka:

Pokud se skener a počítač nachází ve stejném segmentu, můžete se také připojit pomocí instalačního programu.

*Chcete-li spustit instalační program, přejděte na uvedenou webovou stránku a zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace** a začněte s nastavováním.*

<https://epson.sn>

Související informace

➔ „Připojení k bezdrátové síti LAN (Wi-Fi)“ na str. 98

Před vytvořením síťového připojení

Před připojením k síti zkontrolujte metodu připojení a informace o nastavení připojení.

Shromažďování informací o nastavení připojení

Připravte si potřebné informace o nastavení pro připojení. Zkontrolujte následující informace předem.

| Divize | Položky | Poznámka |
|-----------------------------|--|---|
| Informace o připojení sítě | <input type="checkbox"/> IP adresa <input type="checkbox"/> Masku podsítě <input type="checkbox"/> Výchozí brána | Rozhodněte se pro IP adresu, která bude přiřazena skeneru. Pokud přiřadíte IP adresu staticky, budou požadovány všechny hodnoty. Pokud přiřadíte IP adresu dynamicky pomocí funkce DHCP, nebude tato informace požadována, protože bude nastavena automaticky. |
| Informace o Wi-Fi připojení | <input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Heslo | Jedná se o SSID (název sítě) a heslo přístupového bodu, k němuž se skener připojuje. Pokud je nastaveno filtrování MAC adres, předem zaregistrujte MAC adresu skeneru, aby mohl být skener registrován. Informace o podporovaných standardech naleznete níže. „Specifikace sítě“ na str. 207 |
| Informace o serveru DNS | <input type="checkbox"/> IP adresa pro primární DNS <input type="checkbox"/> IP adresa pro sekundární DNS | Tyto údaje jsou vyžadovány při specifikaci serverů DNS. Sekundární DNS se nastavuje, když je v systému redundantní (nadbytečná) konfigurace a když se používá DNS server. Pokud jste malá organizace a nenastavujete DNS server, nastavte IP adresu směrovače (routeru). |

| Divize | Položky | Poznámka |
|---------------------------|--|---|
| Informace o proxy serveru | <input type="checkbox"/> Název proxy serveru | Nastavte tuto funkci, pokud vaše síťové prostředí používá proxy server pro přístup k internetu z intranetu a pokud používáte funkci, která zajišťuje přímý přístup skeneru k internetu. U následujících funkcí se skener připojuje přímo k internetu. <input type="checkbox"/> Služby pro připojování Epson <input type="checkbox"/> Cloudové služby dalších společností <input type="checkbox"/> Aktualizace Firmware <input type="checkbox"/> Zasílání naskenovaných snímků do služby SharePoint(WebDAV) |
| Informace o čísle portu | <input type="checkbox"/> Číslo portu určené k vydání | Zkontrolujte číslo portu používaného skenerem a počítačem; poté v případě potřeby uvolněte port, který je blokován branou firewall. Informace o čísle portu používaného skenerem. „Používání portu pro skener“ na str. 209 |

Přiřazení adresy IP

Následují typy přiřazení adresy IP.

Statická adresa IP:

Ruční přiřazení předem stanovené adresy IP skeneru (hostitel).

Informace potřebné pro připojení k síti (maska podsítě, výchozí brána, server DNS atd.) je nutné zadat ručně.

Adresa IP se nemění, ani když je zařízení vypnuté. Toto se hodí, pokud chcete spravovat zařízení v prostředí, kde nelze měnit adresu IP, nebo chcete spravovat zařízení pomocí adresy IP. Doporučujeme nastavení skeneru, serveru atd. kam přistupuje velké množství počítačů. Pokud také používáte funkce zabezpečení, jako například filtrování IPsec/IP, přiřadte fixní adresu IP tak, aby se adresa IP neměnila.

Automatické přiřazení pomocí funkce DHCP (dynamická adresa IP):

Přiřadte adresu IP automaticky ke skeneru (hostitel) pomocí funkce DHCP serveru DHCP nebo směrovače.

Informace pro připojení k síti (maska podsítě, výchozí brána, server DNS atd.) se nastavují automaticky, takže zařízení lze připojit k síti jednoduše.

Pokud je zařízení nebo směrovač vypnutý, nebo v závislosti na nastaveních serveru DHCP, může dojít ke změně adresy IP při opětovném připojení.

Doporučujeme spravovat jiná zařízení než adresy IP a komunikovat s protokoly, které mohou sledovat adresu IP.

Poznámka:

Pokud používáte funkci rezervace adresy IP DHCP, můžete přiřadit stejnou adresu IP k zařízením kdykoli.

Server DNS a Server Proxy

Název hostitele, název domény e-mailové adresy atd. serveru DNS závisí na informaci o IP adrese.

Komunikace nemůže probíhat, když je druhá strana popsána názvem hostitele, názvem domény atd., pokud počítač nebo skener provádí IP komunikaci.

Na tyto informace se dotazuje serveru DNS a získává IP adresu druhé strany. Tento proces se nazývá překlad IP adres.

Proto mohou zařízení, jako jsou počítače a skenery, komunikovat pomocí IP adresy.

Příklad IP adres je nutný pro to, aby mohl skener komunikovat pomocí e-mailu nebo internetového připojení.

Pokud používáte tyto funkce, proveďte nastavení serveru DNS.

Pokud přiřadíte IP adresu skeneru pomocí funkce DHCP serveru DHCP nebo směrovače, bude automaticky nastavena.

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

Pokud se připojujete k internetu pomocí serveru proxy, nakonfigurujte server proxy na skeneru.

Připojení k síti pomocí statické IP adresy

Výběr statické IP adresy pomocí instalačního programu softwaru.

1. Spusťte instalační program softwaru a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka:

*Chcete-li spustit instalační program, přejděte na uvedenou webovou stránku a zadejte název produktu. Přejděte do části **Instalace** a začněte s nastavováním.*

<https://epson.sn>

2. Na obrazovce **Vyberte způsob svého připojení** vyberte možnost **Pokročilá konfigurace**, zadejte statickou IP adresu a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

Nastavení funkcí IEEE802.11k/v nebo IEEE802.11r

1. Otevřete nástroj Web Config a poté vyberte kartu **Síť > Základní**.
2. Nastavte položku **IEEE802.11k/v** nebo **IEEE802.11r** na povolenou či zakázanou.
3. Klikněte na tlačítko **Další**.
Zobrazí se obrazovka nastavení potvrzení.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Související informace

➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Úvod do funkcí zabezpečení produktu

Tato část představuje funkce zabezpečení zařízení Epson.

| Název funkce | Typ funkce | Co nastavit | Čemu zabránit |
|------------------------------|---|--|--|
| Konfigurace hesla správce | Uzamkne systémové nastavení, například nastavení připojení sítě nebo USB. | Správce nastaví heslo zařízení. Můžete nastavit nebo změnit z nástroje Web Config. | Zabránění nepovoleného čtení a změn informací uložených na zařízení, například ID, hesla, nastavení sítě a podobně. Také omezí širokou řadu rizik zabezpečení, například únik informací síťového prostředí nebo zásad zabezpečení. |
| Nastavení externího zařízení | Ovládání rozhraní, které se připojuje k zařízení. | Povolí nebo zakáže USB propojení s počítačem. | USB propojení s počítačem: zabrání neoprávněnému používání zařízení zákazem skenování, aniž by procházelo sítí. |

Nastavení správce

Konfigurace hesla správce

Když nastavíte heslo správce, můžete uživatelům zabránit ve změně nastavení správy systému. Výchozí hodnoty jsou nastaveny při nákupu. Počáteční heslo správce doporučujeme změnit z výchozího nastavení.

Poznámka:

V následujícím textu jsou uvedeny výchozí hodnoty informací o správci.

Uživatelské jméno (používá se pouze pro Web Config): Žádné (prázdné)

Heslo: závisí na štítku připevněném na výrobku.

Pokud je na zadní straně připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte osmimístné číslo uvedené na štítku.

Pokud není připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte sériové číslo na štítku připevněném na základně výrobku pro zadání počátečního hesla správce.

Heslo správce můžete změnit pomocí nástroje Web Config, ovládacího panelu skeneru nebo nástroje Epson Device Admin. Pokud používáte nástroj Epson Device Admin, projděte si průvodce Epson Device Admin nebo nápovědu.

Změna hesla správce pomocí webové konfigurace Web Config

Heslo správce změňte v nástroji Web Config.

1. Otevřete nástroj Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení produktu > Změnit heslo správce**.
2. Zadejte potřebné informace do **Aktuální heslo**, **Uživatelské jméno**, **Nové heslo**, a **Potvrzení nového hesla**.
Nové heslo musí mít 8 až 20 znaků a obsahovat pouze jednobajtové alfanumerické znaky a symboly.

Poznámka:

V následujícím textu jsou uvedeny výchozí hodnoty informací o správci.

- Uživatelské jméno: není (prázdný)
- Heslo: závisí na štítku připevněném na výrobku.

Pokud je na zadní straně připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte osmimístné číslo uvedené na štítku. Pokud není připevněn štítek „PASSWORD“, zadejte sériové číslo na štítku připevněném na základně výrobku pro zadání počátečního hesla správce.

3. Vyberte **OK**.

Související informace

- ➔ „Poznámky k heslu správce“ na str. 12
- ➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Uzamčení tlačítek na ovládacím panelu (uzamčení panelu)

Tlačítko připojení Wi-Fi (📶) a tlačítko zapnutí/vypnutí Wi-Fi (📶) můžete uzamknout, aby z ovládacího panelu nebylo možné změnit nastavení sítě.

Nastavení můžete provést na kartě **Správa zařízení > Ovládací panel > Provozní zámek** v Web Config.

Související informace

- ➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Přihlášení ke skeneru z počítače

Po přihlášení do aplikace Web Config jako správce můžete ovládat položky, které jsou nastaveny v části Nastavení zámku.

1. Zadejte IP adresu skeneru do prohlížeče a spusťte nástroj Web Config.
2. Klikněte na možnost **Přihlášení správce**.
3. Zadejte uživatelské jméno a heslo správce do polí **Uživatelské jméno** a **Aktuální heslo**.
4. Klikněte na možnost **OK**.

Uzamčené položky a **Odhlášení správce** se zobrazí při ověřování.

Kliknutím na **Odhlášení správce** se odhlaste.

Související informace

- ➔ „Poznámky k heslu správce“ na str. 12
- ➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Vypnutí síťového skenování z počítače

V nástroji Web Config můžete provést následující nastavení, aby se vypnulo síťové skenování s použitím aplikace EPSON Scan z počítače.

1. Otevřete nástroj Web Config a poté vyberte kartu **Sken > Síťový sken**.
2. V položce **EPSON Scan** zrušte zaškrtnutí políčka **Povolit skenování**.
3. Klikněte na tlačítko **Další**.
Zobrazí se obrazovka nastavení potvrzení.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Související informace

➔ [„Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29](#)

Vypnutí skenování pomocí funkce WSD

Pokud nechcete, aby váš počítač nakonfiguroval skener jako skenovací zařízení WSD, vypněte nastavení WSD podle následujících kroků.

1. Otevřete nástroj Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Protokol**.
2. V položce **Nastavení WSD** zrušte zaškrtnutí políčka **Povolit WSD**.
3. Klikněte na tlačítko **Další**.
Zobrazí se obrazovka nastavení potvrzení.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Související informace

➔ [„Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29](#)

Sledování vzdáleného skeneru

Kontrola informací pro vzdálený skener

V části **Stav** můžete pomocí nástroje Web Config zjistit následující informace o provozním skeneru.

Stav produktu

Zkontrolujte stav, číslo produktu, MAC adresu atd.

Stav sítě

Zkontrolujte informace o stavu připojení k síti, IP adresu, DNS server apod.

Stav používání

Zkontrolujte skenování v první den, počet skenování atd.

Stav hardwaru

Zkontrolujte stav jednotlivých funkcí skeneru.

Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem

O e-mailových upozorněních

Jedná se o funkci upozornění, která v případě události, jako je například zastavení skenování či chyba skeneru, odešle e-mail na určenou adresu.

Můžete zaregistrovat až pět příjemců a u každého z nich můžete upravit nastavení upozornění.

Abyste mohli tuto funkci používat, je nutné před nastavením upozornění provést nastavení poštovního serveru.

Konfigurace e-mailového oznámení

Nakonfigurujte e-mailové oznámení pomocí nástroje Web Config.

