

EPSON

ES-C320W

Používateľská príručka

Vlastnosti produktu

Základné informácie o skeneri

Umiestnenie originálov

Skenovanie

Údržba

Riešenie problémov

Obsah

Informácie o tejto príručke

| | |
|--|---|
| Úvod do príručiek. | 6 |
| Značky a symboly. | 6 |
| Popisy použité v tejto príručke. | 6 |
| Odkazy na operačný systém. | 6 |
| Autorské práva. | 7 |
| Ochranné známky. | 7 |

Dôležité pokyny

| | |
|--|----|
| Bezpečnostné pokyny. | 10 |
| Obmedzenia týkajúce sa kopírovania. | 11 |
| Rady a varovania týkajúce sa pripojenia k internetu. | 11 |
| Poznámky k heslu správcu. | 12 |
| Prvotné heslo správcu. | 12 |
| Činnosti vyžadujúce heslo správcu. | 12 |
| Zmena hesla správcu. | 12 |
| Vynulovanie hesla správcu. | 12 |

Vlastnosti produktu

| | |
|---|----|
| Skenovanie pasov. | 15 |
| Podporuje Epson Smart Panel, aplikáciu pre inteligentné zariadenia. | 15 |
| Upozornenie na nečistotu na skle. | 16 |
| Užitočné funkcie úpravy kvality obrazu. | 17 |

Základné informácie o skeneri

| | |
|---|----|
| Názvy a funkcie jednotlivých častí. | 21 |
| Pozícia skenera. | 23 |
| Tlačidlá a indikátory na ovládacom paneli. | 25 |
| Tlačidlá. | 25 |
| Indikátory. | 26 |
| Indikátory chýb. | 27 |
| Informácie o aplikáciách. | 29 |
| Aplikácia na skenovanie z počítača (Epson ScanSmart). | 29 |
| Aplikácia na skenovanie z inteligentných zariadení (Epson Smart Panel). | 29 |
| Aplikácia na aktualizáciu softvéru a firmvéru (EPSON Software Updater). | 29 |
| Aplikácia na konfiguráciu činností skenera (Web Config). | 30 |
| Aplikáciu na nastavenie zariadenia v sieti (EpsonNet Config). | 32 |

| | |
|--|----|
| Softvér na správu zariadení v sieti (Epson Device Admin). | 33 |
| Aplikácia na vytváranie balíkov s ovládačmi (EpsonNet SetupManager). | 33 |
| Aplikácia na skenovanie vizitiek (Presto! BizCard). | 33 |
| Informácie o voliteľných doplnkoch a spotrebnom materiáli. | 34 |
| Kódy doplnku Nosný hárok. | 34 |
| Kódy súprav valca. | 35 |
| Kódy súpravy na čistenie. | 35 |

Umiestnenie originálov

| | |
|--|----|
| Špecifikácie pre originály, ktoré možno skenovať. | 37 |
| Všeobecné parametre pre skenované originály. | 37 |
| Skenovateľné originály štandardnej veľkosti. | 37 |
| Skenovateľný dlhý papier. | 39 |
| Skenovateľné účtenky. | 40 |
| Skenovateľné plastové karty. | 40 |
| Skenovateľné laminované karty. | 41 |
| Pasy. | 42 |
| Parametre originálov pri použití doplnku Nosný hárok. | 42 |
| Skenovateľné obálky. | 44 |
| Typy originálov, ktoré vyžadujú pozornosť. | 44 |
| Typy originálov, ktoré sa nemusia naskenovať. | 45 |
| Umiestnenie originálov na skener. | 46 |
| Kombinácie originálov a polohy skenera. | 46 |
| Vkladanie originálov štandardnej veľkosti. | 48 |
| Vkladanie veľkých originálov. | 53 |
| Vkladanie dlhého papiera. | 57 |
| Vkladanie plastových kariet. | 61 |
| Vkladanie laminovaných kariet. | 65 |
| Umiestnenie pasu. | 68 |
| Umiestnenie dôležitých originálov alebo fotografií. | 73 |
| Vkladanie obálky. | 76 |
| Vkladanie originálov s neštandardným tvarom. | 80 |
| Vkladanie dávok originálov s rôznymi typmi a veľkosťami papiera. | 83 |

Skenovanie

| | |
|---|----|
| Skenovanie pomocou tlačidla skenera. | 89 |
| Skenovanie z počítača. | 89 |
| Skenovanie pomocou aplikácie Epson ScanSmart. | 89 |

| | |
|--|----|
| Funkcie softvérového nastavenia kvality obrazu. | 93 |
| Skenovanie v režime Režim automatického podávania. | 93 |
| Používanie aplikácie AirPrint. | 96 |
| Skenovanie pomocou aplikácie Chromebook. | 96 |
| Skenovanie z inteligentného zariadenia. | 97 |
| Skenovanie pomocou aplikácie Epson Smart Panel. | 97 |
| Skenovanie pomocou aplikácie Mopria Scan. | 97 |

Potrebné nastavenia pre skenovanie

| | |
|---|-----|
| Pripojenie skenera k sieti. | 99 |
| Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN (Wi-Fi). | 99 |
| Kontrola IP adresy skenera. | 101 |
| Nastavenie funkcie AirPrint. | 102 |

Užitočné funkcie

| | |
|---|-----|
| Nastavenie funkcie detekcie škvŕn na sklenenom povrchu. | 104 |
| Nastavenie funkcie ochrany dokumentov. | 105 |
| Nastavenie činnosti, keď sa zistí nejaké dvojité podávanie. | 106 |

Údržba

| | |
|---|-----|
| Čistenie vonkajšej časti skenera. | 109 |
| Čistenie vnútra skenera. | 109 |
| Obnovenie počtu skenovaní po čistení vo vnútri skenera. | 117 |
| Výmena súpravy valca. | 118 |
| Vynulovanie počtu skenovaní po výmene valcov. | 126 |
| Úsporný režim. | 127 |
| Presun skenera. | 128 |
| Preprava skenera. | 128 |
| Ako prenášať skener. | 129 |
| Aktualizácia aplikácií a firmvéru. | 130 |
| Aktualizácia firmvéru pomocou aplikácie Web Config. | 131 |
| Aktualizácia firmvéru bez pripojenia k internetu. | 131 |

Riešenie problémov

| | |
|---|-----|
| Problémy so skenerom. | 134 |
| Indikátory skenera signalizujú chybu. | 134 |
| Skener sa nezapne. | 134 |
| Zabudnuté heslo správcu. | 134 |

| | |
|--|-----|
| Problémy pri príprave skenovanie cez sieť. | 135 |
| Pomôcky k riešeniu problémov. | 135 |
| Problémy so spustením skenovania. | 137 |
| Nedá sa spustiť skenovanie z počítača. | 137 |
| Nedá sa spustiť skenovanie z inteligentného zariadenia. | 141 |
| Problémy s podávaním papiera. | 143 |
| Podáva sa viac originálov (dvojité podávanie). | 143 |
| Odstránenie zaseknutých originálov zo skenera | 145 |
| Často dochádza k zaseknutiu papiera, chybám podávania papiera a problémom s ochranou dokumentov. | 151 |
| Ochrana papiera nefunguje správne. | 152 |
| Originály sa znečisťujú. | 152 |
| Pri nepretržitom skenovaní sa rýchlosť skenovania zníži. | 152 |
| Skenovanie trvá príliš dlho. | 153 |
| Problémy s naskenovanými obrázkami. | 153 |
| Pri skenovaní z podávača ADF sa objavujú čiary (pruhy). | 153 |
| Upozornenie na škvŕny vo vnútri skenera sa stále objavuje. | 154 |
| Na naskenovanom obraze sú nejednotné farby. | 154 |
| Roztiahnutie alebo stiahnutie skenovaného obrazu. | 154 |
| Na naskenovanom obrázku sa zobrazuje obrázok, ktorý sa nachádza na zadnej strane originálu. | 155 |
| Skenovaný text alebo obrázky chýbajú alebo sú rozmazané. | 155 |
| Zobrazujú sa vzory moiré (tiene podobné pavučinám). | 156 |
| Okraj originálu nie je naskenovaný, keď sa veľkosť originálu zisťuje automaticky. | 156 |
| Znak sa nerozoznal správne. | 157 |
| Problémy v naskenovanom obraze sa nedajú vyriešiť. | 157 |
| Odištalovanie a inštalácia aplikácií. | 158 |
| Odištalovanie aplikácií. | 158 |
| Inštalácia aplikácií. | 159 |

Pridanie alebo výmena počítača alebo zariadení

| | |
|---|-----|
| Pripojenie k skeneru, ktorý bol pripojený k sieti. | 162 |
| Používanie sieťového skenera z druhého počítača. | 162 |
| Používanie sieťového skenera z inteligentného zariadenia. | 162 |
| Priame pripojenie inteligentného zariadenia a skenera (Wi-Fi Direct). | 163 |

| | |
|--|-----|
| Čo je Wi-Fi Direct. | 163 |
| Vytvorenie nastavení režimu prístupového bodu. | 163 |
| Vynulovanie sieťového pripojenia. | 164 |
| Pri výmene bezdrôtového smerovača. | 164 |
| Pri zmene počítača. | 165 |
| Zmena spôsobu pripojenia k počítaču. | 165 |
| Vytvorenie nastavení siete Wi-Fi z ovládacieho panela. | 166 |
| Kontrola stavu sieťového pripojenia. | 166 |
| Kontrola stavu siete pomocou indikátora siete. | 166 |
| Overenie siete počítača (len systém Windows). | 166 |
| Deaktivovanie nastavení siete z ovládacieho panela. | 167 |
| Inicializácia nastavení siete z ovládacieho panela. | 168 |

Informácie správcu

| | |
|---|-----|
| Pripojenie skenera k sieti. | 170 |
| Pred vytvorením sieťového pripojenia. | 170 |
| Pripojenie k sieti pomocou statickej IP adresy. | 172 |
| Nastavenie funkcie IEEE802.11k/v alebo IEEE802.11r. | 172 |
| Predstavenie bezpečnostných funkcií produktu. | 172 |
| Nastavenia správcu. | 173 |
| Konfigurácia hesla správcu. | 173 |
| Uzamknutie tlačidiel na ovládacom paneli (Zámok panela). | 174 |
| Prihlásenie do skenera z počítača. | 174 |
| Zakázanie sieťového skenovania v počítači. | 175 |
| Zakázanie skenovania WSD. | 175 |
| Monitorovanie vzdialeného skenera. | 175 |
| Overenie údajov pre vzdialený skener. | 175 |
| Prijímanie emailových oznámení pri výskyte udalostí. | 176 |
| Zálohovanie nastavení. | 177 |
| Export nastavení. | 177 |
| Import nastavení. | 177 |
| Rozšírené nastavenia zabezpečenia. | 178 |
| Nastavenia zabezpečenia a prevencia pred nebezpečenstvom. | 178 |
| Riadenie pomocou protokolov. | 179 |
| Používanie digitálneho certifikátu. | 182 |
| Komunikácia so skenerom cez protokol SSL/TLS. | 187 |
| Šifrovaná komunikácia pomocou filtrovania IPsec/IP. | 189 |
| Pripojenie skenera k sieti IEEE802.1X. | 199 |
| Riešenie problémov pre rozšírené zabezpečenie | 201 |

Technické údaje

| | |
|--|-----|
| Všeobecné technické údaje skenera. | 210 |
| Parametre siete. | 210 |
| Parametre Wi-Fi. | 210 |
| Funkcie siete a podpora IPv4/IPv6. | 212 |
| Bezpečnostný protokol. | 212 |
| Podporované služby tretích strán. | 212 |
| Používanie portu pre skener. | 212 |
| Rozmery a hmotnosť. | 213 |
| Elektrické údaje. | 214 |
| Elektrické parametre skenera. | 214 |
| Elektrické parametre sieťového napájacieho adaptéra. | 215 |
| Údaje týkajúce sa prostredia. | 215 |
| Systémové požiadavky. | 215 |

Normy a osvedčenia

| | |
|---|-----|
| Štandardy a schválenia modelov určených pre Európu. | 217 |
| Normy a schválenia modelov určených pre Austráliu. | 217 |
| Normy a schválenia modelov určených pre USA. | 217 |

Kde získať pomoc

| | |
|--|-----|
| Webová stránka technickej podpory. | 220 |
| Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson. | 220 |
| Pred kontaktovaním spoločnosti Epson. | 220 |
| Pomoc pre používateľov v Európe. | 220 |
| Pomoc pre používateľov v Taiwane. | 220 |
| Pomoc pre používateľov v Austrálii. | 221 |
| Pomoc pre používateľov v Singapure. | 221 |
| Pomoc pre používateľov v Thajsku. | 222 |
| Pomoc pre používateľov vo Vietname. | 222 |
| Pomoc pre používateľov v Indonézii. | 223 |
| Pomoc pre používateľov v Hongkongu. | 223 |
| Pomoc pre používateľov v Malajzii. | 223 |
| Pomoc pre používateľov v Indii. | 224 |
| Pomoc pre používateľov na Filipínach. | 224 |

Informácie o tejto príručke

| | |
|--|---|
| Úvod do príručiek. | 6 |
| Značky a symboly. | 6 |
| Popisy použité v tejto príručke. | 6 |
| Odkazy na operačný systém. | 6 |
| Autorské práva. | 7 |
| Ochranné známky. | 7 |

Úvod do príručiek

Najnovšie verzie nasledujúcich príručiek sú dostupné na podpornej webovej lokalite spoločnosti Epson.

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

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

Prvé kroky (papierová príručka)

Poskytuje informácie o nastavení výrobku a inštalácii aplikácie.

Používateľská príručka (digitálna príručka)

Poskytuje pokyny na používanie výrobku, údržbu a riešenie problémov.

Rovnako ako v prípade vyššie uvedených príručiek, pozrite si aj Pomocníka zahrnutého do rôznych aplikácií Epson.

Značky a symboly



Upozornenie:

Pokyny, ktoré je potrebné dôsledne dodržiavať, aby nedošlo k zraneniu.



Upozornenie:

Pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia.

Poznámka:

Poskytuje doplnkové a referenčné informácie.

Súvisiace informácie

➔ Prepojenia na príslušné časti.

Popisy použité v tejto príručke

Snímky obrazoviek aplikácií pochádzajú z Windows 10 alebo macOS High Sierra. Obsah zobrazený na obrazovkách sa mení v závislosti od modelu a situácie.

Ilustrácie použité v tejto príručke slúžia len ako pomôcka. Aj keď sa môžu mierne líšiť od skutočného výrobku, spôsoby ovládania sú rovnaké.

Odkazy na operačný systém

Windows

V tejto príručke označujú rôzne výrazy, ako napríklad „Windows 11“, „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“ a „Windows 7“ nasledujúce operačné systémy. Okrem toho sa výraz „Windows“ používa ako odkaz na všetky verzie.

- Operačný systém Microsoft® Windows® 11
- Operačný systém Microsoft® Windows® 10
- Operačný systém Microsoft® Windows® 8.1
- Operačný systém Microsoft® Windows® 8
- Operačný systém Microsoft® Windows® 7

Mac OS

V tejto príručke sa „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“ spoločne označujú ako „Mac OS“.

Autorské práva

Bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Seiko Epson Corporation nie je možné žiadnu časť tejto publikácie kopírovať, uchovávať v načítavacom systéme ani prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek prostriedkami, či už elektronickými, mechanickými, kopírovaním, zaznamenávaním alebo inak. V súvislosti s použitím tu obsiahnutých informácií sa neprijíma žiadna zodpovednosť za porušenie patentu. Žiadna zodpovednosť sa neprijíma ani za škody spôsobené použitím tu uvedených informácií. Informácie uvedené v tejto dokumentácii sú určené iba na použitie s týmto zariadením Epson. Spoločnosť Epson nie je zodpovedná za akékoľvek použitie týchto informácií pri aplikovaní na iných zariadeniach.

Spoločnosť Seiko Epson Corporation ani jej sesterské organizácie nepreberajú zodpovednosť voči kupcovi tohto produktu ani tretím stranám za poškodenia, straty, náklady alebo výdavky, ktoré kupcovi alebo tretím stranám vznikli pri nehode, nesprávnom používaní alebo zneužití tohto produktu alebo pri neoprávnených modifikáciách, opravách alebo zmenách tohto produktu, alebo (okrem USA) nedodržaní pokynov o prevádzke a údržbe od spoločnosti Seiko Epson Corporation.

Spoločnosť Seiko Epson Corporation ani jej sesterské organizácie nie sú zodpovedné za žiadne poškodenia alebo problémy vyplývajúce z použitia akéhokoľvek príslušenstva alebo akýchkoľvek spotrebných produktov, ako sú tie, ktoré sú určené ako originálne produkty Epson alebo schválené produkty Epson spoločnosťou Seiko Epson Corporation.

Spoločnosť Seiko Epson Corporation nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie zapríčinené elektromagnetickým rušením, ktoré sa vyskytuje pri používaní niektorých káblov rozhrania iných, ako sú tie, ktoré sú určené ako schválené produkty Epson spoločnosťou Seiko Epson Corporation.

© 2023 Seiko Epson Corporation

Obsah tejto príručky a technické údaje o tomto zariadení sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Ochranné známky

- EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION a ich logá sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti 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.
- ❑ Všeobecné oznámenie: ďalšie názvy produktov, ktoré sa používajú v tomto dokumente, sú uvedené len z dôvodu identifikácie a môžu byť ochrannými známkami ich príslušných vlastníkov. Spoločnosť Epson odmieta akékoľvek práva na tieto známky.

Dôležité pokyny

| | |
|--|----|
| Bezpečnostné pokyny. | 10 |
| Obmedzenia týkajúce sa kopírovania. | 11 |
| Rady a varovania týkajúce sa pripojenia k internetu. | 11 |
| Poznámky k heslu správcu. | 12 |

Bezpečnostné pokyny

Prečítajte si a dodržiavajte tieto pokyny, aby sa zaistilo bezpečné používanie tohto výrobku. Nezabudnite si túto príručku odložiť, keby ste ju v budúcnosti potrebovali. Dodržiavajte tiež všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku a doplnkoch.

- Niektoré symboly použité na výrobku a doplnkoch slúžia na zaistenie bezpečnosti a správneho používania výrobku. Význam symbolov nájdete na nasledujúcej webovej lokalite.
<http://support.epson.net/symbols>
- Výrobok a doplnky umiestnite na rovný, stabilný povrch, ktorý presahuje základňu výrobku a doplnkov vo všetkých smeroch. Ak výrobok a doplnky umiestnite vedľa steny, nechajte viac ako 10 cm medzi zadnou časťou výrobku a doplnkami a stenou.
- Výrobok a doplnky umiestnite dostatočne blízko počítača, aby boli v dosahu kábla rozhrania. Výrobok a doplnky ani napájací adaptér neumiestňujte ani neskladujte vonku, pri zdroji nadmerného znečistenia alebo prachu, pri vode, pri tepelných zdrojoch ani na miestach vystavených otrasom, vibráciám, vysokej teplote alebo vlhkosti, priamemu slnečnému žiareniu, zdrojom intenzívneho svetla alebo prudkým zmenám teploty alebo vlhkosti.
- Zariadenie nepoužívajte s mokrými rukami.
- Výrobok a doplnky umiestnite blízko elektrickej zásuvky, kde sa dá adaptér ľahko odpojiť.
- Kábel sieťového adaptéra musí byť umiestnený tak, aby sa zamedzilo jeho odieraniu, prerezaniu, treniu, vlneniu a zalomeniu. Na kábel nekladte žiadne predmety a dbajte na to, aby sa na sieťový adaptér ani na kábel nestúpalo ani sa cez ne neprechádzalo. Obzvlášť dbajte na to, aby bol kábel na konci rovný.
- Používajte len napájací kábel, ktorý bol priložený k výrobku, a nepoužívajte tento kábel so žiadnym iným zariadením. Pri používaní iných káblov s týmto výrobkom, prípadne ak používate priložený napájací kábel s iným zariadením, môže vzniknúť požiar alebo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Používajte len sieťový adaptér, ktorý sa dodáva s týmto výrobkom. Akýkoľvek iný adaptér môže spôsobiť požiar, elektrický šok alebo úraz.
- Sieťový adaptér je určený na používanie s týmto výrobkom, ku ktorému bol priložený. Ak tak nie je uvedené, nepokúšajte sa ho používať s inými elektronickými zariadeniami.
- Používajte iba typ napájacieho zdroja uvedený na štítku napájacieho adaptéra a adaptér vždy napájajte zo štandardného domáceho zdroja elektrickej energie, ktorý spĺňa príslušné miestne bezpečnostné normy.
- V prípade pripojenia výrobku a doplnkov k počítaču alebo inému zariadeniu pomocou kábla skontrolujte správnu orientáciu konektorov. Každý konektor má len jednu správnu orientáciu. Zapojenie konektora v nesprávnej orientácii môže poškodiť obidve zariadenia spojené káblom.
- Zamedzte používaniu zásuviek v rovnakom okruhu, v ktorom sú zapojené pravidelne zapínané a vypínané kopírovacie stroje alebo klimatizačné systémy.
- Ak výrobok používate s predĺžovacím káblom, skontrolujte, či celkový menovitý prúd zariadení napojených na predĺžovací kábel neprevyšuje menovitý prúd tohto kábla. Skontrolujte tiež, či celkový menovitý prúd všetkých zariadení zapojených do stenovej zásuvky neprevyšuje menovitý prúd danej stenovej zásuvky.
- Sieťový adaptér, výrobok ani doplnky výrobku nikdy nerozoberajte, neupravujte ani sa nepokúšajte opravovať sami, pokiaľ to nie je výslovne uvedené v príručkách k výrobku.
- Do otvorov nekladajte žiadne predmety. Mohli by sa dotknúť bodov, ktoré sú pod nebezpečným napätím, alebo skratovať súčiastky. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- V prípade poškodenia zástrčky vymeňte celú zostavu kábla alebo sa poraďte s kvalifikovaným elektrikárom. Ak sa v zástrčke nachádzajú poistky, vymeňte ich za poistky správnej veľkosti a menovitej hodnoty.

- V nasledujúcich prípadoch odpojte výrobok, doplnky a sieťový napájací adaptér a servisným zásahom poverte kvalifikovaného servisného pracovníka: sieťový napájací adaptér alebo zástrčka sú poškodené; do výrobku alebo sieťového napájacieho adaptéra vnikla kvapalina; výrobok alebo sieťový napájací adaptér spadol alebo došlo k poškodeniu krytu; výrobok, doplnky alebo sieťový napájací adaptér nefungujú normálne alebo dochádza k zjavnej zmene ich výkonu. (Neupravujte ovládacie prvky, ktoré nie sú spomínané v prevádzkových pokynoch.)
- Pred čistením odpojte výrobok a sieťový adaptér od elektrickej zásuvky. Pri čistení používajte len vlhkú utierku. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky okrem tých, ktoré sú výslovne uvedené v príručkách k výrobku.
- Ak výrobok nebudete dlhší čas používať, sieťový adaptér odpojte z elektrickej zásuvky.
- Po výmene spotrebných častí, zlikvidujte opotrebované časti správnym spôsobom, pričom dodržiavajte predpisy miestnych orgánov. Nerozoberajte ich.
- Tento výrobok udržiavajte vo vzdialenosti minimálne 22 cm od kardiostimulátorov. Rádiové vlny z tohto výrobku môžu nepriaznivo pôsobiť na činnosť kardiostimulátorov.
- Tento výrobok nepoužívajte vnútri zdravotníckych inštitúcií ani blízko zdravotníckych zariadení. Rádiové vlny z tohto výrobku môžu nepriaznivo pôsobiť na činnosť elektrických zdravotníckych zariadení.
- Tento výrobok nepoužívajte blízko automaticky riadených zariadení, ako sú automatické dvere alebo hlásiče požiaru. Rádiové vlny z tohto výrobku môžu nepriaznivo pôsobiť na tieto zariadenia, pričom by to mohlo viesť k nehodám v dôsledku poruchy.

Obmedzenia týkajúce sa kopírovania

V záujme zabezpečenia zodpovedného a zákonného používania vášho výrobku dodržiavajte nasledujúce obmedzenia.

Zákon zakazuje kopírovanie nasledujúcich položiek:

- bankovky, mince, vládou emitované obchodovateľné cenné papiere, vládne dlhopisy a štátne cenné papiere
- nepoužité poštové známky, korešpondenčné lístky s predplateným poštovým a iné poštové predmety s vyznačeným platným poštovým
- štátom vydané kolky a cenné papiere vydané podľa zákonného postupu

Pri kopírovaní nasledujúcich položiek postupujte opatrne:

- privátne obchodovateľné cenné papiere (listinné akcie, prevoditeľné úpisy, šeky a pod.), mesačné permanentky, zľavnené lístky a pod.
- cestovné pasy, vodičské preukazy, záruky spôsobilosti, diaľničné známky, stravné lístky, vstupenky a pod.

Poznámka:

Kopírovanie týchto položiek môže tiež zakazovať zákon.

Zodpovedné používanie materiálov chránených autorským právom:

Produkty možno zneužiť nedovoleným kopírovaním materiálov chránených autorským právom. Pokiaľ nekonáte na pokyn informovaného právneho zástupcu, pred kopírovaním publikovaného materiálu buďte zodpovední a slušní a získajte povolenie držiteľa autorského práva.

Rady a varovania týkajúce sa pripojenia k internetu

Nepripájajte tento výrobok priamo k internetu. Pripojte ho k sieti chránenej smerovačom alebo bránou firewall.

Poznámky k heslu správcu

Zariadenie umožňuje nastaviť heslo správcu a zabrániť tak neoprávneným tretím stranám v prístupe alebo zmene nastavení zariadenia alebo sieťových nastavení uložených v zariadení keď je zariadenie pripojené k sieti.

Ak nastavíte heslo správcu, je potrebné heslo zadať pri zmene nastavení v konfiguračnom softvéri, ako je napríklad aplikácia Web Config.

Prvotné heslo správcu je nastavené na skeneri, ale môžete ho zmeniť na ľubovoľné heslo.

Prvotné heslo správcu

Prvotné heslo správcu sa líši v závislosti od štítku pripevneného na výrobku. Ak je na zadnej strane pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte 8-miestne číslo uvedené na štítku. Ak nie je pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte ako prvotné heslo správcu sériové číslo na štítku pripevnenom na zadnej strane výrobku.

Odporúčame zmeniť pôvodné heslo správcu z predvoleného nastavenia.

Poznámka:

Štandardne nie je nastavené žiadne používateľské meno.

Činnosti vyžadujúce heslo správcu

Ak sa počas nasledujúcich činností zobrazí výzva na zadanie hesla správcu, zadajte heslo správcu nastavené na výrobku.

- Pri prihlasovaní do rozšírených nastavení pre aplikáciu Web Config
- Keď sa menia nastavenia zariadenia v aplikácii
- Keď sa aktualizuje firmvér pre zariadenie
- Pri zmene alebo vynulovaní hesla správcu

Zmena hesla správcu

Heslo správcu môžete zmeniť v aplikácii Web Config.

Keď meníte heslo, nové heslo musí mať 8 až 20 znakov a môže obsahovať iba jednobajtové alfanumerické znaky a symboly.

Súvisiace informácie

➔ [„Konfigurácia hesla správcu“ na strane 173](#)

Vynulovanie hesla správcu

Obnovením sieťových nastavení môžete obnoviť heslo správcu na pôvodné nastavenie v čase nákupu.

Poznámka:

Obnovením hesla správcu sa obnoví aj meno používateľa.

Súvisiace informácie

➔ [„Inicializácia nastavení siete z ovládacieho panela” na strane 168](#)

Vlastnosti produktu

| | |
|---|----|
| Skenovanie pasov. | 15 |
| Podporuje Epson Smart Panel, aplikáciu pre inteligentné zariadenia. | 15 |
| Upozornenie na nečistotu na skle. | 16 |
| Užitočné funkcie úpravy kvality obrazu. | 17 |

Skenovanie pasov

Cestovné pasy môžete skenovať tak, že prepnete do pozície priamej dráhy a použijete nosný list cestovného pasu (predáva sa samostatne).

Skenovací softvér umožňuje uložiť iba identifikačné strany pasu. (Ien pre systém Windows)

Ďalšie podrobnosti nájdete v pomocníkoví ovládača skenera (Epson Scan 2).

Poznámka:

Epson Smart Panel podporuje iba skenovanie pasov.

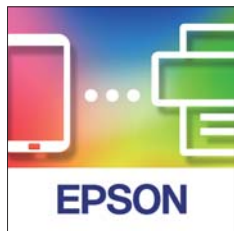


Súvisiace informácie

- ➔ „Pozícia skenera” na strane 23
- ➔ „Pasy” na strane 42

Podporuje Epson Smart Panel, aplikáciu pre inteligentné zariadenia

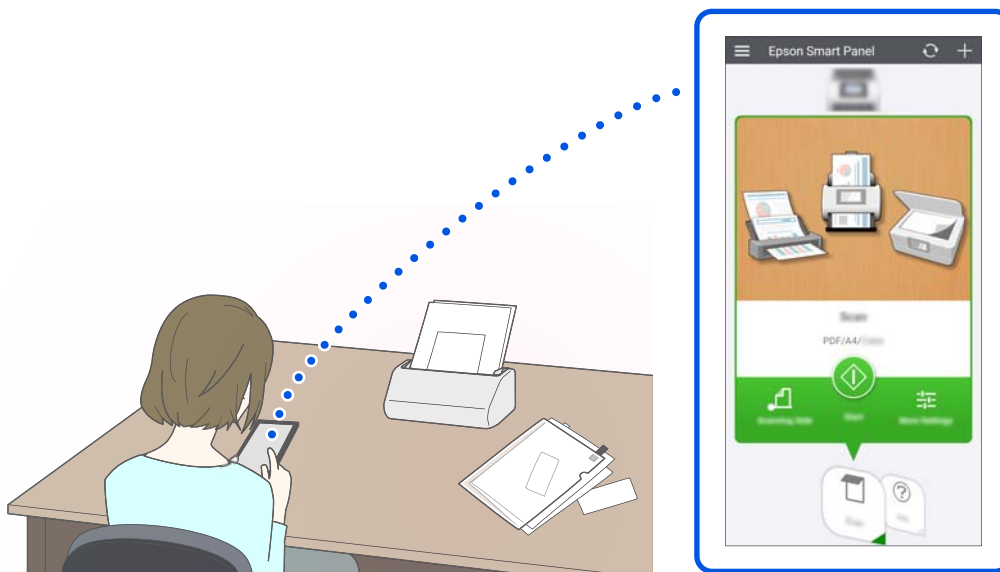
Epson Smart Panel, pre intuitívne operácie



Môžete vykonávať nasledujúce činnosti.

- Môžete skenovať z inteligentného zariadenia a ukladať naskenované výsledky do inteligentného zariadenia.
- Naskenované údaje môžete jednoducho odovzdať do cloudu.
- Nastavenia Wi-Fi môžete ľahko vykonať podľa priloženého návodu.

- ❑ Príčiny a riešenia chýb môžete skontrolovať zo svojho inteligentného zariadenia.



Súvisiace informácie

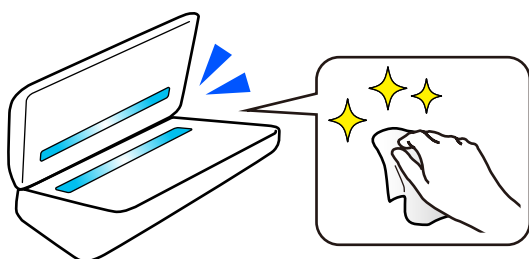
- ➔ „Aplikácia na skenovanie z inteligentných zariadení (Epson Smart Panel)” na strane 29

Upozornenie na nečistotu na skle

Skener dokáže zisťovať nečistotu na skle a vopred vás upozorní, ak je potrebné sklo vyčistiť, pretože nečistota môže spôsobiť vytvorenie čiar (pruhov) na naskenovaných obrazoch.

Sklo sa dá ľahko vyčistiť, vďaka čomu predídete zníženiu kvality obrazu.

Táto funkcia je štandardne vypnutá.



Súvisiace informácie

- ➔ „Nastavenie funkcie detekcie škvŕn na sklenenom povrchu” na strane 104
- ➔ „Čistenie vnútra skenera” na strane 109

Užitočné funkcie úpravy kvality obrazu


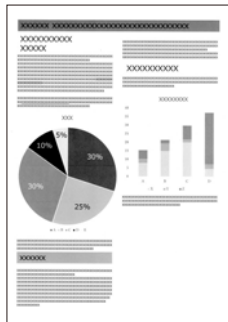

Automatické skenovanie v optimálnej farbe

Môžete automaticky zistiť farbu originálu a potom ho naskenovať. Aj keď sú farebné a čiernobiele originály zmiešané, môžu sa automaticky skenovať v optimálnej farbe (Typ obrazu).

Farebný originál: skenujte pomocou možnosti Farba.

Čiernobiele originály s gradáciou (sivé oblasti): skenujte pomocou možnosti Šedá.

Čiernobiele originály bez gradácie (bez sivých oblastí): skenujte pomocou možnosti ČB.

| | | | |
|--|---|--|---|
| Príklad originálu |  |  |  |
| Typ obrazu, ktoré sa majú identifikovať | Farba | Šedá | ČB |

Vyberte možnosť **Automaticky** ako **Typ obrázka** v ovládači skenera (Epson Scan 2).

Poznámka:

Pri používaní možnosti Epson Smart Panel, nastavenie **Typ obrázka** na **Automaticky** naskenuje obrázok v Farba alebo Šedá.

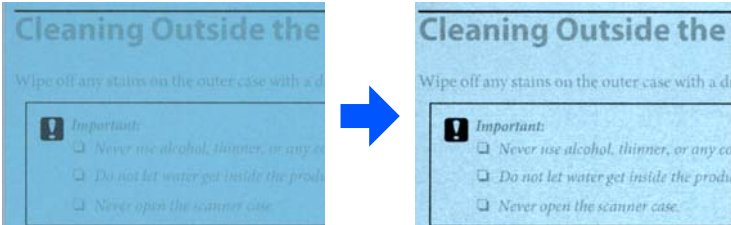
Funkcia Vylepšenie textu

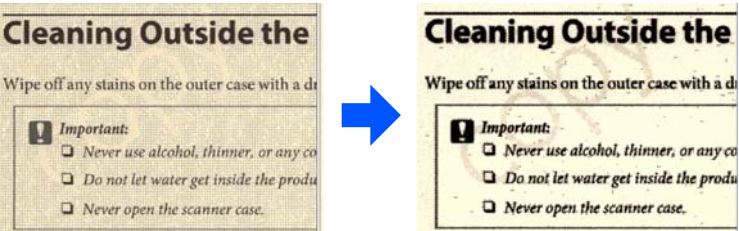
Môžete jasne skenovať text, ktorý je ťažko čitateľný kvôli pozadiu a iným faktorom. Môžete zvýrazniť text a odstrániť bodkované vzory na pozadí originálu podľa originálu.

Túto hodnotu môžete nastaviť na karte **Rozšírené nastavenia** > **Vylepšenie textu** > **Nastavenie** v ovládači skenera (Epson Scan 2).

Pri skenovaní v Farba alebo Šedá

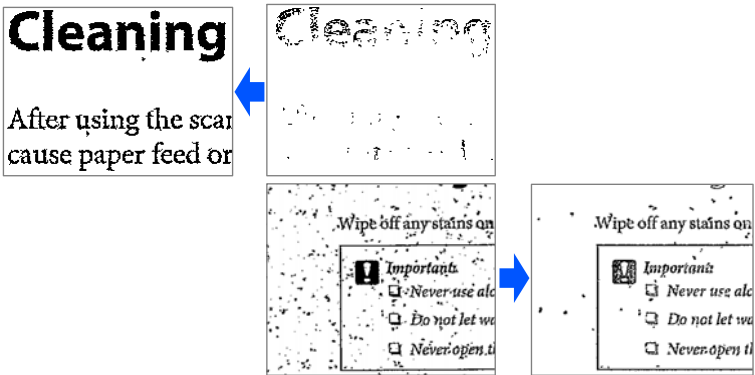
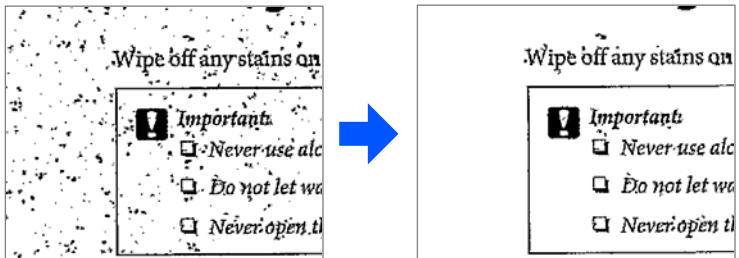
K dispozícii sú nasledujúce funkcie.

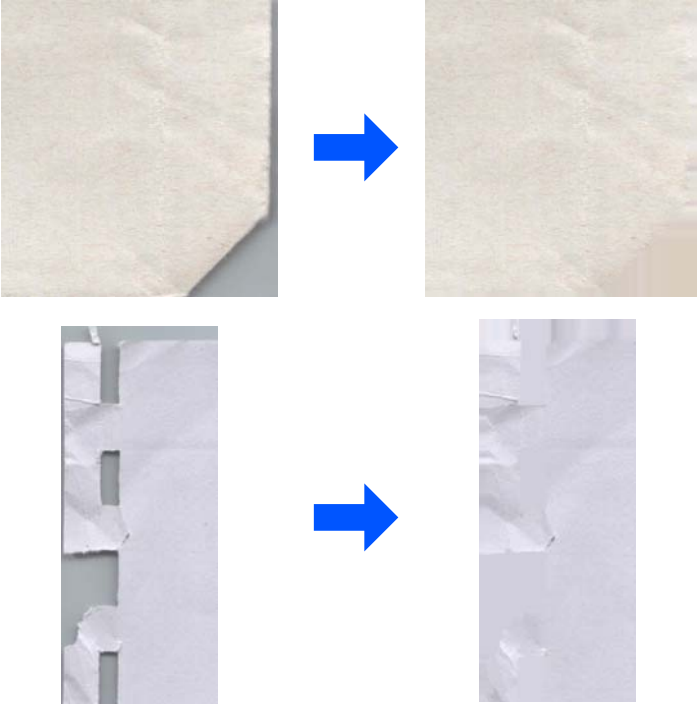
| Funkcie | Vysvetlivky |
|--|---|
| Zvýrazniť slabo vytlačené písmená pre OCR | <p>Svetlé písmená môžete zvýrazniť, aby ich OCR ľahšie rozpoznal. Môžete nastaviť úroveň efektu.</p>  |

| Funkcie | Vysvetlivky |
|---|---|
| <p>Odstrániť pŕoltónové body</p> | <p>Pri skenovaní v Farba alebo Šedá, zapnite túto funkciu, aby ste odstránili bodkované vzory na pozadí originálu.</p>  |

Pri skenovaní v ĆB

K dispozícii sú nasledujúce funkcie.

| Funkcie | Vysvetlivky |
|---|---|
| <p>Zvýrazniť slabó vytláčené písmená/Odstrániť pozadie</p> | <p>Môžete nastaviť úroveň korekcie textu a pozadia na zvýraznenie svetlého textu, odstránenie farieb pozadia, vzorov, zvlňnenia a posunu.</p>  |
| <p>Odstrániť bodový ťum</p> | <p>Môžete odstrániť čierne body na pozadí originálu, ktoré sa nedajú odstrániť zosvetlením pozadia. Môžete nastaviť úroveň efektu.</p>  |

| Funkcie | Vysvetlivky |
|--|--|
| Opravovať záhyby alebo natrhnutia | <p>Naskenované obrázky môžete opraviť, keď sú rohy alebo okraje originálu preložené alebo roztrhnuté, alebo keď sa okolo naskenovaného obrázka objaví tieň. Chýbajúce okraje alebo rohy naskenovaného obrázka sa vyplnia farbou pôvodného dokumentu.</p>  |

Súvisiace informácie

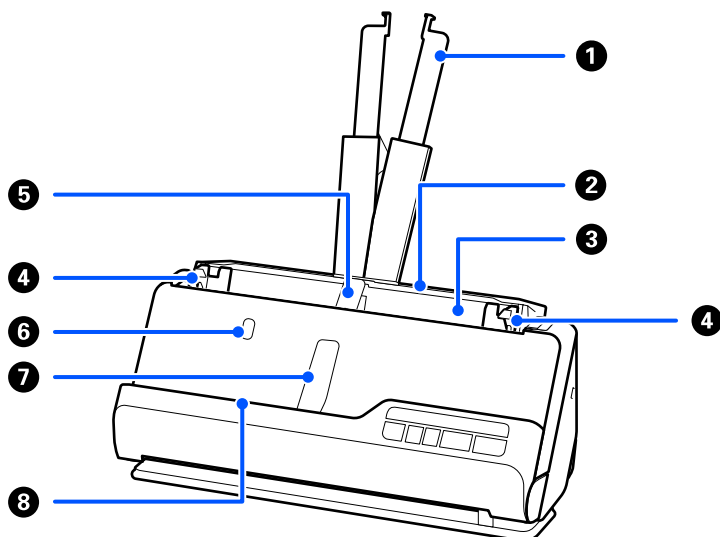
➔ [„Funkcie softvérového nastavenia kvality obrazu” na strane 93](#)

Základné informácie o skeneri

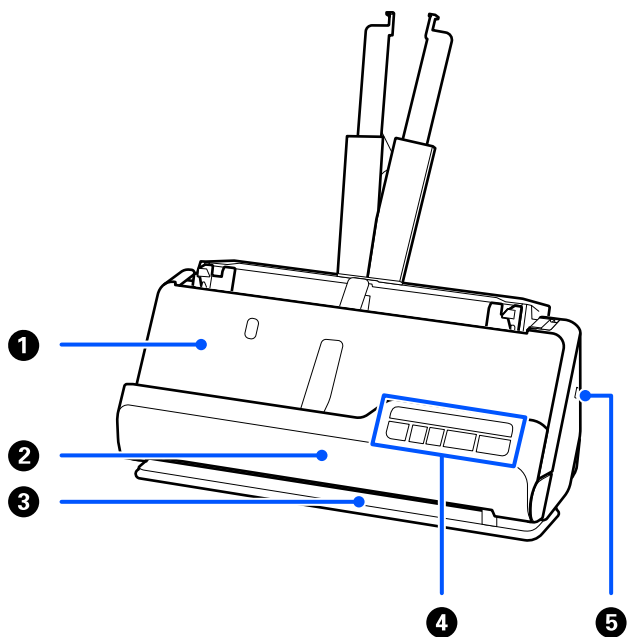
| | |
|--|----|
| Názvy a funkcie jednotlivých častí. | 21 |
| Pozícia skenera. | 23 |
| Tlačidlá a indikátory na ovládacom paneli. | 25 |
| Informácie o aplikáciách. | 29 |
| Informácie o voliteľných doplnkoch a spotrebnom materiáli. | 34 |

Názvy a funkcie jednotlivých častí

Predná strana

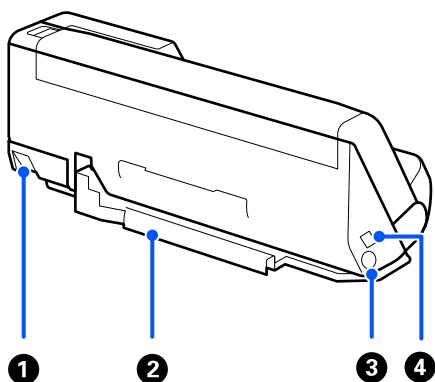


| | | |
|---|---|---|
| 1 | Predĺženie vstupného zásobníka | Ak originál presahuje okraje zásobníka, vytiahnite ho. Tým zabránite skrúteniu papiera a zaseknutiu. |
| 2 | Vstupný zásobník | Slúži na vkladanie originálov. |
| 3 | ADF (automatický podávač dokumentov) | Automaticky podáva vložené originály. |
| 4 | Vodiace lišty hrán | Pomocou vodiacich líšt podoprite originál vo vstupnom zásobníku, aby ste uľahčili plynulé podávanie. Posuňte lišty k hranám originálov. |
| 5 | Podpora vstupného zásobníka papiera | Podopiera vysunutý originál na strane vstupného zásobníka, aby sa správne vysunul. |
| 6 | Tlačidlo podpory vstupného zásobníka papiera | Stlačením tohto tlačidla zdvihnete podporu vstupného zásobníka na papier. Odložte si podporu papiera ručne. |
| 7 | Podpora výstupného zásobníka papiera | Podopiera vysunutý originál na strane výstupného zásobníka, aby sa správne vysunul. |
| 8 | Tlačidlo podpory výstupného zásobníka papiera | Stlačením tohto tlačidla zdvihnete podporu výstupného zásobníka na papier. Odložte si podporu papiera ručne. |



| | | |
|---|----------------------|---|
| 1 | Výstupný zásobník | Odtiaľto sa vysúvajú originály naskenované v pozícii zvislej dráhy. |
| 2 | Kryt zvislej dráhy | Otvorte pri čistení vnútra skenera alebo pri zaseknutí originálu pri skenovaní v pozícii zvislej dráhy. |
| 3 | Výstupná štrbina | Odtiaľto sa vysúvajú originály naskenované v pozícii priamej dráhy. |
| 4 | Ovládací panel | Zobrazuje stav skenera a vykonáva operácie so skenerom. |
| 5 | Bezpečnostná zásuvka | Vložte bezpečnostný zámok na ochranu proti krádeži. |

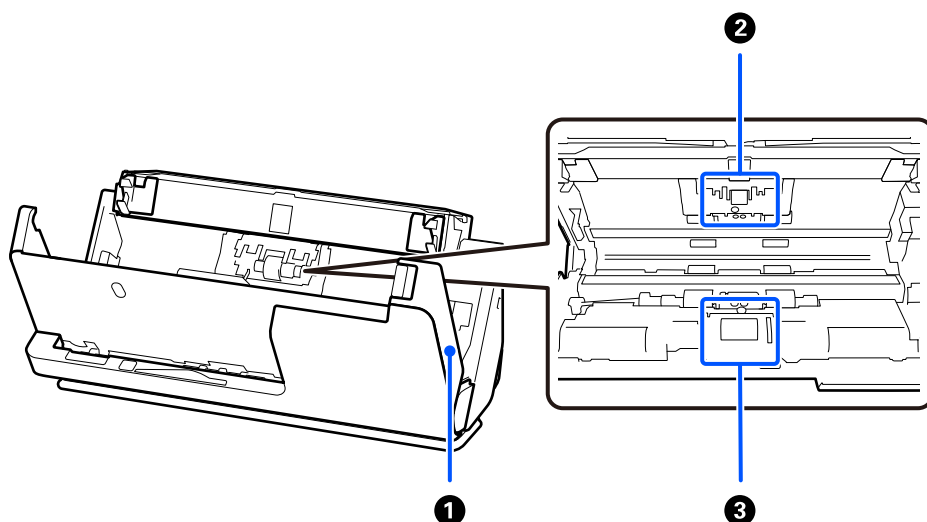
Bočné/zadné



| | | |
|---|----------------------|---|
| 1 | Volič polohy skenera | Slúži na zmenu pozície skenera medzi pozíciou zvislej dráhy a pozíciou priamej dráhy. |
|---|----------------------|---|

| | | |
|----------|------------------------------------|--|
| <p>2</p> | <p>Držiak kábla</p> | <p>Káble sa úhľadne pripevnia k skeneru v spodnej časti.</p> <p>! Upozornenie: <i>Kábel sieťového adaptéra a kábel USB nepripevňujte k držiaku kábla v nasledujúcich situáciách.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ak je skener alebo iné predmety položené na kábli a šnúre <input type="checkbox"/> Ak sú šnúry a káble skrútené, extrémne ohnuté alebo inak namáhané <input type="checkbox"/> Ak sú káble a šnúry zamotané |
| <p>3</p> | <p>Vstup jednosmerného napätia</p> | <p>Slúži na pripojenie sieťového napájacieho adaptéra.</p> |
| <p>4</p> | <p>USB port</p> | <p>Slúži na pripojenie kábla USB.</p> |

Vnútro



| | | |
|----------|-------------------------|---|
| <p>1</p> | <p>Kryt skenera</p> | <p>Potiahnite páčku a otvorte kryt skenera, keď čistíte vnútro skenera a odstraňujete zaseknutý papier.</p> |
| <p>2</p> | <p>Oddelovací valec</p> | <p>Podáva originály po jednom za sebou. Keď počet skenovaní prekročí servisný počet papierov, je potrebné ho vymeniť.</p> |
| <p>3</p> | <p>Podávací valec</p> | <p>Podáva originály. Keď počet skenovaní prekročí servisný počet papierov, je potrebné tento valec vymeniť.</p> |

Súvisiace informácie

- ➔ „Čistenie vnútra skenera” na strane 109
- ➔ „Výmena súpravy valca” na strane 118

Pozícia skenera

Môžete zmeniť pozíciu skenera v závislosti od použitia.

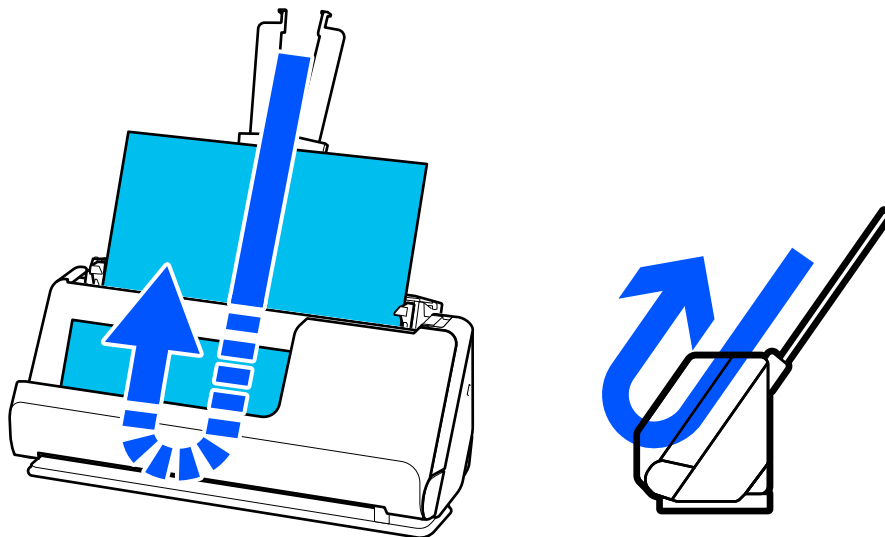
Upozornenie:

Dbajte na to, aby ste si nepřicvikli prsty ani káble, keď meníte polohu skenera. Môže dôjsť k úrazu alebo poškodeniu.

Ďalšie informácie o kombináciách pozícií skenera a originálov nájdete na stránke Súvisiace informácie.

Pozícia zvislej dráhy

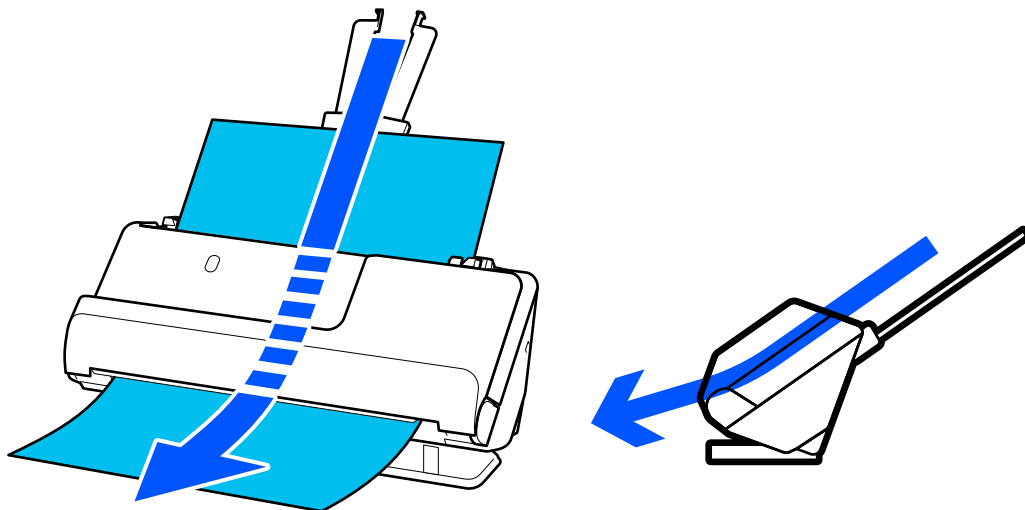
Pri skenovaní viacerých listov originálov štandardnej veľkosti alebo pri skenovaní tenkého papiera alebo potvrdeniek potiahnite volič pozície skenera, aby ste skener naklonili dopredu do pozície zvislej dráhy. Pri skenovaní v pozícii zvislej dráhy sa originály vložené do vstupného zásobníka vysunú do výstupného zásobníka v hornej časti skenera.