1. Otevřete nástroj Web Config a vyberte kartu **Správa zařízení > Oznámení e-mailem**.

2. Nastavte e-mailové oznámení subjektu.

Vybere obsah zobrazený na subjektu ze dvou rozevíracích nabídek.

Vybraný obsah se zobrazí vedle položky **Předmět**.

Stejný obsah nelze nastavit nalevo nebo napravo.

Pokud počet znaků v části **Location** překročí 32 bajtů, znaky překračující 32 bajtů jsou vynechány.

3. Zadejte e-mailovou adresu k odeslání e-mailu s oznámením.

Použijte znaky A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ a zadejte od 1 do 255 znaků.

4. Vyberte jazyk e-mailových oznámení.

5. Zaškrtněte políčko u události, pro kterou chcete přijímat oznámení.

Počet **Nastavení oznámení** je spojen s číslem cílového umístění **Nastavení e-mailové adresy**.

Příklad:

Pokud chcete zaslat oznámení na e-mailovou adresu nastavenou pro číslo 1 v části **Nastavení e-mailové adresy** když se změnilo heslo správce, zaškrtněte políčko pro sloupec **1** v řadě **Bylo změněno heslo správce**.

6. Klikněte na položku **OK**.

Potvrďte, zda bude e-mailové oznámení odesláno způsobem události.

Příklad: došlo ke změně hesla správce.

Související informace

➔ „[Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči](#)“ na str. 29

Položky pro oznámení e-mailem

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|----------------------------|--|
| Bylo změněno heslo správce | Poznámka, když dojde ke změně hesla správce. |
| Chyba skeneru | Poznámka, když dojde k chybě skeneru. |
| Funkce Wi-Fi | Poznámka, když došlo k chybě rozhraní bezdrátové sítě LAN. |

Záloha nastavení

Můžete exportovat hodnotu nastavení z aplikace Web Config do souboru. Můžete ji použít pro zálohu nastavení hodnot, výměnu skeneru apod.

Exportovaný soubor nelze upravovat, protože je exportován jako binární soubor.

Exportování nastavení

Můžete exportovat nastavení skeneru.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Správa zařízení > Exportovat a importovat hodnotu nastavení > Exportovat**.

2. 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.).

3. Zadejte heslo, kterým zašifrujete exportovaný soubor.

Toto heslo budete potřebovat při importu daného souboru. Pokud soubor nechcete zašifrovat, ponechte toto pole prázdné.

4. Klikněte na možnost **Exportovat**.



Důležité:

*Chcete-li exportovat nastavení sítě skeneru, například název zařízení a adresu IPv6, vyberte možnost **Povolte pro výběr individuálních nastavení zařízení** a vyberte další položky. Pro náhradní skener použijte pouze vybrané hodnoty.*

Související informace

➔ [„Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29](#)

Importování nastavení

Importování exportovaného souboru Web Config do tiskárny.



Důležité:

Při importu hodnot, které zahrnují individuální informace jako název skeneru nebo IP adresu se ujistěte, že stejná IP adresa neexistuje na stejné síti.

1. Vstupte na Web Config a pak vyberte kartu **Správa zařízení > Exportovat a importovat hodnotu nastavení > Importovat**.
2. Vyberte exportovaný soubor a poté zadejte heslo použité při zašifrování souboru.
3. Klikněte na možnost **Další**.
4. Vyberte nastavení, které chcete importovat, a klikněte na možnost **Další**.
5. Klikněte na možnost **OK**.

Nastavení se vztahují na skener.

Související informace

➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Rozšířené nastavení zabezpečení

Tato část vysvětluje rozšířené funkce security zabezpečení.

Nastavení zabezpečení a prevence nebezpečí

Když je skener připojen k síti, můžete na něj přistoupit ze vzdáleného umístění. Navíc skener může sdílet mnoho osob, což je užitečné při zlepšování provozní účinnosti a komfortu. Rizika jako ilegální přístup, ilegální používání a manipulace s daty jsou na vzestupu. Pokud používáte skener v prostředí, kde máte přístup k internetu, jsou rizika ještě větší.

Chcete-li se riziku vyhnout, skenery Epson mají řadu technologií zabezpečení.

Nastavte skener dle potřeby v souladu podmínkami životního prostředí, které byly vytvořeny prostřednictvím údajů o prostředí zákazníky.

| Název | Typ funkce | Co nastavit | Čemu zabránit |
|--------------------|--|---|--|
| Ovládání protokolu | Ovládá protokoly a služby, které budou použity ke komunikaci mezi skenery a počítači a povoluje a zakazuje funkce. | Protokol nebo služba, které jsou použity na samostatně povolené nebo zakázané funkce. | Omezení bezpečnostních rizik, ke kterým může docházet prostřednictvím nezamýšlených použití zabráněním uživatelům v používání zbytečných funkcí. |

| Název | Typ funkce | Co nastavit | Čemu zabránit |
|---------------------|--|---|---|
| Komunikace SSL/TLS | Obsah komunikace je zašifrován pomocí komunikace SSL/TLS při přístupu ze skeneru na server Epson na internetu, například při komunikaci s počítačem přes webový prohlížeč a aktualizace firmwaru. | Získejte certifikát podepsaný certifikační autoritou a poté jej importujte do skeneru. | Vymazání identifikace skeneru pomocí osvědčení podepsaného CA zabrání vzniku falešných identit a neoprávněnému přístupu. Navíc je obsah komunikace SSL/TLS chráněn a zabraňuje úniku obsahu pro data skenování a informace nastavení. |
| IPsec/IP filtrování | Můžete nastavit povolení ukončení a odříznutí dat, která jsou od jistého klienta nebo jsou konkrétním typem. Jelikož IPsec chrání data pomocí paketovací jednotky IP (šifrování a ověřování), můžete bezpečně komunikovat nezabezpečeným protokolem. | Vytvořte základní zásady a individuální zásady k nastavení klienta nebo zadejte data, která budou mít přístup do skeneru. | Chraňte neoprávněný přístup a manipulaci a zachytávání komunikačních údajů do skeneru. |
| IEEE 802.1X | Pouze umožňuje oprávněným uživatelům připojení k síti. Umožňuje využívání skeneru pouze oprávněnému uživateli. | Nastavení ověřování na server RADIUS (server ověřování). | Chrání neoprávněný přístup a používání skeneru. |

Nastavení funkce zabezpečení

Při nastavení IPsec/IP filtrování nebo IEEE 802.1X doporučujeme otevřít Web Config pomocí SSL/TLS ke komunikaci informací nastavení za účelem omezení rizik zabezpečení jako manipulace nebo zachytávání.

Nezapomeňte nakonfigurovat heslo správce před nastavením IPsec/IP filtrování nebo IEEE 802.1X.

Řízení pomocí protokolů

Můžete skenovat do různých umístění a pomocí různých protokolů. Můžete rovněž provést síťové skenování z neurčeného množství síťových počítačů.

Můžete snížit bezpečnostní rizika neoprávněného používání omezením skenování z konkrétních umístění nebo řízením dostupných funkcí.

Řídící protokoly

Nakonfigurujte nastavení protokolů podporovaných skenerem.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě** tab > **Protokol**.
2. Nakonfigurujte jednotlivé položky.
3. Klikněte na položku **Další**.

4. Klikněte na položku **OK**.

Nastavení se vztahují na skener.

Související informace

➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Protokoly, které lze povolit nebo zakázat

| Protokol | Popis |
|----------------------|---|
| Nastavení Bonjour | Můžete zadat, zda používat Bonjour. Protokol Bonjour se používá k vyhledávání zařízení, ke skenování atd. |
| Nastavení SLP | Můžete povolit nebo zakázat funkci SLP. SLP se používá ke skenování stisknutím tlačítka nebo prohledávání sítě v nástroji EpsonNet Config. |
| Nastavení WSD | Můžete povolit nebo zakázat funkci WSD. Když je tato funkce povolena, můžete přidávat zařízení WSD a skenovat z portu WSD. |
| Nastavení LLTD | Můžete povolit nebo zakázat funkci LLTD. Když je tato funkce povolena, je zobrazena na mapě sítě Windows. |
| Nastavení LLMNR | Můžete povolit nebo zakázat funkci LLMNR. Když je tato funkce zapnutá, můžete rozlišení názvu použít bez NetBIOS, i když nemůžete použít DNS. |
| Nastavení SNMPv1/v2c | Můžete určit, zda povolit protokol SNMPv1/v2c či nikoli. Ten se používá k nastavení zařízení, monitorování atd. |
| Nastavení SNMPv3 | Můžete určit, zda povolit protokol SNMPv3 či nikoli. Ten se používá k šifrovanému nastavení zařízení, monitorování atd. |

Položky nastavení protokolu

Nastavení Bonjour

| Položka | Nastavení a vysvětlení |
|----------------------|--|
| Použit Bonjour | Tuto možnost použijte k vyhledání nebo používání zařízení prostřednictvím Bonjour. |
| Název Bonjour | Zobrazí název Bonjour. |
| Název služby Bonjour | Zobrazí název služby Bonjour. |
| Location | Zobrazí název umístění Bonjour. |
| Wide-Area Bonjour | Nastavte, zda chcete používat Wide-Area Bonjour. |

Nastavení SLP

| Položka | Nastavení a vysvětlení |
|-------------|---|
| Povolit SLP | Tuto možnost vyberte k povolení funkce SLP. Používá se se síťovým vyhledáváním v aplikaci EpsonNet Config. |

Nastavení WSD

| Položka | Nastavení a vysvětlení |
|----------------------------|---|
| Povolit WSD | Tuto možnost vyberte k povolení přidávání zařízení pomocí WSD a skenování z portu WSD. |
| Časový limit skenování (s) | Zadejte hodnotu vypršení časového limitu komunikace pro skenování WSD v rozsahu od 3 do 3 600 sekund. |
| Název zařízení | Zobrazí název zařízení WSD. |
| Location | Zobrazí název umístění WSD. |

Nastavení LLTD

| Položka | Nastavení a vysvětlení |
|----------------|--|
| Povolit LLTD | Tuto možnost vyberte k povolení LLTD. Skener bude zobrazen na mapě sítě Windows. |
| Název zařízení | Zobrazí název zařízení LLTD. |

Nastavení LLMNR

| Položka | Nastavení a vysvětlení |
|---------------|--|
| Povolit LLMNR | Tuto možnost vyberte k povolení LLMNR. Když je tato funkce zapnutá, můžete rozlišení názvu použít bez NetBIOS, i když nemůžete použít DNS. |

Nastavení SNMPv1/v2c

| Položka | Nastavení a vysvětlení |
|----------------------------------|--|
| Povolit SNMPv1/v2c | Vyberte k povolení SNMPv1/v2c. |
| Oprávnění k přístupu | Nastaví oprávnění přístupu, pokud je povolena možnost SNMPv1/v2c. Vyberte možnost Pouze pro čtení nebo Čtení/zápis . |
| Název komunity (pouze pro čtení) | Zadejte hodnotu do 32 znaků v ASCII (0x20–0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné. |
| Název komunity (čtení/zápis) | Zadejte hodnotu do 32 znaků v ASCII (0x20–0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné. |
| Povolit přístup z nástrojů Epson | Nastavte, zda umožnit zápis z nástrojů Epson, jako je Epson Device Admin. |

Nastavení SNMPv3

| Položka | Nastavení a vysvětlení |
|---------------------|--|
| Povolit SNMPv3 | SNMPv3 se povolí, pokud je políčko zaškrtnuto. |
| Uživatelské jméno | Zadejte od 1 do 32 znaků pomocí 1 bajtových znaků. |
| Nastavení ověření | |
| Algoritmus | Vyberte algoritmus pro ověřování SNMPv3. |
| Heslo | Zadejte heslo pro ověřování SNMPv3. Zadejte od 8 do 32 znaků ve formátu ASCII (0x20–0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné. |
| Potvrzení hesla | Pro potvrzení zadejte nakonfigurované heslo. |
| Nastavení šifrování | |
| Algoritmus | Vyberte algoritmus pro šifrování. |
| Heslo | Zadejte heslo pro šifrování. Zadejte od 8 do 32 znaků ve formátu ASCII (0x20–0x7E). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné. |
| Potvrzení hesla | Pro potvrzení zadejte nakonfigurované heslo. |
| Kontextový název | Zadejte maximálně 32 znaků ve formátu Unicode (UTF-8). Pokud nechcete tuto hodnotu určit, ponechte pole prázdné. Počet znaků, které lze zadat, se liší v závislosti na jazyce. |

Používání digitálního certifikátu

Informace o digitální certifikaci

Certifikát podepsaný CA

Toto je certifikát podepsaný certifikační autoritou (CA). Můžete ho získat na vyžádání od certifikační autority. Tento certifikát potvrzuje existenci skeneru a používá se pro komunikaci SSL/TLS k zajištění bezpečnosti datové komunikace.

Pro komunikaci SSL/TLS se používá jako certifikát serveru.

Pokud je nastaven na filtrování IPsec/IP nebo komunikaci IEEE 802.1X, používá se jako certifikát klienta.

Certifikát CA

Tento certifikát je součástí řetězce Certifikát podepsaný CA. Také se nazývá certifikát zprostředkující certifikační autority. Používá ho webový prohlížeč k ověřování cesty k certifikátu skeneru při přístupu na server druhé strany nebo do nástroje Web Config.

Pro certifikát CA nastavte, kdy se má ověřovat cesta k certifikátu serveru při přístupu ze skeneru. Pro skener nastavte kvůli potvrzování cesty k certifikátu Certifikát podepsaný CA pro připojení SSL/TLS.

Certifikát CA skeneru můžete získat od certifikační autority, která ho vydala.

Další možnost je získat certifikát CA použitý k ověřování serveru druhé strany od certifikační autority, která vydala Certifikát podepsaný CA druhého serveru.

Certifikát podepsaný sebou samým

Toto je certifikát, který skener sám podepisuje a vydává. Nazývá se také kořenový certifikát. Protože vydavatel certifikuje sám sebe, není takový certifikát spolehlivý a nezabrání vydávání se za někoho jiného.

Použijte ho pro nastavení zabezpečení a provádění jednoduché komunikace SSL/TLS bez certifikátu Certifikát podepsaný CA.

Pokud tento certifikát použijete pro komunikaci SSL/TLS, ve webovém prohlížeči se může zobrazit výstraha zabezpečení, protože certifikát není zaregistrovaný ve webovém prohlížeči. Certifikát Certifikát podepsaný sebou samým lze používat pouze pro komunikaci SSL/TLS.

Konfigurace Certifikát podepsaný CA

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 **Zabezpečení sítě**. Dále vyberte položku **SSL/TLS > Certifikát** nebo **Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta** nebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.

Bez ohledu na vaši volbu můžete získat stejný certifikát a běžně jej používat.

2. Klepněte na tlačítko **Vygenerovat** v části **CSR**.

Otevře se stránka pro vytvoření CSR.

3. Do všech polí zadejte hodnotu.

Poznámka:

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

4. Klikněte na možnost **OK**.

Zobrazí se zpráva o dokončení.

5. Vyberte kartu **Zabezpečení sítě**. Dále vyberte možnost **SSL/TLS > Certifikát** nebo **Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta** nebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.

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 Certifikát podepsaný CA.

7. Odešlete CSR certifikační agentuře a získejte Certifikát podepsaný CA.

Postupujte podle pravidel pro metodu odeslání a formu konkrétní certifikační autority.

8. Uložte vydaný Certifikát podepsaný CA do počítače připojeného ke skeneru.

Získání Certifikát podepsaný CA je dokončeno uložením certifikátu do umístění.

Související informace

➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Položky nastavení CSR

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|---|---|
| Délka klíče | Vyberte délku klíče pro CSR. |
| Obecné jméno | Můžete zadat od 1 do 128 znaků. Pokud se jedná o IP adresu, měla by být statickou IP adresou. Můžete zadat 1 až 5 adres IPv4, adres IPv6, názvů hostitele, FQDN oddělováním pomocí čárek. První prvek se uloží pod společným názvem a další prvky se uloží do pole aliasu subjektu certifikátu. Příklad: Adresa IP skeneru: 192.0.2.123, Název skeneru: EPSONA1B2C3 Obecné jméno: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123 |
| Organizace/ Organizační jednotka/ Lokalita/ Stát/kraj | Můžete zadat od 0 do 64 znaků ve formátu ASCII (0x20–0x7E). Samostatné názvy můžete rozdělit pomocí čárek. |
| Země | Zadejte kód země pomocí čísla o dvou číslicích určeného pomocí ISO-3166. |
| E-mailová adresa odesílatele | Můžete zadat e-mailovou adresu odesílatele pro nastavení poštovního serveru. Zadejte stejnou e-mailovou adresu jako činí E-mailová adresa odesílatele pro kartu Sít > Poštovní server > Základní . |

Import certifikátu podepsaného certifikační autoritou

Importuje získaný certifikát Certifikát podepsaný CA do skeneru.



Důležité:

- Zkontrolujte, zda je nastaveno správné datum a čas skeneru. Certifikát může být neplatný.
- Pokud certifikát získáte pomocí CSR vytvořeného z nástroje Web Config, můžete certifikát importovat jednou.

1. Otevřete nástroj Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě**. Dále vyberte možnost **SSL/TLS > Certifikát** nebo **Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta** nebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.
2. Klikněte na tlačítko **Importovat**
Otevře se stránka pro import certifikátu.
3. Do všech polí zadejte hodnotu. Při ověřování cesty k certifikátu ve webovém prohlížeči, který používáte pro přístup ke skeneru, nastavte **Certifikát CA 1** a **Certifikát CA 2**.
Požadovaná nastavení se mohou lišit podle toho, kde vytvoříte CSR a jaký má certifikát formát souboru. Zadejte hodnoty pro požadované položky podle následujících informací.
 - Certifikát formátu PEM/DER získaný z nástroje Web Config
 - Soukromý klíč:** nekonfigurujte, protože skener obsahuje soukromý klíč.
 - Heslo:** neprovádějte konfiguraci.
 - Certifikát CA 1/Certifikát CA 2:** volitelné

- Certifikát formátu PEM/DER získaný z počítače
 - Soukromý klíč:** je třeba nastavit.
 - Heslo:** neprovádějte konfiguraci.
 - Certifikát CA 1/Certifikát CA 2:** volitelné
- Certifikát formátu PKCS#12 získaný z počítače
 - Soukromý klíč:** neprovádějte konfiguraci.
 - Heslo:** volitelné
 - Certifikát CA 1/Certifikát CA 2:** neprovádějte konfiguraci.

4. Klikněte na položku **OK**.

Zobrazí se zpráva o dokončení.

Poznámka:

Kliknutím na tlačítko **Potvrdit** potvrdíte informace o certifikátu.

Související informace

➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Importování položek nastavení certifikátu podepsaného CA

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|--|--|
| Certifikát serveru nebo Certifikát klienta | Vyberte formát certifikátu. Pro připojení SSL/TLS se zobrazí Certifikát serveru. Pro IPsec/IP filtrování nebo IEEE 802.1X se zobrazí Certifikát klienta. |
| Soukromý klíč | Pokud získáte certifikát ve formátu PEM/DER pomocí CSR vytvořeného z počítače, zadejte soubor soukromého klíče, který se shoduje s certifikátem. |
| Heslo | Pokud je formát souboru Certifikát se soukromým klíčem (PKCS#12) , zadejte heslo pro šifrování soukromého klíče, které se nastaví při získání certifikátu. |
| Certifikát CA 1 | Pokud je formát vašeho certifikátu Certifikát (PEM/DER) , importujte certifikát certifikační autority, která vydává Certifikát podepsaný CA používaný jako certifikát serveru. Zadejte soubor, který potřebujete. |
| Certifikát CA 2 | Pokud je formát vašeho certifikátu Certifikát (PEM/DER) , importujte certifikát certifikační autority, která vydává Certifikát CA 1. Zadejte soubor, který potřebujete. |

Odstranění certifikátu podepsaného certifikační agenturou

Naimportovaný 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 naimportovat odstraněný certifikát. V tomto případě vytvořte CSR a znovu získajte certifikát.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě**. Dále vyberte položku **SSL/TLS > Certifikát** nebo **Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta** nebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.
2. Klikněte na tlačítko **Odstranit**.
3. V zobrazené zprávě potvrďte, že chcete certifikát odstranit.

Související informace

➔ „[Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči](#)“ na str. 29

Aktualizování samopodpisovatelného certifikátu

Certifikát Certifikát podepsaný sebou samým je vydáván skenerem, takže jej můžete aktualizovat, pokud vyprší jeho platnost nebo se změní popisovaný obsah.

1. Otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení sítě** tab > **SSL/TLS > Certifikát**.
2. Klikněte na možnost **Aktualizovat**.
3. Zadejte informace do pole **Obecné jméno**.

Můžete zadat 1 až 5 adres IPv4, adres IPv6, názvů hostitele a položek FQDN v rozsahu 1 až 128 znaků. Při zadávání je nutné oddělit položky čárkami. První parametr je uložen do obecného názvu, ostatní elementy jsou uloženy do pole alias v předmětu certifikátu.

Příklad:

IP adresa skeneru: 192.0.2.123, Název skeneru: EPSONA1B2C3

Obecný název: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Určete interval platnosti certifikátu.
5. Klikněte na možnost **Další**.
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
6. Klikněte na možnost **OK**.
Skener je aktualizován.

Poznámka:

Informace certifikátu můžete zkontrolovat na kartě **Zabezpečení sítě > SSL/TLS > Certifikát > Certifikát podepsaný sebou samým** a klikněte na **Potvrdit**.

Související informace

➔ „[Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči](#)“ na str. 29

Konfigurace Certifikát CA

Když nastavíte Certifikát CA, můžete ověřit cestu k certifikátu CA serveru, na který skener přistupuje. Tím lze zabránit krádeži identity.

Certifikát CA můžete získat od certifikační autority v případě, že byl Certifikát podepsaný CA vydán.

Importování Certifikát CA

Importuje certifikát Certifikát CA do skeneru.

1. Otevřete nástroj Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Certifikát CA**.
2. Klikněte na položku **Importovat**.
3. Určete Certifikát CA, který chcete importovat.
4. Klikněte na položku **OK**.

Po dokončení importu se vrátíte na obrazovku **Certifikát CA** a zobrazí se importovaný Certifikát CA.

Související informace

➔ [„Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29](#)

Odstranění Certifikát CA

Importovaný certifikát Certifikát CA můžete odstranit.

1. Otevřete nástroj Web Config a pak vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Certifikát CA**.
2. Klikněte na tlačítko **Odstranit** vedle certifikátu Certifikát CA, který chcete odstranit.
3. Potvrďte, že chcete odstranit certifikát v zobrazené zprávě.
4. Klikněte na tlačítko **Restartovat síť** a pak zkontrolujte, zda není odstraněný certifikát CA uveden na aktualizované obrazovce.

Související informace

➔ [„Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29](#)

Komunikace SSL/TLS se skenerem

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

Konfigurace základních nastavení SSL/TLS

Pokud skener podporuje funkci serveru HTTPS, můžete použít komunikaci SSL/TLS k zašifrování komunikací. Skener můžete nakonfigurovat a spravovat pomocí nástroje Web Config a zajistit tak zabezpečení.

Nakonfigurujte sílu šifrování a funkci přesměrování.

1. Otevřete nástroj Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení sítě > SSL/TLS > Základní**.

2. Vyberte hodnotu pro každou položku.
 - Síla šifrování
Vyberte sílu úrovně šifrování.
 - Přesměrovat protokol HTTP na HTTPS
Přesměrujte na HTTPS při přístupu HTTP.
3. Klikněte na možnost **Další**.
Zobrazí se potvrzovací zpráva.
4. Klikněte na možnost **OK**.
Skener byl aktualizován.

Související informace

➔ [„Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29](#)

Konfigurování certifikátu serveru pro skener

1. Otevřete nástroj Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení sítě > SSL/TLS > Certifikát**.
2. Zadejte certifikát, který chcete použít s **Certifikát serveru**.
 - Certifikát podepsaný sebou samým
Skener vytvořil samopodpisovatelný certifikát. Pokud nezískáte certifikát podepsaný CA, vyberte tuto možnost.
 - Certifikát podepsaný CA
Pokud předem získáte a importujete certifikát podepsaný CA, můžete tuto možnost určit.
3. Klikněte na položku **Další**.
Zobrazí se potvrzovací zpráva.
4. Klikněte na položku **OK**.
Skener byl aktualizován.