Po zmene pozície zvislej dráhy sa kontrolka  na ovládacom paneli vypne.

Pozícia priamej dráhy

Pri skenovaní hrubých originálov, ako sú napríklad pasy, potiahnite volič pozície skenera, aby ste skener naklonili dozadu do pozície priamej dráhy. Pri skenovaní v pozícii priamej dráhy sa originály vložené do vstupného zásobníka vysunú do výstupného otvoru v prednej časti skenera.



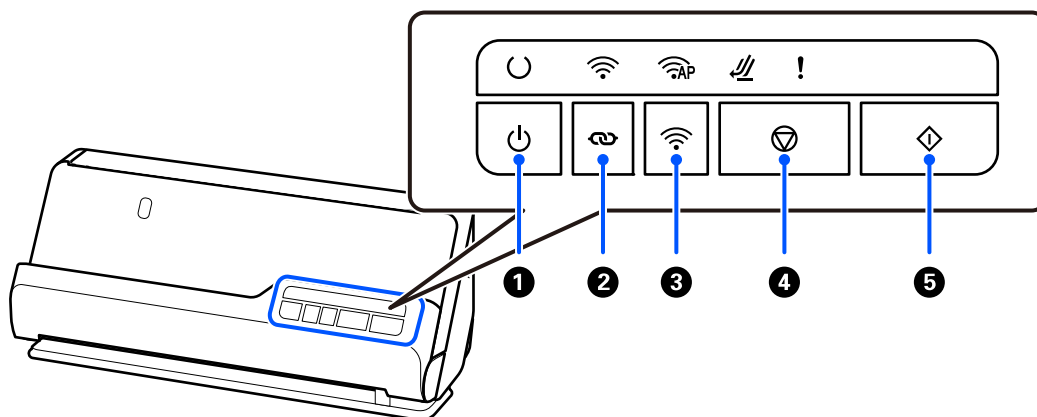
Keď sa skener prepne do pozície priamej dráhy, na ovládacom paneli sa rozsvieti kontrolka .


Súvisiace informácie







➔ „Kombinácie originálov a polohy skenera” na strane 46

Tlačidlá a indikátory na ovládacom paneli

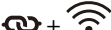




Tlačidlá



| | | | |
|---|---|--------------------|---|
| 1 |  | Tlačidlo napájania | Slúži na zapnutie alebo vypnutie skenera. |
|---|---|--------------------|---|

| | | | |
|---|---|--|--|
| 2 |  | Tlačidlo pripojenia cez Wi-Fi | Ak chcete pripojiť k sieti Wi-Fi, stlačte na prístupovom bode tlačidlo WPS a potom stlačte tlačidlo  a podržte ho dlhšie než tri sekundy. Ďalšie podrobnosti nájdete v Súvisiacich informáciách nižšie. Stlačením tlačidla  zrušíte nastavenie. |
| 3 |  | Tlačidlo zapnutia/vypnutia siete Wi-Fi | Stlačením a podržaním tohto tlačidla dlhšie než tri sekundy vypnete signál bezdrôtovej komunikácie. Opätovným stlačením signál zapnete. |
| 4 |  | Tlačidlo zastavenia | <input type="checkbox"/> Slúži na zrušenie skenovania. <input type="checkbox"/> Slúži na skončenie režimu automatického podávania. <input type="checkbox"/> Ruší nastavenia Wi-Fi tlačidlom Push Button Setup (WPS). <input type="checkbox"/> Stlačením tohto tlačidla vymažete chybu, keď sa vyskytne chyba pripojenia k sieti. <input type="checkbox"/> Ruší aktualizáciu firmvéru cez sieťové pripojenie. |
| 5 |  | Tlačidlo spustenia | <input type="checkbox"/> Spustí skenovanie. <input type="checkbox"/> Stlačte ho pri čistení vo vnútri skenera. |

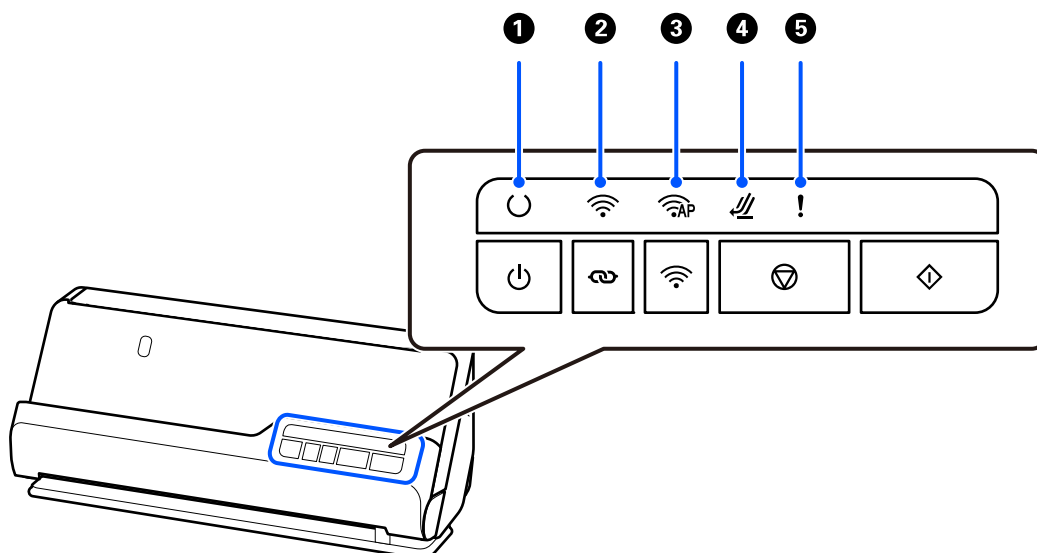
Kombinácie tlačidiel dávajú k dispozícii ďalšie funkcie.






| | |
|---|---|
|  | Podržte stlačené tlačidlo  a  dlhšie než tri sekundy a spustíte nastavenie kódom PIN (WPS). Ďalšie podrobnosti nájdete v Súvisiacich informáciách nižšie. |
|  | Pri súčasnom zapnutí skenera a podržaní tlačidla  sa obnovia predvolené nastavenia siete a heslo správcu. Tým sa vypne aj funkcia uzamknutia panela. |

Súvisiace informácie

- ➔ „Pridanie alebo výmena počítača alebo zariadení“ na strane 161
- ➔ „Vynulovanie hesla správcu“ na strane 12

Indikátory








| | | | |
|---|---|--|---|
| 1 |  | Indikátor pripravenosti | Svieti: skener je pripravený na používanie. |
| | | | Bliká: skener skenuje, čaká na skenovanie, spracováva alebo je v režime spánku. |
| | | | Nesvieti: skener sa nedá používať, pretože je vypnuté napájanie, prípadne sa vyskytla chyba. |
| 2 |  | Indikátor Wi-Fi | Biela signalizuje, že je skener pripojený k bezdrôtovej LAN sieti (Wi-Fi). Modrá signalizuje, že sa vyhľadáva prístupový bod. |
| 3 |  | Indikátor režimu pripojenia cez prístupový bod | Signalizuje, že je skener pripojený bezdrôtovo v režime prístupového bodu. |
| 4 |  | Kontrolka polohy skenera | Zapne sa, keď je skener v pozícii priamej dráhy. |
| 5 |  | Indikátor chyby | Vyskytla sa chyba. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Indikátory chyby“. |











Súvisiace informácie

➔ „Indikátory chýb“ na strane 27










Indikátory chýb

Chyby skenera

| Indikátor | Stav | Riešenia |
|---|--|--|
|  Bliká | Zasekol sa papier alebo sa vyskytlo dvojnásobné podávanie. | Otvorte kryt skenera a potom vytiahnite zaseknuté originály. Zatvorením krytu podávača skenera vymažete chybu. Znova vložte originály. Tento produkt používa dve rôzne polohy na skenovanie v závislosti od skenovaného originálu. Pozrite si odkaz a zistíte, ktorá pozícia je vhodná pre váš originál. „Kombinácie originálov a polohy skenera“ na strane 46 |
|  Svieti | Je otvorený kryt skenera. | Zatvorte kryt skenera. |
|  Bliká  Svieti | Počas skenovania sa zmenila poloha skenera. | Otvorte kryt skenera, vyberte originál a vráťte skener do pôvodnej polohy. |
|  Rýchlo bliká | Pozícia skenera nebola nastavená. | Nastavte skener do pozície zvislej dráhy alebo do pozície priamej dráhy. |

| Indikátor | Stav | Riešenia |
|--|---|--|
|  Rýchlo bliká  Rýchlo bliká  Rýchlo bliká  Rýchlo bliká  Rýchlo bliká | Vyskytla sa závažná chyba. | Vypnite a znova zapnite. Ak sa chyba vyskytuje naďalej, obráťte sa na predajcu. |
|  Nesvieti  Sveti  Sveti  Sveti  Sveti | Skener spustil režim obnovenia, pretože aktualizácia firmvéru bola neúspešná. | Skener spustil režim obnovenia, pretože aktualizácia firmvéru bola neúspešná. 1. Prepojte počítač a skener pomocou USB. (V režime obnovenia nemôžete aktualizovať firmvér cez sieťové pripojenie.) 2. Prevezmite si najnovší firmvér z domovskej stránky spoločnosti Epson a spustite aktualizáciu. |

Chyby siete

| Indikátor | Stav | Riešenia |
|---|--|--|
|  Bliká  Sveti | Vyskytla sa chyba nastavenia prístupového bodu. | Stlačením tlačidla  vymažete chybu. |
|  Bliká  Bliká | Vyskytla sa chyba nastavení prístupového bodu (bezpečnostná chyba). | |
|  Bliká (modrá)  Bliká | Vyskytla sa chyba pripojenia k sieti (položka Dátum a čas nebola správne nastavená). | Nastavte správne Dátum a čas v časti Web Config. |
|  Pomaly bliká (biela)  Bliká | Tlačidlo pripojenia k sieti Wi-Fi a tlačidlo zapnutia/vypnutia siete Wi-Fi sú uzamknuté (Zámok panela) a nie je možné konfigurovať nastavenia siete. | Uvoľnite Zámok panela. Ďalšie podrobnosti nájdete v Súvisiacich informáciách nižšie. |

Súvisiace informácie

- ➔ „Aplikácia na konfiguráciu činností skenera (Web Config)” na strane 30
- ➔ „Pripojenie skenera k sieti” na strane 99
- ➔ „Odstránenie zaseknutých originálov zo skenera” na strane 145
- ➔ „Uzamknutie tlačidiel na ovládacom paneli (Zámok panela)” na strane 174

Informácie o aplikáciách

V tejto časti sú predstavené aplikácie, ktoré sú k dispozícii pre váš skener. Najnovšiu aplikáciu je možné nainštalovať z webovej stránky Epson.

Aplikácia na skenovanie z počítača (Epson ScanSmart)

Táto aplikácia umožňuje v jednoduchých krokoch ľahko skenovať dokumenty a potom naskenované obrazy uložiť. Podrobnosti o používaní funkcií nájdete v Pomocníkovi k aplikácii Epson ScanSmart.

Spustenie Windows

Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart**.

Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Epson Software** > **Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart**.

Spustenie Mac OS

Vyberte položky **Prejsť** > **Aplikácie** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart**.

Aplikácia na skenovanie z inteligentných zariadení (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel je aplikácia, ktorá umožňuje skenovať dokumenty pomocou inteligentných zariadení, ako sú napríklad smartfóny a tablety. Naskenované údaje môžete uložiť v inteligentných zariadeniach alebo v cloudových službách a odosielať e-mailom.

Aj keď nemáte bezdrôtový smerovač, pomocou funkcie Wi-Fi Direct môžete k skeneru automaticky pripojiť inteligentné zariadenia s podporou Wi-Fi.

Aplikáciu Epson Smart Panel si môžete prevziať a nainštalovať zo Store alebo Google Play.

Aplikácia na aktualizáciu softvéru a firmvéru (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater je aplikácia, ktorá nainštaluje nový softvér, aktualizácie firmvéru a návody cez internet. Ak chcete pravidelne kontrolovať informácie o aktualizácii, môžete nastaviť interval kontroly nových aktualizácií cez nastavenia automatickej aktualizácie v programe EPSON Software Updater.

Spustenie Windows

Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Spustenie Mac OS

Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Aplikácia na konfiguráciu činností skenera (Web Config)

Web Config je aplikácia, ktorá funguje vo webových prehliadačoch, napríklad Microsoft Edge alebo Safari, na počítači alebo na inteligentnom zariadení. Môžete overiť stav skenera alebo zmeniť sieťovú službu a nastavenia skenera. Ak chcete použiť aplikáciu Web Config, pripojte skener a počítač alebo zariadenie do tej istej siete.

Podporované sú nasledujúce prehliadače. Použite najnovšiu verziu.

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

Poznámka:

Počas používania tohto zariadenia sa môže objaviť výzva na zadanie hesla správcu. Podrobnosti o hesle správcu pozrite ďalej.

[„Poznámky k heslu správcu” na strane 12](#)

Súvisiace informácie

➔ [„Nedá sa otvoriť aplikácia Web Config” na strane 135](#)

Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači

Skener sa dodáva so zabudovaným softvérom s názvom Web Config (webová stránka, na ktorej môžete vykonať nastavenia). Ak chcete získať prístup k nástroju Web Config, jednoducho zadajte IP adresu skenera pripojeného k sieti do webového prehliadača.

1. Skontrolujte IP adresu skenera.

Príklad IP adresy: 192.168.100.201

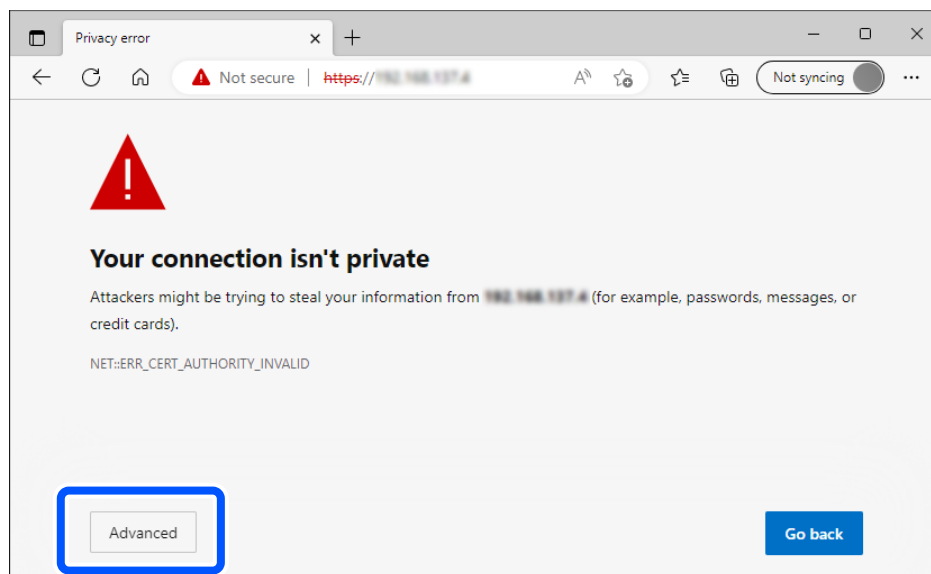
2. Z počítača alebo inteligentného zariadenia spustíte webový prehliadač a do riadku adresy zadajte IP adresu skenera.

Formát: <http://IP adresa skenera/>

Príklad: <http://192.168.100.201/>

Ak sa v prehliadači zobrazí obrazovka s upozornením, môžete toto upozornenie bezpečne ignorovať a zobrazíť webovú stránku (Web Config). Pretože skener pri prístupe k protokolu HTTPS používa vlastný podpísaný certifikát, v prehliadači sa pri spustení aplikácie Web Config zobrazuje upozornenie. To neznamená problém a možno to bezpečne ignorovať. V závislosti od vášho prehliadača môže byť potrebné kliknúť na možnosť **Rozšírené nastavenia**, aby ste si mohli zobrazíť webovú stránku.

Príklad: pre Microsoft Edge



Poznámka:

Ak sa nezobrazí výstražná obrazovka, prejdite na ďalší krok.

Pre adresy IPv6 použite tento formát.

Formát: `http://[IP adresa skenera]/`

Príklad: `http://[2001:db8::1000:1]/`

3. Ak chcete zmeniť nastavenia skenera, musíte sa prihlásiť ako správca aplikácie Web Config.

Kliknite na položku **prihlásiť sa** vpravo hore na obrazovke. Zadaťte položku **Názov používateľa** a **Aktuálne heslo** a kliknite na tlačidlo **OK**.

Nasledujúce informácie poskytujú úvodné hodnoty pre správčovské informácie v aplikácii Web Config.

·Používateľské meno: žiadne (prázdne)

·Heslo: závisí od štítka pripevneného na výrobku.

Ak je na zadnej strane pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte 8-miestne číslo uvedené na štítku. Ak nie je pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte ako prvotné heslo správcu sériové číslo na štítku pripevnenom na zadnej strane výrobku.

Poznámka:

Ak je v pravom hornom rohu obrazovky zobrazená položka **odhlásiť sa**, už ste prihlásení ako správca.

Súvisiace informácie

➔ „Kontrola IP adresy skenera“ na strane 101

Ako spustiť aplikáciu Web Config v systéme Windows

Pri pripájaní počítača ku skeneru pomocou WSD spustíte aplikáciu Web Config podľa ďalej uvedeného postupu.

1. Otvorte na počítači zoznam skenerov.

Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Bluetooth a zariadenia > Tlačiarne a skenery**.

Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart, potom vyberte položky **Systém Windows > Ovládací panel > Zobrazit' zariadenia a tlačiarne** v časti **Hardvér a zvuk**.

Windows 8.1/Windows 8

Vyberte položky **Pracovná plocha > Nastavenia > Ovládací panel > Zobrazit' zariadenia a tlačiarne** v časti **Hardvér a zvuk** (alebo **Hardvér**).

Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Ovládací panel > Zobrazit' zariadenia a tlačiarne** v časti **Hardvér a zvuk**.

2. Kliknite na skener pravým tlačidlom myši a vyberte položku **Vlastnosti**.

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

Pretože skener pri prístupe k protokolu HTTPS používa vlastný podpísaný certifikát, v prehľadávači sa pri spustení aplikácie Web Config zobrazuje upozornenie. To neznamená problém a možno to bezpečne ignorovať.

Poznámka:

- Nasledujúce informácie poskytujú úvodné hodnoty pre správcovské informácie v aplikácii Web Config.

·Používateľské meno: žiadne (prázdne)

·Heslo: závisí od štítka pripevneného na výrobku.

Ak je na zadnej strane pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte 8-miestne číslo uvedené na štítku. Ak nie je pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte ako prvé heslo správcu sériové číslo na štítku pripevnenom na zadnej strane výrobku.

- Ak je v pravom hornom rohu obrazovky zobrazená položka **odhlásiť sa**, už ste prihlásení ako správca.

Aplikáciu na nastavenie zariadenia v sieti (EpsonNet Config)

EpsonNet Config je aplikácia umožňujúca nastaviť adresy sieťového rozhrania a protokoly. Ďalšie informácie nájdete v sprievodcovi aplikáciou EpsonNet Config alebo v jej pomocníkovi.

Spustenie Windows

Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie > EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

Windows 7/Windows Vista

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky programy** alebo **Programy** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

Spustenie Mac OS

Prejsť > **Aplikácie** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

Softvér na správu zariadení v sieti (Epson Device Admin)

Epson Device Admin je multifunkčný aplikačný softvér, ktorý spravuje zariadenie v sieti.

K dispozícii sú nasledujúce funkcie.

- Monitorovanie alebo riadenie až 2000 tlačiarní alebo skenerov v rámci segmentu
- Vytváranie podrobnej správy, napríklad o spotrebnom materiáli alebo stave výrobu
- Aktualizácia firmvéru výrobu
- Pridanie zariadenia do siete
- Použitie jednotných nastavení na viacerých zariadeniach.

Softvér Epson Device Admin si môžete prevziať z webovej lokality podpory spoločnosti Epson. Ak potrebujete ďalšie informácie, pozrite dokumentáciu alebo Pomocníka k softvéru Epson Device Admin.

Aplikácia na vytváranie balíkov s ovládačmi (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager je softvér na vytvorenie balíka na jednoduchú inštaláciu skenera, napríklad inštaláciu ovládača atď. Tento softvér umožňuje správcovi vytvárať jedinečné softvérové balíky a ich distribúciu v skupinách.

Ďalšie informácie nájdete na oblastnej webovej stránke spoločnosti Epson.

<http://www.epson.com>

Aplikácia na skenovanie vizitiek (Presto! BizCard)

Aplikácia Presto! BizCard od spoločnosti NewSoft poskytuje kompletnú škálu funkcií na správu kontaktov pri pridávaní vizitiek bez písania. Pomocou systému rozpoznávania BizCard naskenujete, upravíte a zosynchronizujete informácie do najpoužívanejšieho softvéru na správu osobnej databázy. Môžete ľahko ukladať a spravovať informácie o svojich kontaktoch.

Ďalšie informácie o používaní softvéru a jeho funkciách nájdete v Pomocníkovi k softvéru.

Spustenie Windows

Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie** > **NewSoft** > **Presto! BizCard**.

Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **NewSoft** > **Presto! BizCard**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

☐ Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy > NewSoft > Presto! BizCard**.

Spustenie Mac OS

Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Presto! BizCard**.

Informácie o voliteľných doplnkoch a spotrebnom materiáli

Kódy doplnku Nosný hárok

Pomocou doplnku Nosný hárok môžete skenovať originály nepravidelného tvaru alebo fotografie, ktoré sa môžu ľahko poškríbať. V pozícii priamej dráhy môžete načítať iba jednu stránku Nosný hárok.

Pri skenovaní pasov použite stránku Nosný hárok cestovného pasu.

| Názov súčasti | Kódy* ¹ | Počet použítí nosného listu |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nosný hárok | B12B819051 | 3 000* ² |
| Nosný hárok cestovného pasu | B12B819651 B12B819661 (pre Indiu) | 3 000* ² |

*1 Nemôžete použiť žiadny Nosný hárok ani Nosný hárok cestovného pasu okrem uvedených kódov.

*2 Toto číslo je odporúčanie pre cyklus výmeny. Nepoužívajte doplnok Nosný hárok ani Nosný hárok cestovného pasu, ktorý je poškríbaný.

Súvisiace informácie

- ➔ „Všeobecné parametre pre skenované originály” na strane 37
- ➔ „Vkladanie veľkých originálov” na strane 53
- ➔ „Umiestnenie pasu” na strane 68
- ➔ „Vkladanie originálov s neštandardným tvarom” na strane 80

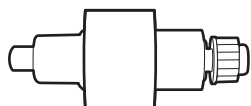
Kódy súprav valca

Súčasti (podávací valec a oddeľovací valec) je potrebné vymeniť, keď počet skenovaní prekročí servisné číslo. Najnovší počet skenovaní si môžete overiť v pomôcke Epson Scan 2 Utility.

A



B



A: podávací valec, B: oddeľovací valec

| Názov súčasti | Číslo modelu | Životný cyklus |
|---------------|--|----------------|
| Súprava valca | B12B819731 B12B819741 (len pre Indiu) | 50,000* |

* Toto číslo bolo dosiahnuté postupným skenovaním pomocou testovacích originálnych papierov značky Epson a slúži ako pomôcka pre cyklus výmeny. Cyklus výmeny sa môže líšiť v závislosti od rozličných typov papiera, napríklad papier, ktorý vytvára množstvo papierového prachu alebo papier s drsným povrchom môžu životný cyklus skracovať. Načasovanie výmeny závisí aj od frekvencie skenovania a čistenia.

Súvisiace informácie

- ➔ „Výmena súpravy valca” na strane 118
- ➔ „Vynulovanie počtu skenovaní po výmene valcov” na strane 126

Kódy súpravy na čistenie

Použite pri čistení vo vnútri skenera. Táto súprava sa skladá z čistiacej tekutiny a čistiacej handričky.

| Názov súčasti | Kódy |
|---------------------|------------|
| Súprava na čistenie | B12B819291 |

Súvisiace informácie

- ➔ „Čistenie vnútra skenera” na strane 109

Umiestnenie originálov

| | |
|---|----|
| Špecifikácie pre originály, ktoré možno skenovať. | 37 |
| Typy originálov, ktoré vyžadujú pozornosť. | 44 |
| Typy originálov, ktoré sa nemusia naskenovať. | 45 |
| Umiestnenie originálov na skener. | 46 |

Špecifikácie pre originály, ktoré možno skenovať

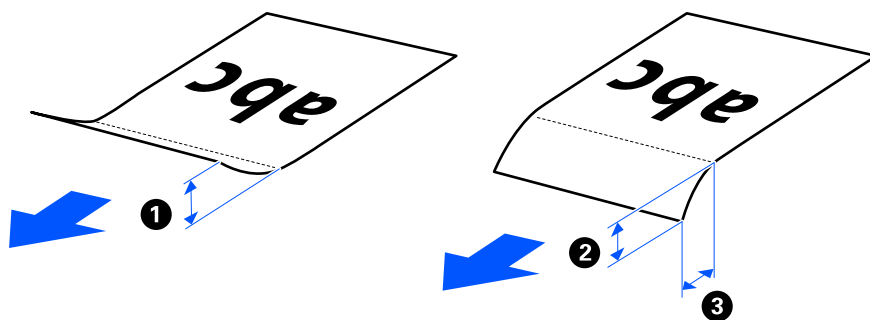
V tejto časti sú vysvetlené parametre a stav originálov, ktoré možno vkladať do ADF.

Všeobecné parametre pre skenované originály

| Typ originálu | Hrúbka | Veľkosť |
|---|--|---|
| Kvalitný papier | Pri skenovaní v pozícii zvislej dráhy: 40 až 127 g/m ² | Max.: 215,9×3 048 mm (8,5×120,0 palcov) |
| Obyčajný papier | | |
| Recyklovaný papier | Pri skenovaní v pozícii priamej dráhy: 40 až 413 g/m ² | Min: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 palcov) |
| Pohľadnice | Pri skenovaní originálov veľkosti A6 alebo menších: 40 až 209 g/m ² | Možná veľkosť pre vkladanie sa líši v závislosti od typu originálov. a rozlíšenia skenovania. |
| Vizitky | | |
| Obálky | | |
| Plastové karty v súlade s typom ISO7810 ID-1 (reliéfne alebo bez reliéfu) | | |
| Laminované karty | | |
| Termo papier | | |

Poznámka:

- Všetky originály musia byť na čelnej hrane rovné.
- Uistite sa, či je zvlhčenie na čelnej hrane originálov v nasledujúcom rozsahu.
 - ❶ musí byť 5 mm alebo menej.
 - ❷ musí byť 3 mm alebo menej.
 - ❸ musí byť väčší alebo rovný ❷, ak je ❷ menší ako 1 mm. Ak je ❷ väčší ako 1 mm, mal by byť aspoň 10-krát väčší ako ❷.



- Aj keď originály spĺňajú parametre originálov, ktoré sa dajú vkladať do ADF, nemusia sa podávať z ADF. Závisí to od vlastností a kvality papiera. Okrem toho môžu niektoré originály znižovať kvalitu skenovania.

Skenovateľné originály štandardnej veľkosti

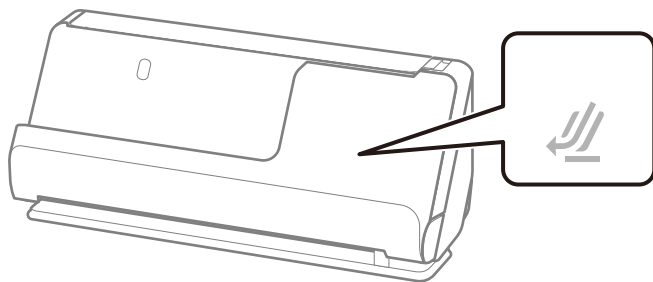
Toto sú parametre originály bežnej veľkosti, ktoré možno skenovať.

| Parametre | Veľkosť | Hrúbka | Typ papiera | Nosnosť a hrúbka |
|-----------|-----------------------------------|--|--|--|
| Legal | 215,9×355,6 mm (8,5×14 palcov) | <input type="checkbox"/> Pre pozíciu zvislej dráhy 40 až 127 g/m ² <input type="checkbox"/> Pre pozíciu priamej dráhy 40 až 413 g/m ² | Obyčajný papier Kvalitný papier Recyklovaný papier | <input type="checkbox"/> Pre pozíciu zvislej dráhy Hrúbka stohu originálov: menej než 2,4 mm (0,09 palca) 40 g/m ² : 20 hárkov* 80 g/m ² : 20 hárkov 90 g/m ² : 18 hárkov 104 g/m ² : 15 hárkov 127 g/m ² : 12 hárkov <input type="checkbox"/> Pre pozíciu priamej dráhy 1 hárok Kapacita vloženia sa líši v závislosti od typu papiera. |
| Letter | 215,9×279,4 mm (8,5×11 palcov) | | | |
| A4 | 210×297 mm (8,3×11,7 palcov) | | | |
| B5 | 182×257 mm (7,2×10,1 palcov) | | | |
| A5 | 148×210 mm (5,8×8,3 palcov) | | | |
| B6 | 128×182 mm (5,0×7,2 palcov) | | | |
| A6 | 105×148 mm (4,1×5,8 palcov) | <input type="checkbox"/> Pre pozíciu zvislej dráhy 40 až 209 g/m ² <input type="checkbox"/> Pre pozíciu priamej dráhy 40 až 413 g/m ² | | |
| A8 | 52×74 mm (2,1×2,9 palcov) | | | |
| Vizitky | 55×89 mm (2,1×3,4 palcov) | 210 g/m ² | | <input type="checkbox"/> Pre pozíciu zvislej dráhy Hrúbka stohu originálov: menej než 2,4 mm (0,09 palca) 5 hárkov <input type="checkbox"/> Pre pozíciu priamej dráhy 1 hárok |

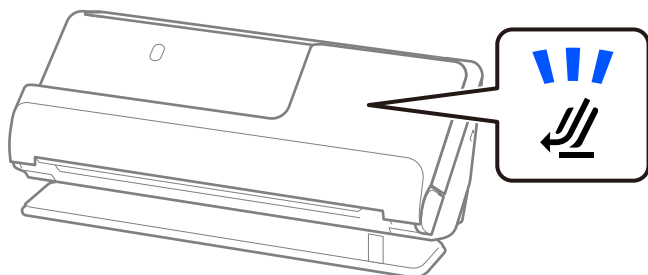
* Pri skenovaní originálov z tenkého papiera odporúčame predĺžiť výstupnú opierku papiera na oboch miestach.

Pri skenovaní originálov bežnej veľkosti (skontrolujte polohu skenera)

Pri skenovaní originálov štandardnej veľkosti na obyčajný papier skenujte v pozícii zvislej dráhy.



- Při skenování certifikátů o udělení ocenění a jiných hrubých originálů (originály s hrúbkou 127 g/m² alebo viac) skenujte v pozícii priamej dráhy a vkladajte vždy len jeden originál.



Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie originálov štandardnej veľkosti” na strane 48

Skenovatelný dlhý papír

Toto sú parametre dlhého papiera, ktorý možno skenovať.

Poznámka:

- Keď skenujete dlhý papír, rýchlosť skenovania sa zníži.
- Nie je možné skenovať dlhý papír pomocou funkcie Epson Smart Panel.

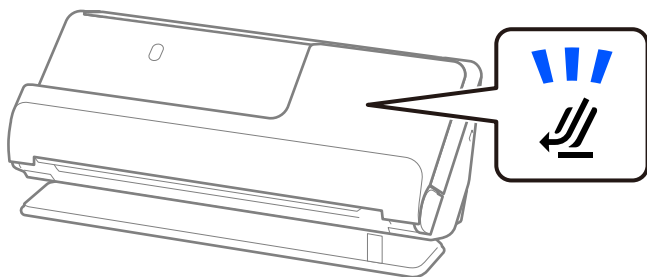
| Velkosť | Hrúbka | Typ papiera | Kapacita vloženia |
|---|----------------------------|---|-------------------|
| Maximálna šírka: 215,9 mm (8,5 palca) Originálna dĺžka: 393,7 až 3 048 mm (15,5 až 120 palcov)* | 50 až 130 g/m ² | Obyčajný papír Kvalitný papír Recyklovaný papír | 1 hárok |

* Uvádzame maximálne dĺžky v závislosti od rozlíšenia skenovania.

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

Pri skenovaní dlhého papiera (skontrolujte polohu skenera)

Pri skenovaní dlhého papiera skenujte v pozícii priamej dráhy.



Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie dlhého papiera” na strane 57

Skenovateľné účtenky

Toto sú parametre účteniek, ktoré možno skenovať.

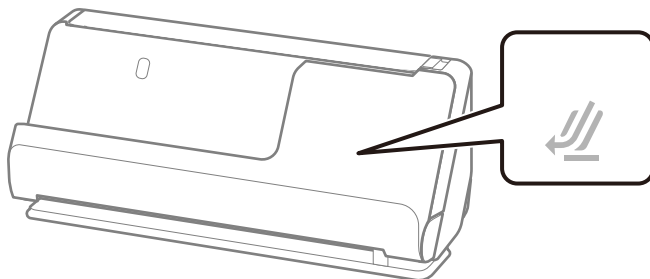
| Velkosť | Hrúbka | Nosnosť a hrúbka |
|---|---------------------------|--|
| Šírka: 50,8 až 215,9 mm (2,0 až 8,5 palca) Dĺžka: 50,8 až 3 048 mm (2,0 až 120,0 palcov)* ¹ | 53 až 77 g/m ² | <input type="checkbox"/> Pre pozíciu zvislej dráhy Hrúbka stohu originálov: menej než 2,4 mm (0,09 palca) 20 hárkov* ² <input type="checkbox"/> Pre pozíciu priamej dráhy 1 hárok |

*1 Prepnite polohu skenera podľa dĺžky skenovanej účtenky.

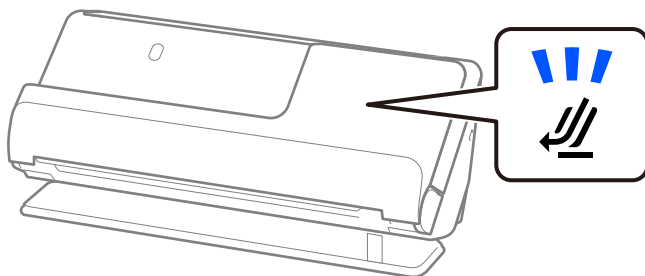
*2 Pri skenovaní účtenky v pozícii zvislej dráhy z tenkého papiera odporúčame predĺžiť výstupnú opierku papiera na oboch miestach.

Pri skenovaní účteniek (skontrolujte polohu skenera)

Pri skenovaní účteniek kratších ako 393,7 mm (15,5 palca) skenujte vo pozícii zvislej dráhy.



Pri skenovaní účteniek, ktoré sú dlhšie ako 393,7 mm (15,5 palca), umiestnite skener do pozície priamej dráhy a vkladajte vždy len jeden originál.



Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie originálov štandardnej veľkosti” na strane 48

➔ „Vkladanie dlhého papiera” na strane 57

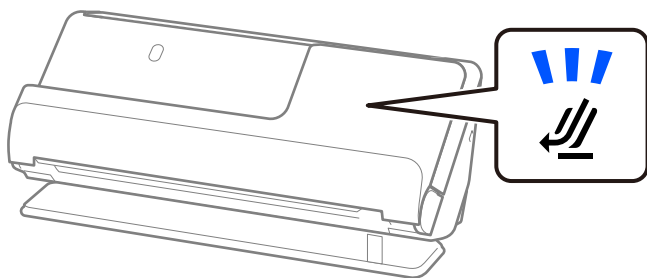
Skenovateľné plastové karty

Toto sú parametre plastových kariet, ktoré možno skenovať.

| Velkosť | Vytlačanie reliéfu | Hrúbka | Kapacita vloženia | Smer vloženia |
|--|--------------------|---|-------------------|----------------------|
| Typ ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 palcov) | S reliéfom | 1,24 mm (0,05 palca) alebo menej | 1 karta | Vodorovne (na šírku) |
| | Bez reliéfu | 0,76 mm (0,03 palca) až 1,1 mm (0,04 palca) | 1 karta | |
| | | Menej než 0,76 mm (0,03 palca) | 1 karta | |

Pri skenovaní plastových kariet (skontrolujte polohu skenera)

Pri skenovaní plastových kariet skenujte v pozícii priamej dráhy.



Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie plastových kariet“ na strane 61

Skenovateľné laminované karty

Toto sú parametre laminovaných kariet, ktoré možno skenovať.

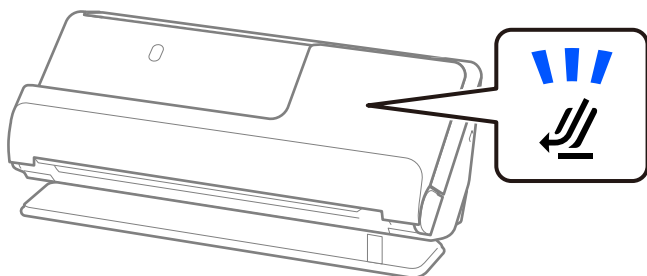
| Velkosť | Hrúbka | Kapacita vloženia |
|---|---------------------------------|-------------------|
| 120,0×150,0 mm (4,7×5,9 palca) alebo menej | 0,8 mm (0,03 palca) alebo menej | 1 hárok |

Poznámka:

Nie je možné skenovať laminované karty pomocou funkcie Epson Smart Panel.

Pri skenovaní laminovaných kariet (skontrolujte polohu skenera)

Pri skenovaní laminovaných kariet skenujte v pozícii priamej dráhy.



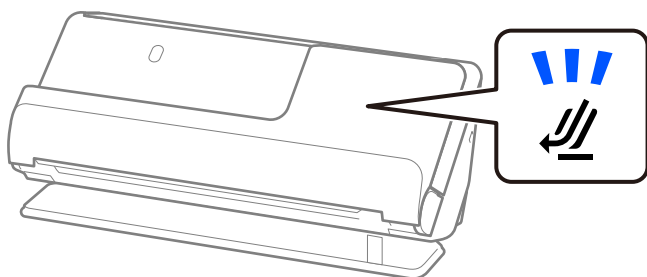
Pasy

Pas môžete skenovať pomocou osobitne predávaného nosného hárka pre pasy.

| Hrúbka | Kapacita vloženia |
|--|-------------------|
| 5 mm (0,20 palca) alebo menej (Celková hrúbka po vložení do nosného hárka pasu) | 1 pas |

Pri skenovaní pomocou nosného hárka pasu (skontrolujte polohu skenera)

Pri skenovaní pomocou nosného hárka pasu skenujte v pozícii priamej dráhy.



Súvisiace informácie

➔ „Umiestnenie pasu” na strane 68

Parametre originálov pri použití doplnku Nosný hárok

Voliteľný doplnok Nosný hárok je hárok, ktorý sa používa na prenos originálov cez skener. Môžete skenovať originály, ktoré sú väčšie než A4/Letter, dôležité dokumenty alebo fotografie, ktoré sa nesmú poškodiť, tenký papier, originály neštandardného tvaru atď.

Nasledujúci zoznam obsahuje originály, ktoré možno skenovať pomocou Nosný hárok.

| Typ originálu | Veľkosť | Hrúbka | Kapacita vloženia pre doplnok Nosný hárok |
|---|--|---|---|
| Originály, ktoré nie je možné vkladať priamo do skenera | A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Vlastná veľkosť: <input type="checkbox"/> Šírka: najviac 431,8 mm (17 palcov)* ² <input type="checkbox"/> Dĺžka: najviac 297 mm (11,7 palca)* ³ | 0,3 mm (0,01 palca) alebo menej (Okrem hrúbky doplnku Nosný hárok) | 1 hárok |

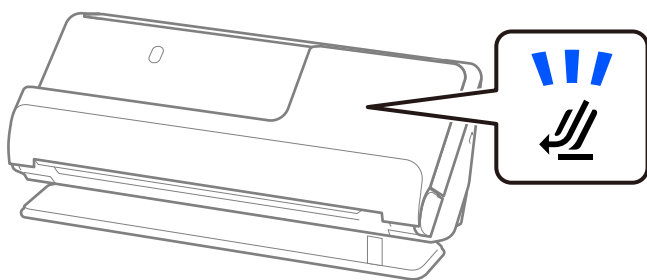
*1 Zložte na polovicu.

*2 Originály, ktoré sú širšie než 215,9 mm (8,5 palca) je potrebné zložiť na polovicu.

*3 Čelná hrana originálu musí byť pri skenovaní originálu dlhého približne 297 mm (11,7 palca) položená na väzbu doplnku Nosný hárok. V opačnom prípade môže byť dĺžka naskenovaného obrazu väčšia než je určené, pretože skener skenuje až po koniec doplnku Nosný hárok, keď zvolíte možnosť **Automatické zistenie** ako nastavenie položky **Veľkosť dokumentu** v aplikácii.

Pri skenovaní pomocou nosného hárka (skontrolujte polohu skenera)

Pri skenovaní pomocou nosného hárka skenujte v pozícii priamej dráhy.



Súvisiace informácie

- ➔ „Kódy doplnku Nosný hárok” na strane 34
- ➔ „Vkladanie veľkých originálov” na strane 53
- ➔ „Vkladanie originálov s neštandardným tvarom” na strane 80

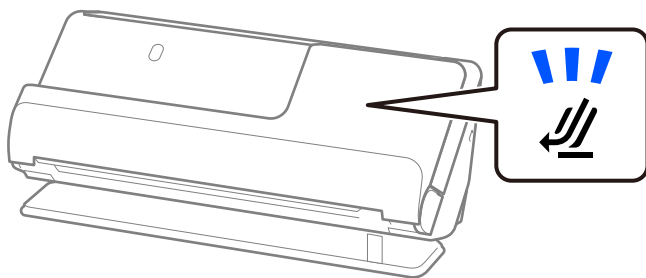
Skenovateľné obálky

Toto sú parametre obálok, ktoré možno skenovať.

| Parametre | Veľkosť | Hrúbka | Kapacita vloženia |
|-----------|--|-----------------------------------|-------------------|
| C6 | 114×162 mm (4,49×6,38 palca) (štandardná veľkosť) | 0,38 mm (0,015 palca) alebo menej | 1 obálka |
| DL | 110×220 mm (4,33×8,66 palca) (štandardná veľkosť) | | |

Pri skenovaní obálok (skontrolujte polohu skenera)

Pri skenovaní obálok skenujte v pozícii priamej dráhy.



Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie obálky” na strane 76

Typy originálov, ktoré vyžadujú pozornosť

Nasledujúce typy originálov nemusia byť naskenované úspešne.

- Originály so špeciálne upraveným povrchom, ako je lesklý papier, termopapier alebo natieraný papier.
- Originály s veľkým nerovným povrchom, ako je napríklad hlavičkový papier.
- Originály, ktoré boli práve vytlačené
- Originály s preložením
- Perforované originály
- Originál so štítkami alebo nálepkami
- Uhlíkový papier a bezuhlíkový papier
- Zvlnené originály
- Originály so zvlnením alebo roztrhnutými časťami

Upozornenie:

Bezuhlíkový papier obsahuje chemické látky, ktoré môžu poškodiť valce vo vnútri skenera. Ak skenujete bezuhlíkový papier, pravidelne čistite podávací valec a oddeľovací valec. Skenovaním bezuhlíkového papiera sa môže aj rýchlejšie skrátiť životnosť valcov než pri skenovaní obyčajného papiera.

Poznámka:

- Pokrčené originály sa môžu skenovať lepšie, ak pred skenovaním vyhladíte zvlnenia.
- Ak chcete skenovať citlivé originály, prípadne originály, ktoré sú mierne zvlnené, použite doplnok Nosný hárok (predáva sa samostatne).
- Ak chcete skenovať originály, ktoré sú nesprávne rozpoznané ako dvojité podanie, pred skenovaním vyberte možnosť **Vypnuté** na karte **Zistenie Dvojitého Podávania** na karte **Hlavné nastavenia** na karte Epson Scan 2.
Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, môžete obrazovku Epson Scan 2 otvoriť kliknutím na tlačidlo **Nastavenia** > karta **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania**.
- Štítky a nálepky musia držať na origináloch pevne a nesmie prečnievať žiadne lepidlo. Pri skenovaní originálu so štítkami alebo nálepkami, ktoré vyzerajú, že by sa mohli ľahko odlepiť, použite nosný list a skenujte originál so skenerom v pozícii priamej dráhy.
- Pred skenovaním skúste zvlnené originály vyrovnat.
- V prípade originálov so záhybmi pred vloženíím originál vyrovnajte tak, aby výška záhybu bola 5 mm alebo menej.
[„Vkladanie originálov štandardnej veľkosti” na strane 48](#)

Súvisiace informácie

- ➔ [„Základné informácie o skeneri” na strane 20](#)
- ➔ [„Umiestnenie dôležitých originálov alebo fotografií” na strane 73](#)
- ➔ [„Vkladanie originálov s neštandardným tvarom” na strane 80](#)
- ➔ [„Údržba” na strane 108](#)

Typy originálov, ktoré sa nemusia naskenovať

Nasledujúce typy originálov nemusia byť naskenované.

- Fotografie
- Brožúry
- Cestovné pasy, ktoré sú hrubšie ako 5 mm z dôvodu vloženia víz alebo dodatočných strán s vízami do pasu.
- Šekové knižky
- Nepapierové originály (napríklad priehľadné zložky, textílie a kovové fólie)
- Originály so svorkami alebo sponkami
- Originály, na ktorých lepidlo
- Roztrhnuté originály
- Veľmi zvlnené alebo skrútené originály
- Priehľadné originály, napríklad OHP film
- Originály s prepisovacím papierom na zadnej strane
- Originály s mokrým atramentom

- Originály s pripevnenými poznámkovými lístkami

Poznámka:

- Nepodávajte priamo do skenera cenné fotografie, umelecké diela ani dôležité dokumenty, ktoré nechcete poškodiť ani začierniť. Pri zlom podávaní sa môže originál zvlhčiť alebo poškodiť. Keď skenujete takéto originály, nezabudnite použiť doplnok Nosný hárok (predáva sa samostatne).*
- Roztrhnuté, zvlhčené alebo skrútené originály tiež môžete skenovať, ak použijete doplnok Nosný hárok (predáva sa samostatne).*

Súvisiace informácie

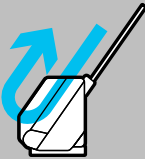

- ➔ „Umiestnenie dôležitých originálov alebo fotografií” na strane 73
- ➔ „Vkladanie originálov s neštandardným tvarom” na strane 80


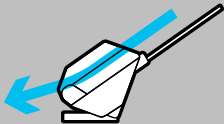
Umiestnenie originálov na skener

Kombinácie originálov a polohy skenera

Tento produkt používa dve rôzne polohy na skenovanie v závislosti od skenovaného originálu.

Táto časť vysvetľuje kombinácie pozícií skenera a originálov. Podrobnosti o zmene polohy nájdete na stránkach Súvisiace informácie alebo v postupoch vkladania rôznych typov originálov.

| | Pozícia zvislej dráhy | Pozícia priamej dráhy |
|-------------|--|--|
| |  |  |
| Vysvetlivky | <p>Pri skenovaní viacerých listov originálov štandardnej veľkosti alebo pri skenovaní tenkého papiera alebo potvrdeniek umiestnite skener do pozície zvislej dráhy.</p> <p>Naskenované originály sa vysunú do výstupného zásobníka v hornej časti skenera.</p> | <p>Pri skenovaní hrubých alebo dlhých originálov, pasov, kariet a podobne umiestnite skener do pozície priamej dráhy.</p> <p>Naskenované originály sa vysunú do výstupného otvoru v prednej časti skenera.</p> |

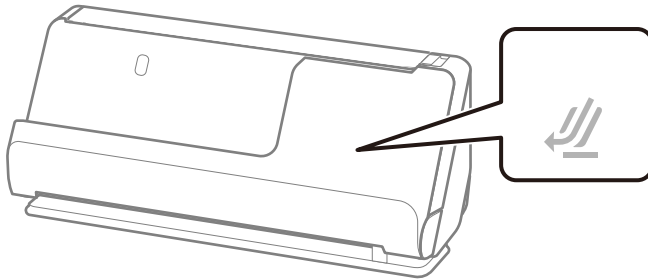
| | <p style="text-align: center;">Pozícia zvislej dráhy</p>  | <p style="text-align: center;">Pozícia priamej dráhy</p>  |
|------------------------------|---|--|
| <p>Podporované originály</p> | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Originály bežnej veľkosti (do A4) <input type="checkbox"/> Tenký papier (40 g/m²) <input type="checkbox"/> Pohľadnice <input type="checkbox"/> Účtenky s dĺžkou menšou ako 393,7 mm (15,5 palca) <input type="checkbox"/> Vizitky „Vkladanie originálov štandardnej veľkosti“ na strane 48 <input type="checkbox"/> Zmes originálov „Vkladanie dávok originálov s rôznymi typmi a veľkosťami papiera“ na strane 83 | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Originály veľkých rozmerov (s použitím nosného listu) „Vkladanie veľkých originálov“ na strane 53 <input type="checkbox"/> Dlhý papier <input type="checkbox"/> Účtenky s dĺžkou väčšou ako 393,7 mm (15,5 palca) „Vkladanie dlhého papiera“ na strane 57 <input type="checkbox"/> Plastové karty „Vkladanie plastových kariet“ na strane 61 <input type="checkbox"/> Laminované karty „Vkladanie laminovaných kariet“ na strane 65 <input type="checkbox"/> Pasy (s použitím nosného listu pasu) „Umiestnenie pasu“ na strane 68 <input type="checkbox"/> Fotografie (s použitím nosného listu) <input type="checkbox"/> Dôležité alebo podstatné originály (s použitím nosného listu) „Umiestnenie dôležitých originálov alebo fotografií“ na strane 73 <input type="checkbox"/> Obálky „Vkladanie obálky“ na strane 76 <input type="checkbox"/> Originály nepravidelných rozmerov (s použitím nosného listu) „Vkladanie originálov s neštandardným tvarom“ na strane 80 |

Súvisiace informácie

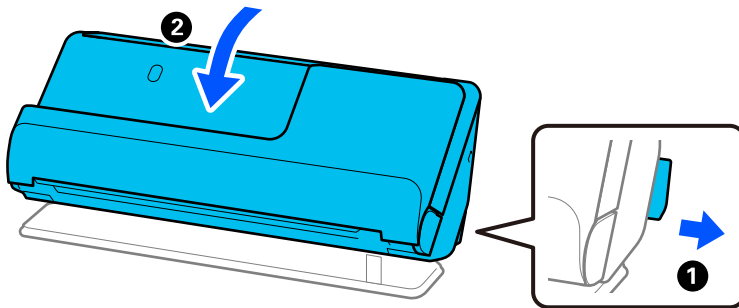
➔ „Pozícia skenera“ na strane 23

Vkládanie originálov štandardnej veľkosti

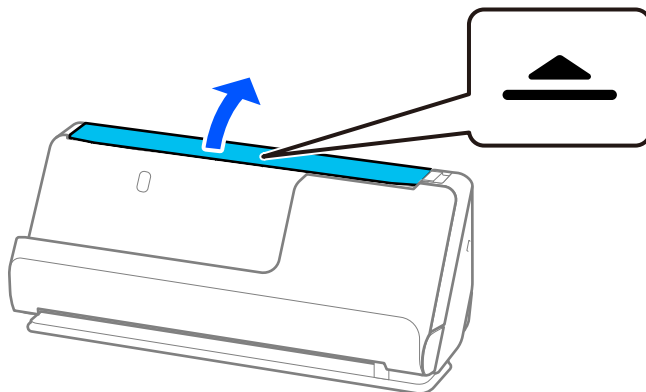
1. Skontrolujte, či je vypnutá kontrolka polohy skenera (↙).



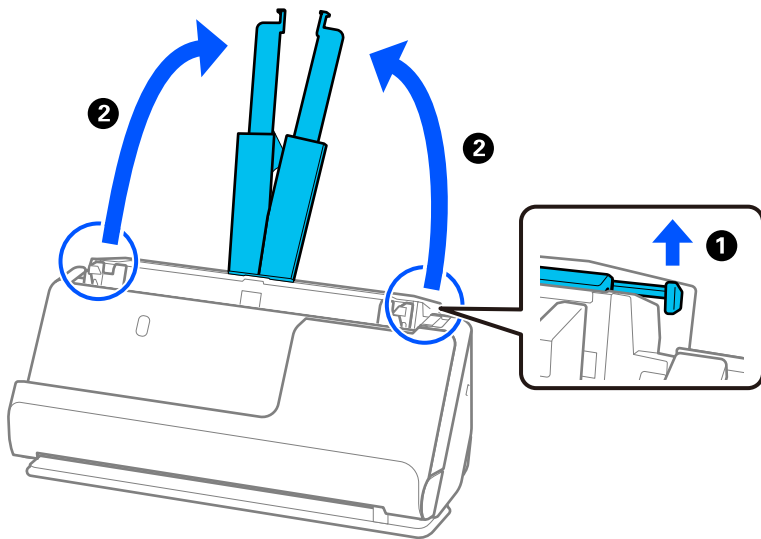
Ak kontrolka polohy skenera (↙) svieti, potiahnite volič polohy skenera, aby ste skener naklonili dopredu.



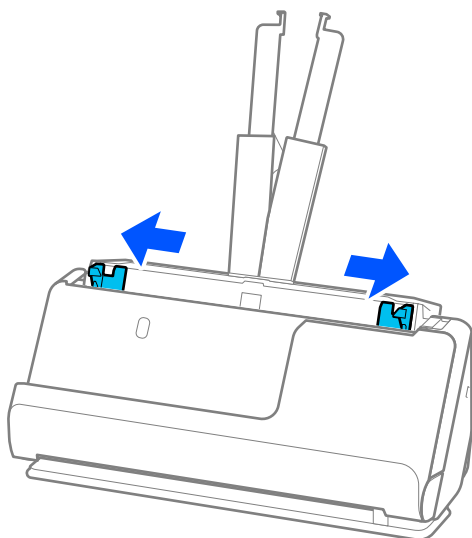
2. Otvorte vstupný zásobník.



3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.

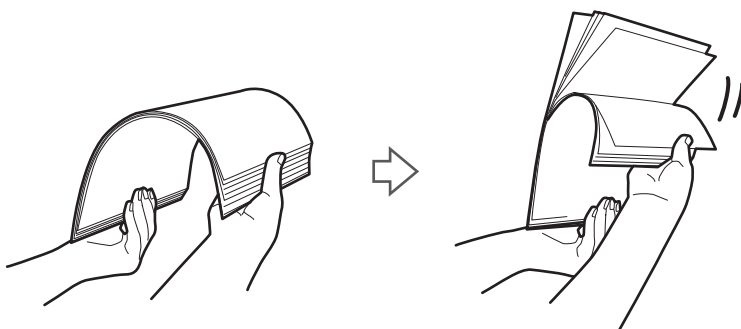


4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.

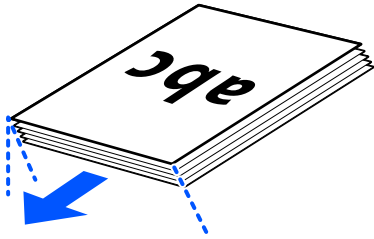


5. Prefúknite originály.

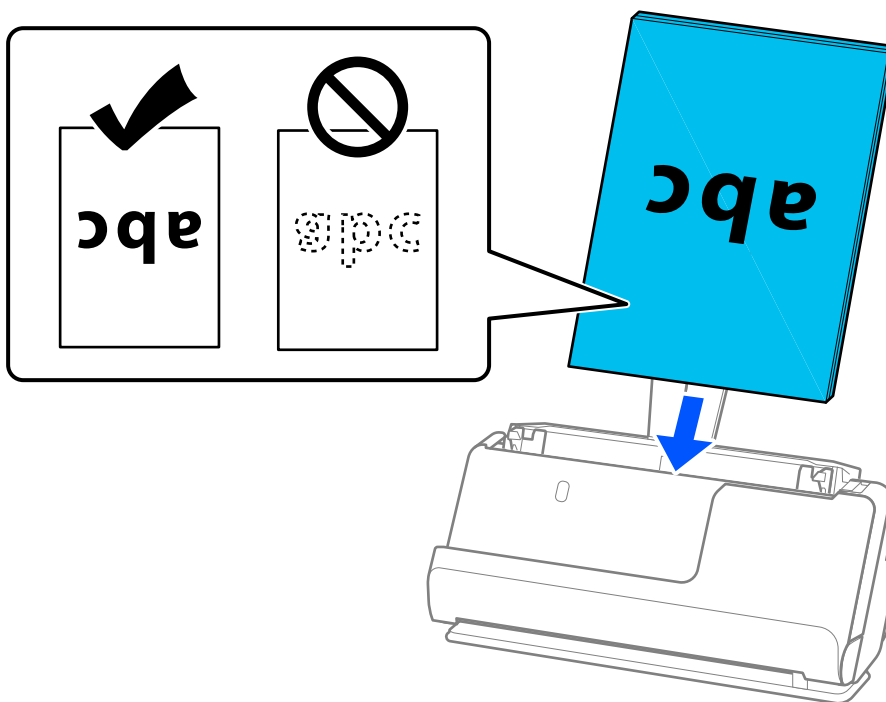
Držte originály obidvomi rukami niekoľkokrát ich prefúknite.



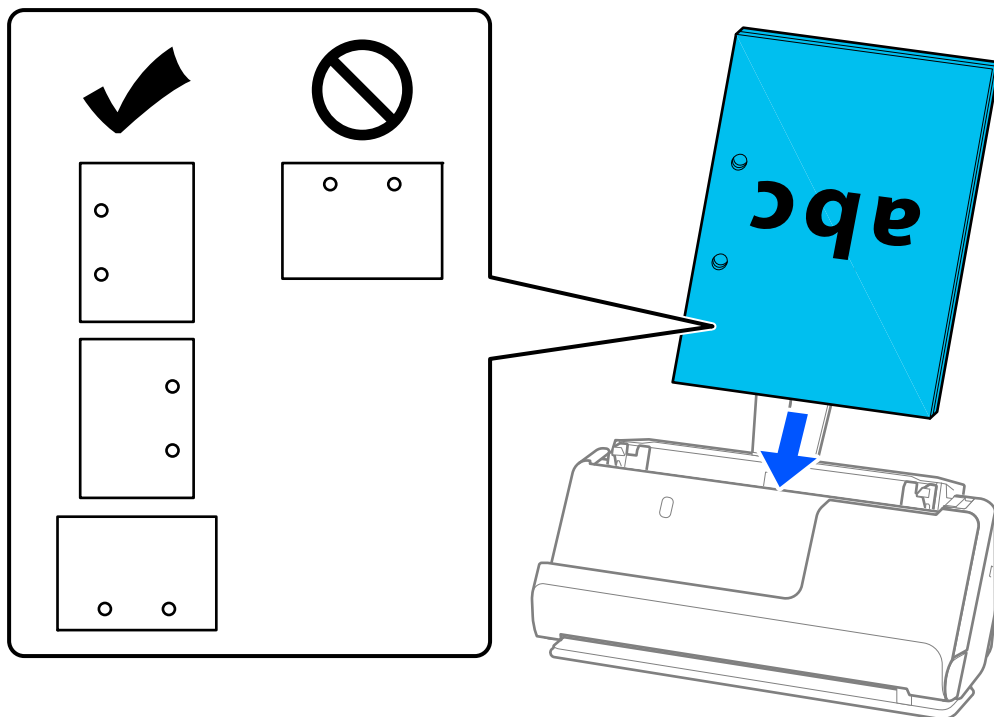
6. Zarovnajte okraje originálov skenovanou stranou nahor a zasuňte čelné hrany do klinovitého otvoru.



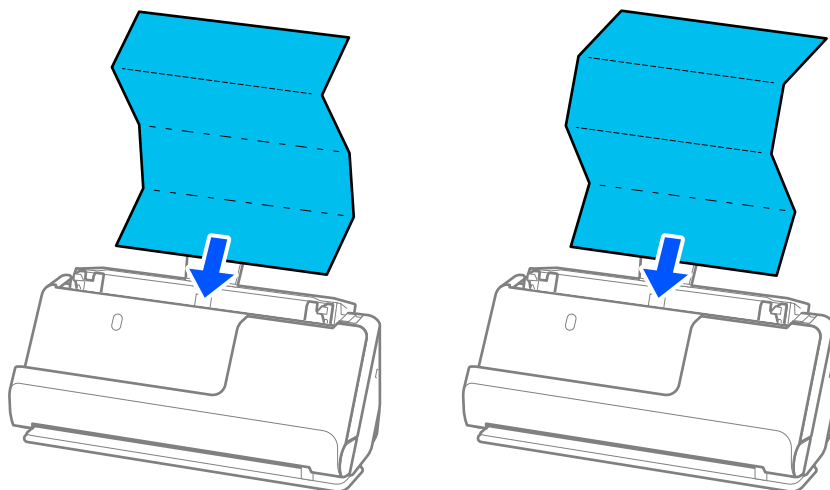
7. Vložte originály do vstupného zásobníka ADF lícom nahor a vrchným okrajom smerom do ADF.
Vložte papier do ADF, kým nepocítite odpor.



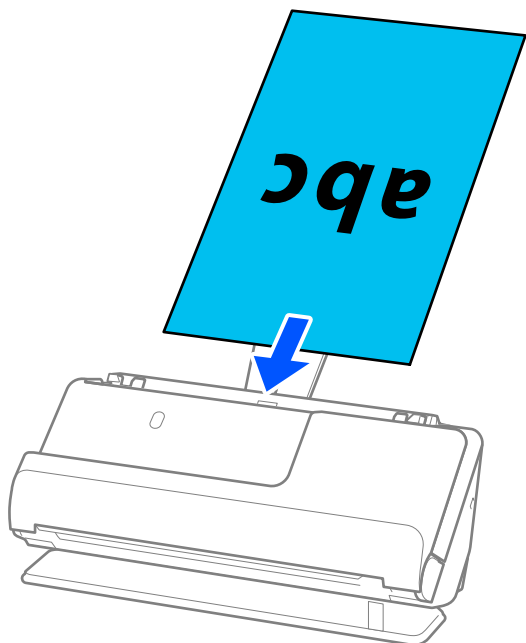
- ❑ Keď skenujete originály s dierovanými otvormi (napríklad voľné listy papiera), vložte originály otvormi doľava, doprava alebo lícom nadol. Umiestnite originály tak, aby v rozmedzí 15 mm (0,6 palca) vľavo a vpravo (spolu 30 mm) od stredu originálov neboli žiadne otvory. Otvory však môžu byť v pruhu širokom 30 mm (1,2 palca) od čelnej hrany originálov. Zaisťte, aby neboli okraje otvorov roztrhané a zvlhčené.



- ❑ Zložené originály umiestnite tak, aby bol údolný záhyb v prednej časti skenera a na strane ADF. Môžete vložiť až 10 hárkov. Originály s tvrdým preložením sa nemusia dať podávať správne. V prípade takýchto originálov ich pred vloženíím vyrovnajte tak, aby výška záhybu bola 5 mm alebo menej.



- ❑ Pri skenovaní certifikátov o udelení ocenenia a iných hrubých originálov (originály s hrúbkou 127 g/m² alebo viac) prepnete skener do pozície priamej dráhy a vkladajte vždy len jeden originál.

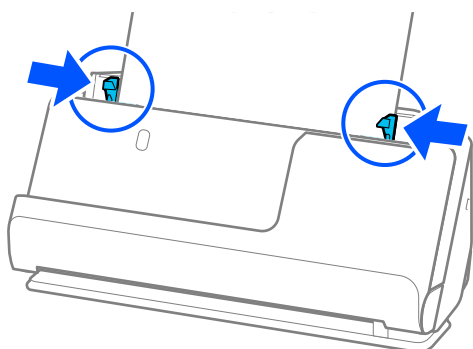


Polohu skenera môžete skontrolovať pomocou kontrolky polohy skenera (↙). Keď svieti kontrolka pozície skenera, skener je v pozícii priamej dráhy. Ak je kontrolka pozície skenera vypnutá (v pozícii zvislej dráhy), potiahnite páčku na zadnej strane, aby ste skener naklonili dozadu.

Pri skenovaní v pozícii priamej dráhy zaistíte, aby bolo pred skenerom dosť miesta na vysunuté originály.

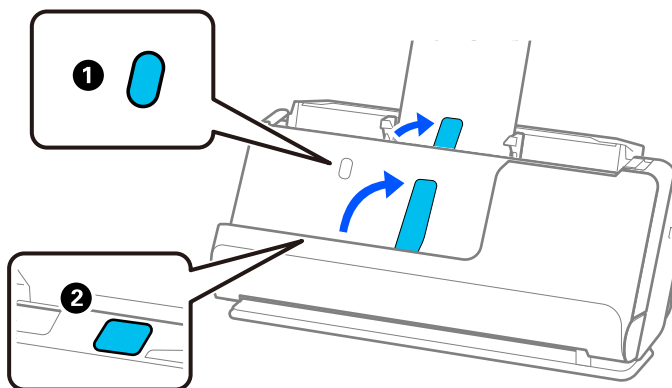
Ak vysunuté originály narazia na povrch stola, na ktorom je umiestnený skener, a to ovplyvní naskenovaný obraz, posuňte skener k okraju stola tak, aby vysunuté originály mohli spadnúť a zachytiť sa priamo.

8. Nastavte vodiace lišty okrajov tak, aby sa prispôbili okrajom originálu a nevznikali medzery. V opačnom prípade sa môže originál zošikmiť.



Poznámka:

- ❑ Ak dokument presahuje vysunutie vstupného zásobníka, podprite dokument jednou rukou, aby nevypadol z podávača ADF. Počas skenovania originálu podprite oba konce originálu rukami, aby ste zabránili jeho nakloneniu.
- ❑ Pri skenovaní tenkých papierových originálov, ako sú letáky alebo účtenky, alebo pri skenovaní originálov, ktoré majú tendenciu sa po skenovaní krútiť, odporúčame predĺžiť výstupnú opierku papiera na oboch miestach. Po vložení originálu stlačte tlačidlá (na dvoch miestach), aby ste zdvihli výstupnú podperu papiera.



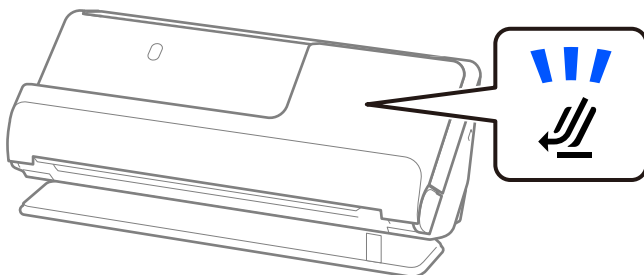
- ❑ Pri skenovaní originálov, ako sú napríklad vizitky, ktoré majú tendenciu sa po skenovaní zvlíniť, odporúčame skenovať v pozícii priamej dráhy a vkladať vždy len jeden originál.
- ❑ Ak zrušíte skenovanie v strede dávky, druhý originál sa trochu natiahne do ADF a potom sa skenovanie zastaví. Otvorte kryt skenera a vytiahnite ju, potom vložte stránku znova spolu s prvou stránkou a zvyškom originálov.
- ❑ V závislosti od typu papiera a prostredia, v ktorom sa skener používa, môže originál po skenovaní spadnúť z prednej časti skenera. V takejto situácii vložte do skenera menej originálov, ako je stanovený počet originálov, ktoré možno vložiť.


Vkladanie veľkých originálov

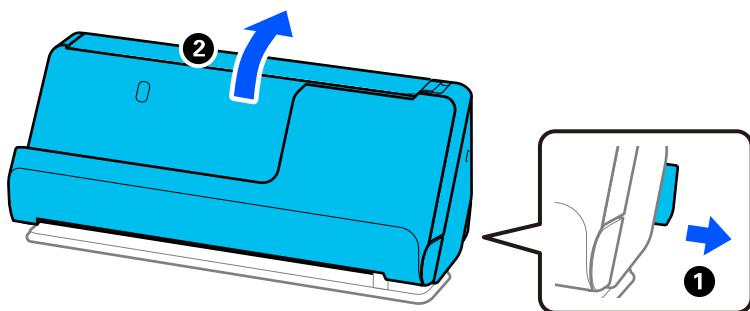
Poznámka:

Zaistite, aby bolo pred skenerom dost' miesta na vysunuté originály.

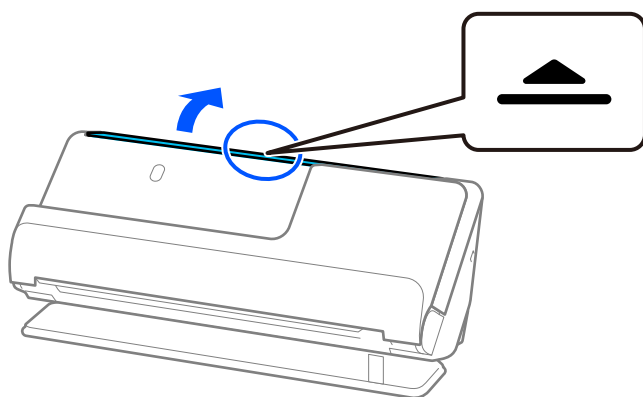
1. Skontrolujte, či svieti kontrolka polohy skenera (↙).



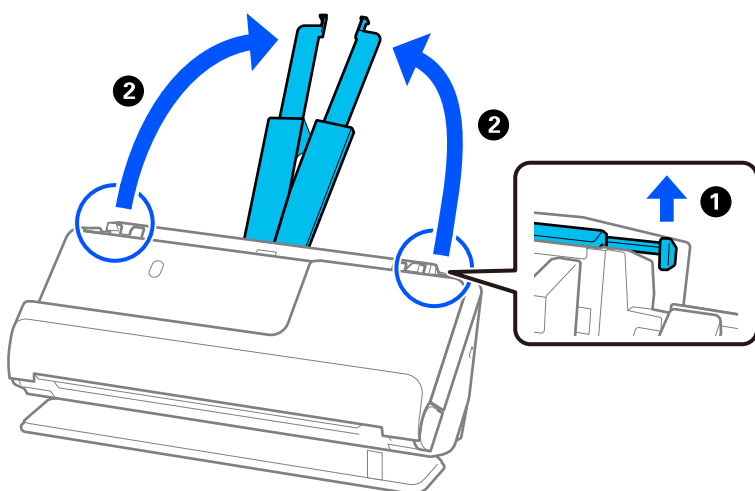
Ak kontrolka polohy skenera () nesvieti, potiahnite voľič polohy skenera, aby ste skener naklonili dozadu.



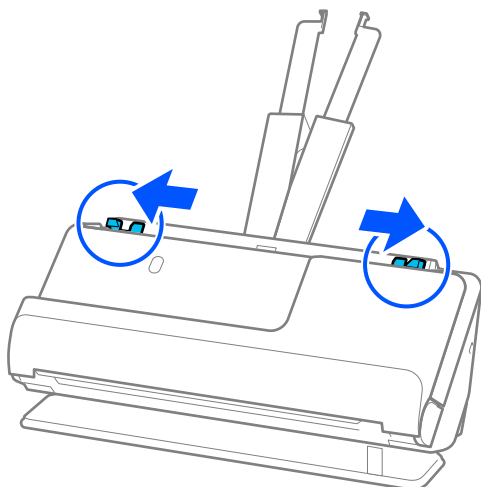
2. Otvorte vstupný zásobník.



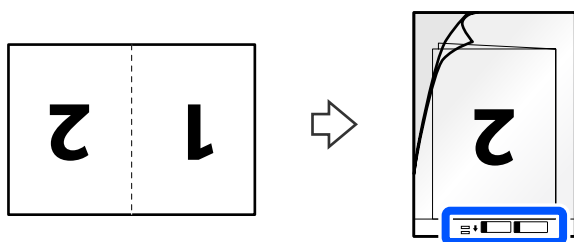
3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.



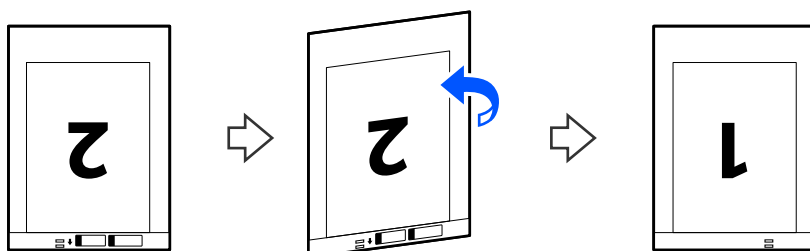
4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.



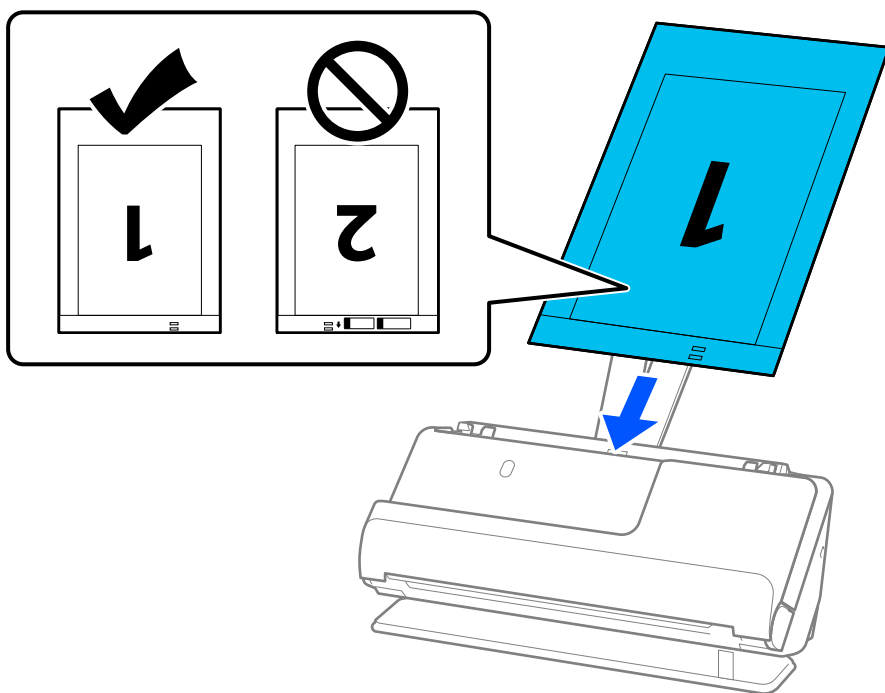
5. Zložte originál na polovicu tak, aby skenovaná strana smerovala von. Položte originál stranou „2“ na stranu Nosný hárok s ilustráciou a na predný okraj.



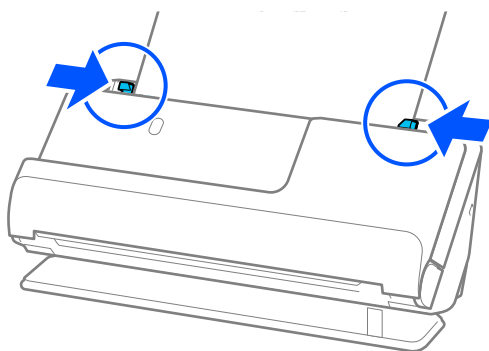
6. Otočte stránku Nosný hárok.



7. Vložte doplnok Nosný hárok do vstupného zásobníka vrchným okrajom smerom do ADF.
Vložte papier do ADF, kým nepocítite odpor.

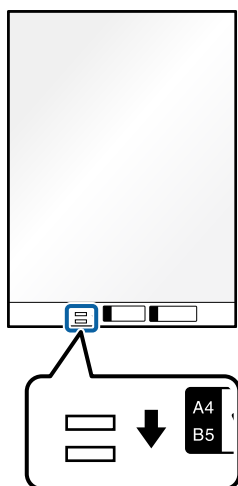


8. Zarovnajte vodiace lišty hrán s Nosný hárok tak, aby nezostali žiadne medzery. V opačnom prípade sa môže doplnok Nosný hárok zošikmiť.



Poznámka:

- ❑ *Nepoužívajte poškriabaný Nosný hárok alebo Nosný hárok, ktorý je alebo bol skenovaný viac než 3 000-krát.*
- ❑ *Ak chcete skenovať obidve veľkosti a zošiť ich dokopy, nastavte príslušnú možnosť v okne aplikácie Epson Scan 2. Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, môžete obrazovku Epson Scan 2 otvoriť kliknutím na tlačidlo **Nastavenia** > karta **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania**. Vyberte možnosť **Obojstranne** v položke **Skenovaná strana** a vyberte možnosť **Vľavo a vpravo** v položke **Spojené Obrázky** v okne aplikácie Epson Scan 2. Podrobnosti nájdete v pomocníkovi k aplikácii Epson Scan 2.*
- ❑ *Keď skenujete s Nosný hárok, vyberte možnosť **Automatické zistenie** ako nastavenie **Veľkosť dokumentu** v Epson Scan 2 na automatické skenovanie obrázka pri súčasnom použití **Šikmý papier** ako nastavenia **Opraviť Nesúmernosť Dok**.*
- ❑ *Čelná hrana originálu musí byť pri skenovaní originálu dlhého približne 297 mm (11,7 palca) položená na väzbu doplnku Nosný hárok. V opačnom prípade môže byť dĺžka naskenovaného obrazu väčšia než je určené, pretože skener skenuje až po koniec doplnku Nosný hárok, keď zvolíte možnosť **Automatické zistenie** ako nastavenie položky **Veľkosť dokumentu** v okne aplikácie Epson Scan 2.*
- ❑ *Používajte len doplnok Nosný hárok určený pre váš skener. Doplnok Nosný hárok je skenerom automaticky rozpoznávaný zistením dvoch malých obdĺžnikových otvorov na čelnej hrane. Otvory na stránke Nosný hárok udržiavajte čisté a nezakryté.*



Súvisiace informácie

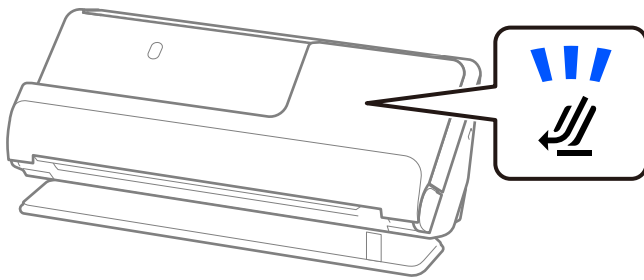
➔ „Kódy doplnku Nosný hárok” na strane 34

Vkladanie dlhého papiera

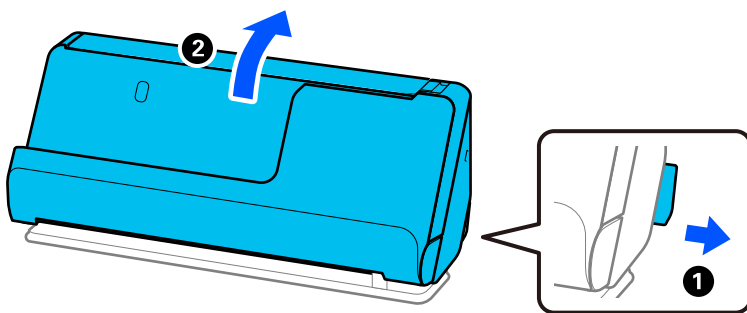
Poznámka:

Zaistite, aby bolo pred skenerom dost' miesta na vysunuté originály.

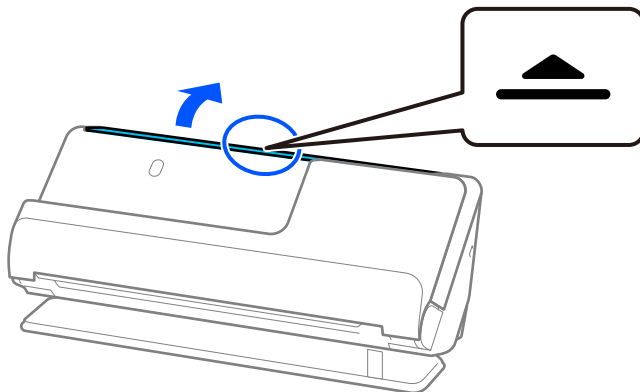
1. Skontrolujte, či svieti kontrolka polohy skenera (↙).



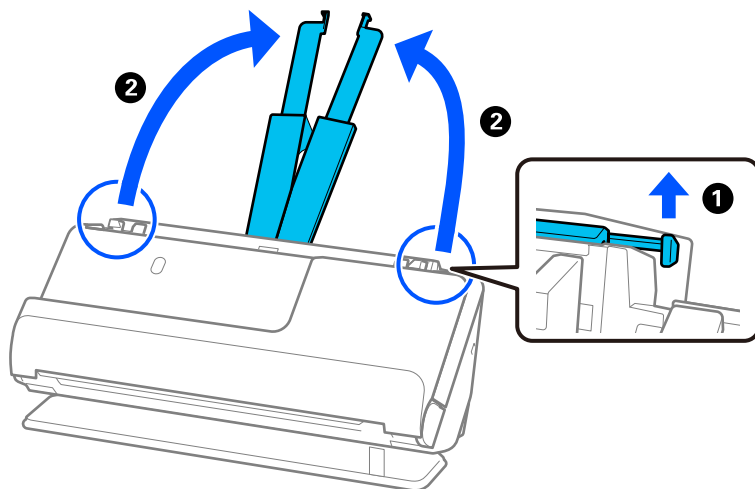
Ak kontrolka polohy skenera (↙) nesvieti, potiahnite voľič polohy skenera, aby ste skener naklonili dozadu.



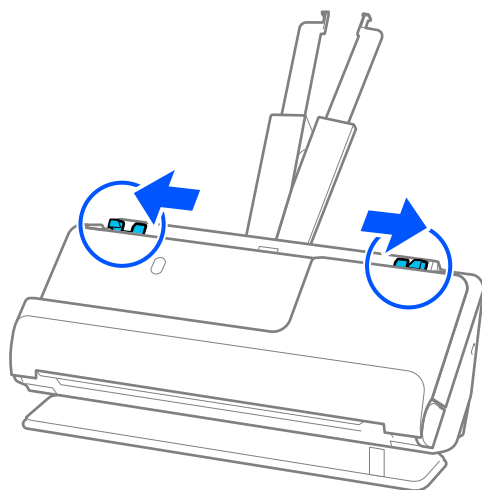
2. Otvorte vstupný zásobník.



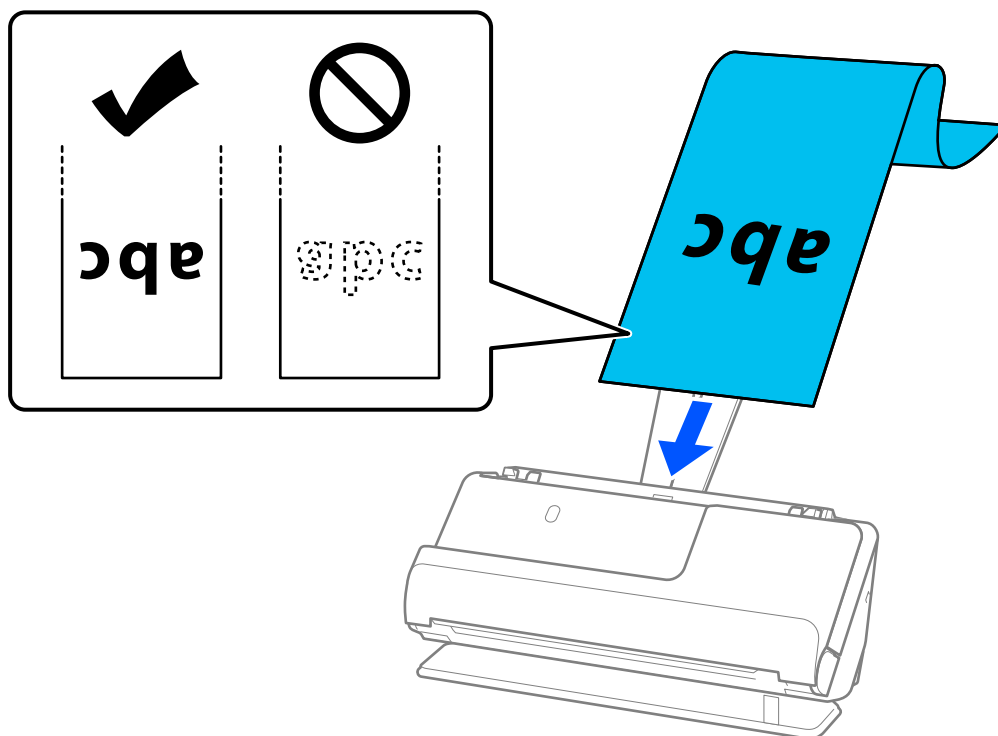
3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.



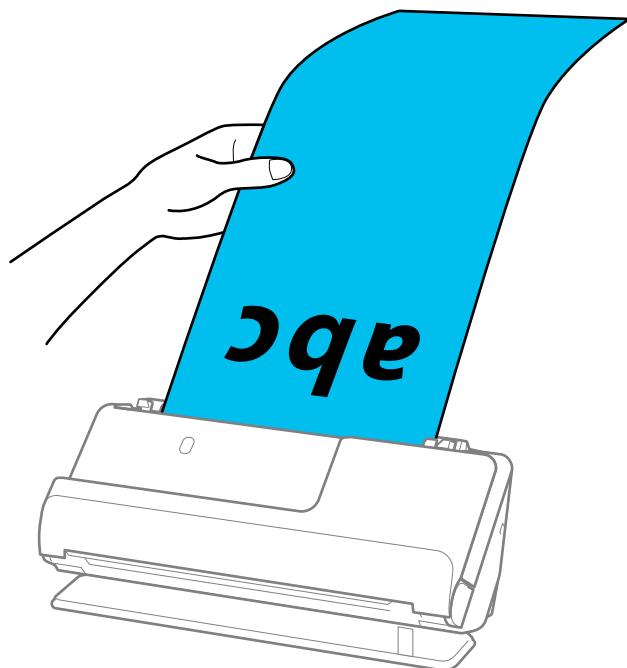
4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.



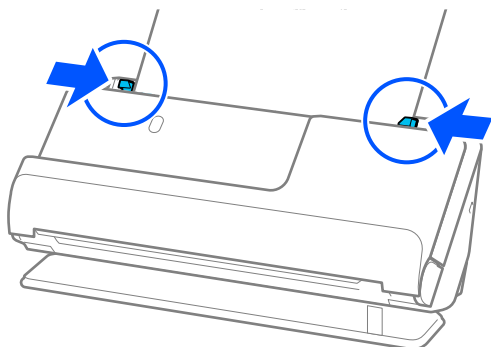
5. Vložte originál rovno do vstupného zásobníka lícom nahor a vrchným okrajom smerom do ADF.
Vložte papier do ADF, kým nepocítite odpor.



Pri vkladani dlhého papiera ho podržte na vstupnej strane, aby nevypadol z ADF, a na výstupnej strane, aby sa nezasekol alebo nevypadol z výstupného zásobníka.

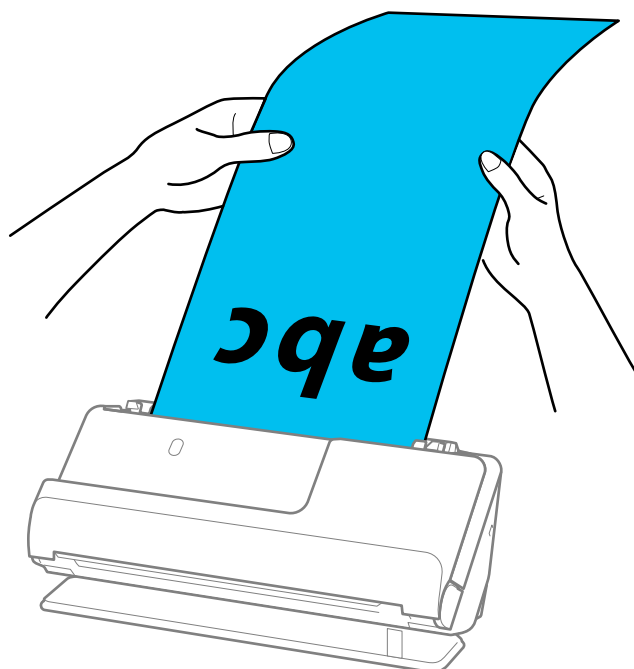


6. Nastavte vodiace lišty okrajov tak, aby sa prispôsobili okrajom originálu a nevznikali medzery. Ak sa vyskytnú medzery, originál môže byť podaný skreslene.



Poznámka:

- ❑ Počas skenovania dlhého papiera podprite oba konce originálu rukami, aby ste zabránili jeho nakloneniu.



- ❑ Dlhý papier možno skenovať v nasledujúcich rozlíšeniach.

- Do 393,7 mm: 600 dpi alebo menej
- 393,7 mm až 3 048 mm: 300 dpi alebo menej

- ❑ V okne aplikácie Epson Scan 2 je potrebné určiť veľkosť papiera.

Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, obrazovku Epson Scan 2 môžete otvoriť kliknutím na tlačidlo **Nastavenia** > karta **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania**.

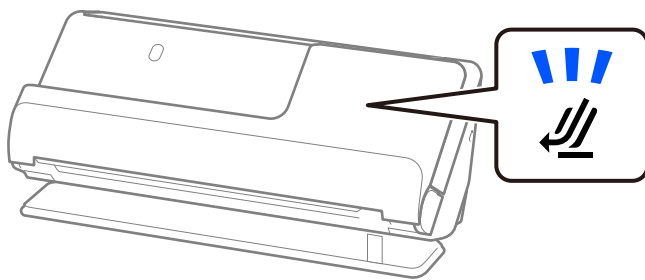
Na karte **Hlavné nastavenia** v programe Epson Scan 2 vyberte možnosť **Aut. zist. (dlhý papier)** ako nastavenie položky **Veľkosť dokumentu**.

Vkladanie plastových kariet

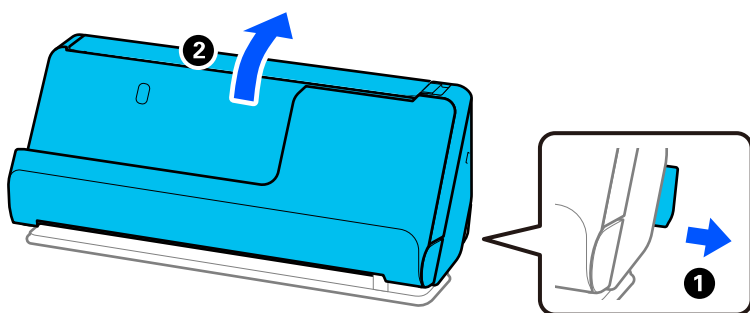
Poznámka:

Zaistite, aby bolo pred skenerom dost' miesta na vysunuté originály.

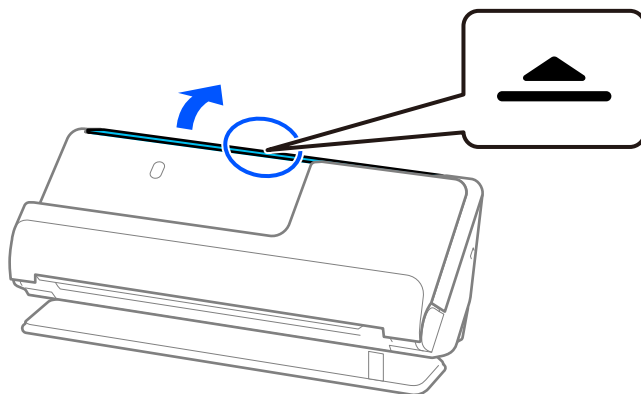
1. Skontrolujte, či svieti kontrolka polohy skenera (↙).



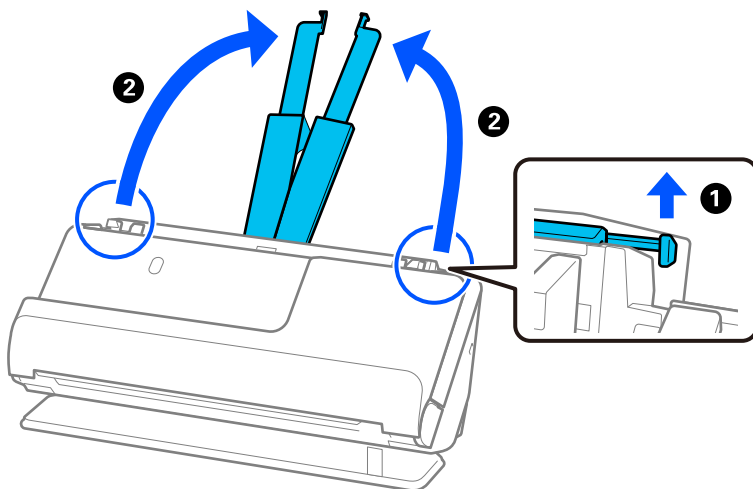
Ak kontrolka polohy skenera (↙) nesvieti, potiahnite volič polohy skenera, aby ste skener naklonili dozadu.



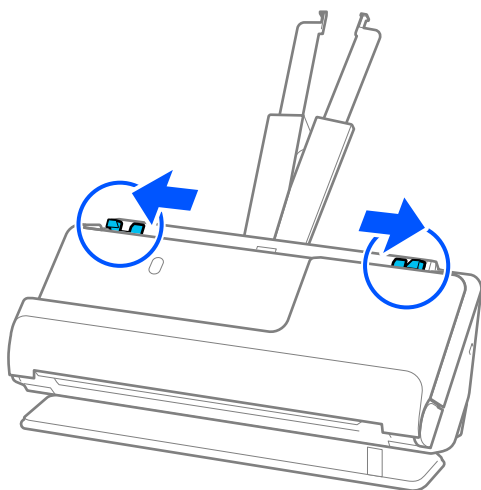
2. Otvorte vstupný zásobník.



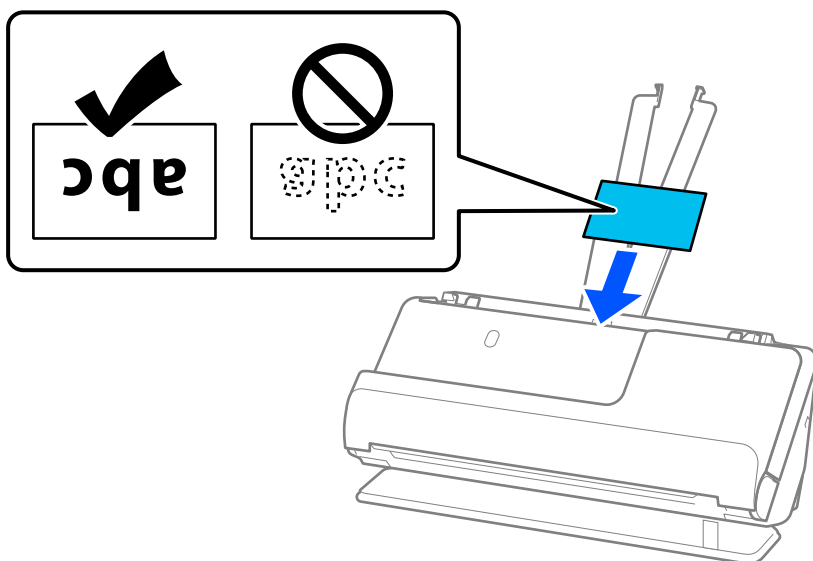
3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.



4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.

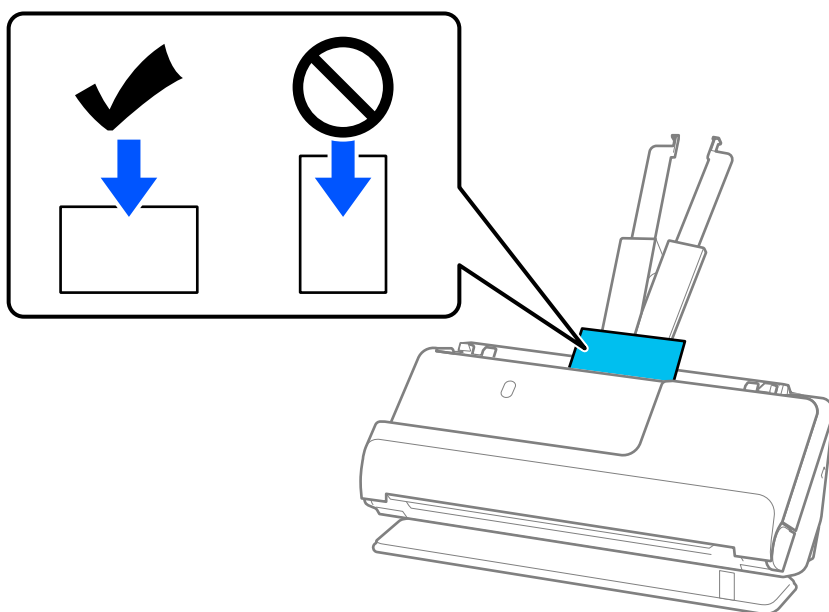


5. Plastové karty vložte stranou, ktorá sa má skenovať, smerom nahor a horným okrajom do ADF. Vložte papier do ADF, kým nepocítite odpor.

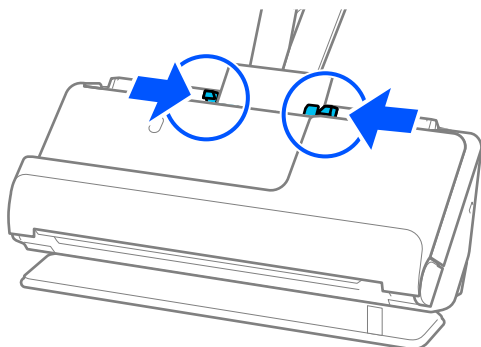


! *Upozornenie:*

Nevkladajte plastové karty zvisle.



6. Nastavte vodiace lišty okrajov tak, aby sa prispôbili okrajom kariet a nevznikali medzery. V opačnom prípade sa môže originál zošíkmiť.



Poznámka:

Ak chcete skenovať plastové karty, urobte príslušné nastavenie v okne aplikácie Epson Scan 2.

Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, okno Epson Scan 2 môžete otvoriť stlačením tlačidla **Nastavenia** > karta **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania**.

Na karte **Hlavné nastavenia** v programe Epson Scan 2 vyberte možnosť **Plastová Karta** v položke **Velkosť dokumentu** prípadne vyberte možnosť **Vypnuté** pre položku **Zistenie Dvojitého Podávania**. Podrobnosti nájdete v pomocníkovi k aplikácii Epson Scan 2.

Ak ste nezakázali **Zistenie Dvojitého Podávania** na obrazovke Epson Scan 2 a vyskytne sa chyba dvojitého podávania, vyberte karty zo stránky ADF a znovu ich vložte.

Súvisiace informácie

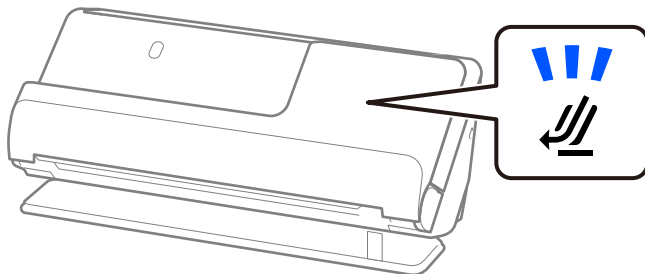
➔ „Vkladanie laminovaných kariet” na strane 65

Vkladanie laminovaných kariet

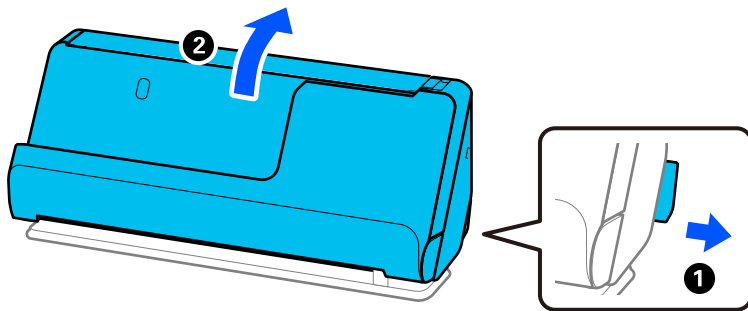
Poznámka:

Zaistite, aby bolo pred skenerom dost' miesta na vysunuté originály.

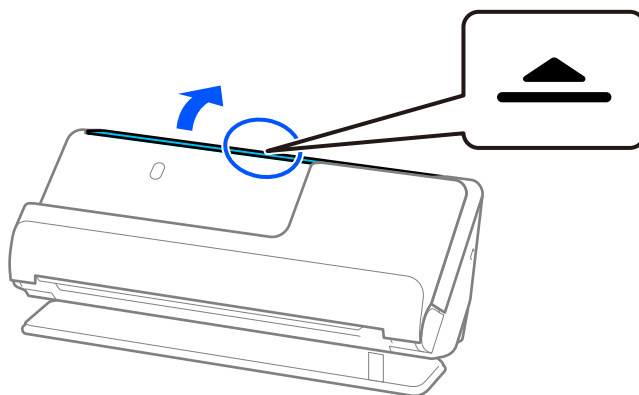
1. Skontrolujte, či svieti kontrolka polohy skenera (📄).



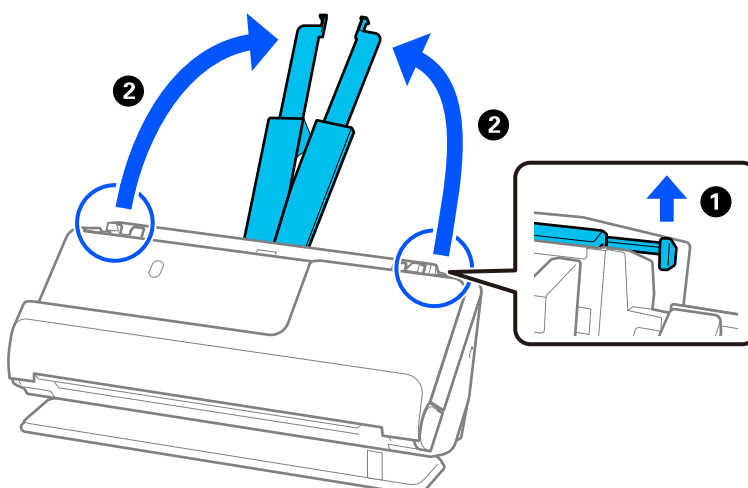
Ak kontrolka polohy skenera (↙) nesvieti, potiahnite voľič polohy skenera, aby ste skener naklonili dozadu.



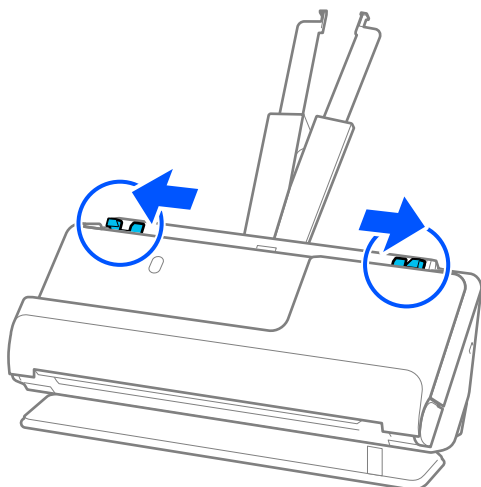
2. Otvorte vstupný zásobník.



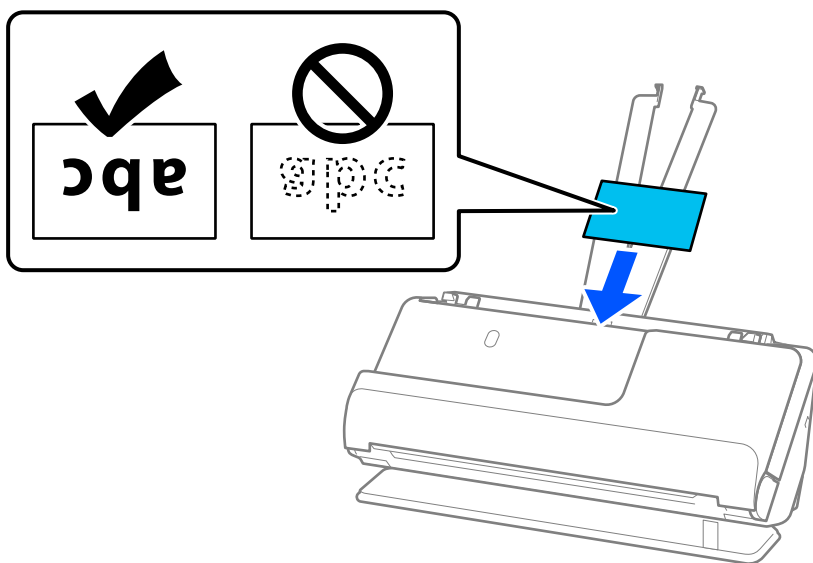
3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.