Související informace

➔ [„Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29](#)

Šifrovaná komunikace pomocí filtrování IPsec/IP

O aplikaci Filtrování IPsec/IP

Můžete filtrovat provoz na základě adres IP, služeb a portu pomocí funkce filtrování IPsec/IP. Zkombinováním filtrování můžete nakonfigurovat skener tak, aby akceptoval nebo blokoval specifikované klienty a data. Kromě toho můžete zvýšit úroveň zabezpečení použitím IPsec.

Poznámka:

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

Konfigurace výchozích zásad

Chcete-li filtrovat provoz, nakonfigurujte výchozí zásadu. Výchozí zásada se vztahuje na každého uživatele nebo skupinu, která se připojuje ke skeneru. Pro jemnější řízení uživatelů nebo skupin uživatelů nakonfigurujte zásady skupiny.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Základní**.
2. Do všech polí zadejte hodnotu.
3. Klikněte na možnost **Další**.
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
4. Klikněte na možnost **OK**.
Skener je aktualizován.

Související informace

➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Položky nastavení Výchozí zásada

Výchozí zásada

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|---------------------|---|
| Filtrování IPsec/IP | Můžete povolit nebo zakázat funkci filtrování IPsec/IP. |

Řízení přístupu

Nakonfigurujte metodu řízení pro provoz paketů IP.

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|-------------------|---|
| Povolit přístup | Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IP. |
| Odmítnout přístup | Výběrem této volby odmítnete průchod nakonfigurovaným paketům IP. |
| IPsec | Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IPsec. |

Verze IKE

Vyberte **IKEv1** nebo **IKEv2** pro **Verze IKE**. Vyberte jednu z možností dle typu zařízení, ke kterému je skener připojen.

IKEv1

Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku **Verze IKE** na hodnotu **IKEv1**.

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|-------------------------------|---|
| Způsob ověření | Aby bylo možné vybrat volbu Certifikát , je třeba předem získat a naimportovat certifikát podepsaný certifikační autoritou. |
| Předsdílený klíč | Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků. |
| Potvrzení předsdíleného klíče | Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení. |

IKEv2

Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku **Verze IKE** na hodnotu **IKEv2**.

| Položky | Nastavení a vysvětlení | |
|---------|-------------------------------|--|
| Místní | Způsob ověření | Aby bylo možné vybrat volbu Certifikát , je třeba předem získat a naimportovat certifikát podepsaný certifikační autoritou. |
| | ID Typ | Pokud vyberete hodnotu Předsdílený klíč pro položku Způsob ověření , vyberte typ ID skeneru. |
| | ID | Zadejte identifikátor skeneru, který se shoduje s typem ID. Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“. Rozlišující název: zadejte 1 až 255 1bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“. IP adresa: zadejte formát IPv4 nebo IPv6. FQDN: zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použit můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.). E-mailová adresa: zadejte 1 až 255 1bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“. ID klíče: zadejte 1 až 255 1bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). |
| | Předsdílený klíč | Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků. |
| | Potvrzení předsdíleného klíče | Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení. |

| Položky | | Nastavení a vysvětlení |
|----------|-------------------------------|---|
| Vzdálené | Způsob ověření | Aby bylo možné vybrat volbu Certifikát , je třeba předem získat a nainportovat certifikát podepsaný certifikační autoritou. |
| | ID Typ | Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , vyberte typ ID zařízení, které chcete ověřit. |
| | ID | Zadejte identifikátor skeneru, který se shoduje s typem ID. Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“. Rozlišující název: zadejte 1 až 255 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“. IP adresa: zadejte formát IPv4 nebo IPv6. FQDN: zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použit můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.). E-mailová adresa: zadejte 1 až 255 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“. ID klíče: zadejte 1 až 255 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). |
| | Předsdílený klíč | Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků. |
| | Potvrzení předsdíleného klíče | Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení. |

Zapouzdření

Vyberete-li volbu **IPsec** pro položku **Řízení přístupu**, je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|-------------------|--|
| Transportní režim | Vyberte tuto volbu, používáte-li skener ve stejné místní síti LAN. Pakety IP vrstvy 4 nebo pozdější jsou šifrovány. |
| Tunelový režim | Pokud skener používáte v síti s přístupem k Internetu jako IPsec-VPN, vyberte tuto možnost. Záhlaví a data paketů IP jsou šifrována. Vzdálená brána(Tunelový režim): pokud vyberete Tunelový režim pro Zapouzdření , zadejte adresu brány o délce 1 až 39 znaků. |

Protokol zabezpečení

Pokud nastavíte možnost **Řízení přístupu** na hodnotu **IPsec**, vyberte některou volbu.

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|---------|---|
| 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. |

☐ Nastavení algoritmu

Doporučuje se zvolit **Libovolné** pro veškerá nastavení a pak zvolit položku jinou než **Libovolné** pro každé nastavení. Pokud pro některé nastavení vyberete hodnotu **Libovolné** a u jiných nastavení vyberete jinou hodnotu než **Libovolné**, zařízení nemusí v závislosti na jiném zařízení, které chcete ověřit, komunikovat.

| Položky | | Nastavení a vysvětlení |
|---------|--------------|---|
| IKE | Šifrování | Vyberte algoritmus šifrování pro IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE. |
| | Ověření | Vyberte algoritmus ověřování pro IKE. |
| | Výměna klíčů | Vyberte algoritmus výměny klíčů pro IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE. |
| ESP | Šifrování | Vyberte algoritmus šifrování pro ESP. Funkce je dostupná, když je v části Protokol zabezpečení vybrána možnost ESP . |
| | Ověření | Vyberte algoritmus ověřování pro ESP. Funkce je dostupná, když je v části Protokol zabezpečení vybrána možnost ESP . |
| AH | Ověření | Vyberte algoritmus šifrování pro AH. Funkce je dostupná, když je v části Protokol zabezpečení vybrána možnost AH . |

Konfigurace zásad skupiny

Zásada skupiny je jedno nebo více pravidel použitých na uživatele nebo skupinu uživatelů. Skener řídí pakety IP, které se shodují s nakonfigurovanými zásadami. Pakety IP jsou ověřovány v pořadí zásad skupiny 1 až 10, než podle výchozí zásady.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Základní**.
2. Klikněte na číslovanou kartu, kterou chcete nakonfigurovat.
3. Do všech polí zadejte hodnotu.
4. Klikněte na možnost **Další**.
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
5. Klikněte na možnost **OK**.
Skener je aktualizován.

Položky nastavení Skupinová zásada

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|--------------------------------|---|
| Povolit tuto skupinovou zásadu | Můžete povolit nebo zakázat zásadu skupiny. |

Řízení přístupu

Nakonfigurujte metodu řízení pro provoz paketů IP.

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|-------------------|---|
| Povolit přístup | Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IP. |
| Odmítnout přístup | Výběrem této volby odmítnete průchod nakonfigurovaným paketům IP. |
| IPsec | Výběrem této volby povolíte průchod nakonfigurovaným paketům IPsec. |

Místní adresa (skener)

Vyberte adresu IPv4 nebo IPv6, která odpovídá vašemu síťovému prostředí. Pokud je adresa IP přiřazena automaticky, můžete vybrat nastavení **Použít automaticky získanou adresu IPv4**.

Poznámka:

Pokud je adresa IPv6 přiřazena automaticky, připojení nemusí být dostupné. Nakonfigurujte statickou adresu IPv6.

Vzdálená adresa (hostitel)

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.

Poznámka:

Pokud je některá adresa IP přiřazena automaticky (tzn. je přiřazena serverem DHCP), připojení nemusí být dostupné. Nakonfigurujte statickou adresu IP.

Metoda výběru portu

Vyberte metodu určení portů.

Název služby

Pokud nastavíte možnost **Metoda výběru portu** na hodnotu **Název služby**, vyberte některou volbu.

Transportní protokol

Vyberete-li volbu **Číslo portu** pro položku **Metoda výběru portu**, je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|-------------------|---|
| Jakýkoli protokol | 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. |

Místní port

Vyberete-li volbu **Číslo portu** u položky **Metoda výběru portu** a vyberete-li volbu **TCP** nebo **UDP** u položky **Transportní protokol**, zadejte čísla portů k řízení příjmu paketů a oddělte je čárkami. Lze zadat maximálně 10 čísel portů.

Příklad: 20,80,119,5220

Nezádáte-li číslo portu, jsou všechny porty řízené.

Vzdálený port

Vyberete-li volbu **Číslo portu** u položky **Metoda výběru portu** a vyberete-li volbu **TCP** nebo **UDP** u položky **Transportní protokol**, zadejte čísla portů k řízení vysílání paketů a oddělte je čárkami. Lze zadat maximálně 10 čísel portů.

Příklad: 25,80,143,5220

Nezadáte-li číslo portu, jsou všechny porty řízené.

Verze IKE

Vyberte **IKEv1** nebo **IKEv2** pro **Verze IKE**. Vyberte jednu z možností dle typu zařízení, ke kterému je skener připojen.

IKEv1

Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku **Verze IKE** na hodnotu **IKEv1**.

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|-------------------------------|--|
| Způsob ověření | Pokud nastavíte možnost Řízení přístupu na hodnotu IPsec , vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou. |
| Předsdílený klíč | Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků. |
| Potvrzení předsdíleného klíče | Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení. |

IKEv2

Následující položky se zobrazí, pokud nastavíte položku **Verze IKE** na hodnotu **IKEv2**.

| Položky | | Nastavení a vysvětlení |
|----------|-------------------------------|---|
| Místní | Způsob ověření | Pokud nastavíte možnost Řízení přístupu na hodnotu IPsec , vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou. |
| | ID Typ | Pokud vyberete hodnotu Předsdílený klíč pro položku Způsob ověření , vyberte typ ID skeneru. |
| | ID | Zadejte identifikátor skeneru, který se shoduje s typem ID. Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“. Rozlišující název: zadejte 1 až 255 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“. IP adresa: zadejte formát IPv4 nebo IPv6. FQDN: zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použít můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.). E-mailová adresa: zadejte 1 až 255 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“. ID klíče: zadejte 1 až 255 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). |
| | Předsdílený klíč | Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků. |
| | Potvrzení předsdíleného klíče | Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení. |
| Vzdálené | Způsob ověření | Pokud nastavíte možnost Řízení přístupu na hodnotu IPsec , vyberte některou volbu. Použitý certifikát je společný s výchozí zásadou. |
| | ID Typ | Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , vyberte typ ID zařízení, které chcete ověřit. |
| | ID | Zadejte identifikátor skeneru, který se shoduje s typem ID. Jako první znak nepoužívejte „@“, „#“ a „=“. Rozlišující název: zadejte 1 až 255 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „=“. IP adresa: zadejte formát IPv4 nebo IPv6. FQDN: zadejte kombinaci 1 až 255 znaků. Použít můžete písmena A–Z, a–z, číslice 0–9, znak „-“ a tečku (.). E-mailová adresa: zadejte 1 až 255 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Zadání musí obsahovat symbol „@“. ID klíče: zadejte 1 až 255 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). |
| | Předsdílený klíč | Pokud nastavíte položku Způsob ověření na hodnotu Předsdílený klíč , zadejte předsdílený klíč o délce 1 až 127 znaků. |
| | Potvrzení předsdíleného klíče | Zadejte klíč nakonfigurovaný pro potvrzení. |

Zapouzdření

Vyberete-li volbu **IPsec** pro položku **Řízení přístupu**, je třeba nakonfigurovat režim zapouzdření.

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|-------------------|--|
| Transportní režim | Vyberte tuto volbu, používáte-li skener ve stejné místní síti LAN. Pakety IP vrstvy 4 nebo pozdější jsou šifrovány. |
| Tunelový režim | Pokud skener používáte v síti s přístupem k Internetu jako IPsec-VPN, vyberte tuto možnost. Záhloví a data paketů IP jsou šifrována. Vzdálená brána(Tunelový režim): pokud vyberete Tunelový režim pro Zapouzdření , zadejte adresu brány o délce 1 až 39 znaků. |

Protokol zabezpečení

Pokud nastavíte možnost **Řízení přístupu** na hodnotu **IPsec**, vyberte některou volbu.

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|---------|---|
| 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. |

Nastavení algoritmu

Doporučuje se zvolit **Libovolné** pro veškerá nastavení a pak zvolit položku jinou než **Libovolné** pro každé nastavení. Pokud pro některé nastavení vyberete hodnotu **Libovolné** a u jiných nastavení vyberete jinou hodnotu než **Libovolné**, zařízení nemusí v závislosti na jiném zařízení, které chcete ověřit, komunikovat.

| Položky | | Nastavení a vysvětlení |
|---------|--------------|---|
| IKE | Šifrování | Vyberte algoritmus šifrování pro IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE. |
| | Ověření | Vyberte algoritmus ověřování pro IKE. |
| | Výměna klíčů | Vyberte algoritmus výměny klíčů pro IKE. Položky se mohou lišit v závislosti na verzi IKE. |
| ESP | Šifrování | Vyberte algoritmus šifrování pro ESP. Funkce je dostupná, když je v části Protokol zabezpečení vybrána možnost ESP . |
| | Ověření | Vyberte algoritmus ověřování pro ESP. Funkce je dostupná, když je v části Protokol zabezpečení vybrána možnost ESP . |
| AH | Ověření | Vyberte algoritmus šifrování pro AH. Funkce je dostupná, když je v části Protokol zabezpečení vybrána možnost AH . |

Kombinace Místní adresa (skener) a Vzdálená adresa (hostitel) v Skupinová zásada

| | Nastavení Místní adresa (skener) | | |
|--|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | IPv4 | IPv6* ² | Jakékoli adresy* ³ |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|---|
| Nastavení Vzdálená adresa (hostitel) | IPv4* ¹ | ✓ | – | ✓ |
| | IPv6* ¹ , * ² | – | ✓ | ✓ |
| | Prázdná | ✓ | ✓ | ✓ |

*1 Pokud je zvoleno **IPsec** pro funkci **Řízení přístupu**, nemůžete určit délku předpony.

*2 Pokud je zvoleno **IPsec** pro funkci **Řízení přístupu**, můžete vybrat místní adresu propojení (fe80::), ale zásady skupiny budou zakázány.

*3 Vyjma místních adres propojení IPv6.

Související informace

➔ „[Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči](#)“ na str. 29

Odkazy na název služby v zásadách skupiny

Poznámka:

Nedostupné služby se zobrazí, ale nelze je vybrat.

| Název služby | Typ protokolu | Číslo místního portu | Číslo vzdáleného portu | Ovládané funkce |
|-----------------------------|---------------|----------------------|------------------------|--|
| Libovolné | – | – | – | Všechny služby |
| ENPC | UDP | 3289 | Libovolný port | Hledání skeneru z aplikací jako Epson Device Admin a ovladače skeneru |
| SNMP | UDP | 161 | Libovolný port | Načítání a konfigurace MIB z aplikací jako Epson Device Admin a ovladače skeneru Epson |
| WSD | TCP | Libovolný port | 5357 | Ovládání WSD |
| WS-Discovery | UDP | 3702 | Libovolný port | Vyhledávání skeneru z WSD |
| Network Scan | TCP | 1865 | Libovolný port | Předávání skenovaných dat z aplikace Epson ScanSmart |
| Network Push Scan Discovery | UDP | 2968 | Libovolný port | Hledání počítače ze skeneru |
| Network Push Scan | TCP | Libovolný port | 2968 | Vyžádání informací o úloze nabízeného skenování z Epson ScanSmart |
| HTTP (místní) | TCP | 80 | Libovolný port | Server HTTP(S) (předávání dat Web Config a WSD) |
| HTTPS (místní) | TCP | 443 | Libovolný port | |
| HTTP (vzdálené) | TCP | Libovolný port | 80 | Klient HTTP(S) (aktualizace firmwaru a aktualizace kořenového certifikátu) |
| HTTPS (vzdálené) | TCP | Libovolný port | 443 | |

Příklady konfigurace Filtrování IPsec/IP

Výhradní příjem paketů IPsec

Tento příklad slouží ke výhradně ke konfiguraci výchozích zásad.

Výchozí zásada:

- Filtrování IPsec/IP: Povolit**
- Řízení přístupu: IPsec**
- Způsob ověření: Předsdílený klíč**
- Předsdílený klíč:** zadejte až 127 znaků.

Skupinová zásada: neprovádějte konfiguraci.

Příjem údajů o skenování a nastavení skeneru

Tento příklad umožňuje zasílání údajů skenování a konfigurace skeneru z určených služeb.

Výchozí zásada:

- Filtrování IPsec/IP: Povolit**
- Řízení přístupu: Odmítnout přístup**

Skupinová zásada:

- Povolit tuto skupinovou zásadu:** zaškrtněte políčko.
- Řízení přístupu: Povolit přístup**
- Vzdálená adresa (hostitel):** IP adresa klienta
- Metoda výběru portu:** Název služby
- Název služby:** zaškrtněte políčko ENPC, SNMP, HTTP (místní), HTTPS (místní) a Network Scan.

Získání přístupu pouze z určené IP adresy

Tento příklad ukazuje určenou IP adresu pro přístup ke skeneru.

Výchozí zásada:

- Filtrování IPsec/IP: Povolit**
- Řízení přístupu: Odmítnout přístup**

Skupinová zásada:

- Povolit tuto skupinovou zásadu:** zaškrtněte políčko.
- Řízení přístupu: Povolit přístup**
- Vzdálená adresa (hostitel):** IP adresa klienta správce

Poznámka:

Bez ohledu na konfiguraci zásad bude klient moci skener používat a konfigurovat.

Konfigurace certifikátu pro IPsec/IP filtrování

Nakonfigurujte certifikát klienta na IPsec/IP filtrování. Když ho nastavíte, budete moci používat certifikát jako metodu ověřování pro IPsec/IP filtrování. Pokud chcete nakonfigurovat certifikační autoritu, přejděte na možnost **Certifikát CA**.

1. Přejděte na Web Config a pak vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Certifikát klienta**.
2. Importujte certifikát do části **Certifikát klienta**.
Pokud jste již importovali certifikát publikovaný certifikační autoritou, můžete certifikát zkopírovat a použít ho v IPsec/IP filtrování. Ke zkopírování vyberte certifikát z **Kopírovat z** a pak klikněte na **Kopírovat**.

Související informace

➔ „Jak spustit nástroj Web Config ve webovém prohlížeči“ na str. 29

Připojení skeneru k síti IEEE802.1X

Konfigurování sítě IEEE802.1X

Pokud nastavíte IEEE802.1X na skeneru, můžete jej použít na síti připojené k serveru RADIUS, prepínači sítě LAN s funkcí ověření, nebo na přístupovém bodu.

1. Otevřete aplikaci Web Config a poté vyberte kartu **Zabezpečení sítě > IEEE802.1X > Základní**.
2. Do všech polí zadejte hodnotu.
Pokud chcete používat skener na síti Wi-Fi, klepněte na možnost **Nastavení Wi-Fi** a vyberte nebo zadejte SSID.
3. Klikněte na možnost **Další**.
Zobrazí se zpráva s potvrzením.
4. Klikněte na možnost **OK**.
Skener je aktualizován.

Položky nastavení sítě IEEE 802.1X

| Položky | Nastavení a vysvětlení |
|--------------------|--|
| IEEE802.1X (Wi-Fi) | Zobrazí se stav připojení IEEE802.1X (Wi-Fi). |
| Způsob připojení | Zobrazí se metoda připojení aktuální sítě. |
| Typ EAP | Vyberte některou volbu pro metodu ověřování mezi skenerem a serverem RADIUS. |
| EAP-TLS | Musíte získat a importovat certifikát podepsaný certifikační agenturou. |
| PEAP-TLS | |
| PEAP/MSCHAPv2 | Musíte konfigurovat heslo. |
| EAP-TTLS | |

| Položky | Nastavení a vysvětlení | | | | |
|---------------------|---|--------|-------------|---------|------------------------|
| ID uživatele | Nakonfigurujte ID, které bude použito jako ověření na serveru RADIUS. Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). | | | | |
| Heslo | Nakonfigurujte heslo pro ověření skeneru. Zadejte 1 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). Používáte-li server Windows jako server RADIUS, můžete zadat až 127 znaků. | | | | |
| Potvrzení hesla | Pro potvrzení zadejte nakonfigurované heslo. | | | | |
| ID serveru | 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 ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). | | | | |
| Ověření certifikátu | Můžete nastavit ověření certifikátu bez ohledu na metodu ověření. Importujte certifikát do části Certifikát CA . | | | | |
| Anonymní jméno | Pokud vyberete PEAP-TLS nebo PEAP/MSCHAPv2 pro Typ EAP , můžete nakonfigurovat anonymní jméno místo ID uživatele pro fázi 1 ověření PEAP. Zadejte 0 až 128 bajtových znaků ve formátu ASCII (0x20 až 0x7E). | | | | |
| Síla šifrování | K dispozici je výběr z následujících možností. <table border="1" data-bbox="475 1003 1441 1115"> <tbody> <tr> <td>Vysoký</td> <td>AES256/3DES</td> </tr> <tr> <td>Střední</td> <td>AES256/3DES/AES128/RC4</td> </tr> </tbody> </table> | Vysoký | AES256/3DES | Střední | AES256/3DES/AES128/RC4 |
| Vysoký | AES256/3DES | | | | |
| Střední | AES256/3DES/AES128/RC4 | | | | |

Konfigurace certifikátu pro IEEE 802.1X

Nakonfigurujte certifikát klienta pro IEEE802.1X. Když ho nastavíte, můžete použít **EAP-TLS** a **PEAP-TLS** jako metodu ověřování IEEE 802.1X. Pokud chcete nakonfigurovat certifikační autoritu certifikátu, přejděte na možnost **Certifikát CA**.

1. Přejděte na Web Config a pak vyberte kartu **Zabezpečení sítě > IEEE802.1X > Certifikát klienta**.
2. Zadejte certifikát v **Certifikát klienta**.

Pokud jste již importovali certifikát publikovaný certifikační autoritou, můžete certifikát zkopírovat a použít ho v IEEE802.1X. Ke zkopírování vyberte certifikát z **Kopírovat z** a pak klikněte na **Kopírovat**.

Řešení problémů v rámci rozšířeného zabezpečení

Rady pro řešení problémů

- Kontrola přítomnosti chybových zpráv

Pokud došlo k chybě, nejdříve zkontrolujte, zda se na obrazovce ovladače nezobrazily nějaké chybové zprávy. Pokud máte nastavené e-mailové upozornění v případě výskytu chyby, můžete takto rychle zjistit aktuální stav.

- Kontrola stavu komunikace

Zkontrolujte stav komunikace na straně serverového počítače nebo klientského počítače například pomocí příkazů ping nebo ipconfig.

Test připojení

Pro kontrolu připojení mezi skenerem a poštovním serverem proveďte test připojení ze strany skeneru. Také proveďte kontrolu připojení z klientského počítače na server a zjistěte stav komunikace.

Inicializace nastavení

Pokud nastavení ani komunikace nezobrazují žádné chyby, můžete problémy zkusit vyřešit vypnutím nebo inicializací síťových nastavení skeneru, a jejich následným novým nastavením.

Související informace

➔ „Chybové indikátory“ na str. 26

➔ „Přijímání e-mailových oznámení když dojde k událostem“ na str. 174

Přístup Web Config není možný

Adresa IP není přiřazena ke skeneru.

Řešení

Ke skeneru možná není přiřazena adresa IP. Nastavte platnou IP adresu pomocí Epson Scan 2 Utility. Údaje o aktuálním nastavení lze ověřit prostřednictvím Epson Scan 2 Utility.

➔ „Kontrola IP adresy skeneru“ na str. 100

Webový prohlížeč nepodporuje Pevnost šifrování pro SSL/TLS.

Řešení

SSL/TLS má Síla šifrování. Web Config můžete otevřít pomocí webového prohlížeče, který podporuje hromadná šifrování, jak je uvedeno níže. Zkontrolujte, zda používáte podporovaný prohlížeč.

80 bitů: AES256/AES128/3DES

112 bitů: AES256/AES128/3DES

128 bitů: AES256/AES128

192 bitů: AES256

256 bitů: AES256

Platnost Certifikát podepsaný CA vypršela.

Řešení

Pokud došlo k problému s expiračním datem certifikátu, zobrazí se zpráva „Platnost certifikátu vypršela“; tato zpráva se objeví po připojení k Web Config s komunikací SSL/TLS (https). Pokud se zpráva zobrazí před datem vypršení platnosti, zkontrolujte, zda je datum skeneru správně nakonfigurováno.

Obecný název certifikátu a skeneru se neshodují.

Řešení

Pokud se neshoduje běžný název certifikátu a skeneru, zobrazí se po přístupu na webovou konfiguraci pomocí komunikace SSL/TLS (https) zpráva „Název zabezpečovacího certifikátu se neshoduje...“. K tomu dochází proto, že se neshodují následující IP adresy.