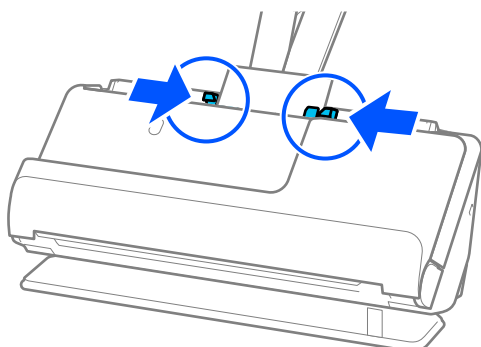
4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.



5. Plastové karty vložte stranou, ktorá sa má skenovať, smerom nahor a horným okrajom do ADF. Vložte papier do ADF, kým nepocítite odpor.



6. Nastavte vodiace lišty okrajov tak, aby sa prispôsobili okrajom kariet a nevznikali medzery. Ak sa vyskytnú medzery, originál môže byť podaný skreslene.



Poznámka:

Ak chcete skenovať laminované karty, urobte príslušné nastavenie v okne aplikácie Epson Scan 2.

Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, môžete obrazovku Epson Scan 2 otvoriť kliknutím na tlačidlo **Nastavenia** > karta **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania**.

- ❑ Ak chcete zvýšiť presnosť automatického zisťovania veľkosti, vyberte kartu **Hlavné nastavenia** > **Veľkosť dokumentu** > **Nastavenie** > **Skenovať laminovanú kartu**. Podrobnosti nájdete v pomocníkovi k aplikácii Epson Scan 2.
- ❑ Vyberte kartu **Hlavné nastavenia** > **Zistenie Dvojitého Podávania** > **Vypnuté**. Podrobnosti nájdete v pomocníkovi k aplikácii Epson Scan 2.

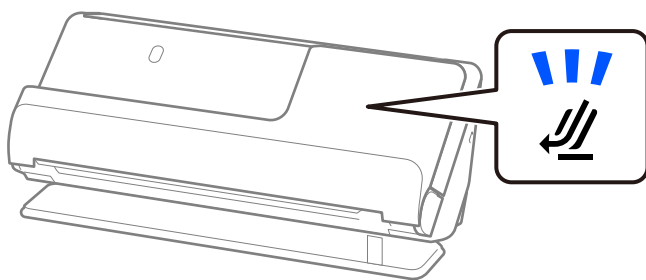
Ak ste nezakázali **Zistenie Dvojitého Podávania** na obrazovke Epson Scan 2 a vyskytne sa chyba dvojitého podávania, vyberte karty zo stránky ADF a znovu ich vložte.

Umiestnenie pasu

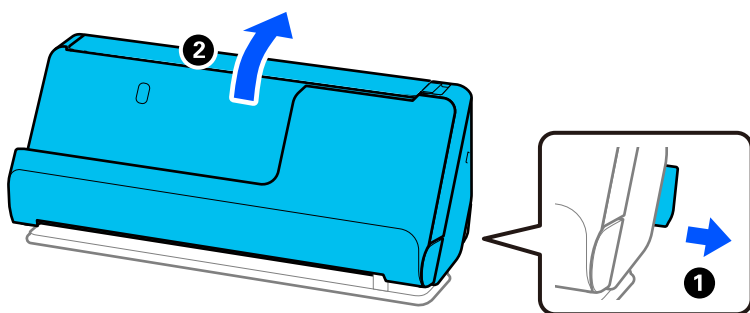
Poznámka:

Zaistite, aby bolo pred skenerom dost' miesta na vysunuté originály.

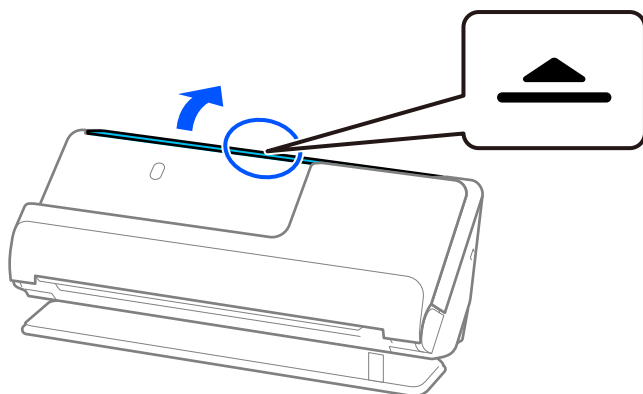
1. Skontrolujte, či svieti kontrolka polohy skenera (↙).



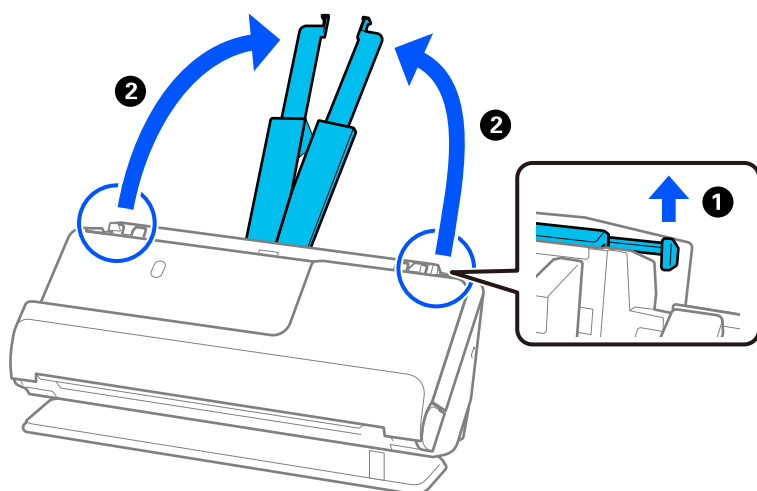
Ak kontrolka polohy skenera (↙) nesvieti, potiahnite volič polohy skenera, aby ste skener naklonili dozadu.



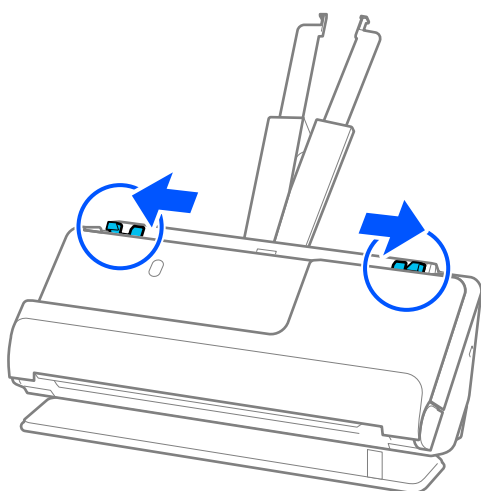
2. Otvorte vstupný zásobník.



3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.

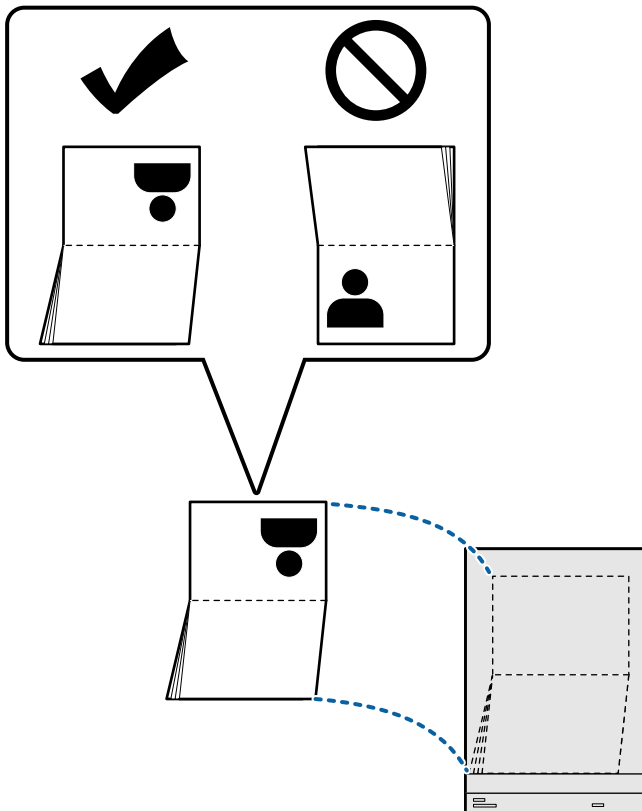


4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.



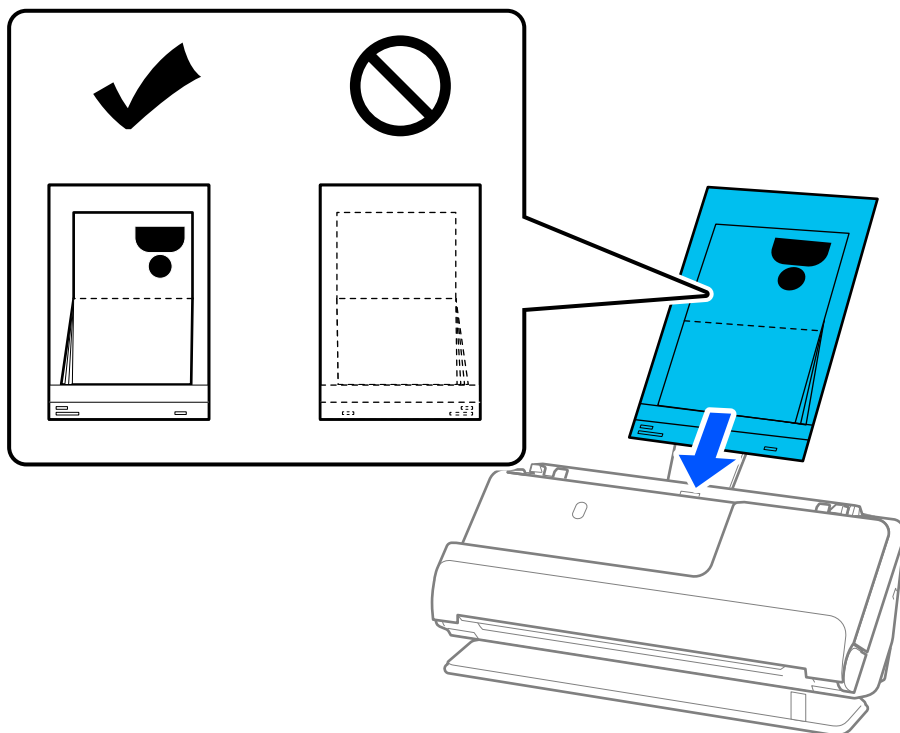
5. Vložte pas do Nosný hárok cestovného pasu.

Položte pas v Nosný hárok cestovného pasu stranou, ktorá sa má skenovať, nahor a jeho hrubšou stranou smerom k prednému okraju.

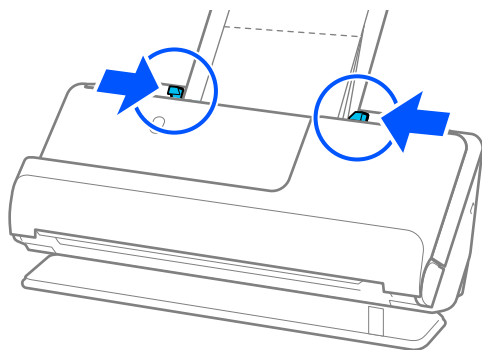


- Umiestnite Nosný hárok cestovného pasu stranou, ktorá sa má skenovať, smerom nahor a s predným okrajom smerujúcim do ADF.

Vložte papier do ADF, kým nepocítite odpor.

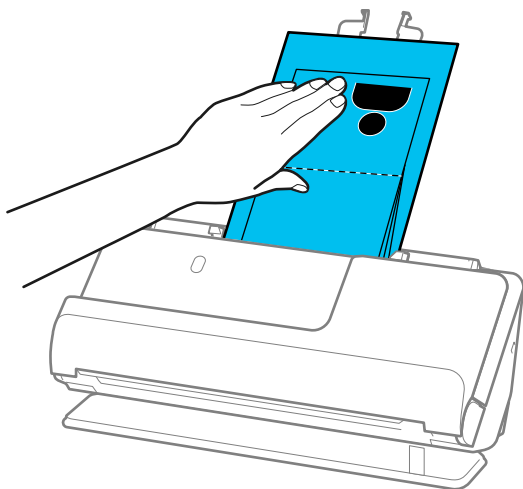


- Zarovnajzte vodiace lišty hrán s Nosný hárok cestovného pasu tak, aby nezostali žiadne medzery. V opačnom prípade sa môže doplnok Nosný hárok cestovného pasu zošikmiť.

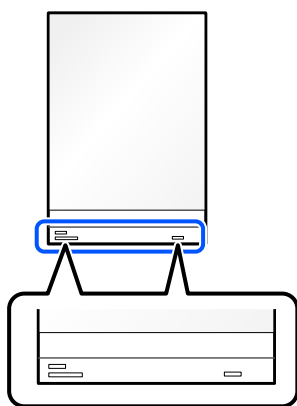


Poznámka:

- ❑ Pri skenovaní hároku s pasom podprite hornú časť rukou, aby hárok s pasom nevypadol z ADF.



- ❑ Ak vysunuté originály narazia na povrch stola, na ktorom je umiestnený skener, a to ovplyvní naskenovaný obraz, posuňte skener k okraju stola tak, aby vysunuté originály mohli spadnúť a zachytiť sa priamo.
- ❑ Pri skenovaní Nosný hárok cestovného pasu vykonajte príslušné nastavenia na obrazovke Epson Scan 2. Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, môžete obrazovku Epson Scan 2 otvoriť kliknutím na tlačidlo **Nastavenia** > karta **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania**. Na obrazovke Epson Scan 2 použijete jednu z nasledujúcich metód na vypnutie **Zistenie Dvojitého Podávania**.
 - Vyberte možnosť **Cestovný pas** v položke **Nastavenia skenovania**
 - Na karte **Hlavné nastavenia** nastavte možnosť **Zistenie Dvojitého Podávania** na **Vypnuté**Podrobnosti nájdete v pomocníkovi k aplikácii Epson Scan 2.
- ❑ Nepoužívajte poškriabaný Nosný hárok cestovného pasu alebo Nosný hárok cestovného pasu, ktorý je alebo bol skenovaný viac než 3 000-krát.
- ❑ Používajte len doplnok Nosný hárok cestovného pasu určený pre váš skener. Doplnok Nosný hárok cestovného pasu je skenerom automaticky rozpoznávaný zistením troch malých obdĺžnikových otvorov na čelnej hrane. Otvory na stránke Nosný hárok cestovného pasu udržiavajte čisté a nezakryté.



Súvisiace informácie

- ➔ „Kódy doplnku Nosný hárok” na strane 34

Umiestnenie dôležitých originálov alebo fotografií

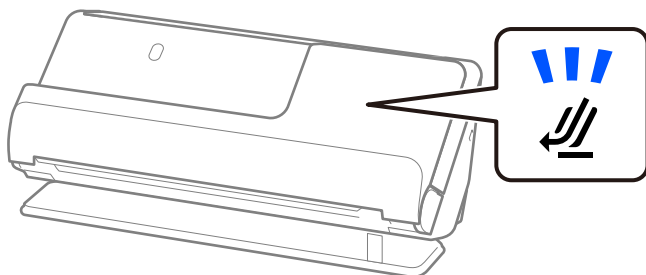
Keď skenujete nasledujúce typy originálov, použite Nosný hárok.

- Veľké originály
„Vkladanie veľkých originálov” na strane 53
- Fotografie
- Cenné originály
- Pokrčené originály
- Krehké originály

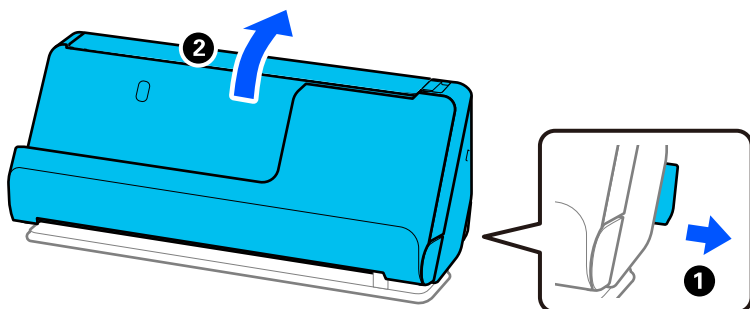
Poznámka:

Zaistite, aby bolo pred skenerom dost' miesta na vysunuté originály.

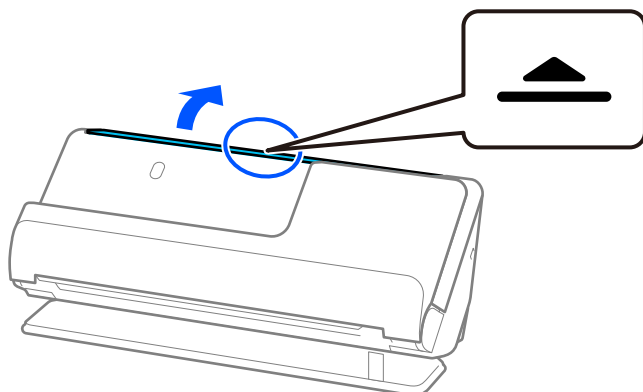
1. Skontrolujte, či svieti kontrolka polohy skenera (📄↙).



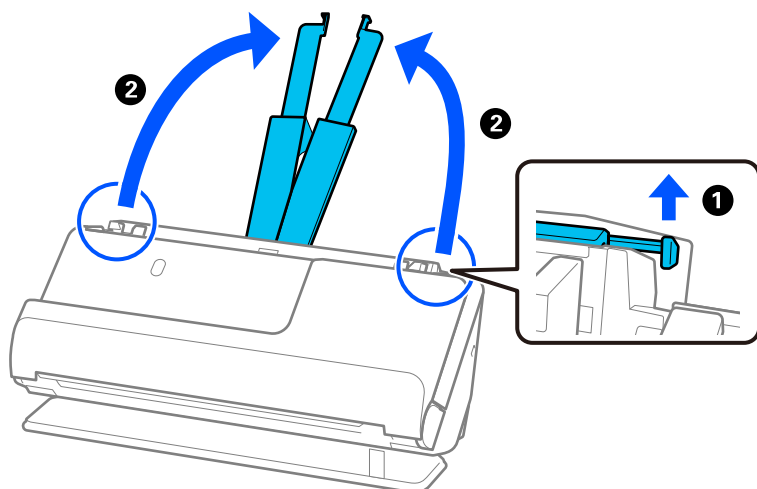
Ak kontrolka polohy skenera (📄↙) nesvieti, potiahnite volič polohy skenera, aby ste skener naklonili dozadu.



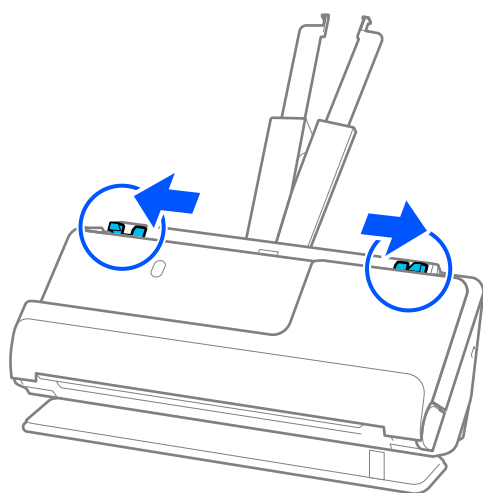
2. Otvorte vstupný zásobník.



3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.



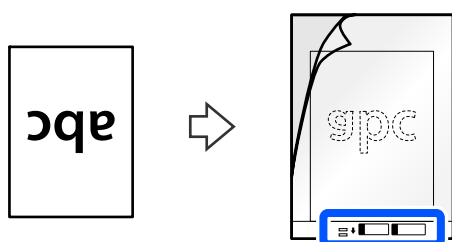
4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.



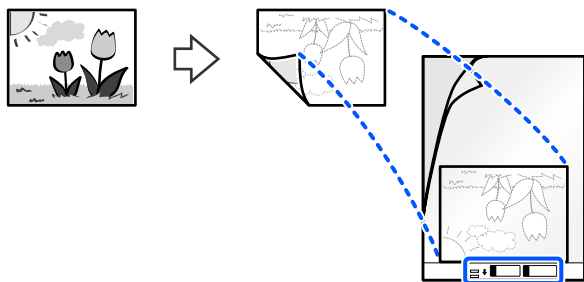
5. Umiestnite originál na stránku Nosný hárok.

Umiestnite originál tak, aby zadná strana originálu smerovala k strane Nosný hárok s ilustráciou.

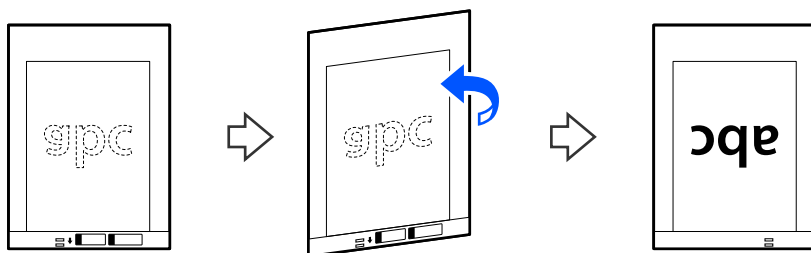
- Pre originály



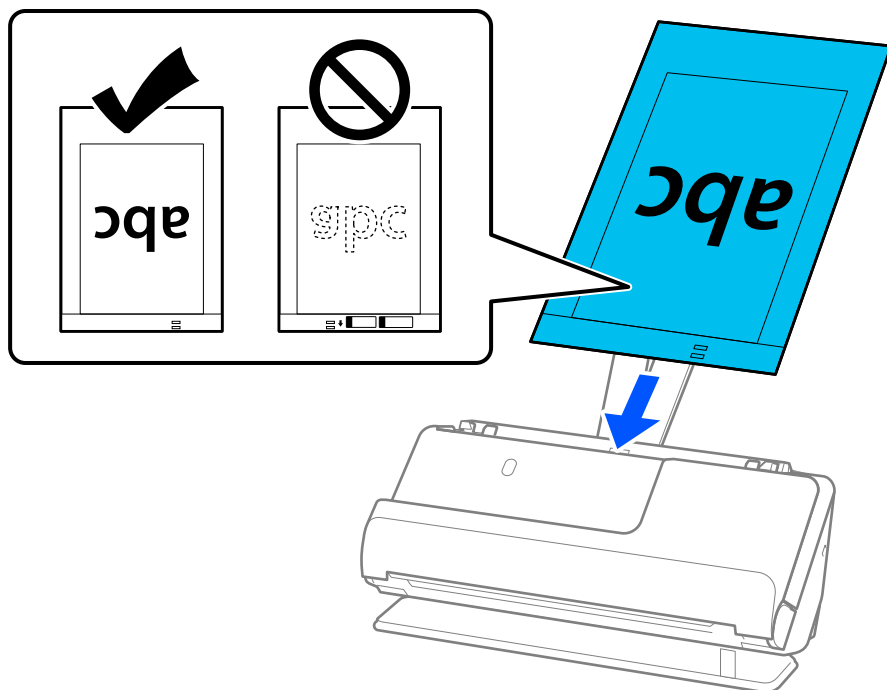
❑ Pre fotografie



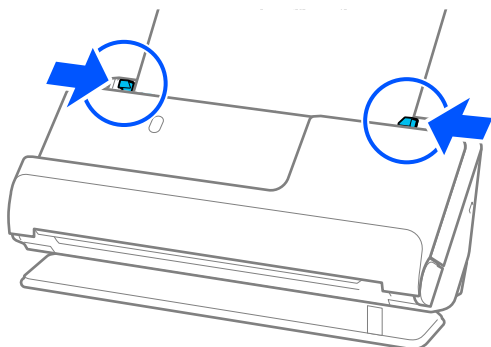
6. Otočte stránku Nosný hárok.



7. Vložte doplnok Nosný hárok do vstupného zásobníka vrchným okrajom smerom do ADF.
Vložte papier do ADF, kým nepocítite odpor.

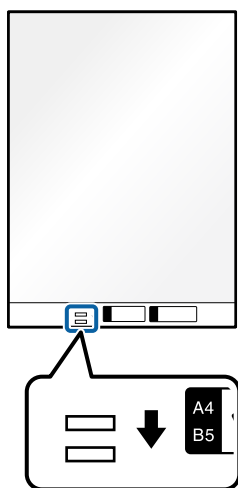


8. Zarovnejte vodiace lišty hrán s Nosný hárok tak, aby nezostali žiadne medzery. V opačnom prípade sa môže doplnok Nosný hárok zošikmiť.



Poznámka:

- Nepoužívajte poškriabaný Nosný hárok alebo Nosný hárok, ktorý je alebo bol skenovaný viac než 3 000-krát.
- Ak v zozname **Velkosť dokumentu** nemôžete nájsť veľkosť originálu, ktorý chcete skenovať, v možnosti Epson Scan 2 vyberte možnosť **Automatické zistenie**.
- Pri skenovaní s Nosný hárok, vyberte možnosť **Automatické zistenie** ako nastavenie **Velkosť dokumentu** na automatické skenovanie obrázka pri použití **Šikmý papier** ako nastavenie **Opraviť Nesúmernosť Dok**.
- Čelná hrana originálu musí byť pri skenovaní originálu dlhého približne 297 mm (11,7 palca) položená na väzbu doplnku Nosný hárok. V opačnom prípade sa môže skenovať celá dĺžka stránky Nosný hárok, keď je **Automatické zistenie** vybraný ako **Velkosť dokumentu**.
- Používajte len doplnok Nosný hárok určený pre váš skener. Doplnok Nosný hárok je skenerom automaticky rozpoznávaný zistením dvoch malých obdĺžnikových otvorov na čelnej hrane. Udržiavajte otvory čisté a nezakryté.



Súvisiace informácie

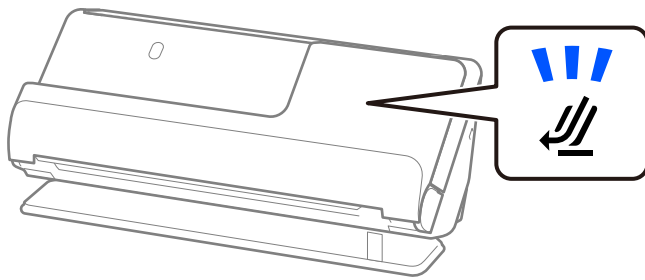
➔ „Kódy doplnku Nosný hárok” na strane 34

Vkládanie obálky

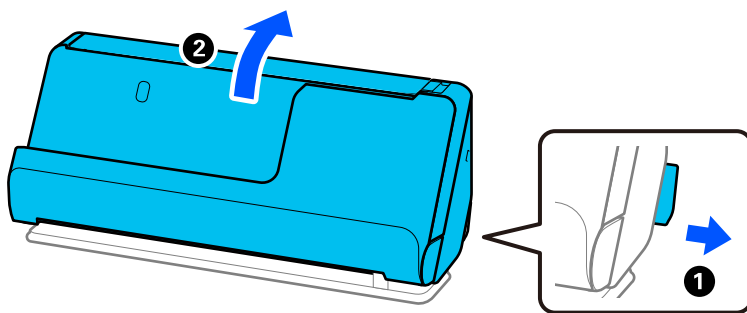
Poznámka:

Zaistite, aby bolo pred skenerom dost' miesta na vysunuté originály.

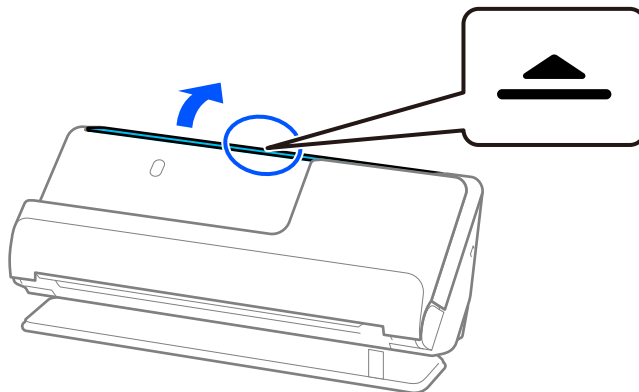
1. Skontrolujte, či svieti kontrolka polohy skenera (↙).



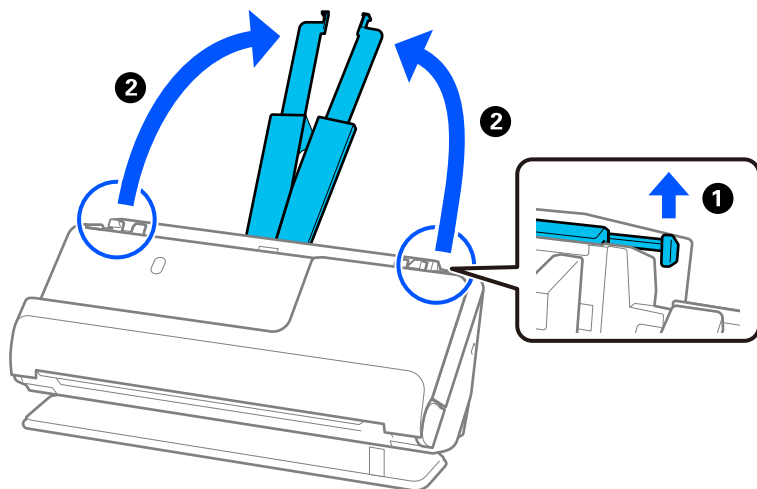
Ak kontrolka polohy skenera (↙) nesvieti, potiahnite volič polohy skenera, aby ste skener naklonili dozadu.



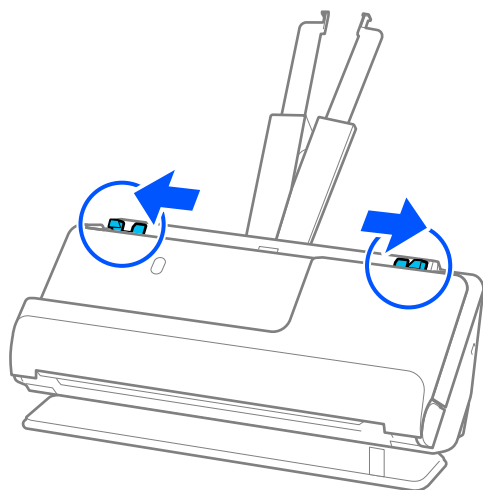
2. Otvorte vstupný zásobník.



3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.

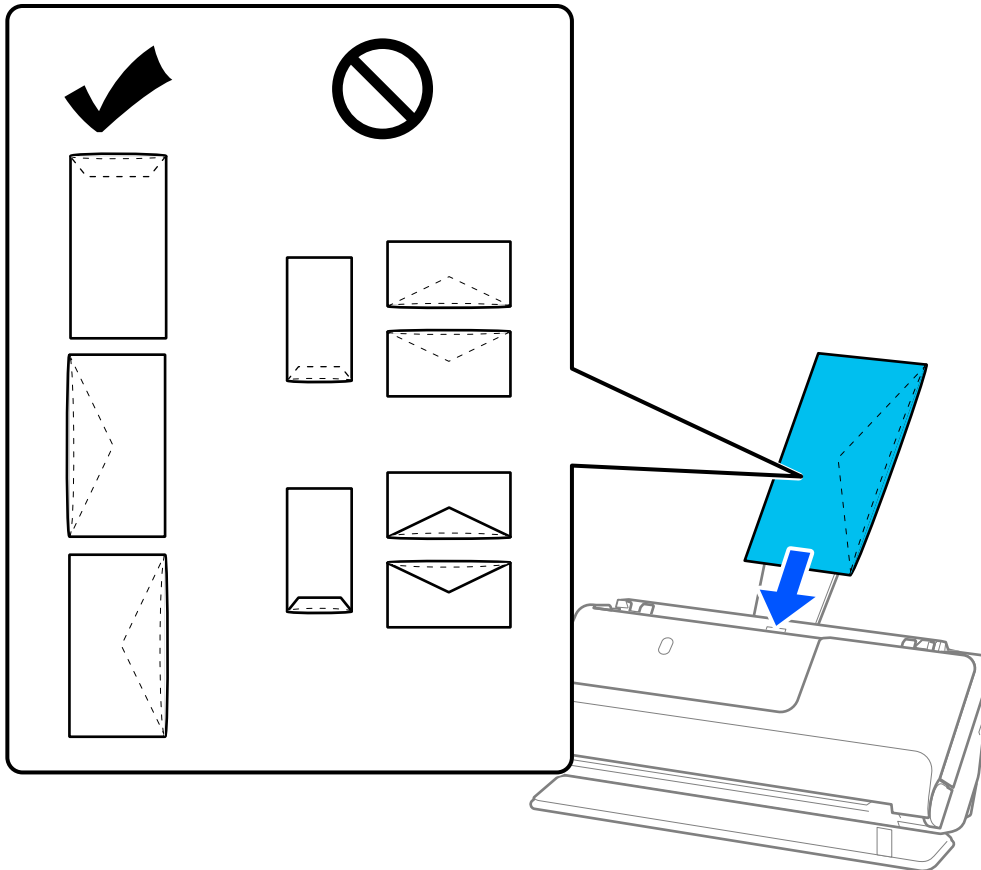


4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.



5. Obálku vložte v orientácii na výšku stranou, ktorá sa má skenovať, smerom nahor. Pri obálkach s otvorenou stranou (strana s chlopňou) na kratšej strane môžete vložiť obálku otvorenou stranou (strana s chlopňou) lícom nahor.

Vložte obálku do podávača ADF, kým nepocítite odpor.

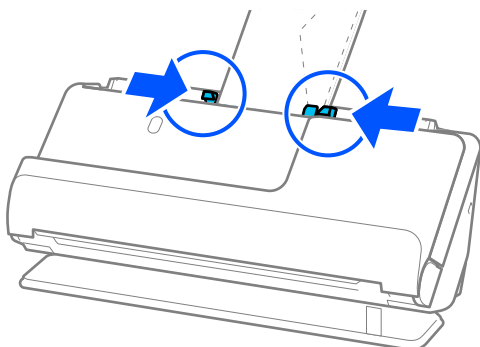


! Upozornenie:

Nevkladajte obálky, na ktorých je lepidlo.

Poznámka:

- Obálky, ktoré pri otvorení nie sú zreteľne odrezané, nemusia byť správne naskenované.
 - Obálky, ktoré neboli zalepené, sa dajú vkladať s otvorenou chlopňou lícom nahor.
6. Nastavte vodiace lišty okrajov tak, aby sa prispôbili okrajom obálky a nevznikali medzery. V opačnom prípade sa môžu obálka zošikmiť.



Poznámka:

❑ Odporúčame vybrať príslušný uhol otáčania alebo možnosť **Automaticky** ako nastavenie **Otočiť** v aplikácii.

❑ Pri skenovaní obálky vykonajte príslušné nastavenia na obrazovke Epson Scan 2.

Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, môžete obrazovku Epson Scan 2 otvoriť kliknutím na tlačidlo **Nastavenia** > karta **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania**.

Vyberte kartu **Hlavné nastavenia** > **Zistenie Dvojitého Podávania** > **Vypnuté**. Podrobnosti nájdete v pomocníkoví k aplikácii Epson Scan 2.

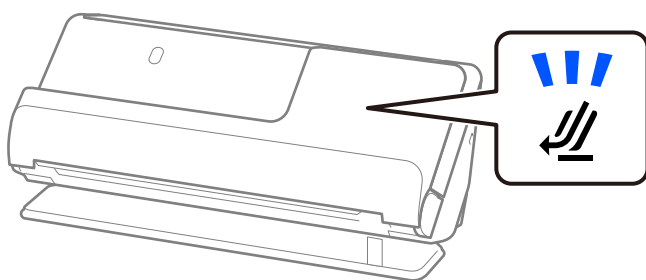
Ak ste nezakázali **Zistenie Dvojitého Podávania** na obrazovke Epson Scan 2 a vyskytne sa chyba dvojitého podávania, vyberte obálky zo stránky ADF a znovu ich vložte.

Vkladanie originálov s neštandardným tvarom

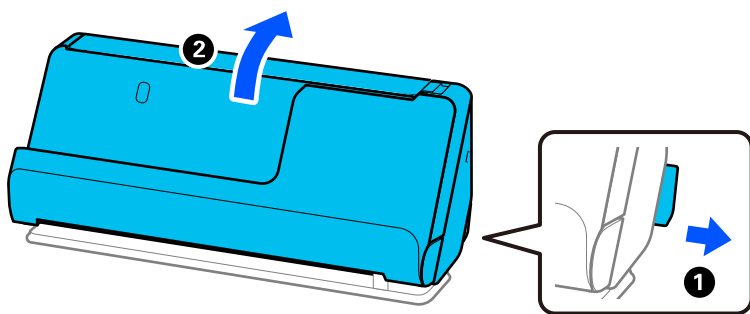
Poznámka:

Zaistite, aby bolo pred skenerom dosť miesta na vysunuté originály.

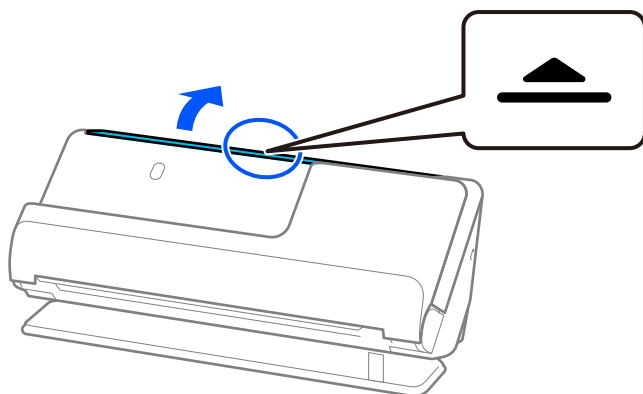
1. Skontrolujte, či svieti kontrolka polohy skenera (↙).



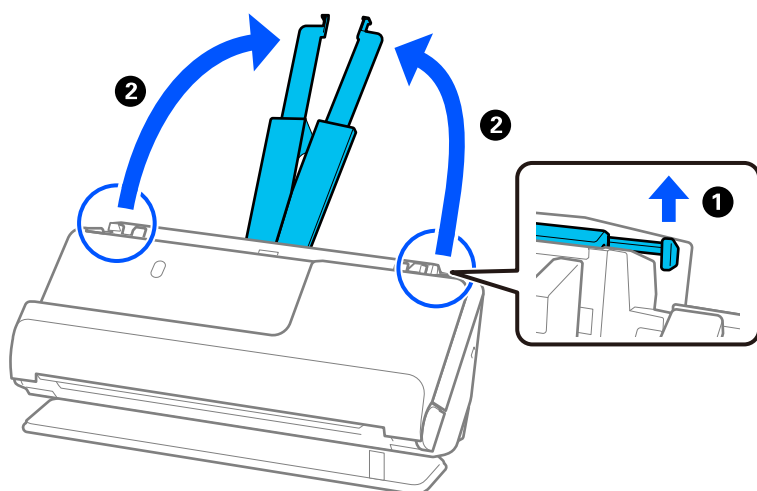
Ak kontrolka polohy skenera (↙) nesvieti, potiahnite voľič polohy skenera, aby ste skener naklonili dozadu.



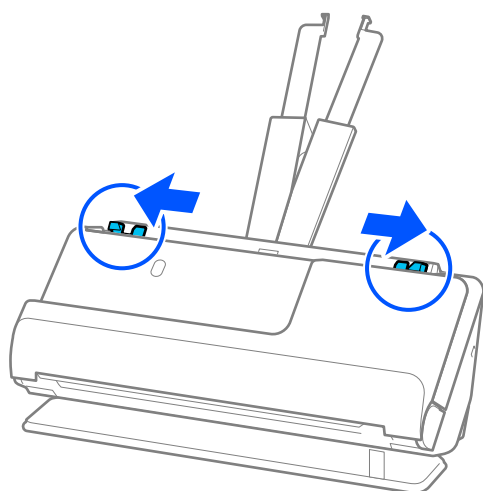
2. Otvorte vstupný zásobník.



3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.

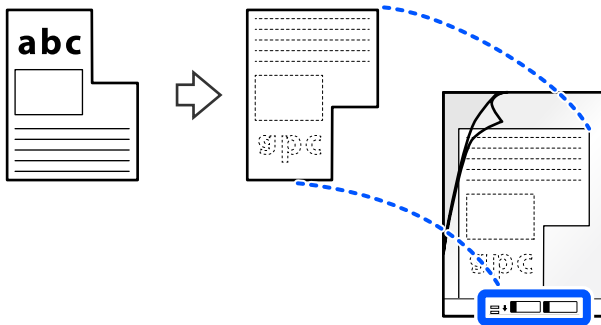


4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.

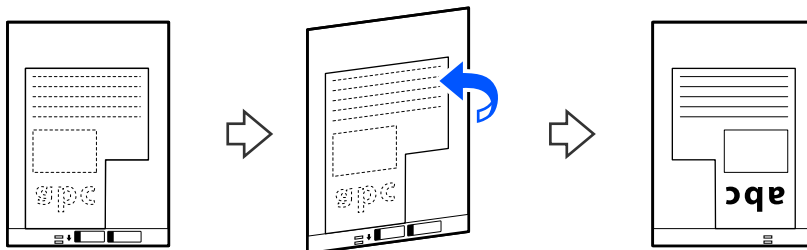


5. Umiestnite originál na stránku Nosný hárok.

Umiestnite originál tak, aby zadná strana originálu smerovala k strane Nosný hárok s ilustráciou.

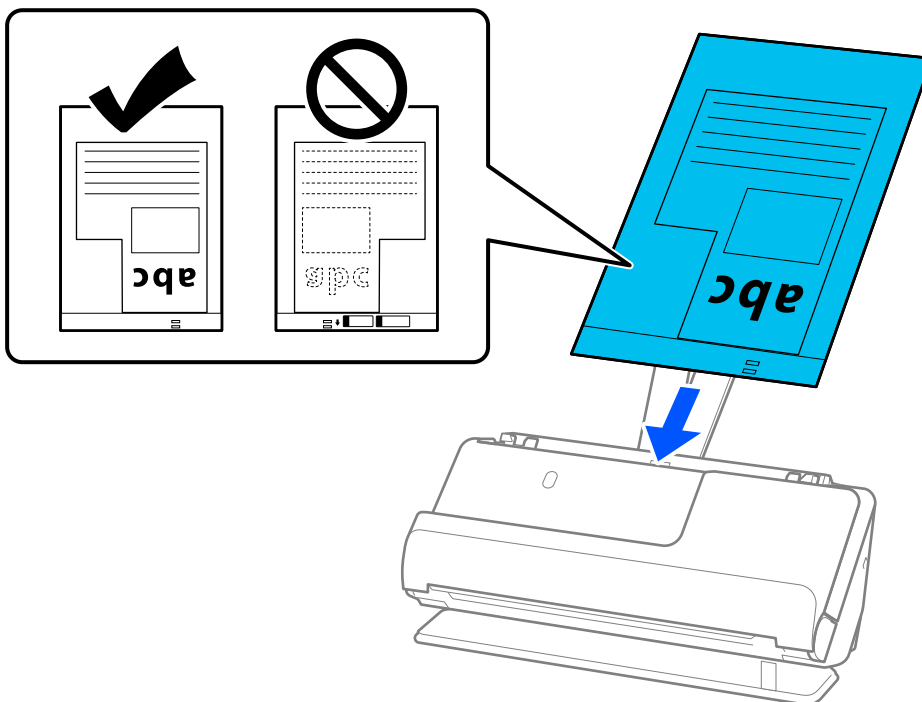


6. Otočte nosný list.

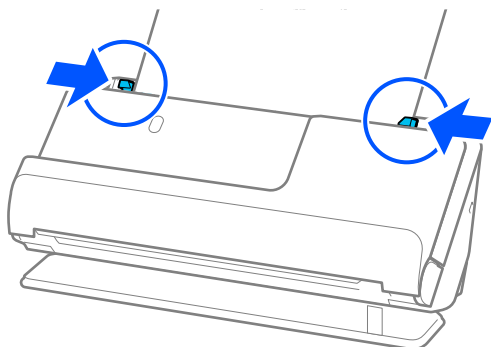


7. Vložte doplnok Nosný hárok do vstupného zásobníka vrchným okrajom smerom do ADF.

Vložte nosný list do ADF, kým nepocítite odpor.

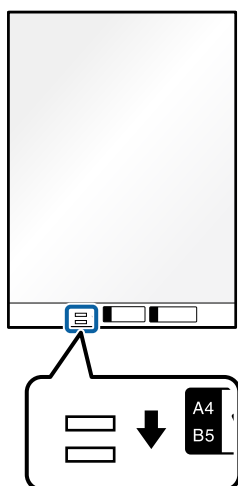


8. Zarovnajte vodiace lišty hrán s Nosný hárok tak, aby nezostali žiadne medzery. V opačnom prípade sa môže doplnok Nosný hárok zošikmiť.



Poznámka:

- ❑ *Nepoužívajte poškriabaný Nosný hárok alebo Nosný hárok, ktorý je alebo bol skenovaný viac než 3 000-krát.*
- ❑ *Ak nemôžete nájsť **Veľkosť dokumentu**, ktorý zodpovedá skenovanému originálu, musíte vykonať nastavenia na obrazovke Epson Scan 2.*
*Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, môžete obrazovku Epson Scan 2 otvoriť kliknutím na tlačidlo **Nastavenia** > karta **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania**.*
*Vyberte **Automatické zistenie** na obrazovke Epson Scan 2 alebo vyberte **Prispôbiť**, ak chcete vytvoriť vlastnú veľkosť dokumentu.*
- ❑ *Pri skenovaní s Nosný hárok, vyberte možnosť **Automatické zistenie** ako nastavenie **Veľkosť dokumentu** v Epson Scan 2 na automatické skenovanie obrázka pri použití **Šikmý papier** ako nastavenie **Opraviť Nesúmernosť Dok**.*
- ❑ *Používajte len doplnok Nosný hárok určený pre váš skener. Doplnok Nosný hárok je skenerom automaticky rozpoznávaný zistením dvoch malých obdĺžnikových otvorov na čelnej hrane. Otvory na stránke Nosný hárok udržiavajte čisté a nezakryté.*



Súvisiace informácie

➔ „Kódy doplnku Nosný hárok” na strane 34

Vkladanie dávok originálov s rôznymi typmi a veľkosťami papiera

Môžete vkladat' a skenovať dávky originálov rôznych veľkostí (50,8×50,8 mm (2,0×2,0 palca) až po formát A4 alebo letter) do celkovej hrúbky 2,4 mm (0,1 palca).

⚠ Upozornenie:

- ❑ Keď naraz vkladáte a skenujete originály rôznych veľkostí, originály sa môžu podávať zošikmené, pretože nie všetky originály sú opreté o vodiace lišty hrán.
 - ❑ Originály sa môžu zasekávať, prípadne podávať zošikmené, ak nastavíte odlišné typy alebo veľmi odlišné veľkosti originálov, ako napríklad v nasledujúcich prípadoch.
 - Tenký papier a hrubý papier
 - Papier s veľkosťou A4 a papier s veľkosťou karty
 - Kombinácie dlhého a úzkeho papiera, ktoré presahujú rozšírenie vstupného zásobníka (napríklad: dlhé účtenky a pod.)
 - Kombinácie skladaného alebo pokrčeného papiera
- Ak sa originály podávajú zošikmené, skontrolujte naskenované obrázky. Ak je obraz skreslený, znížte počet vložených originálov a skenujte znova.

Poznámka:

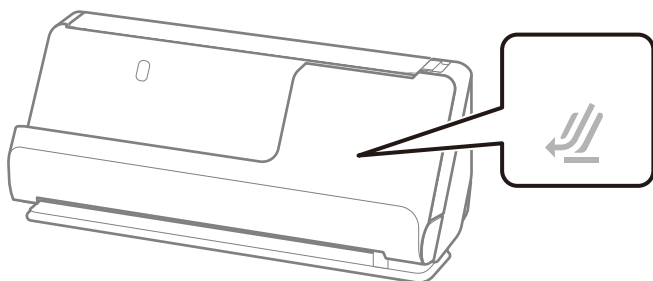
- ❑ Prípadne môžete skenovať originály na rozličných typoch papiera a hrúbkach vkladat' po jednom pomocou funkcie **Režim automatického podávania**.

Ak chcete používať **Režim automatického podávania**, vykonajte príslušné nastavenia na obrazovke Epson Scan 2.

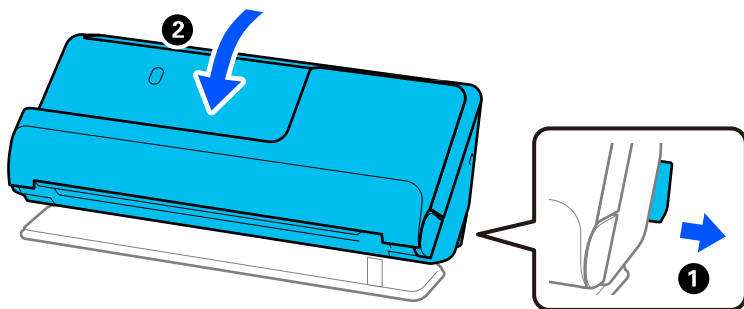
Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, môžete obrazovku Epson Scan 2 otvoriť kliknutím na tlačidlo **Nastavenia** > karta **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania**.

Na obrazovke Epson Scan 2 použite **Režim automatického podávania** na skenovanie a zároveň prepínajte polohu skenera podľa typu dokumentu.

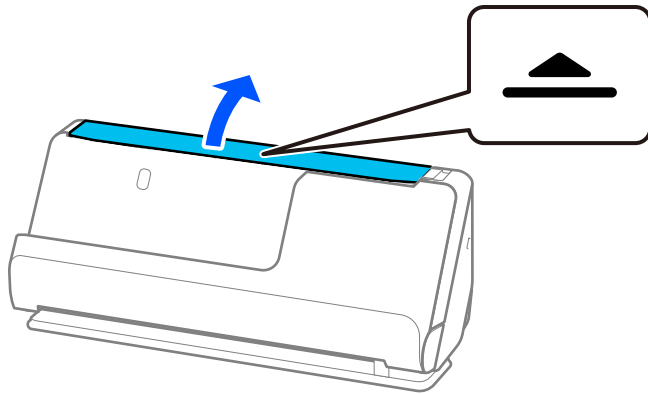
1. Skontrolujte, či je vypnutá kontrolka polohy skenera (↙).



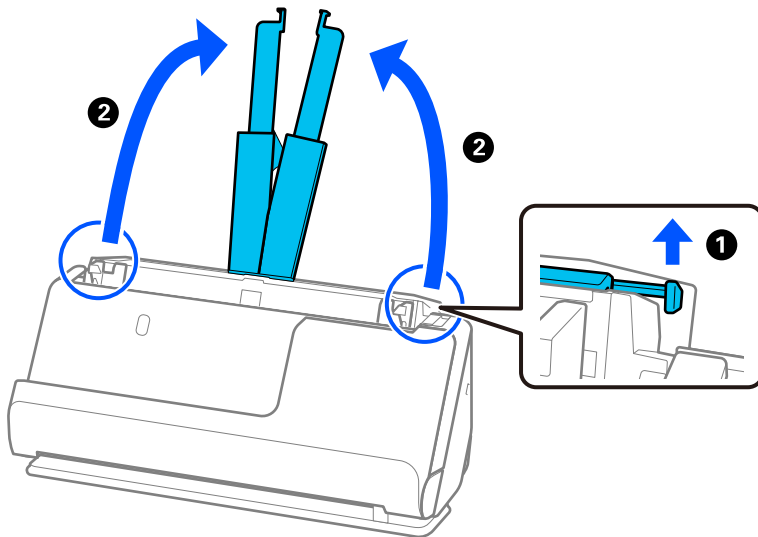
Ak kontrolka polohy skenera (↙) svieti, potiahnite volič polohy skenera, aby ste skener naklonili dopredu.