IP adresa skeneru zadaná k obecnému názvu pro vytvoření Certifikát podepsaný sebou samým nebo CSR

- IP adresa zadaná do webového prohlížeče během provozu Web Config

Pro Certifikát podepsaný sebou samým aktualizujte certifikát.

Pro Certifikát podepsaný CA použijte znovu certifikát pro skener.

Nastavení místní adresy na proxy serveru není nastaveno podle webového prohlížeče.

Řešení

Pokud je skener nastaven pro použití serveru proxy, nakonfigurujte webový prohlížeč tak, aby se nepřipojoval k místní adrese prostřednictvím serveru proxy.

- Windows:

Zvolte postup **Ovládací panel > Síť a internet > Možnosti internetu > Připojení > Nastavení LAN > Server Proxy**; poté nakonfigurujte systém tak, aby se nepoužíval server proxy pro LAN (místní adresy).

- Mac OS:

Vyberte **Předvolby systému > Síť > Pokročilé nastavení > Proxies** a poté registrujte místní adresu pro **Vynechání 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

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 ochrany pomocí nástroje Web Config

Funkci Filtrování IPsec/IP lze zakázat pomocí nástroje Web Config.

- Otevřete nástroj Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Základní**.
- Zakažte možnost **Filtrování IPsec/IP**.

Problémy při používání funkcí zabezpečení sítě

Zapomenutí předsdíleného klíče

Znovu nakonfigurujte předsdílený klíč.

Chcete-li změnit klíč, otevřete aplikaci Web Config a vyberte kartu **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Základní > Výchozí zásada** nebo možnost **Skupinová zásada**.

Po změně předsdíleného klíče jej nakonfigurujte pro počítače.

Nelze komunikovat prostřednictvím IPsec

Určete algoritmus, který skener nebo počítač nepodporuje.

Skener podporuje následující algoritmy. Zkontrolujte nastavení počítače.

| 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 | DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30* |
| 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

Nelze náhle komunikovat

V certifikátu je chyba.

Pokud nebyl skener dlouhou dobu napájen, mohou být nastavení data a času skeneru nesprávná.

Když je skener připojen s použitím certifikátu klienta pro filtrování IPsec/IP nebo IEEE 802.1X, je v případě, že dojde k časovému zpoždění mezi datem a časem skeneru a intervalem platnosti certifikátu, indikována chyba. To proto, že skener rozpozná, že certifikát je nedostupný.

Tento problém lze vyřešit úpravou nastavení data a času skeneru. Propojte skener a počítač pomocí kabelu USB, zapněte skener a proveďte skenování přes USB s použitím aplikace Epson Scan 2. Skener se synchronizuje s počítačem a nastavení data a času se opraví. Skener indikuje normální stav.

Pokud tento problém nelze vyřešit, obnovte všechna nastavení sítě prostřednictvím ovládacího panelu skeneru. Připojte skener a počítač, znovu proveďte nastavení sítě a pak proveďte nastavení pro certifikaci klienta, filtrování IPsec/IP nebo IEEE 802.1X.

Adresa IP skeneru byla změněna nebo ji nelze použít.

Pokud adresa IP, registrovaná na místní adrese na Skupinová zásada, byla změněna, nebo ji nelze použít, nebude možné provozovat komunikaci IPsec.

Obnovte všechna nastavení sítě prostřednictvím ovládacího panelu skeneru.

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 **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Základní > Skupinová zásada > Místní adresa (skener)**) skeneru pravděpodobně nebude možné najít.

Použijte statickou adresu IP.

Adresa IP počítače byla změněna nebo ji nelze použít.

Pokud adresa IP, registrovaná na vzdálené adrese na Skupinová zásada, byla změněna, nebo ji nelze použít, nebude možné provozovat komunikaci IPsec.

Obnovte všechna nastavení sítě prostřednictvím ovládacího panelu skeneru.

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 **Zabezpečení sítě > Filtrování IPsec/IP > Základní > Skupinová zásada > Vzdálená adresa (hostitel)**) skeneru pravděpodobně nebude možné najít.

Použijte statickou adresu IP.

Po nakonfigurování filtrování IPsec/IP se nelze připojit

Hodnota nastavení pravděpodobně není správná.

Přistupte na skener z jiného počítače, jako je počítač správce, podle jeho adresy MAC z aplikace EpsonNet Config nebo Epson Device Admin. Adresa MAC je uvedena na štítku přilepeném na skener.

Pokud na něj můžete přistoupit, proveďte nastavení filtrování IPsec/IP pomocí aplikace EpsonNet Config nebo Epson Device Admin.

Jestliže není přístup možný, obnovte všechna nastavení sítě prostřednictvím ovládacího panelu skeneru. Připojte skener a počítač, znovu proveďte nastavení sítě a pak proveďte nastavení filtrování IPsec/IP.

Po nakonfigurování IEEE 802.1X nelze přistupovat na zařízení

Nastavení IEEE 802.1X nejsou správná.

Obnovte všechna nastavení sítě prostřednictvím ovládacího panelu skeneru. Připojte skener k počítači a poté znovu nakonfigurujte protokol IEEE 802.1X.

Problémy při používání digitálního certifikátu

Nelze importovat certifikát Certifikát podepsaný CA

Certifikát podepsaný CA a informace na CSR se neshodují.

Pokud certifikát Certifikát podepsaný CA a CSR neobsahují stejné informace, CSR nelze importovat. Ověřte následující:

- Pokoušíte se importovat certifikát do zařízení, které nemá stejné informace?
Zkontrolujte informace CSR a potom naimportujte certifikát do zařízení, které má stejné informace.
- Přepsali jste CSR uložené ve skeneru po odeslání CSR certifikační agentuře?
Znovu získejte certifikát podepsaný certifikační agenturou prostřednictvím CSR.

Certifikát podepsaný CA je větší než 5KB.

Nelze importovat certifikát Certifikát podepsaný CA, který je větší než 5 kB.

Heslo pro importování certifikátu je nesprávné.

Zadejte správné heslo. Pokud heslo zapomenete, nelze certifikát importovat. Znovu získajte certifikát Certifikát podepsaný CA.

Nelze aktualizovat samopodpisovatelný certifikát

Nebyla zadána položka Obecné jméno.

Obecné jméno musí být zadán.

Do polí Obecné jméno byly zadány nepodporované znaky.

Zadejte 1 až 128 znaků ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo FQDN v ASCII (0x20 až 0x7E).

Obecný název obsahuje čárku nebo mezeru.

Pokud je zadána čárka, Obecné jméno je v tomto bodě rozdělen. Pokud je před nebo za čárkou vložena mezera, dojde k chybě.

Nelze vytvořit CSR

Nebyla zadána položka Obecné jméno.

Obecné jméno musí být zadán.

Do polí Obecné jméno, Organizace, Organizační jednotka, Lokalita a Stát/kraj byly zadány nepodporované znaky.

Zadejte znaky ve formátu IPv4, IPv6, název hostitele nebo FQDN v ASCII (0x20 až 0x7E).

Obecné jméno obsahuje čárku nebo mezeru.

Pokud je zadána čárka, Obecné jméno je v tomto bodě rozdělen. Pokud je před nebo za čárkou vložena mezera, dojde k chybě.

Zobrazilo se varování ohledně digitálního certifikátu

| Zprávy | Příčina/Postup |
|-----------------------------|---|
| Zadejte certifikát serveru. | <p>Příčina: Nevybrali jste žádný soubor k importování.</p> <p>Postup: Vyberte soubor a klepněte na tlačítko Importovat.</p> |
| Certifikát CA 1 není zadán. | <p>Příčina: Certifikát CA 1 není zadán a je zadáno pouze certifikát CA 2.</p> <p>Postup: Nejdříve naimportujte certifikát CA 1.</p> |

| Zprávy | Příčina/Postup |
|--|---|
| Neplatná hodnota níže. | <p>Příčina: Umístění souboru a/nebo heslo obsahuje nepodporované znaky.</p> <p>Postup: Zkontrolujte, zda jsou znaky pro položku zadány správně.</p> |
| Neplatné datum a čas. | <p>Příčina: Nebylo nastaveno datum a čas pro skener.</p> <p>Postup: Nastavte datum a čas pomocí aplikace Web Config nebo EpsonNet Config.</p> |
| Neplatné heslo. | <p>Příčina: Heslo nastavené pro certifikát CA a zadané heslo se neshodují.</p> <p>Postup: Zadejte správné heslo.</p> |
| Neplatný soubor. | <p>Příčina: Importovaný soubor certifikátu nemá formát X509.</p> <p>Postup: Zkontrolujte, zda vybíráte správný certifikát odeslaný důvěryhodnou certifikační agenturou.</p> |
| | <p>Příčina: Naimportovaný soubor je příliš velký. Maximální velikost souboru je 5 kB.</p> <p>Postup: Pokud vyberete správný soubor, certifikát je pravděpodobně poškozený nebo smyšlený.</p> |
| | <p>Příčina: Neplatný řetězec v certifikátu.</p> <p>Postup: Další informace o certifikátu viz webové stránky certifikační agentury.</p> |
| Nelze použít certifikáty serveru, které obsahují více než tři certifikáty CA. | <p>Příčina: Soubor certifikátu ve formátu PKCS#12 obsahuje více než 3 certifikáty CA.</p> <p>Postup: 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> |
| Platnost certifikátu vypršela. Zkontrolujte, zda je certifikát platný, nebo zkontrolujte datum a čas v produktu. | <p>Příčina: Certifikát je zastaralý.</p> <p>Postup:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pokud je certifikát zastaralý, získejte a naimportujte nový certifikát. <input type="checkbox"/> Pokud certifikát není zastaralý, zkontrolujte, zda je správně nastaveno datum a čas skeneru. |

| Zprávy | Příčina/Postup |
|-----------------------------|---|
| Je vyžadován soukromý klíč. | <p>Příčina: S certifikátem není spárován žádný privátní klíč.</p> <p>Postup:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pokud je certifikát ve formátu PEM/DER a je získán z CSR pomocí počítače, určete soubor privátního klíče. <input type="checkbox"/> Pokud je certifikát ve formátu PKCS#12 a je získán z CSR pomocí počítače, vytvořte soubor, který obsahuje privátní klíč. <hr/> <p>Příčina: Znovu jste nainportovali certifikát PEM/DER získaný z CSR pomocí aplikace Web Config.</p> <p>Postup: Pokud je certifikát ve formátu PEM/DER a je získán z CSR pomocí aplikace Web Config, lze jej nainportovat pouze jednou.</p> |
| Nastavení se nezdařilo. | <p>Příčina: Nelze dokončit konfiguraci, protože komunikace mezi skenerem a počítačem selhala nebo soubor nelze načíst z důvodu chyb.</p> <p>Postup: Po kontrole určeného souboru a komunikace znovu nainportujte soubor.</p> |

Certifikát podepsaný certifikační agenturou byl omylem odstraněn

Pro certifikát podepsaný certifikační agenturou není k dispozici záloha.

Máte-li záložní soubor, znovu nainportujte certifikát.

Pokud obdržíte certifikát pomocí CSR vytvořený z aplikace Web Config, nemůžete znovu nainportovat odstraněný certifikát. Vytvořte CSR a získejte nový certifikát.

Technické údaje

| | |
|---|-----|
| Obecné technické údaje skeneru. | 207 |
| Specifikace sítě. | 207 |
| Podporované služby dalších poskytovatelů. | 209 |
| Používání portu pro skener. | 209 |
| Rozměry a údaje o hmotnosti. | 210 |
| Elektrické technické údaje. | 211 |
| Technické údaje o provozním prostředí. | 212 |
| Požadavky na systém. | 212 |

Obecné technické údaje skeneru

Poznámka:

Údaje mohou být bez předchozího upozornění změněny.

| | |
|-------------------------|--|
| Typ skeneru | Podávání papíru, jednopružodový duplexní barevný skener |
| Fotoelektrické zařízení | CIS |
| Efektivní pixely | 5,100×9,300 při rozlišení 600 dpi 2,550×36,000 při rozlišení 300 dpi |
| Světelný zdroj | RGB LED |
| Rozlišení skenování | 600 dpi (hlavní skenování) 600 dpi (mikroskenování) |
| Výstupní rozlišení | 50 až 1200 dpi (po krocích 1 dpi) *1 |
| Velikost dokumentu | Max.: 215.9×3048 mm (8.5×120 palců) Min: 50.8×50.8 mm (2×2 palce) |
| Vstup papíru | Vkládání lícem nahoru |
| Výstup papíru | Poloha pro svislou dráhu: vysouvání lícem dolů Poloha pro přímou dráhu: vysouvání lícem nahoru |
| Kapacita papíru | 20 listů papíru při 80 g/m ² |
| Hloubka barev | Barva <input type="checkbox"/> 30 bitů na pixel interní (10 bitů na pixel na barvu interní) <input type="checkbox"/> 24 bitů na pixel externí (8 bitů na pixel na barvu externí) Stupně šedé <input type="checkbox"/> 10 bitů na pixel interní <input type="checkbox"/> 8 bitů na pixel externí Černá a bílá <input type="checkbox"/> 10 bitů na pixel interní <input type="checkbox"/> 1 bit na pixel externí |
| Rozhraní | Vysokorychlostní USB |

*1 Tato hodnota platí při skenování s počítačem. Dostupná rozlišení se mohou lišit podle metody skenování.

Specifikace sítě

Specifikace sítě Wi-Fi

Specifikace Wi-Fi naleznete v následující tabulce.

| | |
|--|-----------|
| Země nebo regiony s výjimkou dále uvedených | Tabulka A |
| Austrálie Nový Zéland Čína Tchaj-Wan Jižní Korea | Tabulka B |

Tabulka A

| | |
|--|---|
| Standardy | IEEE 802.11b/g/n*1 |
| Rozsah frekvence | 2,4 GHz |
| Maximální vysílaný radiofrekvenční výkon | 2 400–2 483,5 MHz: 20 dBm (EIRP) |
| Kanály | 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 |
| Režimy připojení | Infrastruktura, Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod)*2*3 |
| Protokoly zabezpečení*4 | WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise |

*1 Dostupný pouze pro režim HT20.

*2 Není podporováno pro IEEE 802.11b.

*3 Infrastruktura a režimy Wi-Fi Direct lze používat simultánně.

*4 Připojení Wi-Fi Direct podporuje pouze standard WPA2-PSK (AES).

*5 Vyhovuje normě WPA2 s podporou standardu WPA/WPA2 Personal.

Tabulka B

| | | | |
|-------------------------|---|---------|---|
| Standardy | IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac | | |
| Frekvenční rozsahy | IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz | | |
| Kanály | Wi-Fi | 2,4 GHz | 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12*2/13*2 |
| | | 5 GHz*3 | W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165) |
| | Wi-Fi Direct | 2,4 GHz | 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12*2/13*2 |
| | | 5 GHz*3 | W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165) |
| Režimy připojení | Infrastruktura, Wi-Fi Direct (jednoduchý přístupový bod)*4*5 | | |
| Protokoly zabezpečení*6 | WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*7, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise | | |

*1 Dostupný pouze pro režim HT20.

- *2 Není dostupný na Tchaj-wanu.
- *3 Dostupnost těchto kanálů a použití produktu ve venkovním prostředí přes tyto kanály se liší podle lokality. Další informace naleznete v kapitole <http://support.epson.net/wifi5ghz/>
- *4 Není podporováno pro IEEE 802.11b.
- *5 Infrastruktura a režimy Wi-Fi Direct lze používat simultánně.
- *6 Wi-Fi Direct podporuje pouze WPA2-PSK (AES).
- *7 Vyhovuje normě WPA2 s podporou standardu WPA/WPA2 Personal.

Síťové funkce a podpora IPv4/IPv6

| Funkce | Podporováno |
|-----------------|-------------|
| Epson ScanSmart | IPv4 |
| AirPrint | IPv4, IPv6 |

Protokol zabezpečení

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| IEEE802.1X* | |
| Filtrování protokolu IPsec/IP | |
| SSL/TLS | HTTPS Server/klient |
| SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) | |
| SNMPv3 | |

* Je nutné použít zařízení, které splňuje standardy IEEE802.1X.

Podporované služby dalších poskytovatelů

| | |
|----------|--------------------------------------|
| AirPrint | OS X Mavericks (10.9.5) nebo novější |
|----------|--------------------------------------|

* Doporučujeme používat nejnovější verzi systému Mac OS.

Používání portu pro skener

Skener používá následující port. Tyto porty by měl mít správce sítě podle potřeby k dispozici.

Když je odesílatelem (klientem) scanner

| Použití | Cíl (server) | Protokol | Číslo portu |
|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| Ovládání WSD | Klientský počítač | WSD (TCP) | 5357 |

| Použití | Cíl (server) | Protokol | Číslo portu |
|--|-------------------|-------------------------------------|-------------|
| Prohledávejte počítač po stisknutí tlačítka skenování z aplikace | Klientský počítač | Program Network Push Scan Discovery | 2968 |

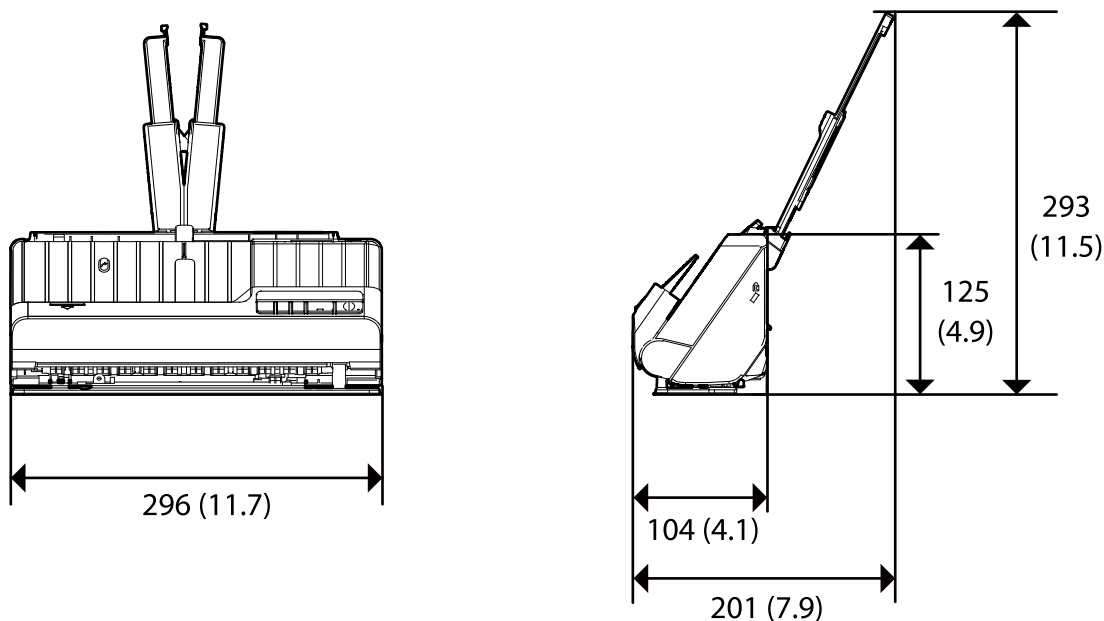
Když je odesílatelem (klientem) Klientský počítač

| Použití | Cíl (server) | Protokol | Číslo portu |
|---|--------------|---------------------------|-------------|
| Vyhledejte skener z aplikace (například EpsonNet Config) a ovladače skeneru. | Skener | ENPC (UDP) | 3289 |
| Shromážděte a nastavte informace MIB z aplikace (například EpsonNet Config) a ovladače skeneru. | Skener | SNMP (UDP) | 161 |
| Vyhledávání skenerů WSD | Skener | WS-Discovery (UDP) | 3702 |
| Předávání skenovaných z aplikace | Skener | Síťové skenování (TCP) | 1865 |
| Shromažďování informací o úlohách během skenování stisknutím z aplikace | Skener | Program Network Push Scan | 2968 |
| Web Config | Skener | HTTP (TCP) | 80 |
| | | HTTPS (TCP) | 443 |

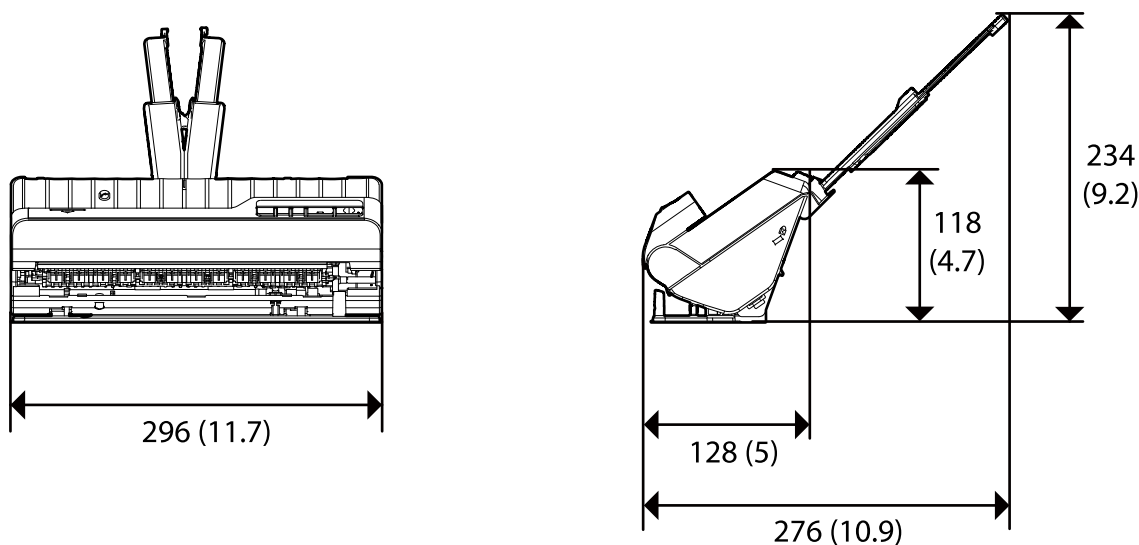
Rozměry a údaje o hmotnosti

Rozměry

Poloha pro svislou dráhu (jednotky: mm (palce))



Poloha pro přímou dráhu (jednotky: mm (palce))



Hmotnost

Přibližně 1.8 kg (4.0 liber)

Elektrické technické údaje

Elektrické technické údaje skeneru

| | |
|--|--|
| Jmenovité vstupní stejnosměrné napájecí napětí | Napájení DC 24 V |
| Jmenovitý vstupní stejnosměrný proud | 1 A |
| Spotřeba | <p>Připojení USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Provoz: přibližně 10 W <input type="checkbox"/> Režim připravenosti: přibližně 3.3 W <input type="checkbox"/> Režim spánku: přibližně 1.0 W <input type="checkbox"/> Vypnuto: přibližně 0.1 W <p>Připojení k síti Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Provoz: přibližně 11 W <input type="checkbox"/> Režim připravenosti: přibližně 3.7 W <input type="checkbox"/> Režim spánku: přibližně 1.4 W <input type="checkbox"/> Vypnuto: přibližně 0.1 W |

Poznámka:

Pro evropské uživatele: podrobnosti o spotřebě elektrické energie získáte na následujícím webu.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Elektrické technické údaje napájecího adaptéru

| | |
|------------------------------------|--|
| Model | A461H (AC 100 – 240 V) A462E (AC 220 – 240 V) |
| Jmenovitý vstupní proud | 1 A |
| Jmenovitý rozsah frekvence | 50 – 60 Hz |
| Jmenovité výstupní napětí napájení | 24 Vss |
| Jmenovitý výstupní proud | 1 A |

Poznámka:

Pro evropské uživatele: podrobnosti o spotřebě elektrické energie získáte na následujícím webu.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Technické údaje o provozním prostředí

| | | |
|-------------------|-------------|--|
| Teplota | Při provozu | 5 až 35 °C (41 až 95 °F) |
| | Při uložení | -25 až 60 °C (-13 až 140 °F) |
| Vlhkost | Při provozu | 15 až 80% (bez kondenzace) |
| | Při uložení | 15 až 85% (bez kondenzace) |
| Provozní podmínky | | Běžné kancelářské nebo domácí podmínky. Skener nepoužívejte na přímém slunečním světle, v blízkosti výkonných světelných zdrojů ani v silně prашném prostředí. |

Požadavky na systém

Podporované operační systémy se mohou lišit v závislosti na aplikaci.

| | |
|--------------------------|---|
| Windows | Windows 11 nebo novější Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7 |
| Mac OS ^{*1, *2} | Mac OS X 10.11 nebo novější, macOS 11 nebo novější |

*1 Funkce Rychlé přepínání uživatelů na počítačích s operačním systémem Mac OS nebo pozdější verzí není podporována.