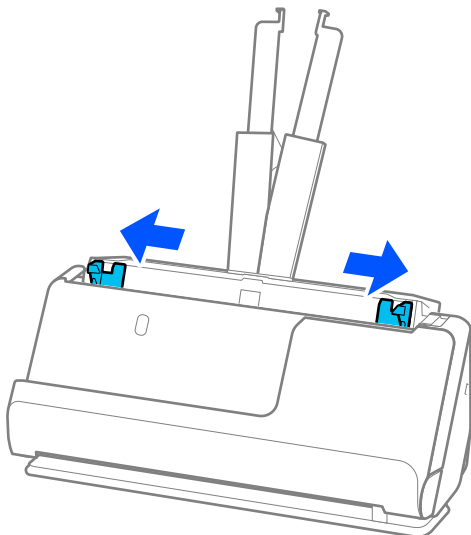
2. Otvorte vstupný zásobník.



3. Zdvihnite predĺženie vstupného zásobníka.



4. Posuňte vodiace lišty hrán smerom k okrajom vstupného zásobníka.



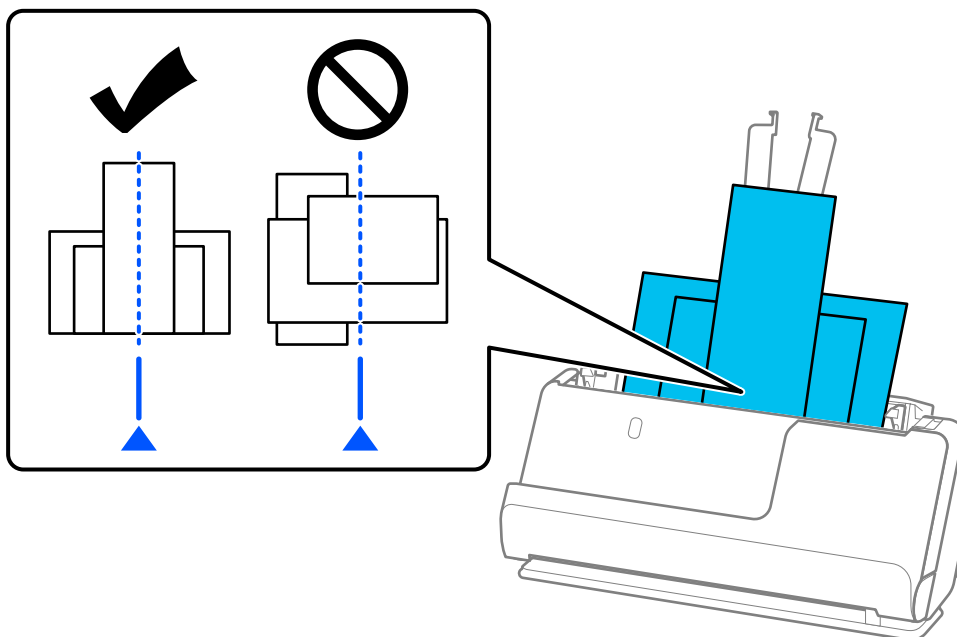
5. Originály vkladajte stranou, ktorá sa má skenovať, smerom nahor a v zostupnom poradí podľa veľkosti papiera, pričom najširší je vzadu a najužší vpredu vstupného zásobníka.

! Upozornenie:

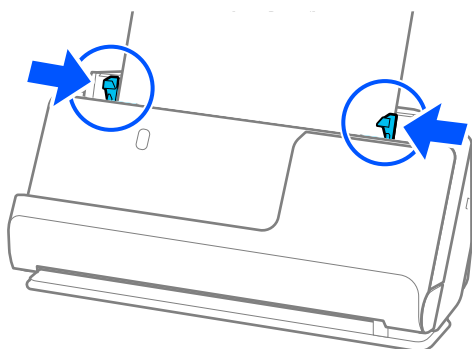
Pri nastavení odlišných veľkostí originálov skontrolujte nasledujúce body.

- Zasuňte originály so zarovnanými čelnými hranami, kým nepocítite odpor v podávači ADF.
- Nastavte originály na stred vstupného zásobníka. Ako pomôcka vám posluží značka ▲ na skeneri.
- Vyrovnajte originály.

V opačnom prípade sa môžu originály podať šikmo alebo zaseknúť.



6. Zarovnajte vodiace lišty hrán podľa najširšieho originálu.



Poznámka:

- Ak zrušíte skenovanie v strede dávky, druhý originál sa trochu natiahne do ADF a potom sa skenovanie zastaví. Otvorte kryt skenera a vytiahnite ju, potom vložte stránku znova spolu s prvou stránkou a zvyškom originálov.
- V závislosti od typu papiera a prostredia, v ktorom sa skener používa, môže originál po skenovaní spadnúť z prednej časti skenera. V takejto situácii vložte do skenera menej originálov, ako je stanovený počet originálov, ktoré možno vložiť.

Súvisiace informácie

➔ [„Skenovanie v režime Režim automatického podávania” na strane 93](#)

Skenovanie


| | |
|---|----|
| Skenovanie pomocou tlačidla skenera. | 89 |
| Skenovanie z počítača. | 89 |
| Skenovanie z inteligentného zariadenia. | 97 |

Skenovanie pomocou tlačidla skenera

Skenovať môžete pomocou tlačidla na skeneri.

Poznámka:

- Zaistite, aby bola na počítači nainštalovaná aplikácia Epson ScanSmart a aby bol skener správne pripojený k počítaču.*
- Ak je počítač pripojený k skeneru cez USB a k tomu istému skeneru je súčasne bezdrôtovo pripojený iný počítač, naskenované obrázky sa po stlačení tlačidla na skeneri uložia na počítač pripojený cez USB.*

1. Vložte originály do skenera.
2. Stlačte tlačidlo  na skeneri.
Spustí sa skenovanie a otvorí sa aplikácia Epson ScanSmart.

Skenovanie z počítača

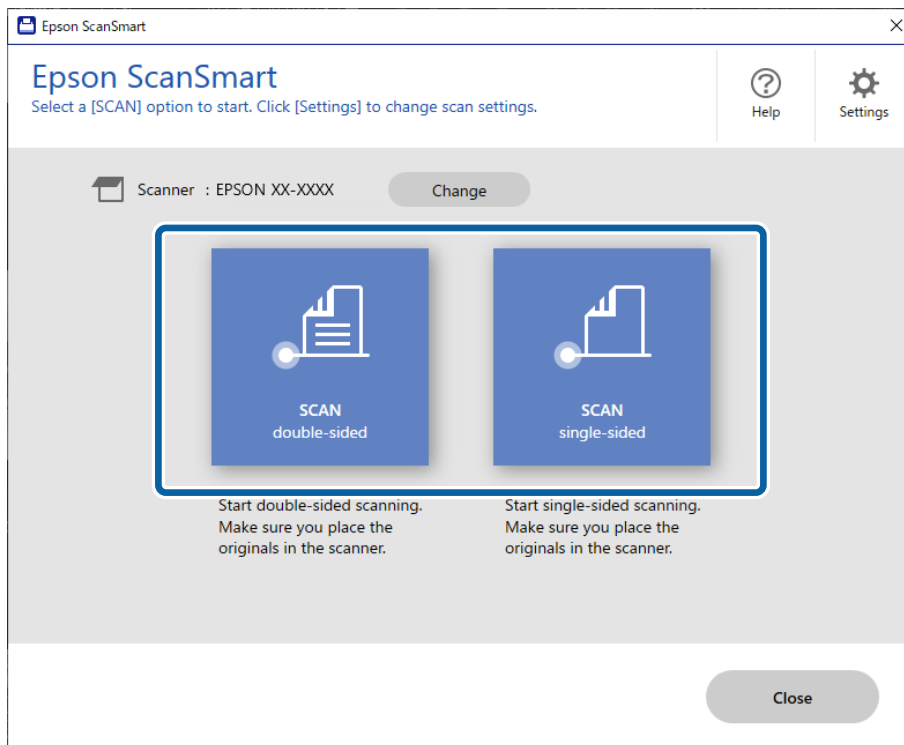
Skenovanie pomocou aplikácie Epson ScanSmart

Pomocou skenovacej aplikácie Epson ScanSmart skenujte.

Táto aplikácia umožňuje v jednoduchých krokoch ľahko skenovať dokumenty a potom naskenované obrázky uložiť. Podrobnosti o spôsobe používania aplikácie nájdete v Pomocníkovi k aplikácii Epson ScanSmart. Táto časť vysvetľuje základný spôsob, ako skenovať a ukladať do súboru vo formáte PDF.

1. Vložte originály do skenera.
2. Spustíte softvér Epson ScanSmart.
 - Windows 11
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.
 - Windows 7
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Mac OS
Otvorte priečinok **Aplikácie** a vyberte položku **Epson ScanSmart**.

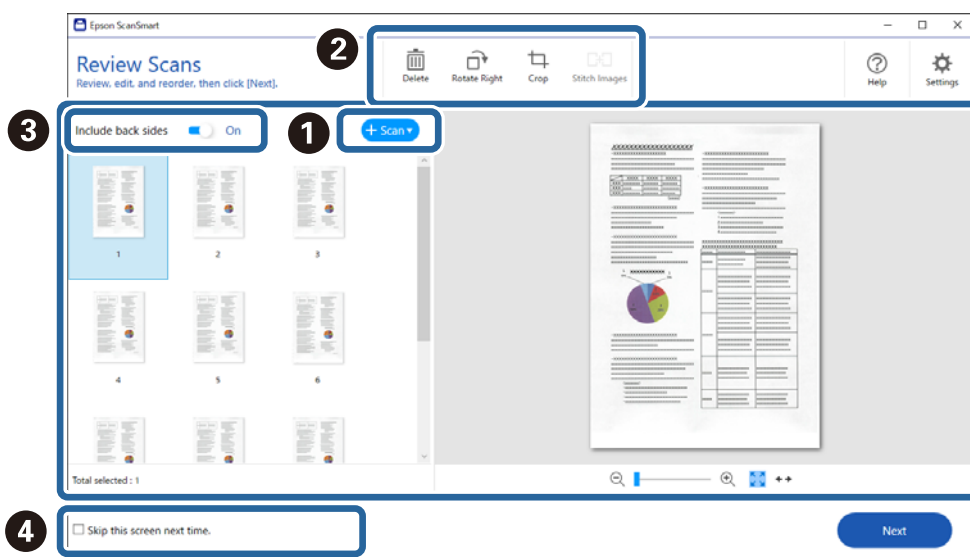
3. Kliknite na položku **Skenovať obojstranne** alebo **Skenovať jednostranne**.



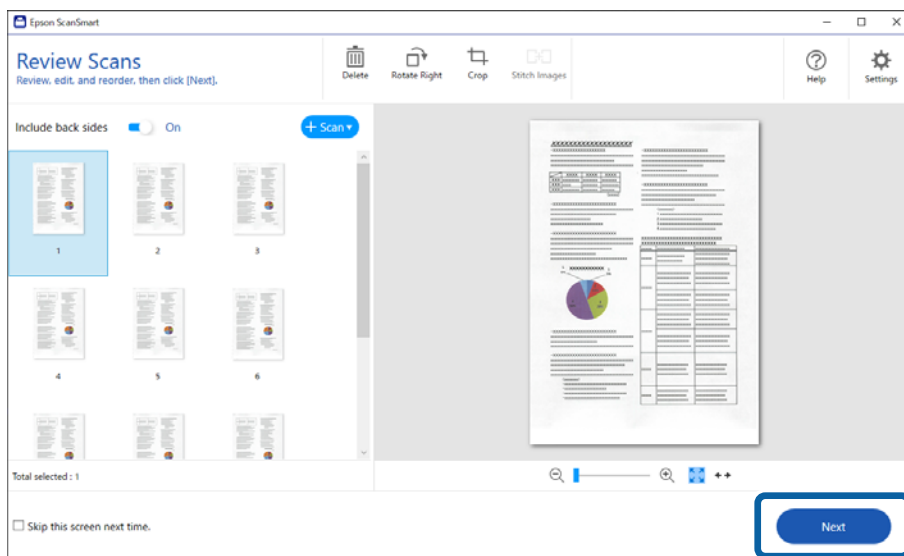
Automaticky sa spustí skenovanie.

4. Skontrolujte naskenované obrázky a v prípade potreby ich zorganizujte.

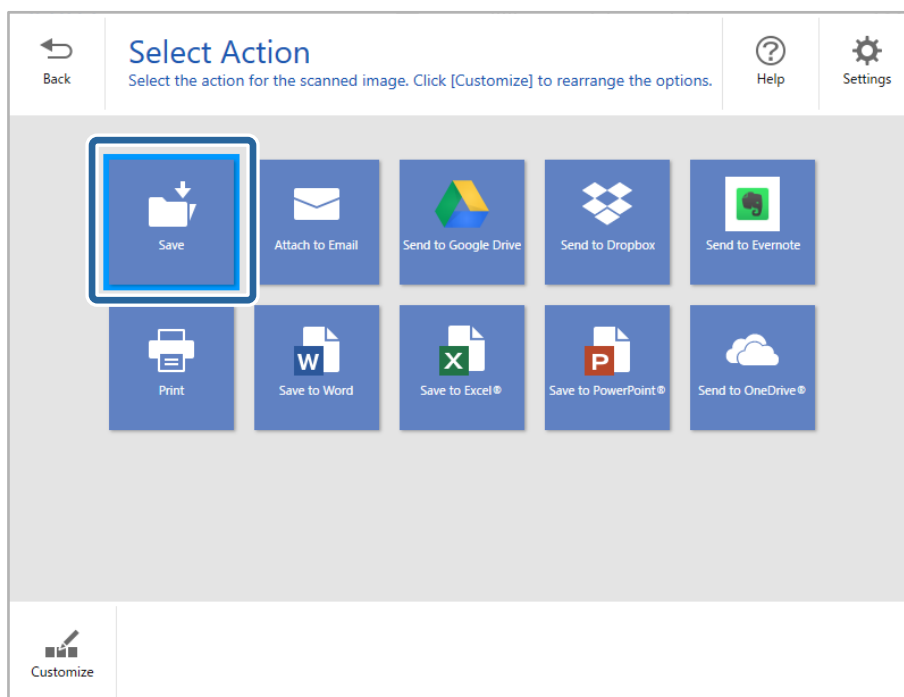
- 1 Kliknutím na tlačidlo **Skenovať** môžete pridať originály a skenovať ich.
- 2 Na úpravu naskenovaných obrázkov môžete použiť tlačidlá vo vrchnej časti obrazovky.
- 3 Cez položku **Zahrnúť zadné strany** môžete zvoliť zachovanie alebo zahodenie zadných strán obojstranne naskenovaných obrázkov.
- 4 Ak nechcete stále kontrolovať naskenované obrázky, vyberte možnosť **Nabudúce vynechajte túto obrazovku..**



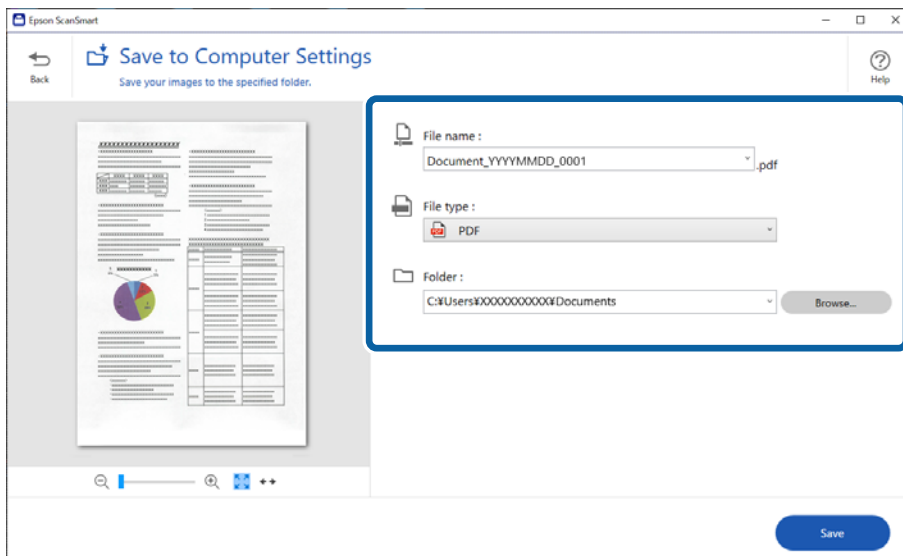
5. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.



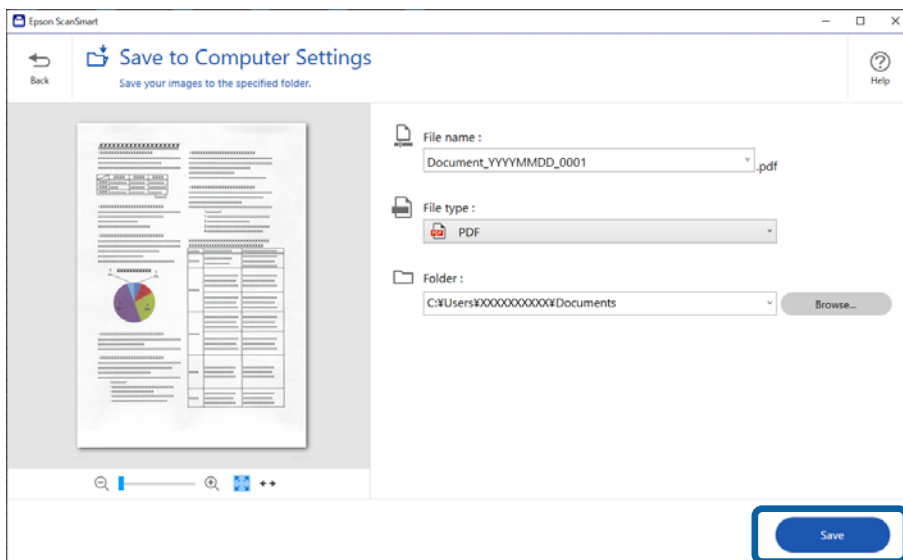
6. Kliknite na položku **Vybrať akciu** v okne **Uložiť**.



7. Podľa potreby skontrolujte alebo zmeňte nastavenia.




8. Kliknite na tlačidlo **Uložiť**.



Naskenovaný obraz sa uloží do určeného priečinka.


Nastavenia softvéru potrebné pre špeciálne originály

Ak chcete skenovať špeciálne originály, stanovte požadované nastavenia v závislosti od originálov. Stlačte tlačidlo  **Nastavenia** na stránke Epson ScanSmart a potom vyberte kartu **Nastavenia skenera > Nastavenia skenovania** na zobrazenie obrazovky Nastavenia skenovania.

| Typ originálu | Požadované nastavenia |
|---------------|--|
| Obálky | Vyberte možnosť Vypnuté v položke Zistenie Dvojitého Podávania . |

| Typ originálu | Požadované nastavenia |
|-----------------------------|--|
| Plastové karty | Vyberte položku Plastová Karta v zozname Veľkosť dokumentu , prípadne vyberte možnosť Vypnuté v položke Zistenie Dvojitého Podávania . |
| Nosný hárok | <p><input type="checkbox"/> Ak vyberiete možnosť Automatické zistenie v zozname Veľkosť dokumentu, zošíkmenie originálu je automaticky opravené aj vtedy, ak vyberiete možnosť Vypnuté v položke Opraviť Nesúmernosť Dok.</p> <p><input type="checkbox"/> Ak vyberiete inú veľkosť než Automatické zistenie v zozname Veľkosť dokumentu, môžete funkciu Šikmý obsah použiť iba vtedy, ak používate funkciu Opraviť Nesúmernosť Dok. Výber stránky Šikmý papier sa nepoužije. Keď vyberiete možnosť Šikmý papier a obsah opraví sa len zošíkmenie obsahu.</p> |
| Nosný hárok cestovného pasu | <p>Vyberte možnosť Automatické zistenie v položke Veľkosť dokumentu. Automaticky deteguje a skenuje pasy.</p> <p>Musíte to nastaviť tak, aby sa uložila len strana s preukazom totožnosti vášho pasu. Vyberte Cestovný pas v položke Nastavenia skenovania a vyberte Nastavenie v položke Veľkosť dokumentu. Vyberte položku Ukladať stranu ID len pri skenovaní pasov na obrazovke Nastavenie veľkosti dokumentu.</p> |
| Veľké originály | Ak veľkosť originálu, ktorý chcete skenovať, nie je uvedená v časti Veľkosť dokumentu , vyberte položku Prispôsobiť . Potom v okne ručne vytvorte veľkosť. |
| Dlhý papier | Ak veľkosť nie je v zozname Veľkosť dokumentu , vyberte možnosť Aut. zist. (dlhý papier) , prípadne vyberte možnosť Prispôsobiť a vytvorte vlastnú veľkosť dokumentu. |
| Laminované karty | <p>Ak chcete skenovať priehľadné oblasti okolo dokumentu, vyberte možnosť Nastavenie v zozname Veľkosť dokumentu, čím otvoríte obrazovku Nastavenie veľkosti dokumentu. Potom v zobrazenom okne vyberte možnosť Skenovať laminovanú kartu.</p> <p>Poznámka: V závislosti od originálu nemusia byť dosiahnuté vhodné efekty. Ak priehľadné oblasti okolo dokumentu nie sú naskenované, vyberte možnosť Prispôsobiť v zozname Veľkosť dokumentu a potom vytvorte veľkosť ručne.</p> |

Funkcie softvérového nastavenia kvality obrazu

Stlačte tlačidlo  **Nastavenia** na stránke Epson ScanSmart a potom vyberte kartu **Nastavenia skenera > Nastavenia skenovania** na zobrazenie obrazovky **Nastavenia skenovania**.


Kvalitu naskenovaných obrazov môžete upraviť pomocou funkcií na karte **Rozšírené nastavenia**. Podrobnejšie informácie o jednotlivých funkciách nájdete v nápovede na zobrazenej obrazovke.

Poznámka:

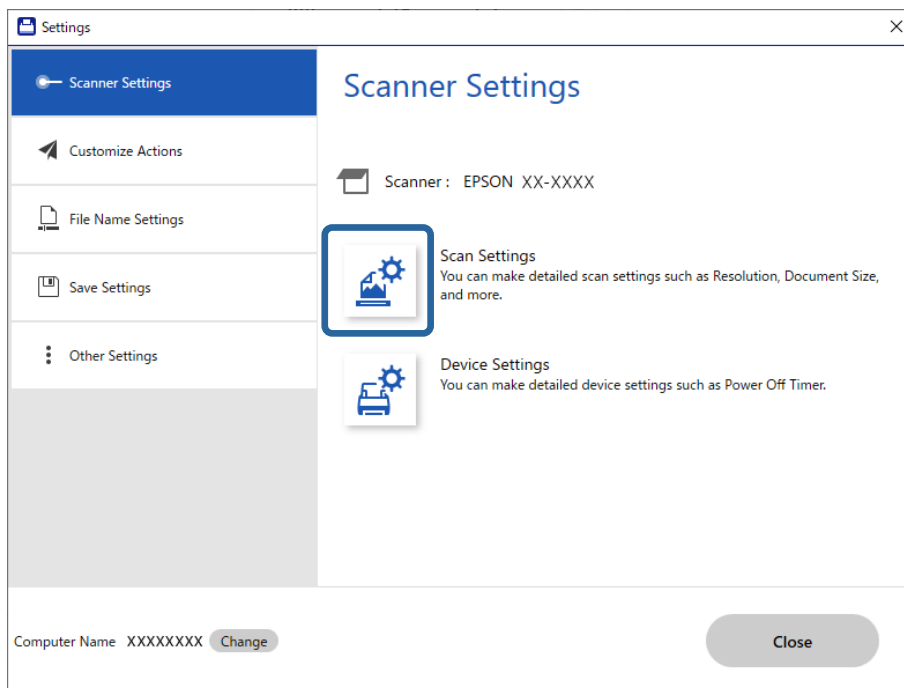
Niektoré položky nemusia byť k dispozícii. Závisí to od ďalších nastavení, ktoré urobíte.

Skenovanie v režime Režim automatického podávania

V režime Režim automatického podávania sa spustí skenovanie automaticky, keď sa originály vložia do ADF. Táto je užitočná, keď skenujete originály po jednom.

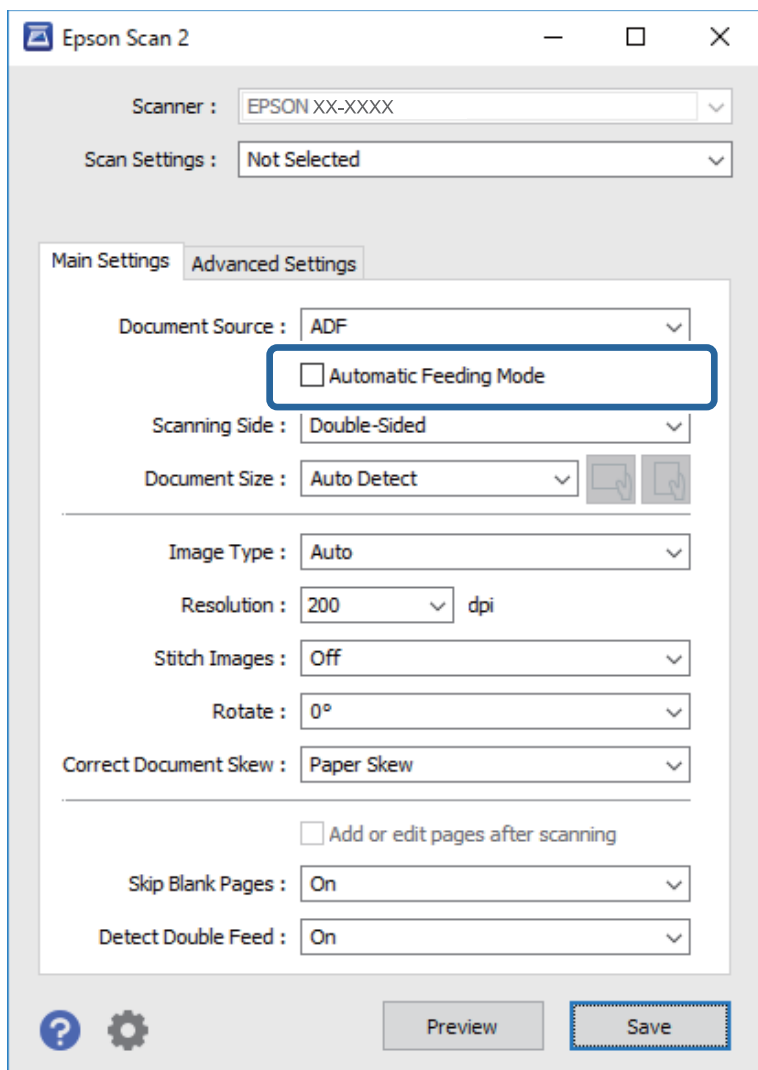
1. Spustíte softvér Epson ScanSmart.
2. Kliknite na tlačidlo  **Nastavenia**.

3. Kliknite na položku **Nastavenia skenovania** na karte **Nastavenia skenera**.



Zobrazí sa obrazovka Nastavenia skenovania.

4. Kliknite na kartu **Hlavné nastavenia > Režim automatického podávania**.



5. Na obrazovke s nastaveniami stanovte ďalšie nastavenia pre skenovanie.

Poznámka:


Môžete nastaviť časový limit na skončenie režimu **Režim automatického podávania**.

Vyberte položku **Nastavenie** v zozname **Zdroj dokumentu**, čím otvoríte okno **Nastavenie zdroja dokumentu**.

Nastavte na obrazovke zobrazenú možnosť **Uplynutie časového limitu režimu automatického podávania (sekundy)**.

6. Kliknutím na tlačidlo **Uložiť** zatvorte obrazovku s nastaveniami úlohy.
7. Kliknutím na **Zavrieť** zatvorte okno aplikácie **Nastavenia**.
8. Kliknite na položku **Skenovať obojstranne** alebo **Skenovať jednostranne**.
Spustí sa aplikácia Režim automatického podávania.
9. Zmeňte polohu skenera podľa typu originálu, nastavte vodiace lišty okrajov a potom vložte originál do ADF.
Automaticky sa spustí skenovanie.
10. Po zastavení skenovania položte ďalší originál do ADF.
Opakujte tento postup, kým nenaskenujete všetky originály.

11. Po naskenovaní všetkých originálov ukončíte režim Režim automatického podávania.

Stlačte na skeneri tlačidlo , prípadne stlačte položku **Dokončiť** na obrazovke **Režim automatického podávania** zobrazenej na počítači.

Uložte naskenovaný obraz podľa pokynov aplikácie Epson ScanSmart.

Používanie aplikácie AirPrint

Režim AirPrint umožňuje okamžité skenovanie z počítačov Mac bez toho, aby bolo potrebné inštalovať ovládače ani prebrať softvér.



1. Vložte originály.
2. Pripojte výrobok k rovnakej sieti, ku ktorej je pripojený počítač Mac, prípadne pripojte výrobok k počítaču Mac pomocou USB kábla.
3. Na obrazovke **Predvolby systému** na počítači kliknite na položku **Tlačiarne a skenery**.
4. Vyberte zo zoznamu svoj skener a kliknite na položku **Otvoriť skener**.
5. Vyberte podľa potreby nastavenie skenovania, potom spustíte skenovanie.

Poznámka:

Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke k systému macOS.

Skenovanie pomocou aplikácie Chromebook

Môžete skenovať pomocou zariadenia Chromebook.

1. Vložte originály.
2. Pripojte skener k sieti, ku ktorej je pripojené zariadenie Chromebook, prípadne pripojte skener k zariadeniu Chromebook pomocou USB kábla.
3. Otvorte aplikáciu Skenovanie na zariadení Chromebook.
Vyberte čas v pravom dolnom rohu obrazovky > tlačidlo **Nastavenia** > **Rozšírené** > **Tlač a skenovanie** > **Skenovať**.
4. Vyberte skener a nastavte podľa potreby ďalšie položky.
5. Naskenujte skenerom zo zariadenia Chromebook.

Poznámka:

Ďalšie podrobnosti nájdete na <https://www.google.com/chromebook/>.

Skenovanie z inteligentného zariadenia

Skenovanie pomocou aplikácie Epson Smart Panel

Ak chcete skenovať z inteligentného zariadenia, vyhľadajte aplikáciu Epson Smart Panel v službe App Store alebo Google Play a nainštalujte ju.

Poznámka:

Pred skenovaním pripojte skener k inteligentnému zariadeniu.

1. Umiestnite originál.
2. Spustíte softvér Epson Smart Panel.
3. Pri skenovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka:

*Ak sa veľkosť originálu neobjaví v zozname, vyberte možnosť **Auto**.*

Naskenovaný obraz je uložený do inteligentného zariadenia, odoslaný do cloudovej služby alebo odoslaný do e-mailu.

Skenovanie pomocou aplikácie Mopria Scan

Aplikácia Mopria Scan umožňuje okamžité skenovanie cez sieť zo smartfónov alebo tabletov so systémom Android.



1. Aplikáciu Mopria Scan si nainštalujte zo služby Google Play.
2. Vložte originály.
3. Nastavte skener na skenovanie cez sieť. Pozrite si prepojenie nižšie.
<https://epson.sn>
4. Pripojte zariadenie so systémom Android cez bezdrôtové pripojenie (Wi-Fi) k rovnakej sieti, ktorú používa skener.
5. Naskenujte skenerom zo zariadenia.

Poznámka:

Ďalšie podrobnosti nájdete na webovej stránke Mopria na adrese <https://mopria.org>.

Potrebné nastavenia pre skenovanie

Pripojenie skenera k sieti.99

Kontrola IP adresy skenera. 101

Nastavenie funkcie AirPrint.102

Pripojenie skenera k sieti

Ak skener nie je pripojený k sieti, pomocou inštalačného programu pripojte skener k sieti.

Ak chcete spustiť inštalačný program, prejdite na nasledujúcu webovú stránku a potom zadajte názov výrobku. Prejdite na položku **Nastavenie** a potom spustíte inštaláciu.

<https://epson.sn>

Môžete zobrazit prevádzkové pokyny v možnosti Príručky k webovým filmom. Prejdite na túto adresu URL.

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

Súvisiace informácie

- ➔ „Indikátory” na strane 26
- ➔ „Indikátory chýb” na strane 27
- ➔ „Pripojenie skenera k sieti” na strane 170

Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN (Wi-Fi)

Skener môžete pripojiť k bezdrôtovej sieti LAN (Wi-Fi) viacerými spôsobmi. Vyberte spôsob pripojenia, ktorý vyhovuje prostrediu a podmienkam, ktoré používate.

Ak bezdrôtový smerovač podporuje funkciu WPS, môžete urobiť nastavenia pomocou tlačidla Push Setup.

Po pripojení skenera k sieti pripojíte k skeneru zo zariadenia, ktoré chcete použiť (počítač, inteligentné zariadenie, tablet atď.)

Vytvorenie nastavení siete Wi-Fi tlačidlom Push Button Setup (WPS)

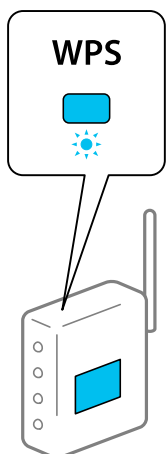
Pripojenie môžete nastaviť automaticky stlačením tlačidla na prístupovom bode. Ak sú splnené nasledujúce podmienky, môžete nastaviť týmto spôsobom.

- Prístupový bod je kompatibilný s funkciou tlačidla AOSS alebo WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Aktuálne pripojenie Wi-Fi bolo nadviazané stlačením tlačidla na bezdrôtovom smerovači.

Poznámka:



Ak nemôžete nájsť tlačidlo, prípadne nastavujete pomocou softvéru, pozrite si dokumentáciu priloženú k prístupovému bodu.


1. Na prístupovom bode podržte stlačené tlačidlo [WPS], kým nezačne blikať tlačidlo zabezpečenia.





Ak neviete, kde sa tlačidlo [WPS] nachádza, podrobnosti nájdete v dokumentácii, ktorá bola priložená k prístupovému bodu.

2. Stlačte na ovládacom paneli skenera tlačidlo , kým nezačne blikať biely indikátor  (približne 3 sekundy).

Spustí sa nastavenie pripojenia. Striedavo blikajú indikátory  a .

Keď je pripojenie dokončené, indikátor  svieti modrým svetlom.

Poznámka:




Keď sa rozsvieti indikátor !, pripojenie bolo neúspešné. Po vymazaní chyby stlačením tlačidla  reštartujte prístupový bod, premiestnite ho bližšie ku skeneru a potom to skúste znova.

Súvisiace informácie


➔ „Kontrola stavu sieťového pripojenia” na strane 166

Vytvorenie nastavení siete Wi-Fi kódom PIN (WPS)



Môžete pripojiť k prístupovému bodu pomocou kódu PIN. Týmto spôsobom môžete nastaviť, ak prístupový bod podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup). Pomocou počítača zadajte kód PIN do prístupového bodu.

1. Stlačte na ovládacom paneli skenera súčasne tlačidlo  a tlačidlo , kým nezačne blikať biely indikátor  (približne 3 sekundy).
2. Pomocou počítača zadajte do prístupového bodu do dvoch minút kód PIN (osemciferné číslo) uvedené na prilepenom štítku na skeneri.

Začne sa nastavovanie pripojenia. Striedavo blikajú indikátory  a .

Keď je pripojenie dokončené, indikátor  svieti modrým svetlom.

Poznámka:

- Pozrite si dokumentáciu k prístupovému bodu, kde nájdete ďalšie podrobnosti o zadávaní kódu PIN.
- Keď sa rozsvieti indikátor !, pripojenie bolo neúspešné. Po vymazaní chyby stlačením tlačidla  reštartujte prístupový bod, premiestnite ho bližšie ku skeneru a potom to skúste znova.

Súvisiace informácie


➔ „Kontrola stavu sieťového pripojenia” na strane 166


Vytvorenie nastavení režimu prístupového bodu

Tento spôsob umožňuje pripojiť skener priamo k zariadeniam bez prístupového bodu. Skener funguje ako prístupový bod.

Upozornenie:

Keď pripojíte z počítača alebo inteligentného zariadenia ku skeneru pomocou pripojenia v režime prístupového bodu, skener je pripojený k rovnakej sieti Wi-Fi (SSID) ako počítač alebo inteligentné zariadenie a je medzi nimi nadviazaná komunikácia. Pretože počítač alebo inteligentné zariadenie sa automaticky pripájajú k iným pripojiteľným sieťam Wi-Fi, keď sa skener vypne, po zapnutí skenera nie sú znova pripojené k predchádzajúcej sieti Wi-Fi. Pripojte znova z počítača alebo inteligentného zariadenia k SSID skenera v režime prístupového bodu. Ak nechcete pripájať pri každom zapnutí a vypnutí skenera, odporúčame použitie siete Wi-Fi pripojením skenera k prístupovému bodu.

1. Na ovládacom paneli skenera stlačte tlačidlo .

Keď je pripojenie v režime prístupového bodu aktivované, indikátor  svieti bielym svetlom.

2. Pomocou SSID skenera a hesla pripojte z počítača alebo inteligentného zariadenia.

Poznámka:

- SSID skenera a nájdete na štítku nalepenom na skeneri.
- Prevádzkové pokyny nájdete v dokumentácii dodávanej k počítaču alebo inteligentnému zariadeniu.

Súvisiace informácie

➔ „Kontrola stavu sieťového pripojenia” na strane 166

Kontrola IP adresy skenera

IP adresu skenera si môžete overiť v aplikácii Epson Scan 2 Utility.

Poznámka:

Pred kontrolou IP adresy musíte počítač pripojiť k rovnakému bezdrôtovému smerovaču ako skener.

1. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

- Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy (alebo Programy) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Vyberte položky **Prejsť** > **Aplikácie** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Vyberte model, pre ktorý chcete skontrolovať IP adresu z ponuky **Skener** v zozname.

Ak skener nie je zobrazený v zozname **Skener**, váš skener nemohol byť zistený.

Kliknite na položku **Nastavenie** a otvorte **Nastavenia skenera** a potom kliknutím na **Pridať** pridáte skener.

IP adresa vybraného skenera sa zobrazí vedľa názvu modelu.

Nastavenie funkcie AirPrint

Otvorte aplikáciu Web Config, vyberte kartu **Sieť** a vyberte možnosť **Nastavenie aplikácie AirPrint**.

| Položky | Vysvetlenie |
|------------------------|---|
| Servisný názov Bonjour | Zadajte názov služby Bonjour. Použiť môžete text vo formáte ASCII (0x20 – 0x7E) a najviac 41 znakov. |
| Miesto Bonjour | Zadajte popis umiestnenia skenera. Použiť môžete text v kódovaní Unicode (UTF-8) a najviac 127 bajtov. |
| Wide-Area Bonjour | Nastavte, či sa má používať režim Wide-Area Bonjour. Ak ho použijete, skener musí byť zaregistrovaný na serveri DNS, aby sa skener dal vyhľadať v segmente. |
| Povoliť AirPrint | Služby Bonjour a AirPrint (služby skenovania) sú povolené. |

Užitočné funkcie

Nastavenie funkcie detekcie škvŕn na sklenenom povrchu. 104

Nastavenie funkcie ochrany dokumentov. 105

Nastavenie činnosti, keď sa zistí nejaké dvojité podávanie. 106

Nastavenie funkcie detekcie škvŕn na sklenenom povrchu

Na obrázku sa môžu objaviť zvislé čiary (pruhy) spôsobené prachom alebo nečistotami na sklenenom povrchu vnútri skenera.

Keď je položka **Zisťovať nečistotu na skle** nastavená na možnosť **Zapnuté**, skener rozpozná akékoľvek škvŕny na sklenenom povrchu vnútri skenera a zobrazí oznámenie na obrazovke počítača.

Keď sa zobrazí toto hlásenie, vyčistite sklenený povrch vnútri skenera pomocou špeciálnej čistiacej súpravy alebo mäkkej handričky.

Predvolená hodnota je **Vypnuté**.

1. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

Windows 7

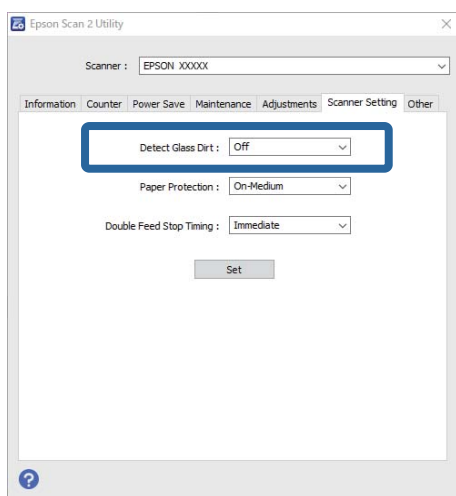
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy (alebo Programy) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Na karte **Nastavenie skenera** vykonajte nasledujúce nastavenia.

Nastavte položku **Zisťovať nečistotu na skle** na **Zapnuté - malá** alebo **Zapnuté - veľká**.



Poznámka:

- Niektoré škrvny sa nemusia správne rozpoznať.
- Ak detekcia nefunguje správne, skúste zmeniť nastavenia.
Ak sa nezistia žiadne škrvny, vyberte možnosť **Zapnuté - veľká**. Ak sa škrvny zistia nesprávne, vyberte možnosť **Zapnuté - malá** alebo **Vypnuté**.

3. Kliknutím na položku **Nastaviť** použijete nastavenia pre skener.

Nastavenie funkcie ochrany dokumentov

Aby sa znížilo poškodenie dokumentu, skenovanie sa okamžite zastaví, keď sa zistia nasledujúce podmienky.

- Vyskytla sa chyba podávania papiera
- Originál sa podáva pod určitým uhlom
- Kombinácia polohy originálu a skenera sa nezhoduje

Predvolená hodnota je **Zapnuté - stredná**.



Upozornenie:

- Táto funkcia nezabráni poškodeniu všetkých originálov.
- Chyby podávania papiera sa nemusia zistiť v závislosti od stavu podávaných originálov.

1. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

- Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy (alebo Programy) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

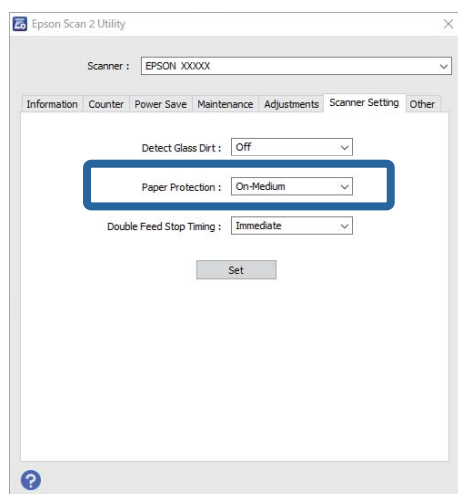
2. Na karte **Nastavenie skenera** vykonajte nasledujúce nastavenia.

Nastavte **Ochrana papiera** na **Zapnuté - malá**, **Zapnuté - stredná** alebo **Zapnuté - veľká**.

Ak chcete túto funkciu aktivovať, vyberte úroveň detekcie, ktorú chcete použiť. Podrobnosti k jednotlivým úrovniam nájdete v nasledujúcej tabuľke.

| Úroveň | Vysvetlivky |
|-------------------|---|
| Zapnuté - malá | Nižšia citlivosť zisťovania zošikmenia originálov. |
| Zapnuté - stredná | Zisťuje sa zošikmenie zošitých originálov a zošikmenie pri možnosti Zapnuté - malá sa nezisťuje. |

| Úroveň | Vysvetlivky |
|-----------------|---|
| Zapnuté - veľká | Ak chcete zisťovať zošikmenie originálov, zvýšte citlivosť. |



Poznámka:

- Táto funkcia nemusí fungovať správne v závislosti od originálu, podmienok podávania papiera a nastavenej úrovne.
- Ak sa falošné pozitívne výsledky vyskytujú často, skúste znížiť úroveň.
- Ak má originál nepravidelný tvar alebo je naskenovaný pod uhlom, môže sa omylom rozpoznať ako chyba podávania papiera.
- Keď vkladáte viac originálov, nezabudnite zarovnať čelnú hranu originálov. Originály môžu byť chybné zisťované ako chyby podávania, ak hrany originálov nie sú zarovnané, hoci sú naskenované správne.
- Uistite sa, že ste zarovnali vodiace lišty okrajov s originálom, aby ste ho neskenovali pod uhlom.

3. Kliknutím na položku **Nastaviť** použijete nastavenia pre skener.

Nastavenie činnosti, keď sa zistí nejaké dvojité podávanie

Nastavte načasovanie zastavenia činností, keď sa zistí nejaké dvojité podávanie originálov.

- Okamžite: zastavuje sa okamžite, keď sa zistí nejaké dvojité podávanie.
- Po vysunutí: skenuje dokumenty, pri ktorých sa zistí dvojité podávanie, tak ako sú, ale skenovanie ďalšieho dokumentu sa zastaví.

Keď ste presvedčení, že na naskenovanom obrázku nie sú žiadne problémy, môžete pokračovať v skenovaní.

Predvolená hodnota je **Okamžite**.

1. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
- Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

Windows 7

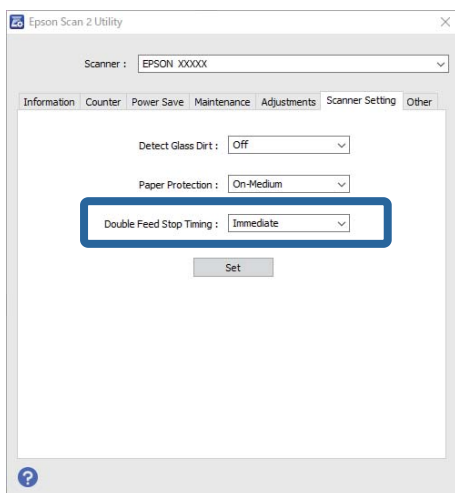
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy** (alebo **Programy**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Vyberte položky **Prejsť** > **Aplikácie** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Na karte **Nastavenie skenera** vykonajte nasledujúce nastavenia.

Nastavte položku **Časovanie zastavenia pri dvojitom podávaní** na **Okamžite** alebo **Po vysunutí**.



3. Kliknutím na položku **Nastaviť** použijete nastavenia pre skener.

Údržba


| | |
|--|-----|
| Čistenie vonkajšej časti skenera. | 109 |
| Čistenie vnútra skenera. | 109 |
| Výmena súpravy valca. | 118 |
| Úsporný režim. | 127 |
| Presun skenera. | 128 |
| Aktualizácia aplikácií a firmvéru. | 130 |

Čistenie vonkajšej časti skenera

Utrite všetky škvvrny na vonkajšom obale suchou handričkou alebo handričkou navlhčenou saponátom a vodou.

Upozornenie:

- Na čistenie skenera nikdy nepoužívajte alkohol, riedidlo ani iný korozívny roztok. Môže dôjsť k deformácii alebo zblednutiu farieb.
- Nedovoľte, aby sa do výrobku dostala voda. Mohlo by dôjsť k poškodeniu.
- Nikdy neotvárajte kryt skenera.

1. Stlačením tlačidla  vypnite skener.
2. Odpojte sieťový napájací adaptér od skenera.
3. Vonkajší kryt utrite utierkou navlhčenou v roztoku mierneho čistiaceho prostriedku a vody.

Čistenie vnútra skenera

Po určitej dobe používania skenera môže prach z papiera a miestnosti na valci alebo na sklenenej časti vo vnútri skenera spôsobovať problémy s podávaním papiera alebo kvalitou naskenovaného obrazu. Vyčistite vnútro skenera po každých 5,000 skenovaní.

Aktuálny počet skenovaní nájdete v pomôcke Epson Scan 2 Utility.

Ak je povrch znečistený ťažko odstrániteľným materiálom, použite na odstránenie škvŕn originálnu čistiacu súpravu Epson. Pomocou malého množstva čistiaceho prostriedku na čistiacej handričke odstráňte škvvrny.

Upozornenie:

Pri čistení vnútra skenera dávajte pozor, aby sa vám do prevodov alebo valčekov nezachytili ruky alebo vlasy. Mohlo by dôjsť k úrazu.

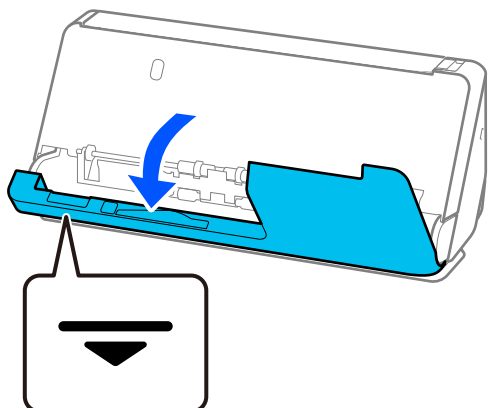
Upozornenie:

- Na čistenie skenera nikdy nepoužívajte alkohol, riedidlo ani iný korozívny roztok. Mohlo by to spôsobiť deformáciu alebo zmenu farby.
- Nikdy nestriekajte žiadnu tekutinu ani mazivo na skener. Pri poškodení zariadenia alebo obvodov môže dôjsť k nezvyčajným činnostiam.
- Nikdy neotvárajte kryt skenera.

Poznámka:

- V možnosti Epson Scan 2 Utility môžete nastaviť upozornenia na čas čistenia a upozornenia po vykonaní určitého počtu skenovaní. V predvolenom nastavení sa oznámenie odošle po každých 5 000 skenovaniach.
- Vnútro skenera čistite, keď je zapnutý.

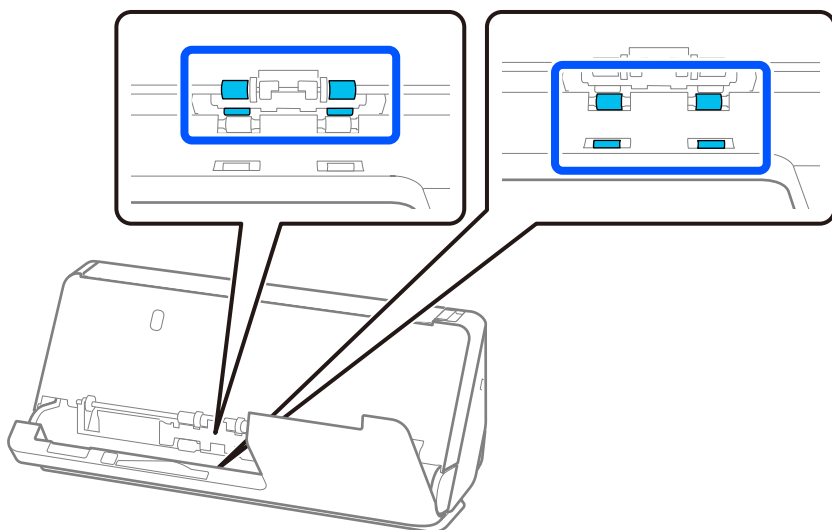
1. Zotrite všetky škrvny na valčeku. Otvorte kryt zvislej dráhy.



! **Upozornenie:**

Pri otváraní krytu zvislej dráhy držte uvedenú oblasť, aby ste sa nedotkli antistatickej kefky. Ak sa kefka ohne, nedokáže odstraňovať statickú elektrinu a tak sa môže stať, že sa budú výstupné originály lepiť o seba.

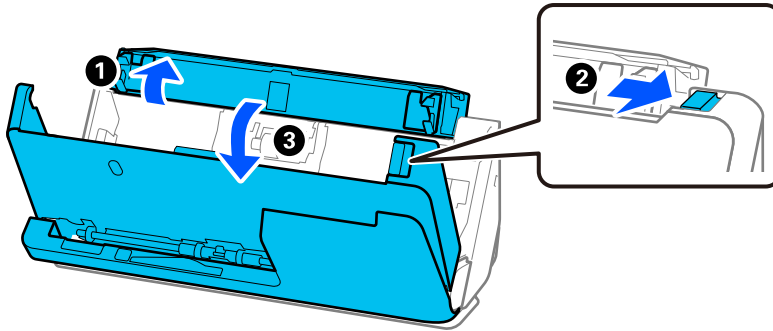
2. Utrite valčeky (4 miesta) a plastové valčeky (4 miesta). Utrite mäkkou handričkou bez chlôpkov navlhčenou malým množstvom čistiaceho prostriedku alebo vodou.