*2 Souborový systém UFS (UNIX File System) pro Mac OS není podporován.

Standardy a schválení

| | |
|--|-----|
| Standardy a schválení pro evropský model. | 214 |
| Standardy a schválení pro australské modely. | 214 |
| Standardy a schválení pro modely pro USA. | 214 |

Standardy a schválení pro evropský model

Produkt a napájecí adaptér

Pro evropské uživatele

Společnost Seiko Epson Corporation tímto prohlašuje, že následující modely rádiových zařízení jsou ve shodě se směrnicí 2014/53/EU. Plné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následujících webových stránkách.

<http://www.epson.eu/conformity>

J441B

A461H, A462E

Pro použití pouze v Irsku, Spojeném Království, Rakousku, Německu, Lichtenštejnsku, Švýcarsku, Francii, Belgii, Lucembursku, Nizozemí, Itálii, Portugalsku, Španělsku, Dánsku, Finsku, Norsku, Švédsku, Islandu, Chorvatsku, Kypru, Řecku, Slovinsku, Maltě, Bulharsku, Česku, Estonsku, Maďarsku, Lotyšsku, Litvě, Polsku, Rumunsku a Slovensku.

Společnost Epson nemůže přijmout odpovědnost za jakékoli selhání požadavků ochrany, které je způsobeno nedoporučovanou modifikací produktu.



Standardy a schválení pro australské modely

Produkt

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Elektromagnetická kompatibilita | AS/NZS CISPR32 třída B |
|---------------------------------|------------------------|

Společnost Epson tímto prohlašuje, že následující Modely zařízení jsou v souladu se základními požadavky a dalšími relevantními ustanoveními AS/NZS4268:

J441A

Společnost Epson nemůže přijmout odpovědnost za jakékoli selhání požadavků ochrany, které je způsobeno nedoporučovanou modifikací produktu.

Napájecí adaptér (A461H)

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Elektromagnetická kompatibilita | AS/NZS CISPR32 třída B |
|---------------------------------|------------------------|

Standardy a schválení pro modely pro USA

Produkt

| | |
|---------------------------------|---|
| Elektromagnetická kompatibilita | FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B) |
|---------------------------------|---|

Toto zařízení obsahuje následující bezdrátové moduly.

Výrobce: Seiko Epson Corporation

Typ: J26H005

Tento produkt je ve shodě s částí 15 pravidel FCC a RSS-210 pravidel IC. Společnost Epson nemůže přijmout odpovědnost za jakékoli selhání požadavků ochrany, které je způsobeno nedoporučovanou modifikací produktu. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobit rušivé interference a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli interference, včetně těch, které mohou způsobit nežádoucí chování.

Aby se předešlo rádiovému rušení frekvencí licencovaných poskytovatelů služeb, je toto zařízení určeno k použití ve vnitřních prostorách a mimo oblast oken, aby se maximalizovalo stínění. Zařízení (nebo jeho vysílací anténa), instalované ve venkovním prostředí, podléhá udělení licence.

Toto zařízení je v souladu s limity FCC/IC pro vystavení radiaci, stanovenými pro neřízené prostředí, a splňuje Směrnice, týkající se vystavení osob rádiovým vlnám FCC (RF) v dodatku C a Zákon, týkající se vystavení rádiovým vlnám OET65 a RSS — 102 IC (RF). Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno tak, aby byl radiátor uložen minimálně 20 cm (7,9 palce) nebo dále od těla osoby (vyjma končetin, rukou, zápěstí, chodidel a kotníků).

Napájecí adaptér (A461H)

| | |
|---------------------------------|---|
| Elektromagnetická kompatibilita | FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B) |
|---------------------------------|---|

Kde najdete pomoc

Webové stránky technické podpory. 217

Kontaktování podpory společnosti Epson. 217

Webové stránky technické podpory

Potřebujete-li další pomoc, navštivte následující webové stránky podpory společnosti Epson. Vyberte svou zemi nebo oblast a přejděte do části, která je na místních webových stránkách společnosti Epson věnována podpoře. Na těchto stránkách jsou rovněž k dispozici nejnovější ovladače, odpovědi na nejčastější dotazy, příručky a další materiály ke stažení.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (pro Evropu)

Pokud váš výrobek Epson nefunguje správně a nedaří se vám problém vyřešit, obraťte se na služby podpory společnosti Epson.

Kontaktování podpory společnosti Epson

Než se obrátíte na společnost Epson

Pokud váš výrobek Epson nefunguje správně a problém nelze odstranit podle pokynů pro odstraňování problémů v příručkách k produktu, obraťte se na služby podpory společnosti Epson. Není-li v následující části uvedena podpora společnosti Epson pro vaši oblast, obraťte se na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Pracovníci podpory společnosti Epson vám budou schopni pomoci mnohem rychleji, pokud jim poskytnete následující údaje:

- Sériové číslo výrobku
(Štítek se sériovým číslem se obvykle nachází na zadní straně výrobku.)
- Model výrobku
- Verze softwaru výrobku
(V softwaru produktu klikněte na tlačítko **O aplikaci, Informace o verzi** nebo na podobné tlačítko.)
- Značka a model počítače
- Název a verze operačního systému počítače
- Názvy a verze softwarových aplikací, které s produktem obvykle používáte

Poznámka:

V závislosti na přístroji mohou být v jeho paměti uložena data seznamu vytáčení pro fax nebo síťová nastavení. Při poruše nebo opravě výrobku může dojít ke ztrátě těchto dat a/nebo nastavení. Společnost Epson nepřebírá odpovědnost za jakoukoli ztrátu dat, za zálohování nebo obnovu dat a/nebo nastavení, a to ani v průběhu záruční doby. Doporučujeme, abyste si pořídili vlastní zálohu dat nebo si údaje zaznamenali.

Pomoc pro uživatele v Evropě

Informace nutné ke kontaktování podpory společnosti Epson najdete v dokumentu Pan-European Warranty.

Pomoc pro uživatele na Tchaj-wanu

Kontakty pro informace, podporu a služby:

Webové stránky

<http://www.epson.com.tw>

Jsou k dispozici informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení a dotazy o produktech.

Linka technické pomoci Epson

Telefon: +886-2-2165-3138

Náš tým podpory vám po telefonu může pomoci v následujících ohledech:

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Dotazy k používání produktů nebo k odstraňování problémů
- Dotazy ohledně servisu a záruky

Servisní a opravárenské středisko:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare corporation je autorizované servisní středisko Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Pomoc pro uživatele v Austrálii

Společnost Epson Australia usiluje o to, aby svým zákazníkům poskytovala vysokou úroveň služeb. Kromě dokumentace k vašemu výrobku máte k dispozici následující zdroje informací:

Internetové stránky

<http://www.epson.com.au>

Navštivte webové stránky společnosti Epson Australia. Rozhodně stojí za zastávku při surfování na vlnách Internetu! Stránky obsahují část s ovladači ke stažení, přehled kontaktních míst společnosti Epson, informace o nových výrobcích a technickou podporu (prostřednictvím e-mailu).

Odborná pomoc Epson

Telefon: 1300-361-054

Telefonická pomoc Epson je k dispozici jako poslední záloha, která zajišťuje podporu našich zákazníků. Operátoři vám mohou pomoci při instalaci, konfiguraci a používání vašeho výrobku Epson. Pracovníci předprodejní telefonické pomoci vám mohou poskytnout materiály o nových výrobcích Epson a informace o nejbližším prodejci nebo servisu. Tato služba dokáže zodpovědět mnohé dotazy.

Doporučujeme vám, abyste si před zavoláním připravili veškeré relevantní informace. Čím více informací nám poskytnete, tím rychlejší můžeme při řešení problému být. Připravte si proto dokumentaci k výrobkům Epson, údaje o typu počítače, operačním systému, aplikacích a veškeré další informace, které považujete za důležité.

Přeprava produktu

Společnost Epson doporučuje zachovat obal produktu pro budoucí převážení.

Pomoc pro uživatele v Singapuru

Informační zdroje, podpora a služby dostupné od společnosti Epson v Singapuru:

Webové stránky

<http://www.epson.com.sg>

K dispozici jsou informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ), obchodní dotazy a technická podpora prostřednictvím e-mailu.

Odborná pomoc Epson

Bezplatná linka: 800-120-5564

Náš tým podpory vám po telefonu může pomoci v následujících ohledech:

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Dotazy k používání produktů nebo k odstraňování problémů
- Dotazy ohledně servisu a záruky

Pomoc pro uživatele v Thajsku

Kontakty pro informace, podporu a služby:

Webové stránky

<http://www.epson.co.th>

Jsou k dispozici informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení, odpovědi na časté dotazy (FAQ) a e-mail.

Kontaktní centrum Epson

Telefon: 66-2460-9699

E-mail: support@eth.epson.co.th

Náš tým kontaktního centra vám může telefonicky poskytnout následující informace:

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Dotazy k používání produktů nebo k odstraňování problémů
- Dotazy ohledně servisu a záruky

Pomoc pro uživatele ve Vietnamu

Kontakty pro informace, podporu a služby:

Servisní centrum Epson

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

Pomoc pro uživatele v Indonésii

Kontakty pro informace, podporu a služby:

Webové stránky

<http://www.epson.co.id>

- Na tomto webu jsou k dispozici specifikace výrobků, ovladače ke stažení
- Odpovědi na časté dotazy, informace o nabídkách a odpovědi na otázky prostřednictvím e-mailu

Linka podpory Epson

Telefon: 1500-766 (Indonesia Only)

E-mail: customer.care@ein.epson.co.id

Pracovníci naší linky podpory vám mohou telefonicky nebo e-mailem poskytnout následující informace:

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Technická podpora

Pomoc pro uživatele v Hongkongu

Uživatelé, kteří potřebují získat technickou podporu i další poprodejní služby, se mohou obrátit na společnost Epson Hong Kong Limited.

Domovská internetová stránka

<http://www.epson.com.hk>

Společnost Epson Hong Kong zavedla na Internetu místní domovskou stránku v čínštině i angličtině, aby uživatelé měli k dispozici následující informace:

- Informace o výrobcích
- Odpovědi na často kladené otázky (FAQ)
- Poslední verze ovladačů pro zařízení Epson

Linka technické podpory

Můžete také kontaktovat naše technické specialisty na následujících telefonních a faxových číslech:

Telefon: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383

Pomoc pro uživatele v Malajsii

Kontakty pro informace, podporu a služby:

Webové stránky

<http://www.epson.com.my>

- Na tomto webu jsou k dispozici specifikace výrobků, ovladače ke stažení

- Odpovědi na časté dotazy, informace o nabídkách a odpovědi na otázky prostřednictvím e-mailu

Kontaktní centrum Epson

Telefon: 1800-81-7349 (bezplatné číslo)

E-mail: websupport@emsb.epson.com.my

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Dotazy k používání produktů nebo k odstraňování problémů
- Dotazy ohledně služeb a záruky

Epson Malaysia Sdn Bhd (ústředí)

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

Pomoc pro uživatele v Indii

Kontakty pro informace, podporu a služby:

Webové stránky

<http://www.epson.co.in>

Jsou k dispozici informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení a dotazy o produktech.

Bezplatná linka

Pro servis, informace o produktu nebo pro objednání spotřebního materiálu -

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9:00 – 18:00)

E-mail

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Pomoc pro uživatele na Filipínách

Uživatelé, kteří potřebují získat technickou podporu i další poprodejní služby, se mohou obrátit na společnost Epson Philippines Corporation na níže uvedená telefonní a faxová čísla a e-mailovou adresu:

Webové stránky

<http://www.epson.com.ph>

Jsou k dispozici informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a e-mailové dotazy.

Péče o zákazníky Epson Philippines

Bezplatná linka (PLDT): 1-800-1069-37766

Bezplatná linka (Digitel): 1-800-3-0037766

Metro Manila: +632-8441-9030

Webové stránky: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: customercare@epc.epson.com.ph

Dostupné od 9:00 do 18:00, pondělí až sobota (s výjimkou státních svátků)

Náš tým péče o zákazníky vám může telefonicky poskytnout následující informace:

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Dotazy k používání produktů nebo k odstraňování problémů
- Dotazy ohledně servisu a záruky

Epson Philippines Corporation

Hlavní linka: +632-8706-2609

Fax: +632-8706-2663 / +632-8706-2665