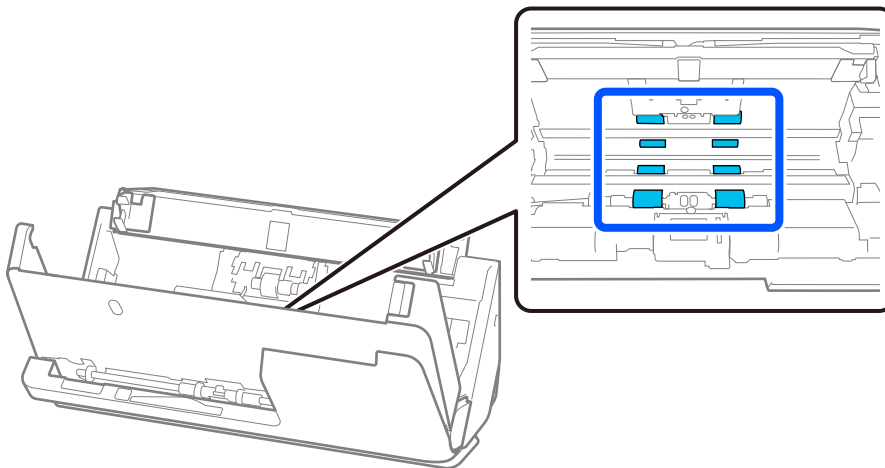
! **Upozornenie:**

Pri utieraní valčekov dbajte na to, aby ste sa nedotýkali antistatickej kefky. Ak sa kefka ohne, nedokáže odstraňovať statickú elektrinu a tak sa môže stať, že sa budú výstupné originály lepiť o seba.

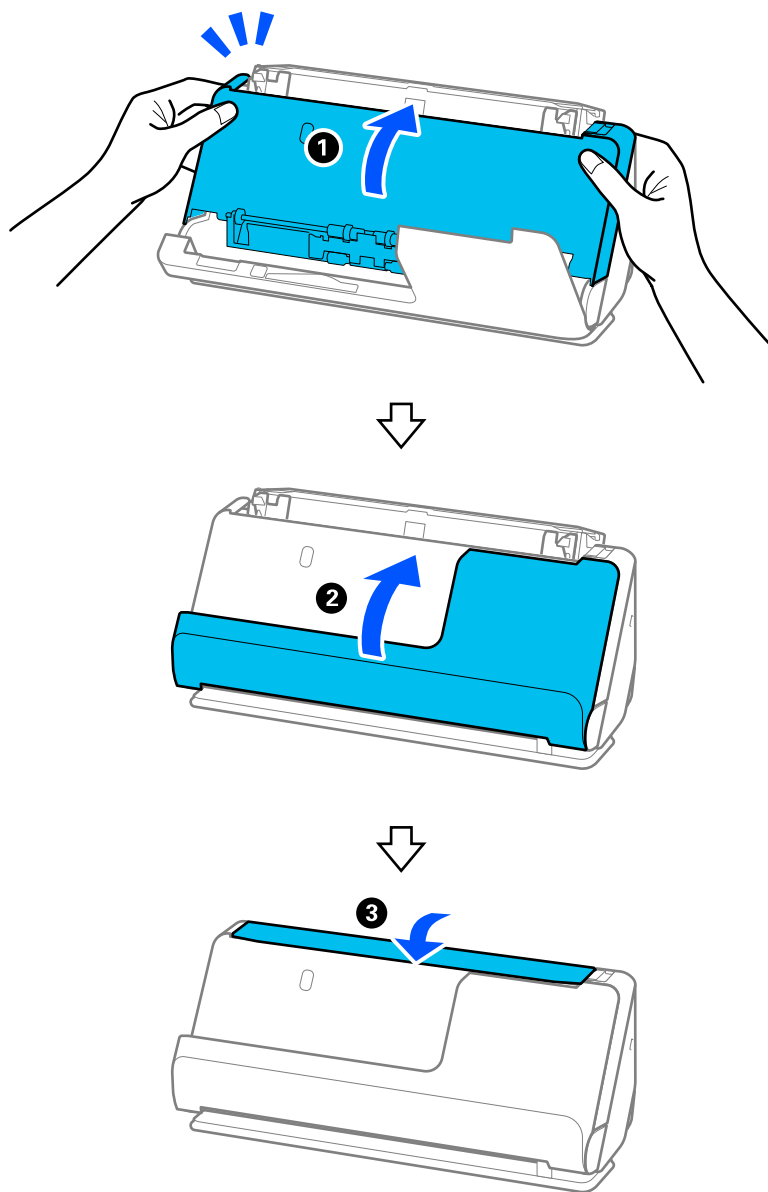
3. Otvorte vstupný zásobník a potiahnutím páčky otvorte kryt skenera.



4. Utrite valčeky (8 miest). Utrite mäkkou handričkou bez chlpkov navlhčenou malým množstvom čistiaceho prostriedku alebo vodou.



5. Zatvorte kryt skenera oboma rukami. Potom zatvorte kryt zvislej dráhy a potom vstupný zásobník v tomto poradí.



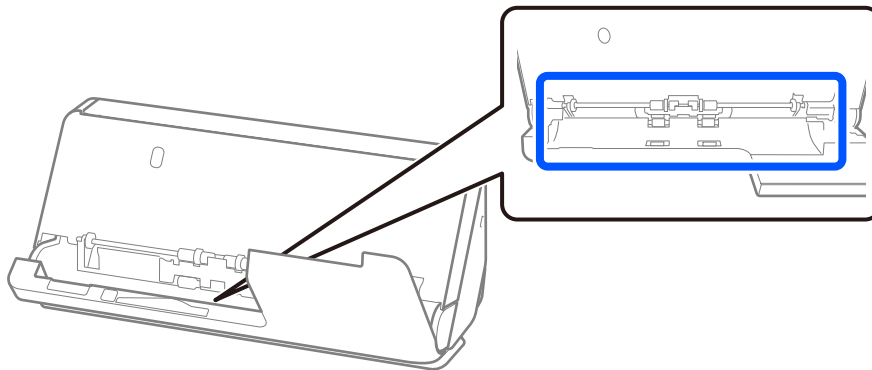
Po zatvorení krytu počkajte približne štyri sekundy a až potom prejdite na ďalší krok.

6. Kroky 1 až 5 zopakujte štyrikrát.

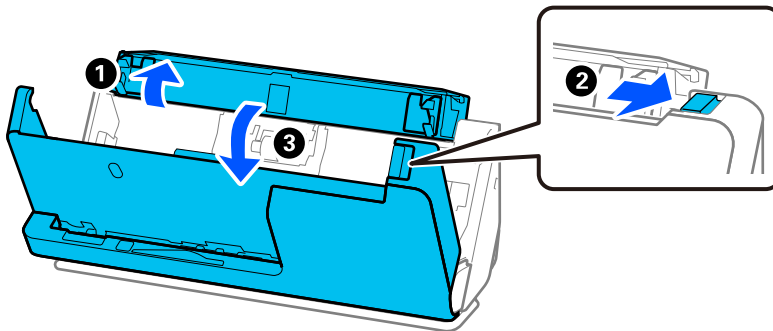
Vnútorne valčeky sa pri každom zatvorení krytu otočia približne o štvrtinu otáčky. Opakujte tento krok, kým nebude čistý celý valček.

Poznámka:

Ak sa na vnútornú stranu krytu zvislej dráhy prilepí papierový prach, utrite ho mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.



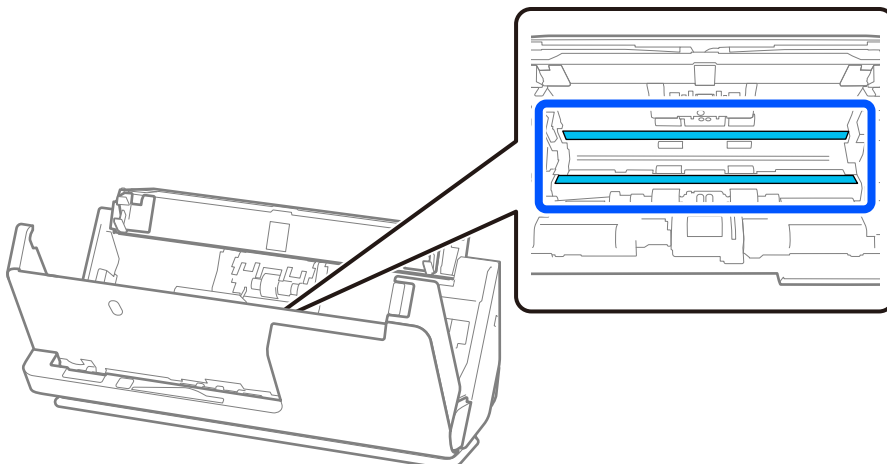
7. **Zotrite všetky škvry vnútri skenera.** Otvorte vstupný zásobník a potiahnutím páčky otvorte kryt skenera.



8. Utrite sklenený povrch vo vnútri krytu skenera. Utrite ich špeciálnou čistiacou handričkou alebo mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Ak je sklenený povrch veľmi špinavý, utrite ho mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna, navlhčenou malým množstvom čistiaceho prostriedku alebo vodou.

! Upozornenie:

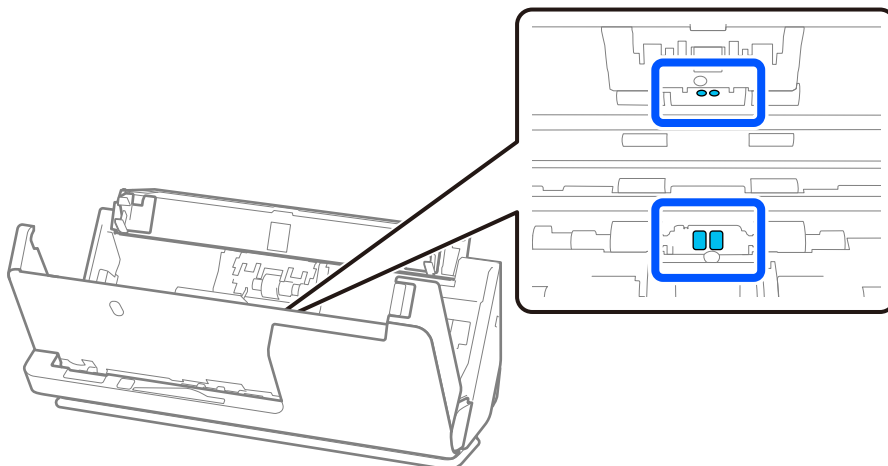
- Na sklenený povrch netlačte príliš silno.
- Nepoužívajte kefu ani tvrdé nástroje. Akékoľvek poškriabanie skla môže ovplyvniť kvalitu skenovania.
- Čistiaci prostriedok nestriekajte priamo na sklenený povrch.



9. Utrite snímače (4 miesta) vatovým tampónom.

! **Upozornenie:**

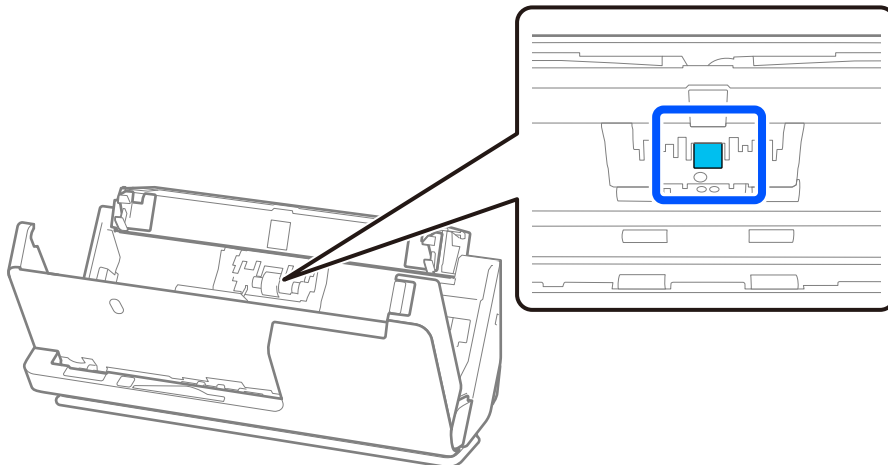
Na vatovej tyčinke nepoužívajte žiadne tekutiny, napríklad čistiace prostriedky.



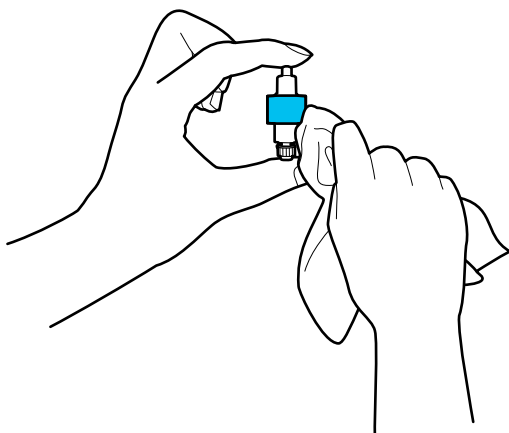
10. **Zotrite všetky škrvny na oddeľovacom valci.** Otvorte kryt a potom vytiahnite oddeľovací valec.

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Výmena súpravy valca“.

[„Výmena súpravy valca“ na strane 118](#)



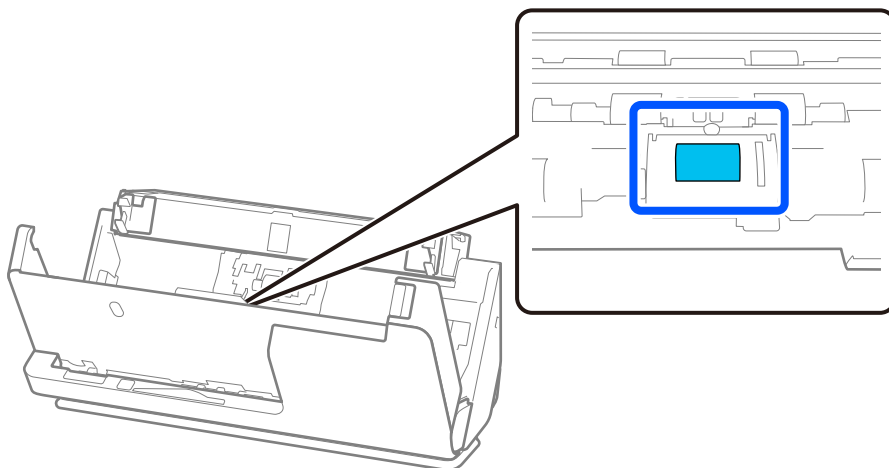
11. Utrite oddeľovací valec. Utrite mäkkou handričkou bez chlčpkov navlhčenou malým množstvom čistiacého prostriedku alebo vodou.



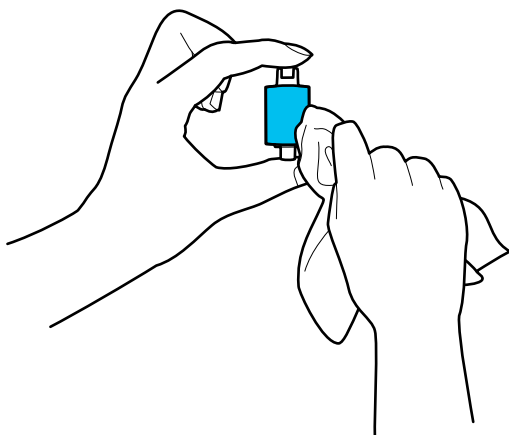
Upozornenie:

Na čistenie valca používajte len navlhčenú handričku. Suchou handričkou by ste mohli poškodiť povrch valca.

12. Nainštalujte oddeľovací valec.
Ďalšie podrobnosti o inštalácii nájdete v časti „Výmena súpravy valca“.
13. **Zotrite všetky škrvny na podávacom valci.** Otvorte kryt a potom vytiahnite podávací valec.
Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Výmena súpravy valca“.
[„Výmena súpravy valca“ na strane 118](#)



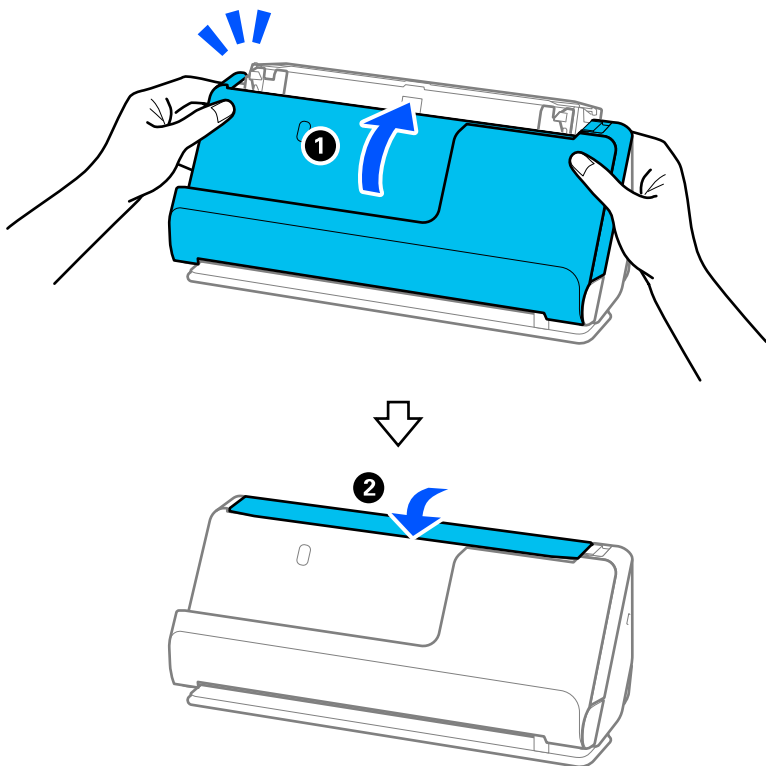
14. Utrite podávací valec. Utrite mäkkou handričkou bez chĺpkov navlhčenou malým množstvom čistiaceho prostriedku alebo vodou.



Upozornenie:

Na čistenie valca používajte len navlhčenú handričku. Suchou handričkou by ste mohli poškodiť povrch valca.

15. Nainštalujte podávací valec.
Ďalšie podrobnosti o inštalácii nájdete v časti „Výmena súpravy valca“.
16. Zatvorte kryt skenera oboma rukami. Potom zatvorte vstupný zásobník.



17. Vynulujte počet skenovaní pomocou Epson Scan 2 Utility.

Súvisiace informácie

- ➔ „Kódy súpravy na čistenie” na strane 35
- ➔ „Výmena súpravy valca” na strane 118

Obnovenie počtu skenovaní po čistení vo vnútri skenera

Po vykonaní pravidelného čistenia resetujte počet skenovaní vo funkcii Epson Scan 2 Utility.

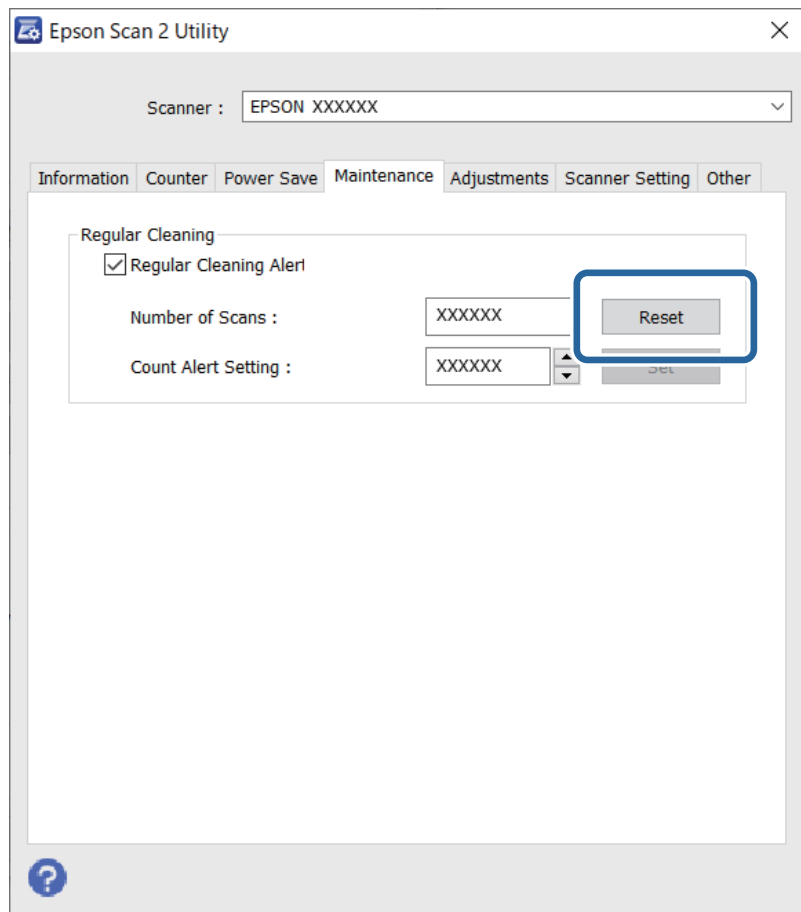
V tejto časti je vysvetlené, ako resetovať pomocou Epson Scan 2 Utility.

1. Zapnite skener.
2. Spustite softvér Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Obrazovka **Štart > Aplikácie > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy (alebo Programy) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Kliknite na kartu **Údržba**.

4. Kliknite na **Obnoviť z Pravidelné čistenie**.

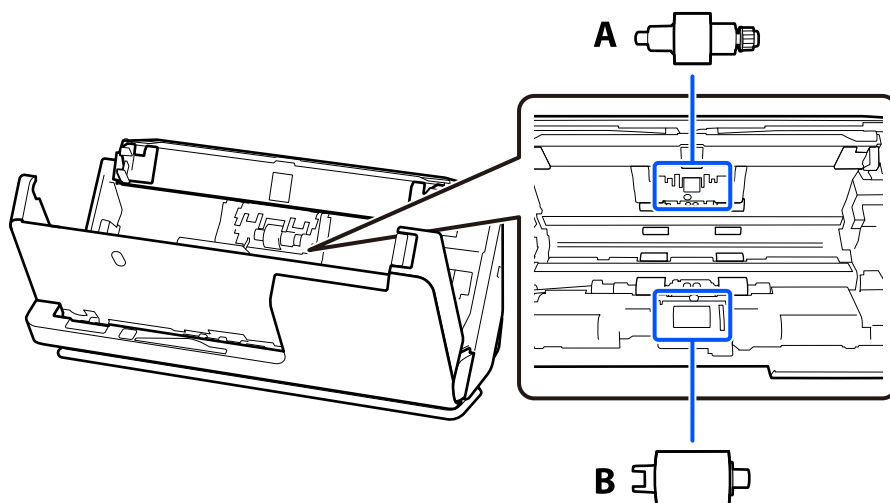
Poznámka:

Nemôžete resetovať, keď **Upozornenie na pravidelné čistenie** nie je vybratá.



Výmena súpravy valca

Súpravu valca (podávací valec a oddeľovací valec) je potrebné vymeniť, keď počet skenovaní prekročí životný cyklus valcov. Keď sa na obrazovke počítača zobrazí hlásenie o výmene, vymeňte ich podľa nasledujúceho postupu.

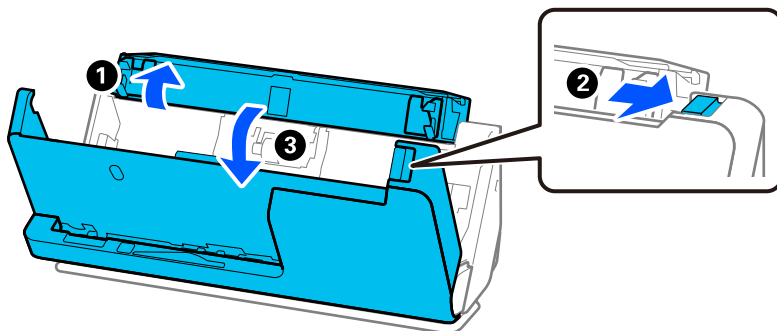


A: oddeľovací valec, B: podávací valec

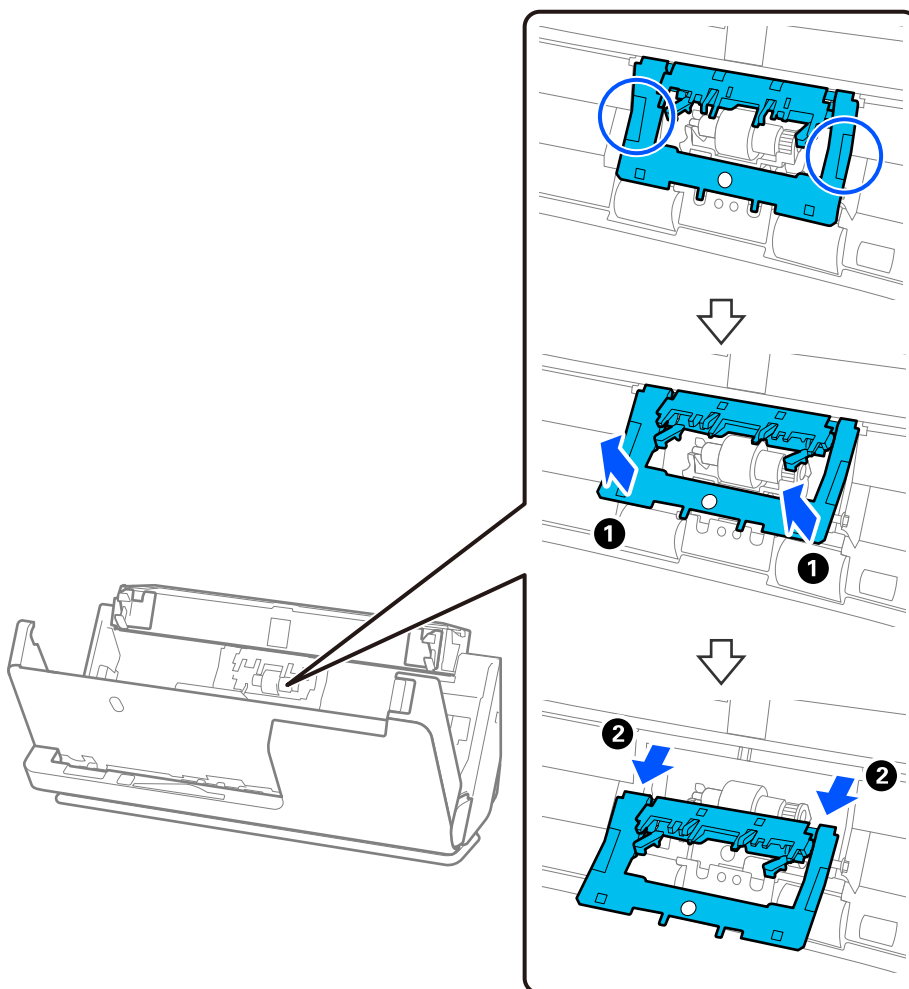
Poznámka:

Vymeňte súpravu valčekov, keď je skener zapnutý.

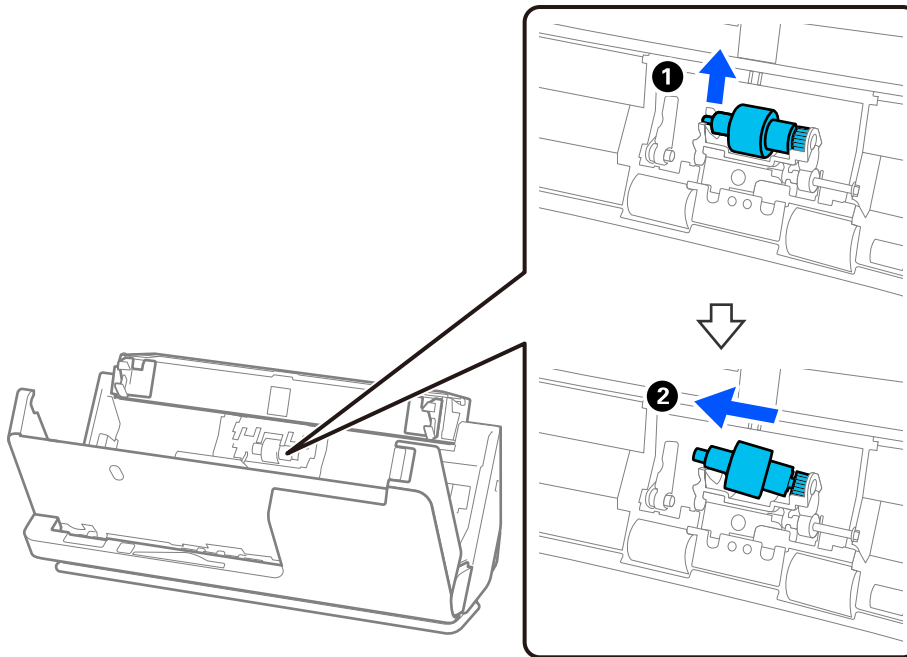
1. Otvorte vstupný zásobník a potiahnutím páčky otvorte kryt skenera.



2. Odstráňte kryt oddeľovacieho valca podľa obrázka.



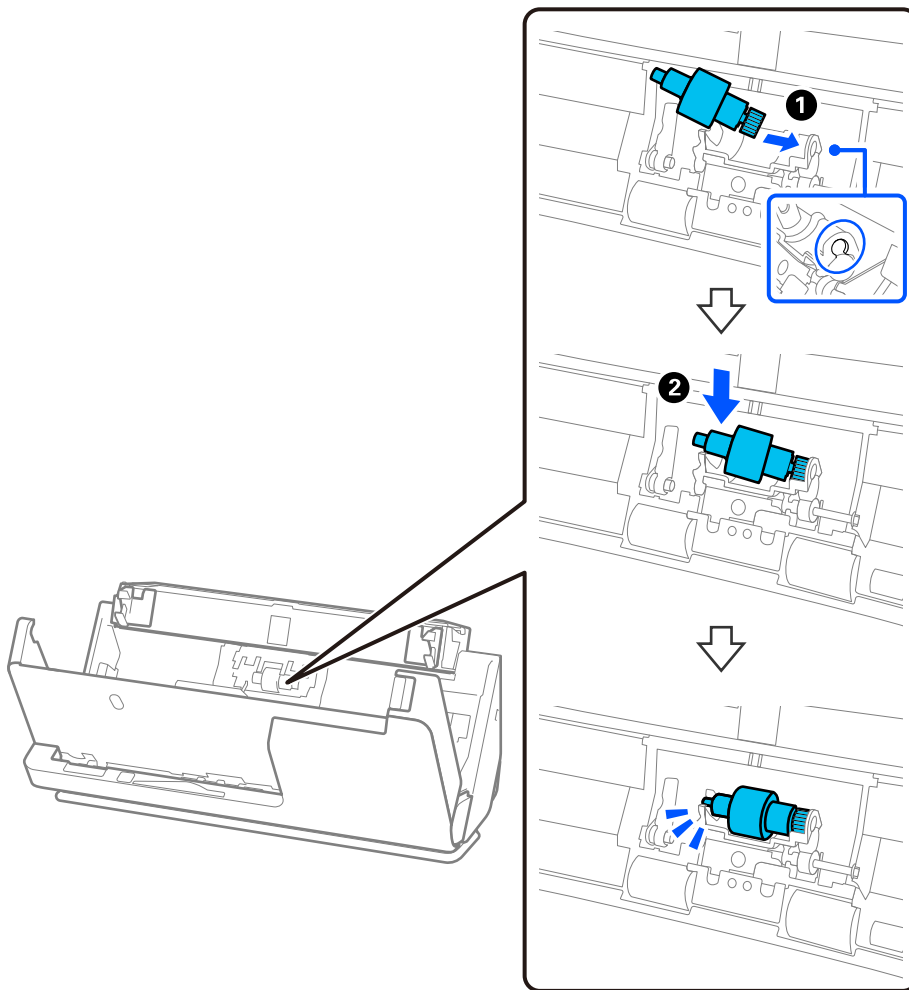
3. Odstráňte oddeľovací valec podľa obrázka.



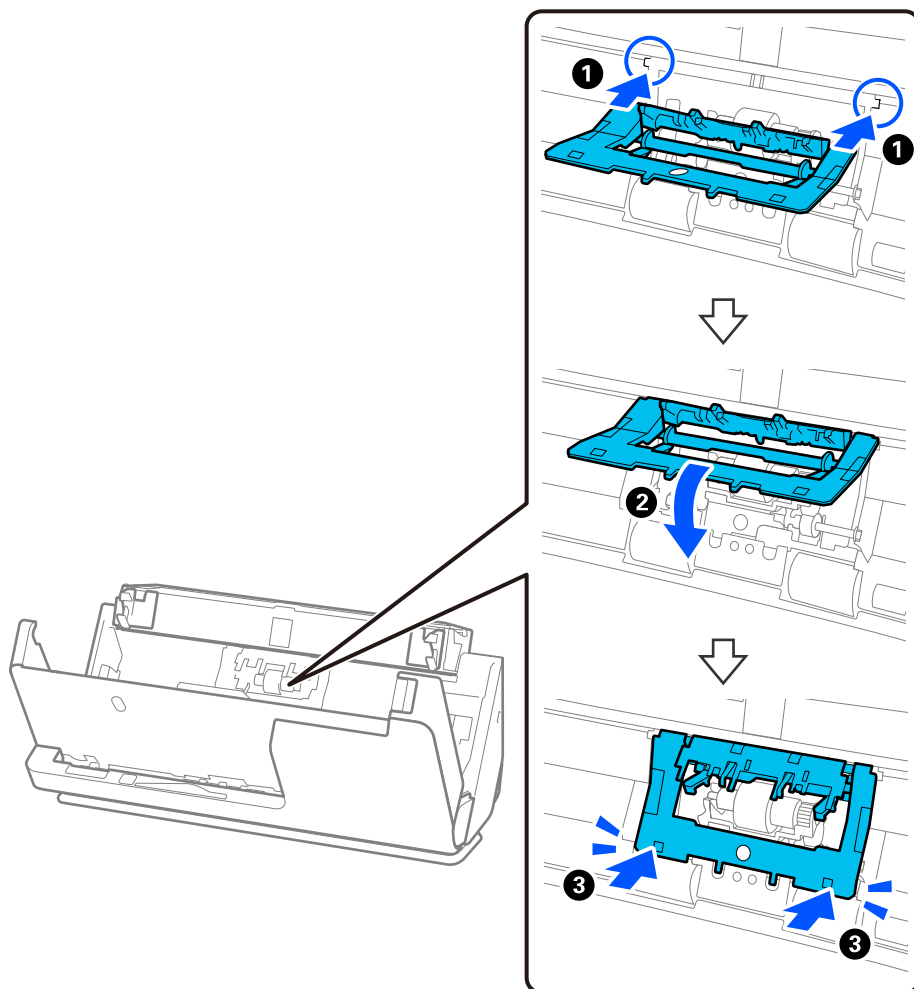
Upozornenie:

Nevytahujte oddeľovací valec násilím. Mohlo by dôjsť k poškodeniu vnútra skenera.

4. Vložte nový oddeľovací valec, ako je znázornené. Vložte os oddeľovacieho valca do otvoru na pravej strane a potom oddeľovací valec spustite.

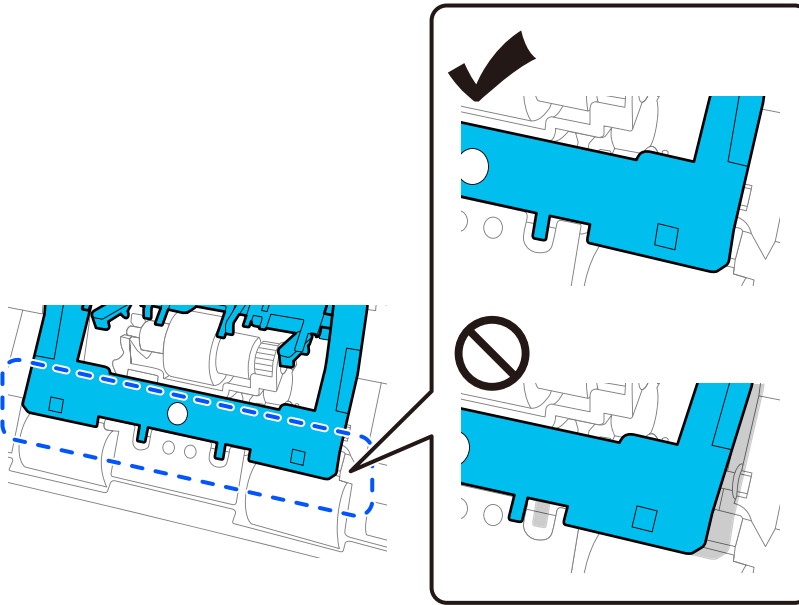


5. Pripojte kryt oddeľovacieho valca podľa obrázka. Vložte os na hornej strane krytu do drážok a potom kryt pevne zatvorte.

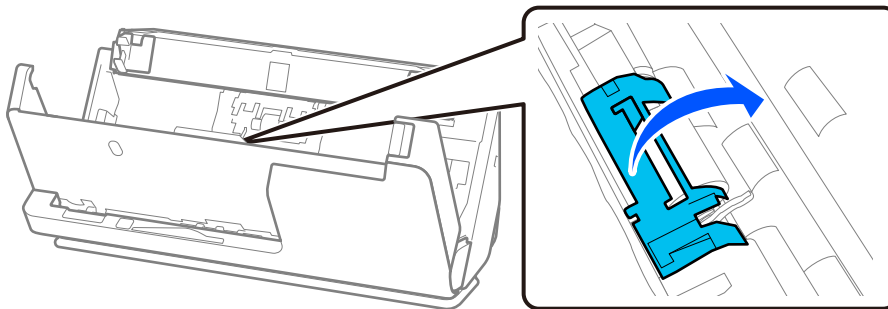


! **Upozornenie:**

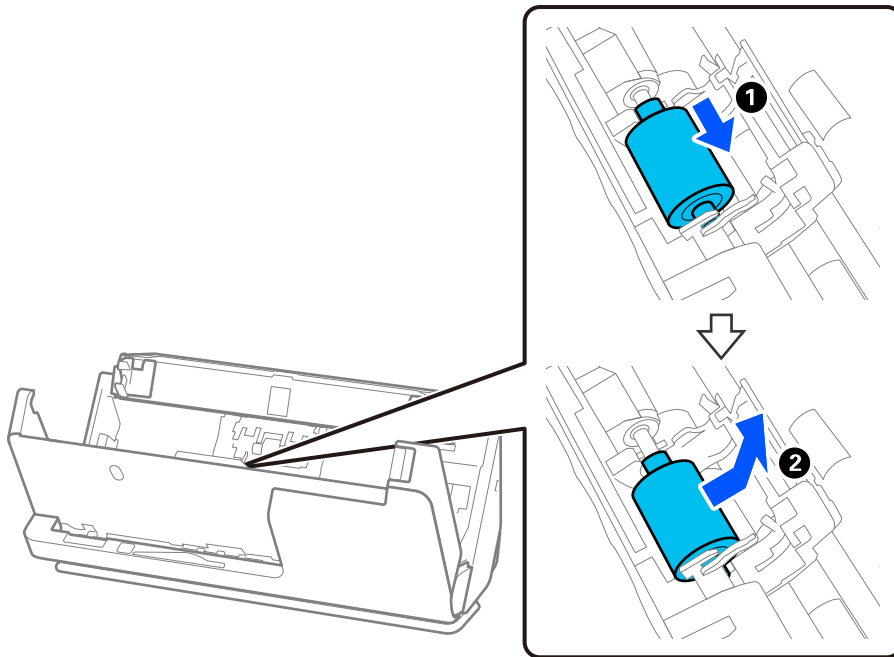
- ❑ Skontrolujte, či je kryt správne zatvorený.
- ❑ Ak sa kryt zatvára ťažko, uistite sa, či sú oddeľovacie valce nainštalované správne.
- ❑ Neinštalujte kryt, kým je to nadvihnuté.



6. Otvorte kryt podávacieho valčeka.

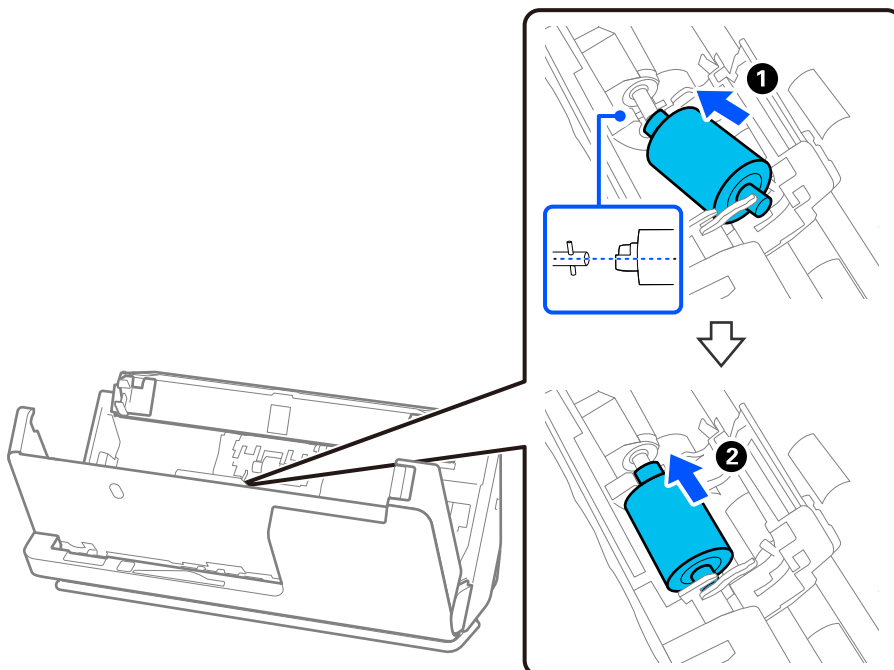


7. Odstráňte podávací valec podľa obrázka.

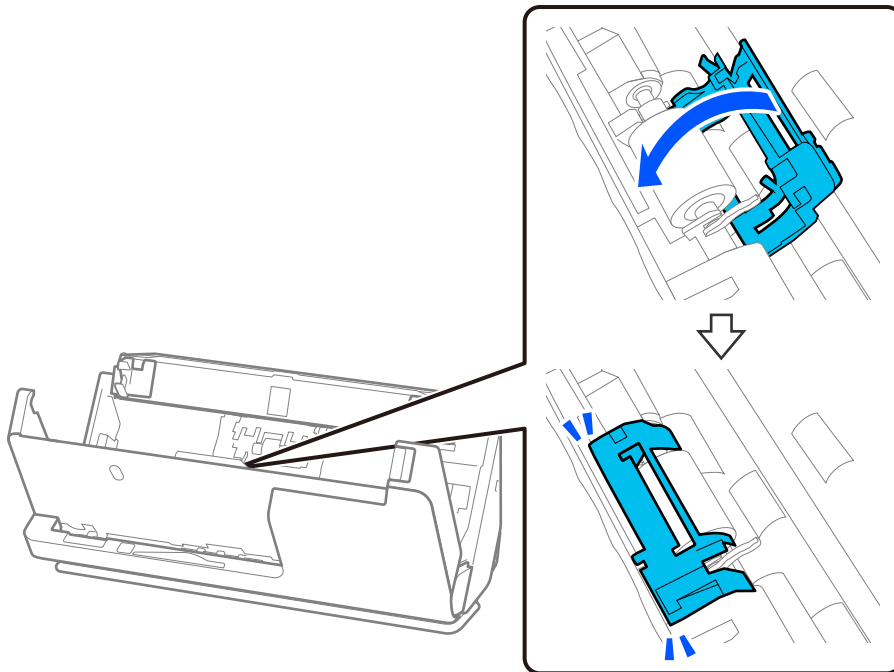


8. Vložte nový podávací valec, ako je znázornené. Vložte zárezy na koncoch snímacieho valca na os na skeneri, spustite snímací valec a potom ho posuňte dozadu.

Uistite sa, že sú odrážky zarovnané.



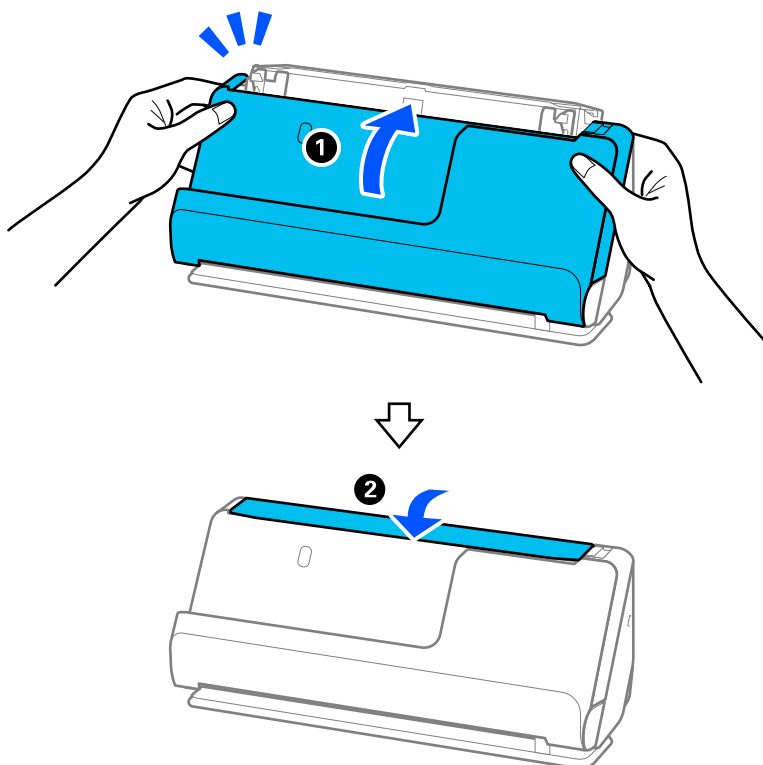
9. Zatvorte kryt podávacieho valca.



Upozornenie:

Ak sa kryt ťažko zatvára, skontrolujte, či sú zberné valčeky správne nainštalované a či sú vyčnievajúce časti zarovnané.

10. Zatvorte kryt skenera oboma rukami. Potom zatvorte vstupný zásobník.



11. Vynulujte počet skenovaní pomocou Epson Scan 2 Utility.

Poznámka:

Zlikvidujte podávací valec a oddelovací valec podľa predpisov a smerníc miestnych úradov. Nerozoberajte ich.

Súvisiace informácie

➔ „Kódy súprav valca” na strane 35

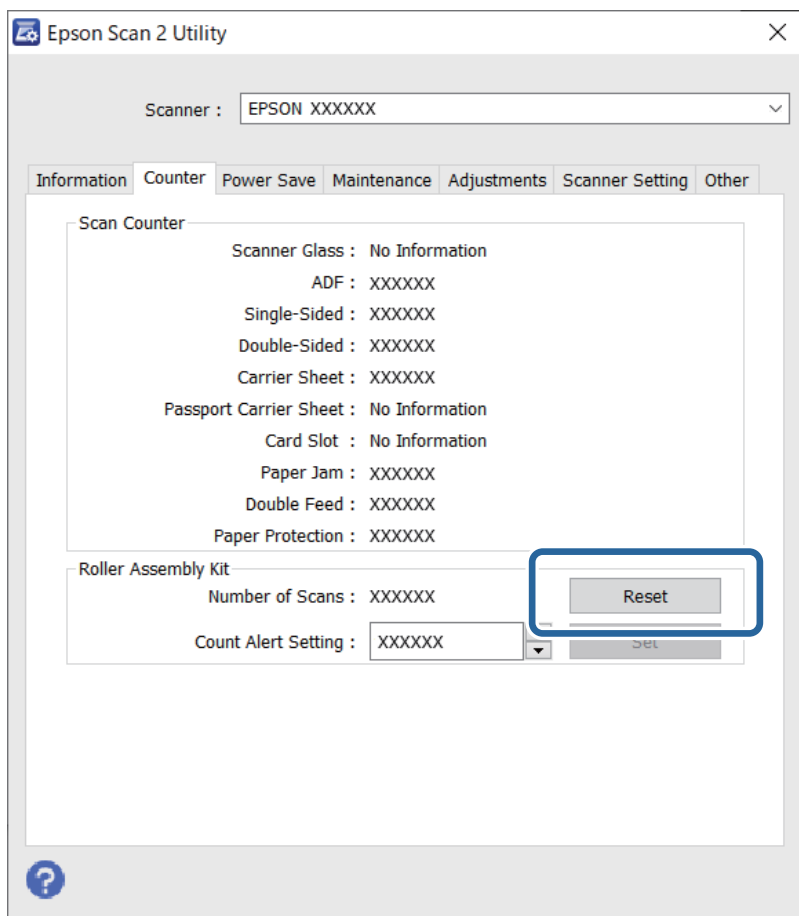
Vynulovanie počtu skenovaní po výmene valcov

Po výmene súpravy valca vynulujte počet skenovaní pomôckou Epson Scan 2 Utility.

V tejto časti je vysvetlené, ako resetovať pomocou Epson Scan 2 Utility.

1. Zapnite skener.
2. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **All apps > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Obrázovka **Štart > Aplikácie > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy (alebo Programy) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Kliknite na kartu **Počítadlo**.

4. Kliknite na **Obnoviť** z **Súprava valca**.



Úsporný režim

Môžete nastaviť dobu, ktorá uplynie pred aplikovaním správy napájania. Každé zvýšenie má vplyv na energetickú účinnosť výrobku. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien zohľadnite dopad na životné prostredie.

1. Spusťte softvér Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **All apps > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Obrazovka **Štart > Aplikácie > Epson > Epson Scan 2 Utility**.

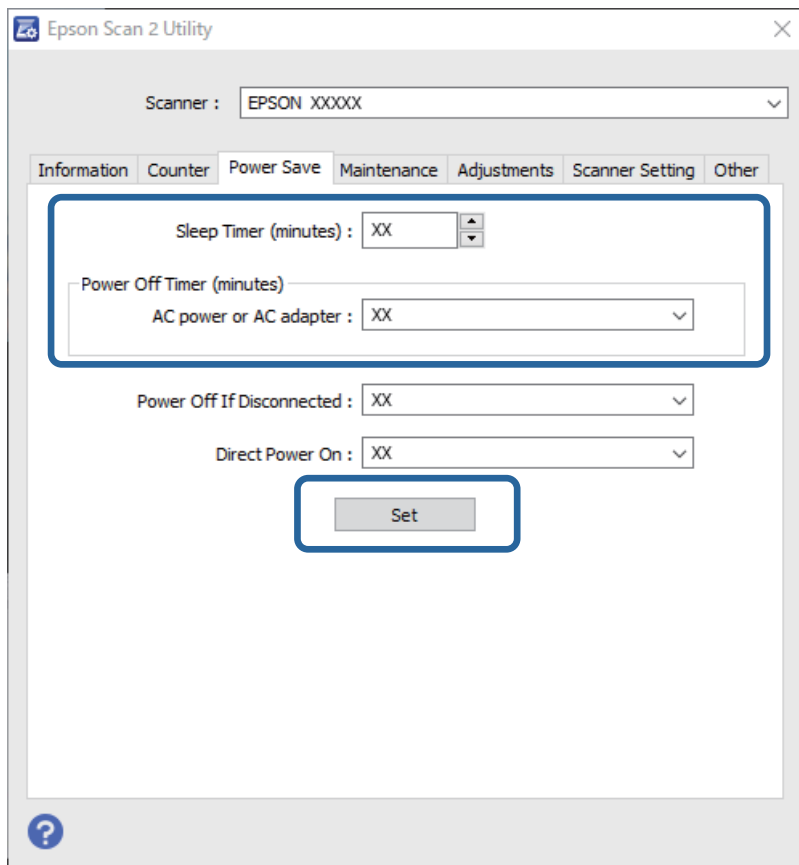
- Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy (alebo Programy) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.


2. Kliknite na kartu **Šetrenie energie**.
3. Nastavte položku **Časovač vypnutia (minúty)** alebo **Vypnutie po odpojení** a potom kliknite na tlačidlo **Nastaviť**.



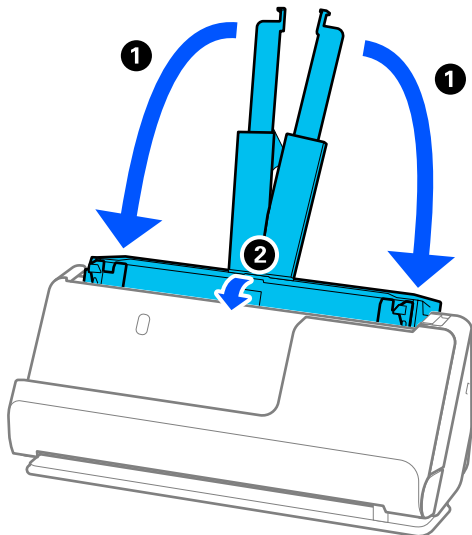
Presun skenera

Preprava skenera

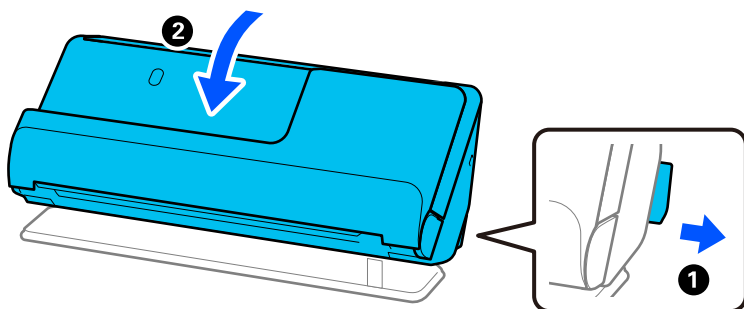
Ak je potrebné prepraviť skener, zabaľte skener podľa nasledujúceho postupu.

1. Stlačením tlačidla  vypnite skener.
2. Odpojte sieťový napájací adaptér.
3. Odpojte káble a zariadenia.

4. Odložte si predĺženie vstupného zásobníka a zatvorte ho. Keď je výstupná podpera vysunutá, úplne ju zasuňte.



5. Nastavte skener do pozície zvislej dráhy.

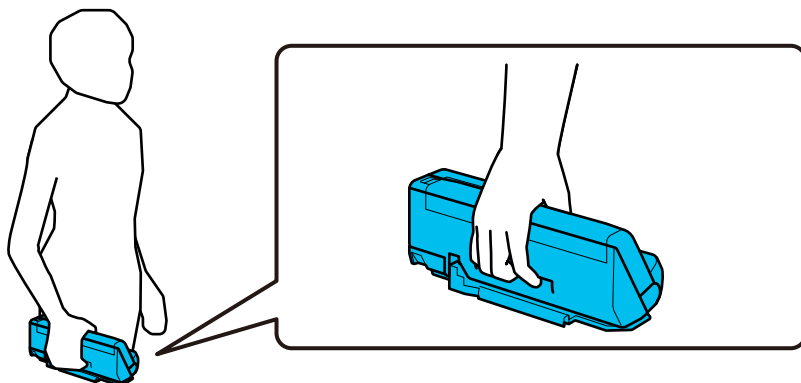


6. Nasadte ochranné materiály dodané so skenerom a potom ho zabaľte do pôvodnej alebo podobnej škatule.

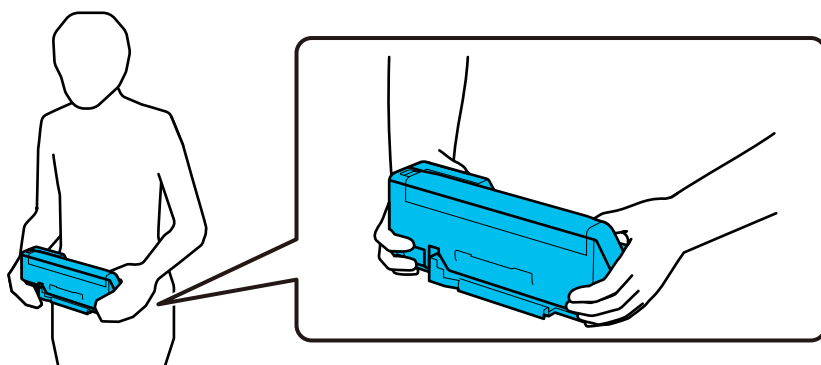
Ako prenášať skener

Pri prenášaní skenera ho držte tak, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

Pri prenášaní jednou rukou



Pri prenášaní oboma rukami



Poznámka:

Pri prenášaní skenera odpojte všetky káble, uložte podperu zásobníka a umiestnite skener do pozície zvislej dráhy.

„Preprava skenera” na strane 128

Aktualizácia aplikácií a firmvéru

Aktualizáciou aplikácií a firmvéru je možné odstrániť určité problémy a zlepšiť alebo pridať niektoré funkcie. Uistite sa, že používate najnovšiu verziu aplikácií a firmvéru.

! **Upozornenie:**

- Počas aktualizácie nevypínajte počítač ani skener.

Poznámka:

Ak sa dá skener pripojiť k internetu, môžete aktualizovať firmvér z aplikácie Web Config. Vyberte kartu **Správa zariadenia** > **Aktualizácia firmvéru**, skontrolujte zobrazené hlásenie a kliknite na tlačidlo **Spustiť**.

1. Uistite sa, že je skener pripojený k počítaču a že je počítač pripojený k internetu.

2. Spustíte EPSON Software Updater a aktualizujete aplikácie alebo firmvér.

Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy** alebo **Programy > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS

Zvoľte položku **Finder > Prejsť > Aplikácie > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Poznámka:

Ak sa v zozname nenachádza aplikácia, ktorú chcete aktualizovať, jej aktualizácia pomocou nástroja EPSON Software Updater nie je možná. Skontrolujte dostupnosť najnovších verzií aplikácií na lokálnej webovej lokalite spoločnosti Epson.

<http://www.epson.com>

Aktualizácia firmvéru pomocou aplikácie Web Config

Ak sa dá skener pripojiť k internetu, môžete aktualizovať firmvér z aplikácie Web Config.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Správa zariadenia > Aktualizácia firmvéru**.

2. Kliknite na tlačidlo **Spustiť** a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Spustí sa overenie firmvéru. Ak existuje aktualizovaný firmvér, zobrazia sa informácie o firmvéri.

Poznámka:

Firmvér môžete aktualizovať aj pomocou aplikácie Epson Device Admin. V zozname zariadení môžete vizuálne overiť údaje o firmvéri. Je to užitočné v prípade, že chcete aktualizovať firmvér viacerých zariadení. Ďalšie podrobnosti nájdete v príručke k aplikácii Epson Device Admin alebo jej Pomocníkovi.

Súvisiace informácie

➔ „Aplikácia na konfiguráciu činností skenera (Web Config)” na strane 30

Aktualizácia firmvéru bez pripojenia k internetu

Do počítača si môžete prevziať firmvér zariadenia z webovej stránky Epson a potom prepojiť zariadenie a počítač káblom USB a aktualizovať firmvér. If you cannot update over the network, try this method.

Poznámka:

Pred aktualizáciou sa uistite, že je v počítači nainštalovaný ovládač skenera Epson Scan 2. Ak aplikácia Epson Scan 2 nie je nainštalovaná, nainštalujte ju znova.

1. Najnovšie aktualizácie firmvéru nájdete na webovej lokalite spoločnosti Epson.

<http://www.epson.com>

- Ak je k dispozícii firmvér pre váš skener, stiahnite ho a prejdite na ďalší krok.
 - Ak na webovej lokalite nie sú žiadne informácie o firmvéri, používate už najnovší firmvér.
2. Pripojte počítač obsahujúci prevzatý firmvér k skeneru káblom USB.
 3. Dvakrát kliknite na prevzatý súbor .exe.
Spustí sa aplikácia Epson Firmware Updater.
 4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Riešenie problémov

| | |
|--|-----|
| Problémy so skenerom. | 134 |
| Problémy pri príprave skenovanie cez sieť. | 135 |
| Problémy so spustením skenovania. | 137 |
| Problémy s podávaním papiera. | 143 |
| Problémy s naskenovanými obrázkami. | 153 |
| Odištalovanie a inštalácia aplikácií. | 158 |

Problémy so skenerom

Indikátory skenera signalizujú chybu

Ak indikátory skenera signalizujú chybu, skontrolujte nasledujúce.

- Uistite sa, či v skeneri nezostali zaseknuté originály.
- Ak sa podáva viac originálov naraz, otvorte kryt skenera a odstráňte originály. Potom zatvorte kryt skenera.
- Tento produkt používa dve rôzne polohy na skenovanie v závislosti od skenovaného originálu. Pozrite si odkaz a zistite, ktorá pozícia je vhodná pre váš originál.
[„Kombinácie originálov a polohy skenera” na strane 46](#)
- Skontrolujte, či je kryt skenera zatvorený.
- Uistite sa, že je skener správne pripojený k počítaču.
Ak sa vyskytla chyba siete Wi-Fi, skontrolujte nastavenia pripojenia cez sieť Wi-Fi.
- Skontrolujte, či je program Epson Scan 2 nainštalovaný správne.
- Ak je aktualizácia firmvéru neúspešná a skener prejde do režimu obnovenia, aktualizujte firmvér znova pomocou pripojenia cez USB.
- Reštartujte skener. Ak sa problém nevyrieši, výrobok môže byť nefunkčný. Možno bude potrebné vymeniť aj zdroj svetla v jednotke skenera. Obráťte sa na dodávateľa.

Súvisiace informácie

- ➔ [„Indikátory chýb” na strane 27](#)
- ➔ [„Často dochádza k zaseknutiu papiera, chybám podávania papiera a problémom s ochranou dokumentov” na strane 151](#)

Skener sa nezapne

- Uistite sa, že je sieťový napájací adaptér bezpečne pripojený ku skeneru a elektrickej zásuvke.
- Skontrolujte, či je elektrická zásuvka funkčná. Zapojte do elektrickej zásuvky iné zariadenie a skontrolujte, či sa zapne.

Zabudnuté heslo správcu

Obnovením sieťových nastavení môžete obnoviť heslo správcu na pôvodné nastavenie v čase nákupu.

Súvisiace informácie

- ➔ [„Prvotné heslo správcu” na strane 12](#)
- ➔ [„Inicializácia nastavení siete z ovládacieho panela” na strane 168](#)

Problémy pri príprave skenovanie cez sieť

Pomôcky k riešeniu problémov

Kontrola hlásenia o chybe

Keď sa vyskytne problém, najprv skontrolujte, či na obrazovke ovládača nie sú nejaké hlásenia. Ak máte nastavené upozornenie e-mailom pri výskyte chyby, môžete mať okamžite prehľad o stave.

Kontrola stavu komunikácie

Skontrolujte stav komunikácie serverového počítača alebo klientskeho počítača pomocou príkazu, ako sú napríklad ping a ipconfig.

Test pripojenia

Na kontrolu pripojenia medzi skenerom a poštovým serverom, vykonajte test pripojenia zo skenera. Rovnako aj skontrolujte pripojenie z klientskeho počítača k serveru a overte tak stav komunikácie.

Inicializácia nastavení

Ak sa v nastaveniach a stave komunikácie nejaví žiadny problém, problémy sa dajú vyriešiť zakázaním alebo inicializáciou sieťových nastavení skenera a potom opätovným nastavením.

Súvisiace informácie

➔ „Indikátory chýb” na strane 27

➔ „Prijímanie emailových oznámení pri výskyte udalostí” na strane 176

Nedá sa otvoriť aplikácia Web Config

■ Skeneru nie je priradená IP adresa.

Riešenia

Skeneru možno nie je priradená platná IP adresa. Nastavte platnú IP adresu pomocou aplikácie Epson Scan 2 Utility. Informácie o aktuálnom nastavení si môžete overiť cez aplikáciu Epson Scan 2 Utility.

➔ „Kontrola IP adresy skenera” na strane 101

■ Webový prehľadávač nepodporuje silu šifrovania pre protokol SSL/TLS.

Riešenia

Protokol SSL/TLS má funkciu Sila šifrovania. Aplikáciu Web Config môžete otvoriť pomocou webového prehľadávača, ktorý podporuje dávkové šifrovanie, ako je uvedené ďalej. Skontrolujte, či používate podporovaný prehľadávač.

80-bitové: AES256/AES128/3DES

112-bitové: AES256/AES128/3DES

128-bitové: AES256/AES128

192-bitové: AES256

256-bitové: AES256

Uplynula platnosť CA-podpísaný Certifikát.

Riešenia

Ak je problém s uplynutím platnosti dátumu certifikátu, zobrazuje sa pri pripájaní k aplikácii Web Config cez protokol SSL/TLS (https) hlásenie „Platnosť certifikátu uplynula“. Ak sa hlásenie objavuje pred uplynutím jeho platnosti, uistite sa, či je správne nakonfigurovaný dátum na skeneri.

Všeobecný názov certifikátu a skenera sa nezhodujú.

Riešenia

Ak sa všeobecný názov certifikátu a skenera nezhodujú, pri otvorení aplikácie Web Config pomocou komunikácie SSL/TLS (https) sa zobrazuje hlásenie „Názov bezpečnostného certifikátu sa nezhoduje...“. Dochádza k tomu, pretože sa nezhodujú nasledujúce IP adresy.

- IP adresa skenera zadaná do všeobecného názvu pre vytvorenie položky Certifikát s vlastným podpisom alebo CSR.
- IP adresa zadaná do webového prehľadávača pri spustenej aplikácii Web Config

Pri položke Certifikát s vlastným podpisom aktualizujte certifikát.

Pre položku CA-podpísaný Certifikát znova získajte certifikát pre skener.

Vo webovom prehľadávači nie je nastavená položka nastavenia servera proxy lokálnej adresy.

Riešenia

Keď je na skeneri nastavené používanie servera proxy, nakonfigurujte webový prehľadávač tak, aby sa nepripájal k lokálnej adrese cez server proxy.

- Windows:

Vyberte ponuku **Ovládací panel > Sieť a internet > Možnosti internetu > Pripojenia > Nastavenie siete LAN > Server proxy** a nakonfigurujte, aby sa nepoužíval server proxy pre sieť LAN (lokálne adresy).

- Mac OS:

Vyberte ponuky **Predvoľby systému > Sieť > Rozšírené > Servery proxy** a zaregistrujte lokálnu adresu pre funkciu **Obísť nastavenia servera proxy pre týchto hostiteľov a domény**.

Príklad:

192.168.1.*: Lokálna adresa 192.168.1.XXX, maska podsiete 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokálna adresa 192.168.XXX.XXX, maska podsiete 255.255.0.0

DHCP je v nastaveniach počítača zakázané.

Riešenia

Ak je na počítači zakázaná funkcia DHCP na automatické získanie IP adresy, nie je možný prístup do aplikácie Web Config. Povoľte funkciu DHCP.

Príklad pre systém Windows 10:

Otvorte Ovládací panel a kliknite na položky **Sieť a internet > Centrum sietí a zdieľania > Zmeniť nastavenie adaptéra**. Otvorte obrazovku Vlastnosti pre používané pripojenie a otvorte obrazovku vlastností pre **Internetový protokol verzia 4 (TCP/IPv4)** alebo **Internetový protokol verzia 6 (TCP/IPv6)**. Skontrolujte, či je na zobrazenej obrazovke začiarknutá možnosť **Získať IP adresu automaticky**.

Problémy so spustením skenovania

Nedá sa spustiť skenovanie z počítača

Uistite sa, či sú počítač aj skener správne pripojené.

Príčina a riešenie sa môžu líšiť v závislosti od toho, či sú pripojené alebo nie.

Kontrola stavu pripojenia (Windows)

Pomocou aplikácie Epson Scan 2 Utility skontrolujte stav pripojenia.

Poznámka:

Epson Scan 2 Utility je aplikácia dodávaná so softvérom skenera.

1. Spustíte program Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky aplikácie > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.
 - Windows 7
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky programy** alebo **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Na obrazovke **Epson Scan 2 Utility** otvorte zoznam **Skener** a kliknutím na položku **Nastavenie** otvorte obrazovku **Nastavenia skenera**.

Ak je už zobrazená obrazovka **Nastavenia skenera** namiesto obrazovky aplikácie **Epson Scan 2 Utility**, prejdite ďalej.
3. Ak skener nie je zobrazený na obrazovke **Nastavenia skenera**, skener nie je zistený.
Kliknite na tlačidlo **Pridať** a pridajte skener na obrazovke **Pridať sieťový skener**.

Ak sa nedá skener vyhľadať a nie je možné skenovať, hoci je zvolený správny skener, pozrite súvisiace informácie.

Súvisiace informácie



- ➔ [„Nedá sa pripojiť k sieti” na strane 138](#)
- ➔ [„Skener sa nedá pripojiť cez USB” na strane 140](#)
- ➔ [„Nedá sa skenovať, hoci bolo pripojenie správne nadviazané” na strane 140](#)

Kontrola stavu pripojenia (Mac OS)

Pomocou aplikácie Epson Scan 2 Utility skontrolujte stav pripojenia.

Poznámka:

Epson Scan 2 Utility je aplikácia dodávaná so softvérom skenera.

1. Spustíte program Epson Scan 2 Utility.
Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Na obrazovke **Epson Scan 2 Utility** otvorte zoznam **Skener** a kliknutím na položku **Nastavenie** otvorte obrazovku **Nastavenia skenera**.
Ak je už zobrazená obrazovka **Nastavenia skenera** namiesto obrazovky aplikácie **Epson Scan 2 Utility**, prejdite ďalej.
3. Ak skener nie je zobrazený na obrazovke **Nastavenia skenera**, skener nie je zistený.
Kliknite na ikonu  a umožnite softvéru robiť zmeny.
4. Kliknite na ikonu  a pridajte skener na obrazovke **Pridať sieťový skener**.

Ak sa nedá skener vyhľadať a nie je možné skenovať, hoci je zvolený správny skener, pozrite súvisiace informácie.

Súvisiace informácie

- ➔ „Nedá sa pripojiť k sieti” na strane 138
- ➔ „Skener sa nedá pripojiť cez USB” na strane 140
- ➔ „Nedá sa skenovať, hoci bolo pripojenie správne nadviazané” na strane 140

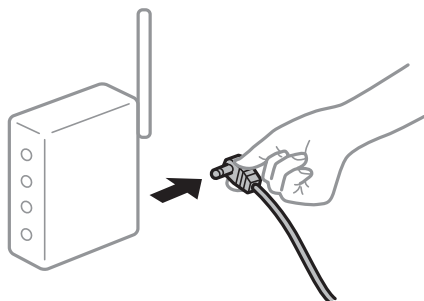
Nedá sa pripojiť k sieti

Problém môže byť jeden z nasledovných.

■ **So sieťovými zariadeniami pre pripojenie cez Wi-Fi je niečo nesprávne.**

Riešenia

Vypnite zariadenia, ktoré chcete pripojiť k sieti. Počkajte asi 10 sekúnd a potom zapnite zariadenia v tomto poradí: bezdrôtový smerovač, počítač alebo inteligentné zariadenia a potom skener. Premiestnite skener a počítač alebo inteligentné zariadenie bližšie k bezdrôtovému smerovaču, aby sa zlepšila komunikácia rádiovými vlnami, a potom skúste urobiť nastavenia siete znova.



Zariadenia nedokážu prijímať signály z bezdrôtového smerovača, pretože sú príliš ďaleko od seba.

Riešenia

Po premiestnení počítača alebo inteligentného zariadenia a skenera bližšie k bezdrôtovému smerovaču vypnite bezdrôtový smerovač a znova ho zapnite.

Keď vymeníte bezdrôtový smerovač, nastavenia sa nezhodujú s novým smerovačom.

Riešenia

Urobte nastavenia pripojenia znova, aby zodpovedali novému bezdrôtovému smerovaču.

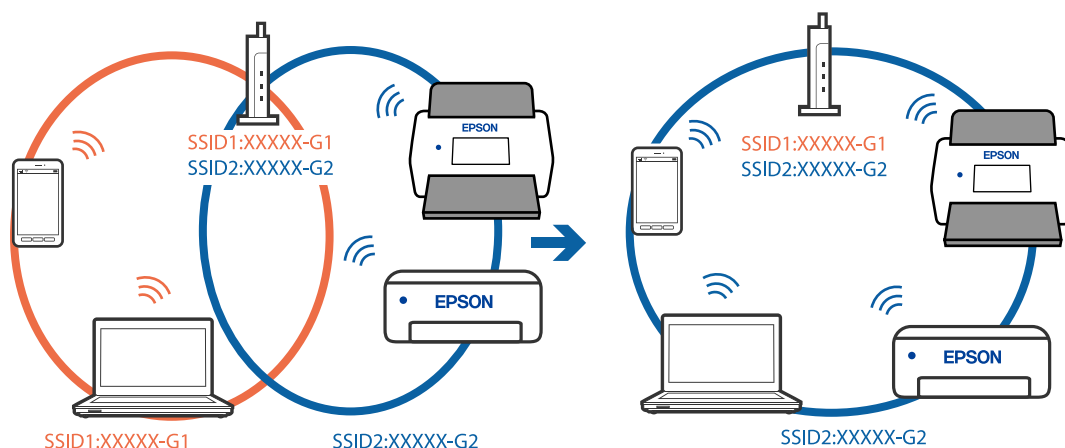
➔ „Pri výmene bezdrôtového smerovača“ na strane 164

SSID pripojené z počítača alebo inteligentného zariadenia a počítača sú odlišné.

Riešenia

Keď používate viaceré bezdrôtové smerovače súčasne, prípadne má bezdrôtový smerovač viac SSID a zariadenia sú pripojené k rozličným SSID, nie je možné pripojiť k bezdrôtovému smerovaču.

Pripojte počítač alebo inteligentné zariadenie k rovnakému SSID ako skener.



K dispozícii je oddelovač súkromia na bezdrôtovom smerovači.

Riešenia

Väčšina bezdrôtových smerovačov má funkciu oddelovača súkromia, ktorá blokuje komunikáciu medzi pripojenými zariadeniami. Ak komunikácia medzi skenerom a počítačom alebo inteligentným zariadením nie je možná, hoci sú pripojené k rovnakej sieti, deaktivujte na bezdrôtovom smerovači funkciu oddelovača súkromia. Pozrite si návod k bezdrôtovému smerovaču, kde nájdete ďalšie podrobnosti.

IP adresa je priradená nesprávne.

Riešenia

Ak je IP adresa pridelená skeneru 169.254.XXX.XXX a maska podsiete je 255.255.0.0, IP adresa nemusí byť priradená správne.

Kliknite na tlačidlo **Pridať** na obrazovke **Nastavenia skenera** v aplikácii Epson Scan 2 Utility. Vyberte model, ktorý používate, zadajte IP adresu a kliknite na tlačidlo **OK**.

Reštartujte bezdrôtový smerovač, prípadne vynulujte nastavenia siete pre skener.

➔ „Vynulovanie sieťového pripojenia” na strane 164

■ Je problém s nastaveniami siete na počítači.

Riešenia

Skúste z počítača otvoriť nejakú webovú stránku, aby ste sa uistili, či sú nastavenia siete na počítači správne. Ak nemôžete otvoriť žiadnu webovú stránku, problém je v počítači.

Skontrolujte sieťové pripojenie počítača. Pozrite si dokumentáciu k počítaču, kde nájdete ďalšie podrobnosti.

■ Skener je vypnutý.

Riešenia

Skontrolujte, či je skener zapnutý.

Počkajte, kým indikátor stavu prestane blikať, čo znamená, že je skener pripravený na skenovanie.

Skener sa nedá pripojiť cez USB

Do úvahy pripadajú nasledujúce príčiny.

■ USB kábel nie je zapojený do elektrickej zásuvky správne.

Riešenia

Kábel rozhrania USB bezpečne zapojte do skenera a počítača.

■ Ide o problém s rozbočovačom USB.

Riešenia

Ak používate rozbočovač USB, skúste pripojiť skener priamo k počítaču.

■ Je problém s USB káblom alebo vstupom USB.

Riešenia

Ak kábel USB nie je možné rozpoznať, zmeňte port, prípadne vymeňte kábel USB.

■ Skener je vypnutý.

Riešenia

Skontrolujte, či je skener zapnutý.

Počkajte, kým indikátor stavu prestane blikať, čo znamená, že je skener pripravený na skenovanie.

Nedá sa skenovať, hoci bolo pripojenie správne nadviazané

■ Na počítači nie sú nainštalované požadované aplikácie.

Riešenia

Zaistite, aby bola na počítači nainštalovaná aplikácie Epson ScanSmart.

Ak aplikácia Epson ScanSmart nie je nainštalovaná, nainštalujte ju znova.

➔ „Inštalácia aplikácií” na strane 159

Ak používate nejaké programy kompatibilné so štandardom TWAIN, nie je zvolený správny skener ako nastavenie zdroja. (Windows)

Riešenia

Uistite sa, že ste v zozname programov vybrali správny skener.

Nastavenia skenovania siete sú vypnuté

Riešenia

V aplikácii Web Config zvolte kartu **Skenov.** > **Skenovanie cez sieť** a potom zvolte možnosť **Zapnúť skenovanie** v položke **EPSON Scan**.

Funkcia AirPrint je vypnutá.

Riešenia

Povoľte nastavenie AirPrint v aplikácii Web Config.

Nedá sa spustiť skenovanie z inteligentného zariadenia

Uistite sa, či sú inteligentné zariadenie a skener správne pripojené.

Príčina a riešenie sa môžu líšiť v závislosti od toho, či sú pripojené alebo nie.

Overenie stavu pripojenia (inteligentné zariadenie)

Pomocou programu Epson Smart Panel skontrolujete stav inteligentného zariadenia a skenera.

1. Spustíte na inteligentnom zariadení aplikáciu Epson Smart Panel.
2. Skontrolujete, či sa názov skenera zobrazuje v aplikácii Epson Smart Panel.

Keď sa zobrazuje názov skenera, pripojenie medzi inteligentným zariadením a skenerom bolo úspešne nadviazané.

Ak sa zobrazuje hlásenie, že nie je zvolený skener, pripojenie medzi inteligentným zariadením a skenerom nebolo nadviazané. Podľa pokynov v aplikácii Epson Smart Panel pripojte k skeneru.

Ak sa skener nedá pripojiť cez sieť, pozrite Súvisiace informácie.

Súvisiace informácie

➔ „Nedá sa pripojiť k sieti” na strane 141

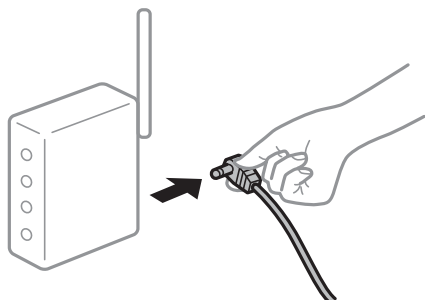
Nedá sa pripojiť k sieti

Problém môže byť jeden z nasledovných.

So sieťovými zariadeniami pre pripojenie cez Wi-Fi je niečo nesprávne.

Riešenia

Vypnite zariadenia, ktoré chcete pripojiť k sieti. Počkejte asi 10 sekúnd a potom zapnite zariadenia v tomto poradí: bezdrôtový smerovač, počítač alebo inteligentné zariadenia a potom skener. Premiestnite skener a počítač alebo inteligentné zariadenie bližšie k bezdrôtovému smerovaču, aby sa zlepšila komunikácia rádiovými vlnami, a potom skúste urobiť nastavenia siete znova.



Zariadenia nedokážu prijímať signály z bezdrôtového smerovača, pretože sú príliš ďaleko od seba.

Riešenia

Po premiestnení počítača alebo inteligentného zariadenia a skenera bližšie k bezdrôtovému smerovaču vypnite bezdrôtový smerovač a znova ho zapnite.

Keď vymeníte bezdrôtový smerovač, nastavenia sa nezhodujú s novým smerovačom.

Riešenia

Urobte nastavenia pripojenia znova, aby zodpovedali novému bezdrôtovému smerovaču.

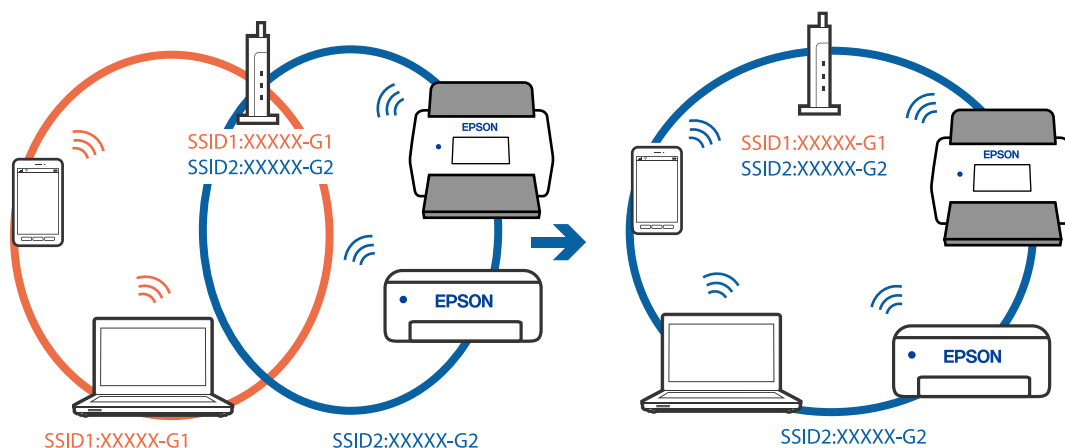
➔ [„Pri výmene bezdrôtového smerovača” na strane 164](#)

SSID pripojené z počítača alebo inteligentného zariadenia a počítača sú odlišné.

Riešenia

Keď používate viaceré bezdrôtové smerovače súčasne, prípadne má bezdrôtový smerovač viac SSID a zariadenia sú pripojené k rozličným SSID, nie je možné pripojiť k bezdrôtovému smerovaču.

Pripojte počítač alebo inteligentné zariadenie k rovnakému SSID ako skener.



■ K dispozícii je oddelovač súkromia na bezdrôtovom smerovači.

Riešenia

Väčšina bezdrôtových smerovačov má funkciu oddelovača súkromia, ktorá blokuje komunikáciu medzi pripojenými zariadeniami. Ak komunikácia medzi skenerom a počítačom alebo inteligentným zariadením nie je možná, hoci sú pripojené k rovnakej sieti, deaktivujte na bezdrôtovom smerovači funkciu oddelovača súkromia. Pozrite si návod k bezdrôtovému smerovaču, kde nájdete ďalšie podrobnosti.

■ IP adresa je priradená nesprávne.

Riešenia

Ak je IP adresa pridelená skeneru 169.254.XXX.XXX a maska podsiete je 255.255.0.0, IP adresa nemusí byť priradená správne.

Kliknite na tlačidlo **Pridať** na obrazovke **Nastavenia skenera** v aplikácii Epson Scan 2 Utility. Vyberte model, ktorý používate, zadajte IP adresu a kliknite na tlačidlo **OK**.

Reštartujte bezdrôtový smerovač, prípadne vynulujte nastavenia siete pre skener.

➔ [„Vynulovanie sieťového pripojenia” na strane 164](#)

■ Je problém s nastaveniami siete na inteligentnom zariadení.

Riešenia

Skúste z inteligentného zariadenia otvoriť nejakú webovú stránku, aby ste sa uistili, či sú nastavenia siete na inteligentnom zariadení správne. Ak nemôžete otvoriť žiadnu webovú stránku, problém je v inteligentnom zariadení.

Skontrolujte sieťové pripojenie počítača. Podrobnosti nájdete v dokumentácii dodávanej k inteligentnému zariadeniu.

■ Skener je vypnutý.

Riešenia

Skontrolujte, či je skener zapnutý.

Počkajte, kým indikátor stavu prestane blikať, čo znamená, že je skener pripravený na skenovanie.

Problémy s podávaním papiera

Podáva sa viac originálov (dvojité podávanie)

Keď sa vyskytuje dvojité podávanie, skontrolujte nasledujúce.

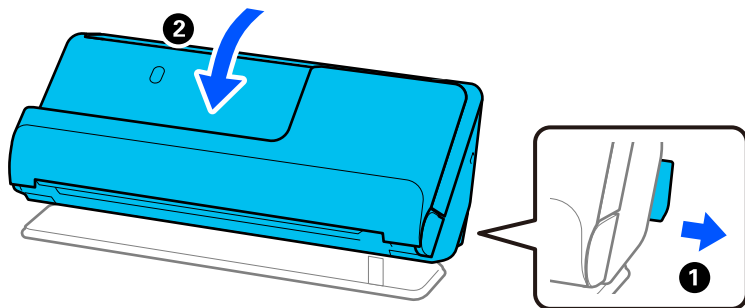
- Ak je zaseknutý originál vo vnútri skenera, otvorte kryt skenera alebo kryt zvislej dráhy a originál vyberte.
- Skontrolujte naskenovaný obraz a v prípade potreby naskenujte originály znova.

Skontrolujte, či je skener v správnej polohe pre originál.

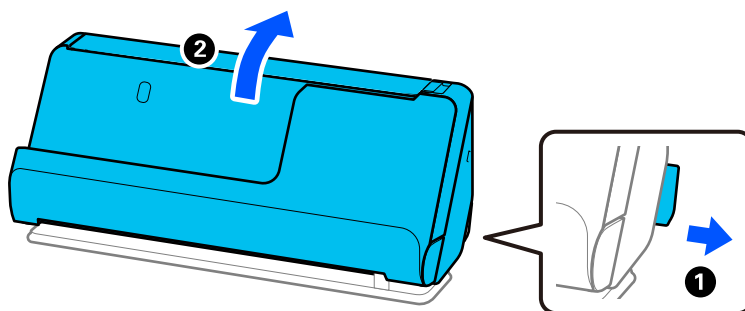
- Tento produkt používa dve rôzne polohy na skenovanie v závislosti od skenovaného originálu. Pozrite si odkaz a zistite, ktorá pozícia je vhodná pre váš originál.

„Kombinácie originálov a polohy skenera” na strane 46

- ❑ Pri skenovaní viacerých originálov štandardnej veľkosti na obyčajný papier skenujte v pozícii zvislej dráhy. Ak je skener v pozícii priamej dráhy, potiahnite páčku, aby ste skener naklonili dopredu a umiestnili ho do pozície zvislej dráhy.



- ❑ Pri skenovaní v pozícii priamej dráhy vkladajte vždy len jeden originál. Ak je skener v pozícii zvislej dráhy, potiahnite páčku, aby ste skener naklonili dozadu do pozície priamej dráhy.



Ak sa často podáva viac originálov naraz, skúste nasledujúce.

- ❑ Ak vložíte nepodporované originály, skener môže naraz podať viac originálov.
- ❑ Zmenšite počet originálov, ktoré vkladáte naraz.
- ❑ Použite režim **Režim automatického podávania** a skenujte originály po jednom. Keď používate aplikáciu Epson ScanSmart, obrazovku Epson Scan 2 môžete otvoriť kliknutím na tlačidlo **Nastavenia > karta Nastavenia skenera > Nastavenia skenovania**.
- ❑ Vyčistite valce vo vnútri skenera. „Čistenie vnútra skenera” na strane 109
- ❑ Skontrolujte počet listov naskenovaných zberným valcom. Ak počet skenovaní prekročí životnosť zberného valca (50,000 hárkov), vymeňte súpravu valca za novú. Aj keď počet skenovaní neprekročí životnosť snímacieho valca, ak je povrch valca opotrebovaný, odporúčame vymeniť súpravu valca za novú. „Výmena súpravy valca” na strane 118

Poznámka:

Môžete skontrolovať počet listov naskenovaných zberným valcom v Epson Scan 2 Utility. Spustíte aplikáciu Epson Scan 2 Utility, kliknite na kartu **Počítadlo** a potom začiarknite **Počet Skenovaní** v položke **Súprava valca**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Skenovanie v režime Režim automatického podávania” na strane 93
- ➔ „Čistenie vnútra skenera” na strane 109

➔ „Odstránenie zaseknutých originálov zo skenera” na strane 145

Odstránenie zaseknutých originálov zo skenera

Ak sa originál zasekne v skeneri, odstráňte zaseknutie podľa postupu pre pozíciu skenera.

Poznámka:

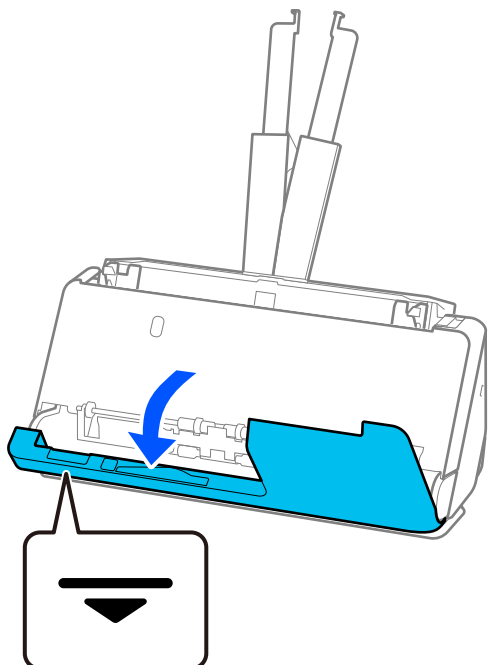
- ❑ Ak počas skenovania zmeníte polohu skenera, originál sa zasekne. Počas skenovania nemeňte polohu skenera.
- ❑ Funkcia Epson Smart Panel nepodporuje skenovanie dlhého papiera (393,7 mm (15,5 palca) alebo dlhšieho).

Súvisiace informácie

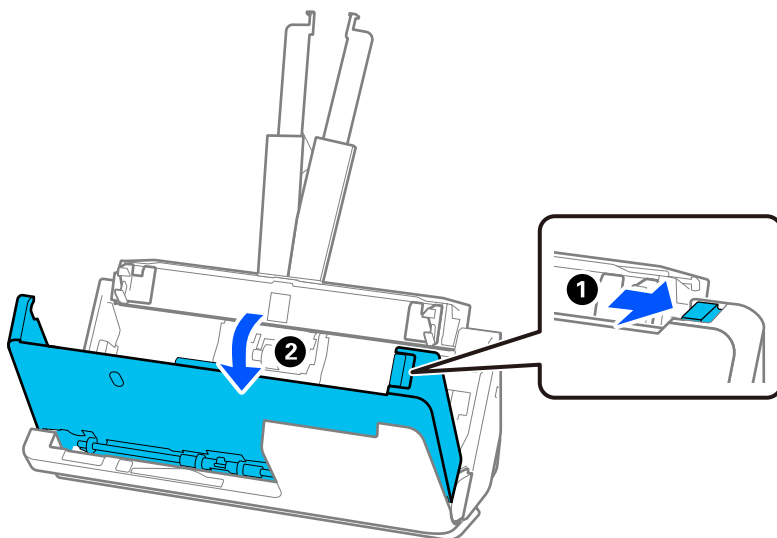
- ➔ „Podáva sa viac originálov (dvojité podávanie)” na strane 143
- ➔ „Často dochádza k zaseknutiu papiera, chybám podávania papiera a problémom s ochranou dokumentov” na strane 151
- ➔ „Ochrana papiera nefunguje správne” na strane 152

Pre pozíciu zvislej dráhy

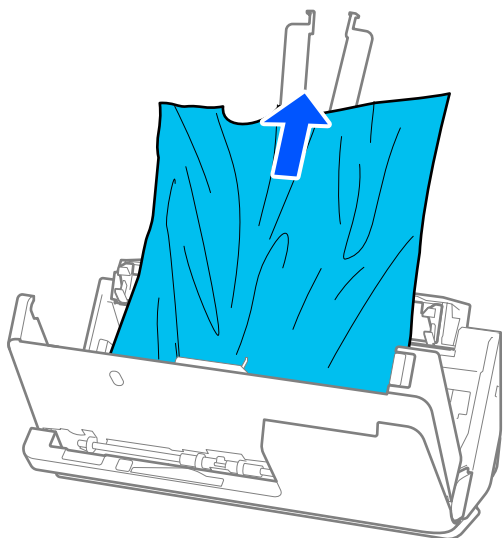
1. Vytiahnite zo vstupného zásobníka všetky zostávajúce originály.
2. Otvorte kryt zvislej dráhy.



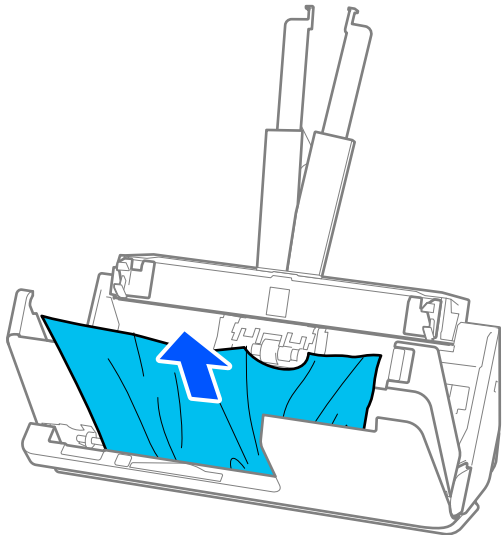
3. Potiahnutím páčky otvorte kryt skenera.



4. Opatrne odstráňte všetky zaseknuté originály.



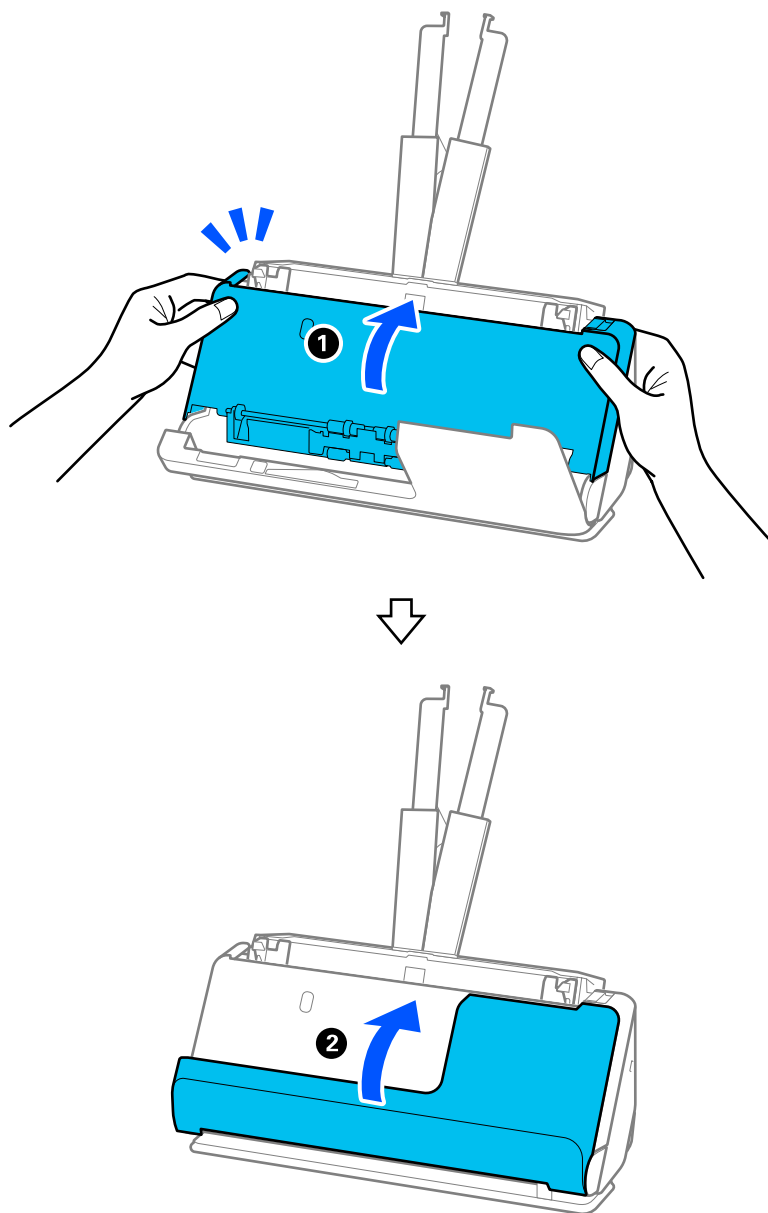
5. Ak sa nedajú originály vytiahnuť priamo nahor, opatrne ťahajte zaseknuté originály z výstupného zásobníka v smere naznačenom šípkou.



Upozornenie:

Uistite sa, či v skeneri nezostal žiadny papier.

6. Zatvorte kryt skenera oboma rukami. Potom zatvorte kryt zvislej dráhy.



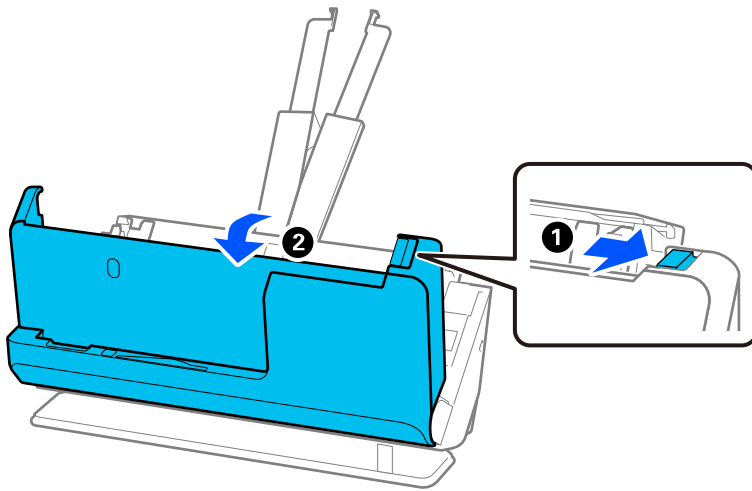
Upozornenie:

Pred opätovným spustením skenovania sa uistite, že je skener v pokoji. Ak skener nie je v pokoji, môže dôjsť k zaseknutiu originálu.

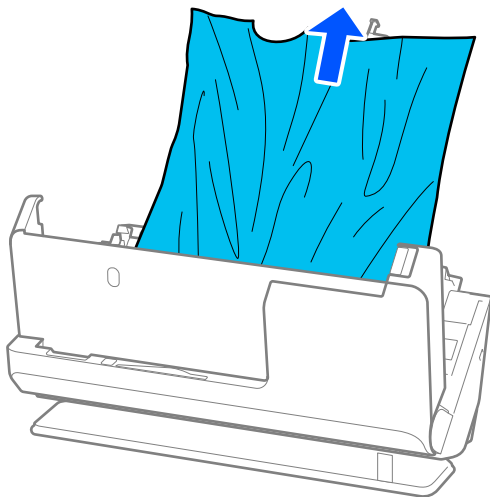
Pre pozíciu priamej dráhy

1. Vytiahnite zo vstupného zásobníka všetky zostávajúce originály.

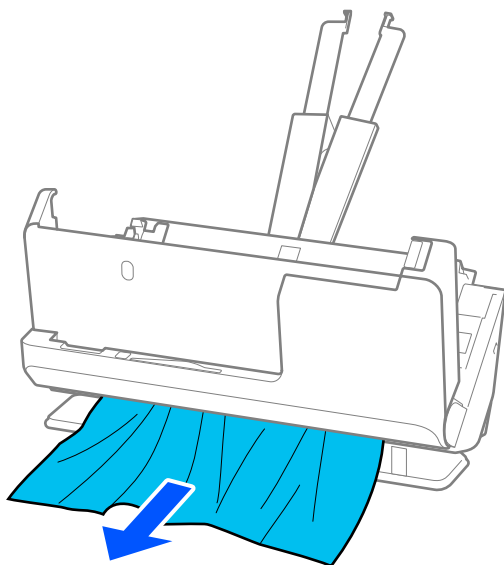
2. Potiahnutím páčky otvorte kryt skenera.



3. Opatrne odstráňte všetky zaseknuté originály.



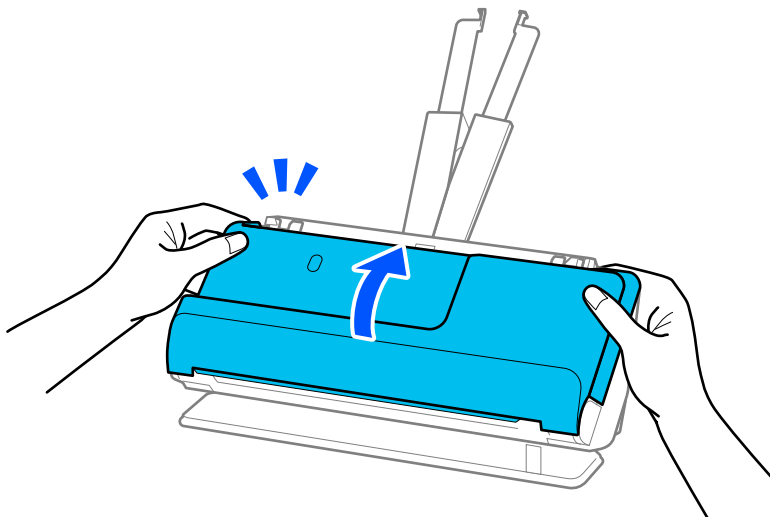
4. Ak sa nedajú originály vytiahnuť priamo nahor, opatrne ťahajte zaseknuté originály z výstupného otvoru v smere naznačenom šípkou.



Upozornenie:

Uistite sa, či v skeneri nezostal žiadny papier.

5. Zatvorte kryt skenera oboma rukami.



Upozornenie:

Pred opätovným spustením skenovania sa uistite, že je skener v pokoji. Ak skener nie je v pokoji, môže dôjsť k zaseknutiu originálu.

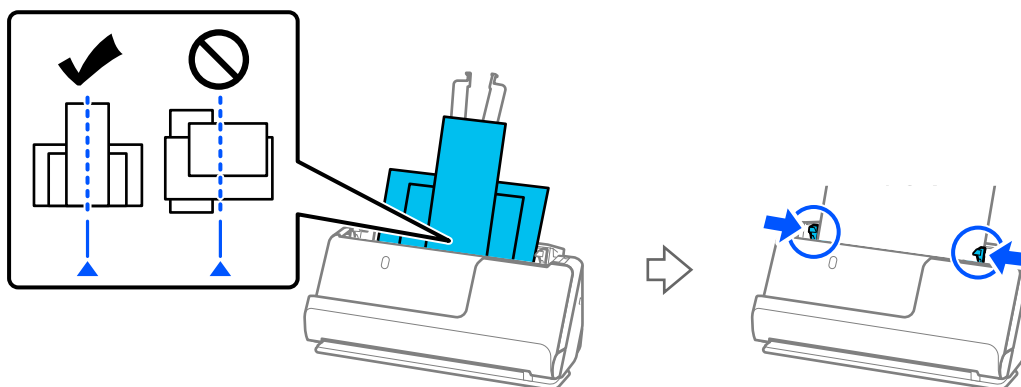
Často dochádza k zaseknutiu papiera, chybám podávania papiera a problémom s ochranou dokumentov

Ak sa vyskytnú nasledujúce problémy, skontrolujte originál a stav skenera.

- Originály sa často zasekávajú
- Často sa vyskytujú chyby podávania papiera
- Často sa vyskytujú problémy s ochranou dokumentov

Body, ktoré treba skontrolovať pri vkladaní originálov

- V prípade originálov so záhybmi alebo takých, ktoré sú pokrútené, pred vložením originál vyrovnajte.
- Pri vkladaní originálov so zmesou rôznych veľkostí vkladajte originály stranou určenou na skenovanie smerom nahor a v zostupnom poradí podľa veľkosti papiera, pričom najširší je vzadu a najužší v strede vstupného zásobníka. Potom posuňte vodiace lišty hrán tak, aby boli zarovnané s najširšími originálmi.



„Vkladanie dávok originálov s rôznymi typmi a veľkosťami papiera” na strane 83

Ak sa problém nevyrieši, skúste skenovať originály v každej veľkosti zvlášť alebo skenujte originály jeden po druhom. Pri každom vkladaní originálov zarovnajete vodiace lišty hrán na šírku originálov.

Poznámka:

Na viacnásobné samostatné skenovanie originálov a ich následné uloženie do jedného súboru môžete použiť nasledujúce metódy.

- Môžete použiť softvér skenera.
V pomocníkovi k aplikácii Epson ScanSmart nájdete údaje o pridávaní alebo úprave naskenovaných stránok po skenovaní v aplikácii Epson ScanSmart.
- Ak používate aplikáciu Epson Smart Panel, vložte ďalší originál a po naskenovaní prvej strany klepnite na **+Skenovať**, aby sa zobrazila obrazovka úprav. Na obrazovke úprav môžete stránky otáčať, presúvať a odstraňovať.
- Po skenovaní vyberte originál z výstupného zásobníka alebo z výstupného otvoru.

Body na kontrolu na skeneri

- Vyčistíte valce vo vnútri skenera.
„Čistenie vnútra skenera” na strane 109

- ❑ Skontrolujte počet listov naskenovaných podávacím valcom. Ak počet skenovaní prekročí životnosť podávacieho valca (50,000 hárkov), vymeňte súpravu valca za novú.

Aj keď počet skenovaní neprekročí životnosť podávacieho valca, ak je povrch valca opotrebovaný, odporúčame vymeniť súpravu valca za novú.

[„Výmena súpravy valca” na strane 118](#)

Poznámka:

Môžete skontrolovať počet listov naskenovaných podávacím valcom v *Epson Scan 2 Utility*. Spustíte aplikáciu *Epson Scan 2 Utility*, kliknite na kartu **Počítadlo** a potom začiarknite **Počet Skenovaní** v položke **Súprava valca**.

Súvisiace informácie

- ➔ [„Typy originálov, ktoré vyžadujú pozornosť” na strane 44](#)
- ➔ [„Vkladanie dávok originálov s rôznymi typmi a veľkosťami papiera” na strane 83](#)
- ➔ [„Čistenie vnútra skenera” na strane 109](#)
- ➔ [„Podáva sa viac originálov \(dvojité podávanie\)” na strane 143](#)
- ➔ [„Ochrana papiera nefunguje správne” na strane 152](#)

Ochrana papiera nefunguje správne

V závislosti od originálu a nastavenej úrovne nemusí táto funkcia pracovať správne.

- ❑ Ak sa falošné pozitívne výsledky vyskytujú často, skúste znížiť úroveň.
- ❑ Ak je originál poškodený, skontrolujte, či je táto funkcia aktivovaná. Ak už je aktivovaná, zvýšte úroveň ochrany pre funkciu.

Súvisiace informácie

- ➔ [„Odstránenie zaseknutých originálov zo skenera” na strane 145](#)

Originály sa znečisťujú

Vyčistite vnútro skenera.

Súvisiace informácie

- ➔ [„Čistenie vnútra skenera” na strane 109](#)

Pri nepretržitom skenovaní sa rýchlosť skenovania zníži

Keď skenujete nepretržite pomocou ADF, skenovanie sa spomalí, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu mechanizmu skenera. Môžete však v skenovaní pokračovať.

Ak chcete obnoviť normálnu rýchlosť skenovania, nechajte skener aspoň 30 minút nečinný. Rýchlosť skenovania sa neobnoví ani v prípade, že skener vypnete.

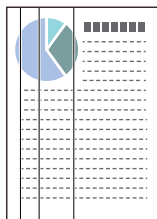
Skenovanie trvá príliš dlho

- Rýchlosť skenovania sa môže znížiť v závislosti od podmienok skenovania, napríklad kvôli vysokému rozlíšeniu, funkciám úpravy obrazu, formátu súboru, režimu komunikácie atď.
- Počítače s portami rozhrania USB 3.0 (super rýchle) alebo USB 2.0 (vysokorýchlostné) dokážu skenovať rýchlejšie ako počítače s portami rozhrania USB 1.1. Ak so skenerom používate port USB 3.0 alebo USB 2.0, skontrolujte, či spĺňa systémové požiadavky.
- Keď používate bezpečnostný softvér, je potrebné vyňať z monitorovania súbor TWAIN.log, prípadne nastaviť, aby bol súbor TWAIN.log len na čítanie. Ďalšie podrobnosti o funkciách bezpečnostného softvéru nájdete v Pomocníkovi alebo podobnej dokumentácii priloženej k softvéru. Súbor TWAIN.log je uložený na nasledujúcich miestach.

C:\Users*(meno používateľa)*\AppData\Local\Temp

Problémy s naskenovanými obrázkami

Pri skenovaní z podávača ADF sa objavujú čiary (pruhy)



- Vyčistite ADF.
Keď sa do podávača ADF dostanú nečistoty a prach, na obraze sa môžu zobrazovať rovné čiary (pruhy).
- Očistite všetky nečistoty a prach, ktorú sú na originály.
- Pri použití funkcie **Zisť. nečistoty skla** sa pri zistení nečistoty na sklenenom povrchu skenera vo vnútri skenera zobrazí upozornenie.

Vyberte kartu **Nastavenie skenera** a potom vyberte položku **Zapnuté - veľká** alebo **Zapnuté - malá**, **Zisťovať nečistotu na skle** v Epson Scan 2 Utility.

Keď sa zobrazí upozornenie, vyčistite sklo skenera vo vnútri skenera pomocou originálnej čistiacej súpravy Epson alebo mäkkou handričkou.

[„Čistenie vnútra skenera” na strane 109](#)

Poznámka:

- Niektoré škvvrny sa nemusia správne rozpoznať.
- Ak zisťovanie nefunguje správne, zmeňte nastavenie.
Ak sa nezistia žiadne škvvrny, vyberte možnosť **Na vysokej**. Ak sa škvvrny zistia nesprávne, vyberte možnosť **Na nízkej** alebo **Vyp.**

Súvisiace informácie

- ➔ [„Čistenie vnútra skenera” na strane 109](#)
- ➔ [„Nastavenie funkcie detekcie škvŕn na sklenenom povrchu” na strane 104](#)

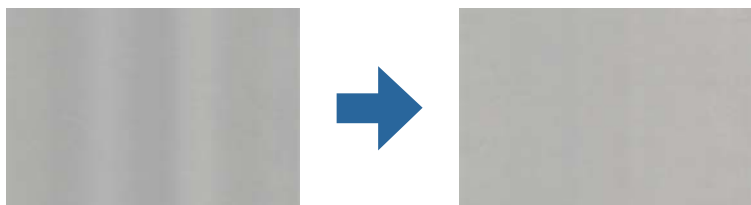
Upozornenie na škvrny vo vnútri skenera sa stále objavuje

Ak sa po vyčistení vnútra skenera zobrazí obrazovka upozornenia, bude potrebné vymeniť sklenenú časť. Obráťte sa so žiadosťou o opravu na miestneho predajcu.

Súvisiace informácie

➔ „Čistenie vnútra skenera” na strane 109

Na naskenovanom obraze sú nejednotné farby



Ak je skener na silnom svetle, napríklad na priamom slnečnom svetle, snímač vo vnútri skenera nesprávne zisťuje svetlo a farby na skenovanom obraze a sú potom nejednotné.

- Zmeňte orientáciu skenera, aby silné svetlo nedopadalo na prednú stranu skenera.
- Presuňte skener na miesto, kde nebude na silnom svetle.

Roztiahnutie alebo stiahnutie skenovaného obrazu

Keď rozťahujete alebo sťahujete skenovaný obraz, môžete nastaviť pomer roztiahnutia pomocou funkcie **Úpravy** v pomôcke Epson Scan 2 Utility. Táto funkcia je k dispozícii len v systéme Windows.

Poznámka:

Epson Scan 2 Utility je jedna z aplikácií, ktoré sa dodávajú so softvérom skenera.


1. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.
 - Windows 7
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky programy** alebo **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Vyberte kartu **Úpravy**.
3. Pomocou položky **Zväčšenie/zmenšenie** nastavte pomer roztiahnutia pre skenované obrazy.
4. Kliknutím na položku **Nastaviť** použijete nastavenia pre skener.

Na naskenovanom obrázku sa zobrazuje obrázok, ktorý sa nachádza na zadnej strane originálu


Na naskenovanom obraze sa môžu objavovať obrazy zo zadnej strany originálu.

- Ak je zvolená možnosť **Automaticky**, **Farba** alebo **Odtiene sivej** ako **Typ obrázka**:

- Skontrolujte, či je zvolená možnosť **Odstrániť pozadie**.


Epson ScanSmart: na obrazovke **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny**, alebo **Vybrať akciu** kliknite na kartu  **Nastavenia** > **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania** a vyberte kartu **Rozšírené nastavenia** na zobrazenej obrazovke Epson Scan 2 a potom povoľte možnosť **Odstrániť pozadie**.

- Skontrolujte, či je zvolená možnosť **Vylepšenie textu**.

Epson ScanSmart: na obrazovke **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny**, alebo **Vybrať akciu** kliknite na kartu  **Nastavenia** > **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania** a vyberte kartu **Rozšírené nastavenia** na zobrazenej obrazovke Epson Scan 2 a potom povoľte možnosť **Vylepšenie textu**.

- Keď je zvolená možnosť **Čiernobielo** pre položku **Typ obrázka**

- Skontrolujte, či je zvolená možnosť **Vylepšenie textu**.

Epson ScanSmart: na obrazovke **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny**, alebo **Vybrať akciu** kliknite na kartu  **Nastavenia** > **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania** a vyberte kartu **Rozšírené nastavenia** na zobrazenej obrazovke Epson Scan 2 a potom povoľte možnosť **Vylepšenie textu**.


V závislosti od stavu naskenovaného obrázka kliknite na možnosť **Nastavenie** a potom posuňte jazdec smerom k možnosti **Odstrániť pozadie**.

Skenovaný text alebo obrazy chýbajú alebo sú rozmazané


Zobrazovanie naskenovaného obrazu alebo textu môžete upraviť zvýšením rozlíšenia alebo nastavením kvality obrazu.

- Zmeňte rozlíšenie a potom skenujte znova.

Nastavte príslušné rozlíšenie podľa účelu skenovaného obrazu.


Epson ScanSmart: na obrazovke **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny**, alebo **Vybrať akciu** kliknite na kartu  **Nastavenia** > **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania** a vyberte kartu **Hlavné nastavenia** na zobrazenej obrazovke Epson Scan 2 a potom nastavte možnosť **Rozlíšenie**.

- Skontrolujte, či je zvolená možnosť **Vylepšenie textu**.

Epson ScanSmart: na obrazovke **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny**, alebo **Vybrať akciu** kliknite na kartu  **Nastavenia** > **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania** a vyberte kartu **Rozšírené nastavenia** na zobrazenej obrazovke Epson Scan 2 a potom povoľte možnosť **Vylepšenie textu**.

Keď vyberiete **Čiernobielo** ako **Typ obrázka** v závislosti od stavu naskenovaného obrázka kliknite na tlačidlo **Nastavenie** a nastavte posuvník pre **Zvýrazniť slabé vytlačené písmená/Odstrániť pozadie**, vypnite **Odstrániť bodový šum** alebo nastavte úroveň na **Nízke**.


- Ak skenujete vo formáte JPEG, skúste zmeniť úroveň kompresie.

Epson ScanSmart: na **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny**, alebo **Vybrať akciu** obrazovky kliknite na tlačidlo  **Nastavenia**, a potom kliknite na kartu **Uložiť nastavenia** > tlačidlo **Možnosti**.

Zobrazujú sa vzory moiré (tiene podobné pavučinám)


Ak je originál vytlačený dokument, na skenovanom obraze sa môžu objaviť vzory moiré (tiene podobné pavučinám).

- Skontrolujte, či je vybratá možnosť **Odraštrovanie**.

Kliknite na položku  **Nastavenia** v možnosti **Epson ScanSmart, Skontrolovať skeny** alebo na okno **Vybrať akciu** a potom kliknite na kartu **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania** > kartu **Rozšírené nastavenia** v okne Epson Scan 2 > **Odraštrovanie**.




- Zmeňte rozlíšenie a potom skenujte znova.

Kliknite na položku  **Nastavenia** v možnosti **Epson ScanSmart, Skontrolovať skeny** alebo na okno **Vybrať akciu** a potom kliknite na kartu **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania** > kartu **Hlavné nastavenia** v okne Epson Scan 2 > **Rozlíšenie**.


Okraj originálu nie je naskenovaný, keď sa veľkosť originálu zisťuje automaticky

V závislosti od originálu sa okraj originálu nemusí naskenovať, keď sa veľkosť originálu zisťuje automaticky.

- Kliknite na položku  **Nastavenia** v možnosti **Epson ScanSmart, Skontrolovať skeny** alebo v okne **Vybrať akciu** a potom kliknite na kartu **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania**.

V aplikácii Epson Scan 2 vyberte kartu **Hlavné nastavenia** a potom vyberte položky **Veľkosť dokumentu** > **Nastavenie**. V okne **Nastavenie veľkosti dokumentu** upravte položku **Orezať okraje pre veľkosť** "Automaticky".


- V závislosti od originálu nemusí byť oblasť originálu zistená správne, ak sa používa funkcia **Automatické zistenie**. Vyberte príslušnú veľkosť originálu v zozname **Veľkosť dokumentu**.

Kliknite na položku  **Nastavenia** v možnosti **Epson ScanSmart, Skontrolovať skeny** alebo v okne **Vybrať akciu** a potom kliknite na kartu **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania**.

V aplikácii Epson Scan 2 kliknite na kartu **Hlavné nastavenia** a potom kliknite na položku **Veľkosť dokumentu**.

Poznámka:

Ak veľkosť originálu, ktorý chcete skenovať, nie je v zozname, vyberte možnosť **Prispôbiť** a potom vytvorte veľkosť ručne.

Kliknite na položku  **Nastavenia** v možnosti **Epson ScanSmart, Skontrolovať skeny** alebo v okne **Vybrať akciu** a potom kliknite na kartu **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania**.

V aplikácii Epson Scan 2 kliknite na kartu **Hlavné nastavenia** a potom kliknite na položku **Prispôbiť** v možnosti **Veľkosť dokumentu**.

Znak sa nerozoznal správne

Ak chcete zvýšiť mieru rozpoznávania OCR (Optické rozpoznávanie znakov), skontrolujte nasledujúce.

- Skontrolujte, či je originál položený rovno.
- Použite originál so zreteľným textom. Funkcia rozpoznávania textu môže odmietnuť nasledujúce typy originálov.
 - Originály boli veľakrát kopírované
 - Originály prijaté faxom (s nízkym rozlíšením)
 - Originály s tesne rozmiestnenými znakmi alebo riadkovaním
 - Originály s nalinkovanými čiarami alebo podčiarknutým textom
 - Originály s ručne písaným textom
 - Originály so záhybmi alebo vráskami
- Typ papiera vyrobený z termálneho papiera, ako sú napríklad potvrdenky, sa môže znehodnotiť v dôsledku starnutia alebo trenia. Naskenujte ich čo najskôr.
- Pri ukladaní súborov vo formáte Microsoft® Office alebo **PDF s možnosťou vyhľadávania** skontrolujte, či sú vybrané správne jazyky.
Skontrolujte možnosť **Jazyk** na obrazovke Uložiť nastavenia.
- Ak ste nastavili **Typ obrázka** na **Farba** alebo **Odtiene sivej** v aplikácii Epson Scan 2, skúste nastaviť nastavenie **Vylepšenie textu**.
V aplikácii Epson ScanSmart kliknite na kartu **Nastavenia** > **Nastavenia skenera** > **Nastavenia skenovania** otvoríte obrazovku Epson Scan 2. Na obrazovke aplikácie Epson Scan 2 kliknite na kartu **Rozšírené nastavenia** > **Vylepšenie textu** > **Nastavenie** a potom vyberte položku **Zvýrazniť slabô vytlačené písmená pre OCR ako Režim**.

Poznámka:

Potrebuje súčasť EPSON Scan OCR component, aby ste mohli súbory ukladať vo formáte **PDF s možnosťou vyhľadávania**. Táto funkcia sa nainštaluje automaticky pri nastavovaní skenera pomocou inštaláčného programu.

Problémy v naskenovanom obraze sa nedajú vyriešiť

Ak ste vyskúšali všetky riešenia a problém sa nevyriešil, inicializujte nastavenia ovládača skenera (Epson Scan 2) pomocou pomôcky Epson Scan 2 Utility.

Poznámka:

Epson Scan 2 Utility je jedna z aplikácií, ktoré sa dodávajú so softvérom skenera.

1. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.

Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky programy** alebo **Programy** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Vyberte položky **Prejsť** > **Aplikácie** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Vyberte kartu **Iné**.

3. Kliknite na tlačidlo **Obnoviť**.

Poznámka:

Ak inicializácia problém nevyrieši, odinštalujte a znova nainštalujte ovládač skenera (Epson Scan 2).

Odinštalovanie a inštalácia aplikácií

Odinštalovanie aplikácií

Odinštalovanie a opätovná inštalácia aplikácií môže byť potrebná na vyriešenie niektorých problémov alebo v prípade inovácie operačného systému. Prihláste sa do systému vášho počítača ako správca. Zadať heslo správcu, ak vás k tomu počítač vyzve.

Odinštalovanie aplikácií pre systém Windows

1. Ukončíte všetky spustené aplikácie.

2. Odpojte skener od počítača.

3. Otvorte Ovládací panel:

Windows 11

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky aplikácie** > **Nástroje Windows** > **Ovládací panel**.

Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Systém Windows** > **Ovládací panel**.

Windows 8.1/Windows 8

Zvoľte **Pracovná plocha** > **Nastavenia** > **Ovládací panel**.

Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položku **Ovládací panel**.

4. Zvoľte **Odinštalovanie programu** v položke **Programy**.

5. Zvoľte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať.

6. Kliknite na **Odinštalovať** alebo **zmeniť** alebo **Odinštalovať**.

Poznámka:

*Ak sa zobrazí okno ovládania používateľského konta, kliknite na **Pokračovať**.*

7. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka:

Môže sa zobrazíť hlásenie s výzvou na reštartovanie počítača. V takom prípade zvolte možnosť **Chcem počítač reštartovať teraz** a potom kliknite na **Dokončiť**.

Odinštalovanie aplikácií pre systém Mac OS

Poznámka:

Nezabudnite nainštalovať EPSON Software Updater.

1. Prevezmite si program na odinštalovanie Uninstaller pomocou aplikácie EPSON Software Updater. Po prevzatí programu Uninstaller ho už nemusíte znova preberať pri každom odinštalovaní aplikácie.
2. Odpojte skener od počítača.
3. Ak chcete odinštalovať ovládač skenera, zvolte položku **Systémové nastavenia** v ponuke Apple > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlačiarne a skenery**, **Tlačiarne a fax**) a potom odstráňte skener z aktivovaného zoznamu skenerov.
4. Ukončíte všetky spustené aplikácie.
5. Vyberte položky **Prejsť** > **Aplikácie** > **Epson Software** > **Odinštalovať**.
6. Zvoľte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať a potom kliknite na tlačidlo **Odinštalovať**.



Upozornenie:

Program Uninstaller odstráni všetky ovládače skenerov značky Epson z počítača. Ak používate viacero skenerov značky Epson a chcete odstrániť len niektoré ovládače, najprv odstráňte všetky a potom znova nainštalujte potrebné ovládače skenerov.

Poznámka:

Ak neviete nájsť aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať, v zozname aplikácií, nemôžete vykonať odinštalovanie pomocou programu **Odinštalovať**. V takejto situácii zvolte položku **Prejsť** > **Aplikácie** > **Epson Software**, zvolte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať, a potom ju presuňte do ikony koša.

Inštalácia aplikácií

Podľa ďalej uvedených pokynov nainštalujte potrebné aplikácie.

Poznámka:

- Prihláste sa do systému vášho počítača ako správca. Zadať heslo správcu, ak vás k tomu počítač vyzve.
- Pri opätovnej inštalácii aplikácií je potrebné ich najprv odinštalovať.

1. Ukončíte všetky spustené aplikácie.
2. Pri inštalácii ovládača skenera (Epson Scan 2) dočasne odpojte skener a počítač.

Poznámka:

Nepripájajte skener ani počítač, pokiaľ nebudete na to vyzvaní.

3. Nainštalujte aplikáciu podľa pokynov na nižšie uvedenej webovej lokalite.

<https://epson.sn>

Pridanie alebo výmena počítača alebo zariadení

| | |
|---|-----|
| Pripojenie k skeneru, ktorý bol pripojený k sieti. | 162 |
| Priame pripojenie inteligentného zariadenia a skenera (Wi-Fi Direct). | 163 |
| Vynulovanie sieťového pripojenia. | 164 |
| Kontrola stavu sieťového pripojenia. | 166 |

Pripojenie k skeneru, ktorý bol pripojený k sieti

Keď už bol skener pripojený k sieti, môžete pripojiť k skeneru počítač alebo inteligentné zariadenie cez sieť.

Používanie sieťového skenera z druhého počítača

Na pripojenie skenera k počítaču odporúčame použiť inštalačný program.

Ak chcete spustiť inštalačný program, prejdite na nasledujúcu webovú stránku a potom zadajte názov výrobku. Prejdite na položku **Nastavenie** a potom spustíte inštaláciu.

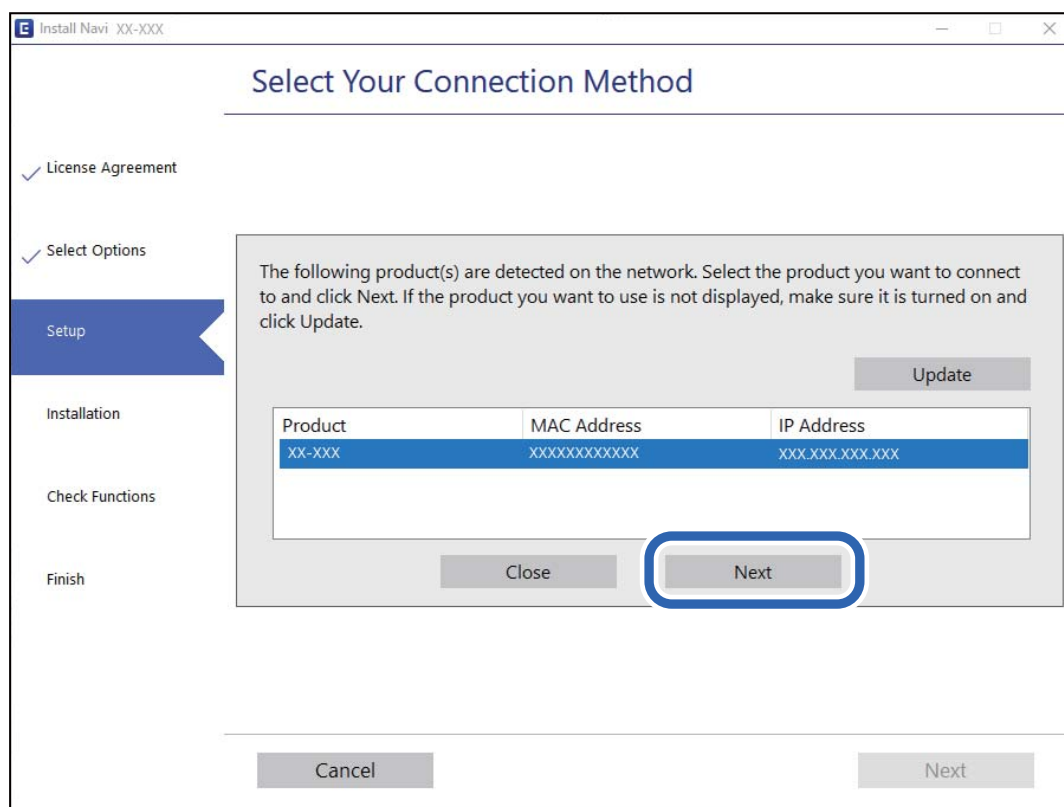
<https://epson.sn>

Môžete zobrazíť prevádzkové pokyny v možnosti Príručky k webovým filmom. Prejdite na túto adresu URL.

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

Výber skenera

Postupujte podľa pokynov na obrazovke, kým sa nezobrazí nasledujúca obrazovka. Vyberte názov skenera, ku ktorému chcete pripojiť, a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.



Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Používanie sieťového skenera z inteligentného zariadenia

Inteligentné zariadenie môžete pripojiť k skeneru jedným z nasledujúcich spôsobov.

Pripojenie cez bezdrôtový smerovač

Pripojte inteligentné zariadenie k rovnakej sieti Wi-Fi (SSID) ako skener.

Ďalšie podrobnosti nájdete v nasledujúcej časti.

„Vytvorenie nastavení na pripojenie k inteligentnému zariadeniu” na strane 165

Pripojenie v režime Wi-Fi Direct

Pripojte inteligentné zariadenie k skeneru priamo bez bezdrôtového smerovača.

Ďalšie podrobnosti nájdete v nasledujúcej časti.

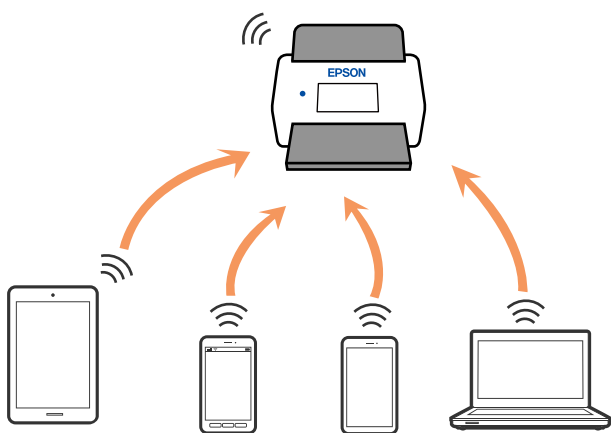
„Priame pripojenie inteligentného zariadenia a skenera (Wi-Fi Direct)” na strane 163

Priame pripojenie inteligentného zariadenia a skenera (Wi-Fi Direct)

Režim Wi-Fi Direct (Jednoduchý prístupový bod) umožňuje pripojiť inteligentné zariadenie priamo k skeneru bez bezdrôtového smerovača a tlačíť z inteligentného zariadenia.

Čo je Wi-Fi Direct

Tento spôsob pripojenia použijete vtedy, keď doma ani v kancelárii nepoužívate sieť Wi-Fi, prípadne ak chcete pripojiť skener a počítač alebo inteligentné zariadenie priamo. V tomto režime funguje skener ako bezdrôtový smerovač a k skeneru môžete pripojiť zariadenia bez toho, aby ste použili bežný bezdrôtový smerovač. Zariadenia, ktoré sú pripojené priamo ku skeneru, však nemôžu medzi sebou komunikovať prostredníctvom skenera.




Skener možno súčasne pripojiť cez pripojenie Wi-Fi a Wi-Fi Direct (Jednoduchý prístupový bod). Ak však spustíte pripojenie k sieti cez Wi-Fi Direct (Jednoduchý prístupový bod), keď bude skener pripojený cez sieť Wi-Fi, Wi-Fi sa dočasne odpojí.


Vytvorenie nastavení režimu prístupového bodu

Tento spôsob umožňuje pripojiť skener priamo k zariadeniam bez prístupového bodu. Skener funguje ako prístupový bod.

! **Upozornenie:**

Keď pripojíte z počítača alebo inteligentného zariadenia ku skeneru pomocou pripojenia v režime prístupového bodu, skener je pripojený k rovnakej sieti Wi-Fi (SSID) ako počítač alebo inteligentné zariadenie a je medzi nimi nadviazaná komunikácia. Pretože počítač alebo inteligentné zariadenie sa automaticky pripájajú k iným pripojiteľným sieťam Wi-Fi, keď sa skener vypne, po zapnutí skenera nie sú znova pripojené k predchádzajúcej sieti Wi-Fi. Pripojte znova z počítača alebo inteligentného zariadenia k SSID skenera v režime prístupového bodu. Ak nechcete pripájať pri každom zapnutí a vypnutí skenera, odporúčame použitie siete Wi-Fi pripojením skenera k prístupovému bodu.

1. Na ovládacom paneli skenera stlačte tlačidlo .

Keď je pripojenie v režime prístupového bodu aktivované, indikátor  svieti bielym svetlom.

2. Pomocou SSID skenera a hesla pripojte z počítača alebo inteligentného zariadenia.

Poznámka:

- SSID skenera a nájdete na štítku nalepenom na skeneri.
- Prevádzkové pokyny nájdete v dokumentácii dodávanej k počítaču alebo inteligentnému zariadeniu.

Súvisiace informácie

➔ „Kontrola stavu sieťového pripojenia” na strane 166

Vynulovanie sieťového pripojenia

V tejto časti je vysvetlené, ako robiť nastavenia sieťového pripojenia a meniť spôsob pripojenia, keď vymeníte bezdrôtový smerovač alebo počítač.

Pri výmene bezdrôtového smerovača

Keď vymeníte bezdrôtový smerovač, urobte nastavenia pripojenia medzi počítačom alebo inteligentným zariadením a skenerom.

Ak zmeníte poskytovateľa internetu a podobne, je potrebné urobiť tieto nastavenia.

Vytvorenie nastavení na pripojenie k počítaču

Na pripojenie skenera k počítaču odporúčame použiť inštalačný program.

Ak chcete spustiť inštalačný program, prejdite na nasledujúcu webovú stránku a potom zadajte názov výrobku. Prejdite na položku **Nastavenie** a potom spustíte inštaláciu.

<https://epson.sn>

Môžete zobrazíť prevádzkové pokyny v možnosti Príručky k webovým filmom. Prejdite na túto adresu URL.

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

Výber spôsobu pripojenia

Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Na obrazovke **Vyberte možnosť Inštalovať** vyberte možnosť **Znova nastavte pripojenie pre Tlačiareň (kvôli novému sieťovému smerovaču alebo zmene z USB na sieťové atď.)** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

Dokončite nastavenie podľa pokynov na obrazovke.

Ak sa nedá pripojiť, pozrite nasledujúce spôsoby vyriešenia problému.

„Nedá sa pripojiť k sieti” na strane 138

Vytvorenie nastavení na pripojenie k inteligentnému zariadeniu

Keď pripojíte skener k rovnakej sieti Wi-Fi (SSID) ako inteligentné zariadenie, môžete skener používať z inteligentného zariadenia. Ak chcete spúšťať skener z inteligentného zariadenia, prejdite na nasledujúcu webovú stránku a potom zadajte názov výrobku. Prejdite na položku **Nastavenie** a potom spustíte inštaláciu.

<https://epson.sn>

Otvorte webovú stránku z inteligentného zariadenia, ktoré chcete pripojiť k skeneru.

Pri zmene počítača

Keď zmeníte počítač, urobte nastavenia pripojenia medzi počítačom a skenerom.

Vytvorenie nastavení na pripojenie k počítaču

Na pripojenie skenera k počítaču odporúčame použiť inštalačný program.

Ak chcete spustiť inštalačný program, prejdite na nasledujúcu webovú stránku a potom zadajte názov výrobku. Prejdite na položku **Nastavenie** a potom spustíte inštaláciu.

<https://epson.sn>

Môžete zobraziť prevádzkové pokyny v možnosti Príručky k webovým filmom. Prejdite na túto adresu URL.

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

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Zmena spôsobu pripojenia k počítaču

V tejto časti je vysvetlený spôsob zmeny pripojenia, keď boli počítač a skener pripojené.

Zmena z pripojenia cez USB na sieťové pripojenie

Použite inštalačný program a znova nastavte iný spôsob pripojenia.

Otvorte nasledujúcu webovú stránku a potom zadajte názov výrobku. Prejdite na položku **Nastavenie** a potom spustíte inštaláciu.

<https://epson.sn>

Výber zmeny spôsobov pripojenia

Postupujte podľa pokynov v jednotlivých oknách. Na obrazovke **Vyberte možnosť Inštalovať** vyberte možnosť **Znova nastavte pripojenie pre Tlačiareň (kvôli novému sieťovému smerovaču alebo zmene z USB na sieťové atď.)** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

Vyberte možnosť **Pripojiť cez bezdrôtovú sieť (Wi-Fi)** a potom kliknite na položku **Ďalej**.

Dokončite nastavenie podľa pokynov na obrazovke.

Vytvorenie nastavení siete Wi-Fi z ovládacieho panela

Nastavenia siete môžete vytvoriť z ovládacieho panela skenera viacerými spôsobmi. Vyberte spôsob pripojenia, ktorý vyhovuje prostrediu a podmienkam, ktoré používate.

Ak bezdrôtový smerovač podporuje funkciu WPS, môžete urobiť nastavenia pomocou tlačidla Push Setup.

Po pripojení skenera k sieti pripojíte k skeneru zo zariadenia, ktoré chcete použiť (počítač, inteligentné zariadenie, tablet atď.)

Súvisiace informácie

➔ [„Pripojenie skenera k sieti” na strane 170](#)

Kontrola stavu sieťového pripojenia

Podľa nasledujúceho postupu môžete skontrolovať stav sieťového pripojenia.

Kontrola stavu siete pomocou indikátora siete

Stav pripojenia k sieti môžete kontrolovať pomocou indikátora siete na ovládacom paneli skenera.

Súvisiace informácie

➔ [„Indikátory” na strane 26](#)

➔ [„Indikátory chýb” na strane 27](#)

Overenie siete počítača (len systém Windows)

Pomocou príkazového riadka skontrolujte stav pripojenia počítača a cestu pripojenia ku skeneru. To vedie k vyriešeniu problémov.

Príkaz ipconfig

Zobrazte stav pripojenia sieťového rozhrania, ktoré práve počítač používa.

Porovnaním informácií o nastavení s aktuálnou komunikáciou môžete overiť, či je pripojenie správne. V prípade, že je viac serverov DHCP v rovnakej sieti, môžete vyhľadať aktuálnu adresu priradenú počítaču, odkazovaný server DNS atď.

Formát: ipconfig /all

Príklady:

```

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:\>_
    
```

Príkaz pathping

Môžete overiť zoznam smerovačov prechádzajúcich cez cieľového hostiteľa a smerovanie komunikácie.

Formát: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Príklady: 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      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:\>_
    
```


Deaktivovanie nastavení siete z ovládacieho panela

Nastavenia siete môžete deaktivovať.

1. Stlačením a podržaním tlačidla  po dobu viac ako 3 sekundy deaktivujete sieť Wi-Fi a režim pripojenia cez prístupový bod.

Keď sú deaktivované, indikátory  a  zhasnú.

Poznámka:



Stlačením tlačidla  znova pripojíte k sieti Wi-Fi a do režimu AP.

Inicializácia nastavení siete z ovládacieho panela

Všetky nastavenia siete môžete obnoviť na predvolené hodnoty.

Heslo správcu a používateľské meno budú tiež obnovené na pôvodné hodnoty v čase nákupu. Ak je nastavený zámok panela, funkcia zámku panela bude vypnutá.

1. Vypnite skener.
2. Podržte stlačené tlačidlo  a stlačte tlačidlo , kým sa indikátory  a  súčasne nerozsvietia.

Indikátor  a  budú striedavo blikať a po obnovení nastavení zhasnú.

Informácie správcu

| | |
|---|-----|
| Pripojenie skenera k sieti. | 170 |
| Predstavenie bezpečnostných funkcií produktu. | 172 |
| Nastavenia správcu. | 173 |
| Zakázanie sieťového skenovania v počítači. | 175 |
| Zakázanie skenovania WSD. | 175 |
| Monitorovanie vzdialeného skenera. | 175 |
| Zálohovanie nastavení. | 177 |
| Rozšírené nastavenia zabezpečenia. | 178 |

Pripojenie skenera k sieti

Pripojte skener k sieti pomocou ovládacieho panela skenera.

Ďalšie podrobnosti nájdete v súvisiacich informáciách.

Poznámka:

Ak sa skener a počítač nachádzajú v rovnakom segmente, môžete sa pripojiť aj pomocou inštalačného programu.

Ak chcete spustiť inštalačný program, prejdite na nasledujúcu webovú stránku a potom zadajte názov výrobku. Prejdite na položku **Nastavenie** a potom spustíte inštaláciu.

<https://epson.sn>

Súvisiace informácie

➔ „Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN (Wi-Fi)” na strane 99

Pred vytvorením sieťového pripojenia

Ak chcete pripojiť k sieti, skontrolujte spôsob pripojenia a informácie o nastavení pripojenia.

Získanie informácií o nastavení pripojenia

Prpravte si na pripojenie nasledujúce údaje. Skontrolujte nasledujúce údaje.

| Rozdelenie | Položky | Poznámka |
|--------------------------------------|--|---|
| Informácie o pripojení k sieti | <input type="checkbox"/> IP adresa <input type="checkbox"/> Maska podsiete <input type="checkbox"/> Predvolená brána | Rozhodnite o IP adrese priradenej skeneru. Keď priradujete statickú IP adresu, sú potrebné všetky hodnoty. Keď priradujete IP adresu dynamicky pomocou funkcie DHCP, tieto informácie nie sú potrebné, pretože sú nastavené automaticky. |
| Informácie o pripojení k sieti Wi-Fi | <input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Heslo | Je tu SSID (názov siete) a heslo prístupového bodu, ku ktorému sa skener pripája. Ak bolo nastavené filtrovanie adries MAC, zaregistrujte adresu MAC skenera a tak zaregistrujte skener. Informácie o podporovaných normách nájdete ďalej. „Parametre siete” na strane 210 |
| Informácie o serveri DNS | <input type="checkbox"/> IP adresa primárneho servera DNS <input type="checkbox"/> IP adresa sekundárneho servera DNS | Tie sú potrebné pri určovaní serverov DNS. Sekundárny server DNS je nastavený, keď má systém druhú konfiguráciu a je k dispozícii sekundárny server DNS. Ak ste v malej organizácii a nenastavujete server DNS, nastavte IP adresu smerovača. |

| Rozdelenie | Položky | Poznámka |
|----------------------------|---|---|
| Informácie o serveri proxy | <input type="checkbox"/> Názov servera proxy | Nastavte to, keď vaše sieťové prostredie používa server proxy na prístup k internetu z intranetu a používate funkciu, pri ktorej má skener priamy prístup k internetu. Pre nasledujúce funkcie sa skener priamo pripája k internetu. <input type="checkbox"/> Služby Epson Connect <input type="checkbox"/> Cloudové služby iných spoločností <input type="checkbox"/> Aktualizácia firmvéru <input type="checkbox"/> Odosielanie naskenovaných obrazov do SharePoint (WebDAV) |
| Informácie o čísle portu | <input type="checkbox"/> Číslo portu na uvoľnenie | Skontrolujte číslo portu používaného skenerom a počítačom, potom uvoľnite port blokovaný firewallom, ak je to potrebné. Informácie o čísle portu používaného skenerom nájdete ďalej. „Používanie portu pre skener“ na strane 212 |

Priradenie IP adresy

Toto sú typy priradenia IP adresy.

Statická IP adresa:

Ručné priradenie vopred určenej IP adresy skeneru (hostiteľovi).

Údaje na pripojenie k sieti (maska podsiete, predvolená brána, server DNS atď.) je potrebné nastaviť ručne.

IP adresa sa nezmení ani po vypnutí zariadenia, takže je to užitočné v prípade, že chcete spravovať zariadenia s prostredím, kde sa nemôže meniť IP adresa, prípadne ak chcete spravovať zariadenia pomocou IP adresy. Odporúčame nastavenia pre skener, server atď., ku ktorým má prístup viac počítačov. Aj pri používaní funkcií zabezpečenia, ako sú napríklad Filtrovanie IPsec/IP, priradte pevnú IP adresu, takže sa IP adresa nemení.

Automatické priradenie pomocou funkcie DHCP (dynamická IP adresa):

Automatické priradenie IP adresy skeneru (hostiteľovi) pomocou funkcie DHCP servera DHCP alebo smerovača.

Informácie na pripojenie k sieti (maska podsiete, predvolená brána, server DNS atď.) sú nastavené automaticky, takže môžete zariadenie ľahko pripojiť k sieti.

Ak sa zariadenie alebo smerovač vypnú (prípadne ak to závisí od nastavení servera DHCP), IP adresa sa môže pri opätovnom pripojení zmeniť.

Odporúčame spravovanie zariadení inak než IP adresou a komunikáciu s protokolmi, ktoré sledujú IP adresu.

Poznámka:

Keď použijete funkciu rezervovania IP adresy na serveri DHCP, môžete kedykoľvek priradiť rovnakú IP adresu zariadeniam.

Server DNS a server Proxy

Server DNS má názov hostiteľa, doménový názov alebo e-mailovú adresu atď. v súvislosti s údajmi o IP adrese.

Komunikácia nie je možná, ak je druhá strana popísaná názvom hostiteľa, doménovým názvom atď., keď skener alebo počítač vykonávajú IP komunikáciu.

Posielajú sa dopyty na server DNS k daným údajom a získava sa IP adresa druhej strany. Tento proces sa nazýva rozlišovanie názvu.

Zariadenia (napríklad počítače a skenery) teda dokážu komunikovať pomocou IP adresy.

Rozlišovanie názvu je potrebné pre skener komunikujúci pomocou funkcie e-mailu alebo funkcie internetového pripojenia.

Keď používate tieto funkcie, urobte nastavenia servera DNS.

Keď priradíte IP adresu skenera pomocou funkcie DHCP na serveri DHCP alebo smerovači, nastaví sa automaticky.

Server Proxy je umiestnený na bráne medzi sieťou a internetom a komunikuje s počítačom, skenerom a internetom (vzdialený server) v ich zastúpení. Vzdialený server komunikuje len so serverom Proxy. Informácie o skeneri, ako je napríklad IP adresa a číslo portu, sa nedajú prečítať a zabezpečenie je vyššie.

Keď pripájate k internetu cez server proxy, nakonfigurujte na skeneri server proxy.

Pripojenie k sieti pomocou statickej IP adresy

Výber statickej IP adresy pomocou softvérového inštaláčného programu.

1. Spustíte inštaláciu softvéru a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka:

Ak chcete spustiť inštaláčny program, prejdite na nasledujúcu webovú stránku a potom zadajte názov výrobku. Prejdite na položku **Nastavenie** a potom spustíte inštaláciu.

<https://epson.sn>

2. Na obrazovke **Vyberte spôsob pripojenia** vyberte položku **Rozšírená konfigurácia**, zadajte statickú IP adresu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Nastavenie funkcie IEEE802.11k/v alebo IEEE802.11r

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Sieť > Základné**.
2. Nastavenie **IEEE802.11k/v** alebo **IEEE802.11r** na povolené alebo zakázané.
3. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
Zobrazí sa obrazovka s potvrdením nastavenia.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Predstavenie bezpečnostných funkcií produktu

V tejto časti sa zoznámite s funkciou zabezpečenia zariadení Epson.

| Názov funkcie | Typ funkcie | Čo sa nastavuje | Pred čím chráni |
|----------------------------------|--|---|--|
| Konfigurácia hesla správcu | Zablokujú sa nastavenia systému, ako je napríklad nastavenie pripojenia k sieti alebo USB. | Administrátor nastaví heslo k zariadeniu. Môžete nastaviť alebo zmeniť z Web Config. | Chráni pred nezákonným čítaním a zmenou údajov uložených v zariadení, ako sú napríklad ID, heslo, nastavenia siete a podobne. Redukuje aj širokú paletu bezpečnostných rizík, ako je napríklad únik údajov pre sieťové prostredie alebo bezpečnostné zásady. |
| Nastavenie pre externé rozhranie | Riadi rozhranie, ktorým sa pripája k zariadeniu. | Povoľte alebo zakážte USB pripojenie k počítaču. | USB pripojenie počítača: zabráňuje nepovolenému použitiu zariadenia prostredníctvom zakázania skenovania bez prístupu cez sieť. |

Nastavenia správcu

Konfigurácia hesla správcu

Keď nastavíte heslo správcu, môžete zabrániť používateľom meniť nastavenia riadenia systému. Predvolené hodnoty sú nastavené pri zakúpení. Odporúčame zmeniť pôvodné heslo správcu z predvoleného nastavenia.

Poznámka:

Nasledujúce informácie poskytujú predvolené hodnoty pre údaje správcu.

- Používateľské meno (používa sa len pre aplikáciu Web Config): žiadne (prázdne)
- Heslo: závisí od štítka pripevneného na výrobku.

Ak je na zadnej strane pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte 8-miestne číslo uvedené na štítku.

Ak nie je pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte ako prvotné heslo správcu sériové číslo na štítku pripevnenom na zadnej strane výrobku.

Heslo správcu môžete zmeniť pomocou aplikácie Web Config, na ovládacom paneli skenera alebo cez aplikáciu Epson Device Admin. Keď používate aplikáciu Epson Device Admin, pozrite príručku Epson Device Admin alebo Pomocníka.

Zmena hesla správcu pomocou aplikácie Web Config

Zmeňte heslo správcu v aplikácii Web Config.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Zabezpečenie produktu > Zmeniť Heslo správcu**.
2. Zadajte potrebné údaje do položiek **Aktuálne heslo**, **Názov používateľa**, **Nové heslo** a **Potvrďte nové heslo**.
Nové heslo musí mať 8 až 20 znakov a môže obsahovať iba jednobajtové alfanumerické znaky a symboly.

Poznámka:

Nasledujúce informácie poskytujú predvolené hodnoty pre údaje správcu.

- Používateľské meno: žiadne (prázdne)
- Heslo: závisí od štítka pripevneného na výrobku.



Ak je na zadnej strane pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte 8-miestne číslo uvedené na štítku. Ak nie je pripevnený štítok „PASSWORD“, zadajte ako prvotné heslo správcu sériové číslo na štítku pripevnenom na zadnej strane výrobku.

3. Vyberte položku **OK**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Poznámky k heslu správcu” na strane 12
- ➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Uzamknutie tlačidiel na ovládacom paneli (Zámok panela)

Môžete uzamknúť tlačidlo pripojenia Wi-Fi () a tlačidlo zapnutia/vypnutia Wi-Fi () nebolo možné zmeniť nastavenia siete z ovládacieho panela.

Môžete nastaviť z karty **Správa zariadenia > Ovládací panel > Uzamknutie panela** v aplikácii Web Config.

Súvisiace informácie

- ➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Prihlásenie do skenera z počítača

Keď sa do aplikácie Web Config prihlásite ako správca, môžete ovládať položky nastavené v časti Nastavenie zámku.

1. Zadajte IP adresu skenera do prehliadača a spustíte tak aplikáciu Web Config.
2. Kliknite na položku **Prihlásenie správcu**.
3. Zadajte používateľské meno a heslo správcu v položkách **Názov používateľa** a **Aktuálne heslo**.
4. Kliknite na položku **OK**.

Po overení sa zobrazia uzamknuté položky a možnosť **Odhlásenie správcu**.

Ak sa chcete odhlásiť, kliknite na položku **Odhlásenie správcu**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Poznámky k heslu správcu” na strane 12
- ➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Zakázanie sieťového skenovania v počítači

Na stránke Web Config môžete vykonať nasledujúce nastavenia, aby ste zakázali skenovanie siete pomocou stránky EPSON Scan z vášho počítača.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Skenov.** > **Skenovanie cez sieť.**
2. V položke **EPSON Scan**, zrušte začiarknutie políčka **Zapnúť skenovanie.**
3. Kliknite na tlačidlo **Ďalej.**
Zobrazí sa obrazovka s potvrdením nastavenia.
4. Kliknite na tlačidlo **OK.**

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Zakázanie skenovania WSD

Ak nechcete, aby počítač nakonfiguroval skener ako skenovacie zariadenie WSD, postupujte podľa nasledujúcich krokov a vypnite nastavenia WSD.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Zabezpečenie siete** > **Protokol.**
2. V položke **Nastavenia WSD**, zrušte začiarknutie políčka **Zapnúť WSD.**
3. Kliknite na tlačidlo **Ďalej.**
Zobrazí sa obrazovka s potvrdením nastavenia.
4. Kliknite na tlačidlo **OK.**

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Monitorovanie vzdialeného skenera

Overenie údajov pre vzdialený skener

V položke **Stav** pomocou aplikácie Web Config môžete overiť nasledujúce informácie o používanom skeneri.

Stav výrobku

Skontrolujte stav, číslo výrobku, adresu MAC atď.

Stav siete

Skontrolujte informácie o stave sieťového pripojenia, IP adresu, server DNS atď.

Stav využitia

Skontrolujte prvý deň skenovania, počet skenovaní atď.

Stav hardvéru

Skontrolujte stav jednotlivých funkcií skenera.

Prijímanie emailových oznámení pri výskyte udalostí

Čo sú e-mailové upozornenia

Je to funkcia upozorňovania, ktorá na určenú adresu odošle e-mail, keď sa vyskytne udalosť, napríklad zastavenie skenovania a chyba skenera.

Môžete zaregistrovať najviac päť cieľov a pre jednotlivé ciele určiť nastavenia upozornenia.

Ak chcete používať túto funkciu, je pred nastavením upozornení potrebné nastaviť poštový server.

Konfigurácia e-mailového upozornenia

Nakonfigurujte e-mailové upozornenie pomocou aplikácie Web Config.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Správa zariadenia > E-mailové upozornenie**.

2. Nastavte predmet e-mailového upozornenia.

Z dvoch rozbaľovacích ponúk vyberte obsah zobrazený v predmete.

Vybraný obsah sa zobrazuje vedľa položky **Predmet**.

Rovnaký obsah nie je možné nastaviť na ľavú a pravú stranu.

Keď počet znakov v položke **Umiestnenie** prekračuje 32 bajtov, znaky nad 32 bajtov sa vynechajú.

3. Zadať e-mailovú adresu na odosielanie e-mailového upozornenia.

Použite znaky A – Z a – z 0 – 9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @. Môžete zadať 1 až 255 znakov.

4. Vyberte jazyk pre e-mailové upozornenia.

5. Začiarknite políčko pri udalosti, pre ktorú chcete prijímať upozornenie.

Číslo položky **Nastavenia upozornení** je prepojené na číslo cieľa v položke **Nastavenia e-mailovej adresy**.

Príklad:

Ak chcete odosielať upozornenie na e-mailovú adresu nastavenú pre číslo 1 v položke **Nastavenia e-mailovej adresy**, keď sa zmení heslo správcu, začiarknite políčko pre stĺpec **1** v riadku **Heslo správcu sa zmenilo**.

6. Kliknite na položku **OK**.

Vyvolaním udalosti overte, či bude e-mailové upozornenie odoslané.

Príklad: Heslo správcu bolo zmenené.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Položky pre e-mailové oznámenie

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|--------------------------|--|
| Heslo správcu sa zmenilo | Oznamuje, že bolo zmenené heslo administrátora. |
| Chyba skenera | Oznamuje, že sa vyskytla chyba skenera. |
| Chyba súčasti Wi-Fi | Oznámenie, že sa vyskytla chyba rozhrania bezdrôtovej siete LAN. |

Zálohovanie nastavení

Hodnotu nastavenia môžete exportovať z aplikácie Web Config do súboru. Môžete to použiť na zálohovanie hodnôt nastavenia, výmenu skenera atď.

Exportovaný súbor sa nedá upraviť, pretože ide o binárny súbor.

Export nastavení

Export nastavenia skenera.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Správa zariadenia > Hodnota nastavenia exportu a importu > Exportovať**.

2. Vyberte nastavenia, ktoré chcete exportovať.

Vyberte nastavenia, ktoré chcete exportovať. Ak vyberiete nadradenú kategóriu, vedľajšie kategórie budú tiež vybrané. Vedľajšie kategórie, ktoré spôsobujú chyby ich kopírovaním v rámci rovnakej siete (ako napríklad adresy IP a podobne), nemôžu byť vybrané.

3. Zadajte heslo na zašifrovanie exportovaného súboru.

Na import súboru je potrebné heslo. Ak nechcete súbor zašifrovať, nechajte to prázdne.

4. Kliknite na položku **Exportovať**.



Upozornenie:

*Ak chcete exportovať nastavenia siete skenera, ako napríklad názov tlačiarne a adresa IPv6, vyberte možnosť **Zapnite**, ak chcete vybrať jednotlivé nastavenia zariadenia a potom vyberte ďalšie položky. Pre náhradný skener vyberte iba vybrané hodnoty.*

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Import nastavení

Importujte vyexportovaný súbor aplikácie Web Config do skenera.



Upozornenie:

Keď importujete hodnoty obsahujúce individuálne údaje, ako sú napríklad názov skenera alebo IP adresa, uistite sa, či rovnaká IP adresa v tej istej sieti neexistuje.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Správa zariadenia > Hodnota nastavenia exportu a importu > Importovať**.
2. Vyberte exportovaný súbor a potom zadajte zašifrované heslo.
3. Kliknite na položku **Ďalej**.
4. Vyberte nastavenia, ktoré chcete importovať, a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
5. Kliknite na položku **OK**.

Nastavenia sa použijú v skeneri.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Rozšírené nastavenia zabezpečenia

V tejto časti sú vysvetlené rozšírené funkcie zabezpečenia.

Nastavenia zabezpečenia a prevencia pred nebezpečenstvom

Keď je skener pripojený k sieti, môžete mať k nemu prístup na diaľku. Okrem toho mnohí ľudia môžu zdieľať skener, čo je užitočné pre vylepšenie prevádzkovej účinnosti a praktické. Zvyšuje sa však riziko nezákonného prístupu, nezákonného používania a odcudzenia údajov. Ak používate skener v prostredí, kde je možný prístup na internet, riziko je ešte vyššie.

Ak sa tomuto riziku chcete vyhnúť, skenery Epson ponúkajú množstvo technológií zabezpečenia.

Nastavte skener tak, ako je potrebné podľa podmienok prostredia, ktoré boli vybudované s informáciami o prostredí zákazníka.

| Názov | Typ funkcie | Čo sa nastavuje | Pred čím chráni |
|---------------------|--|--|---|
| Ovládanie protokolu | Ovláda protokoly a služby používané na komunikáciu medzi skenermi a počítačmi a aktivuje a deaktivuje funkcie. | Protokol alebo služba, ktoré sa používajú na funkcie, sú povolené alebo zakázané samostatne. | Zníženie bezpečnostných rizík, ktoré sa môžu vyskytnúť pri nežiadacom používaní vďaka tomu, že sa používateľom zabráni používať nepotrebné funkcie. |

| Názov | Typ funkcie | Čo sa nastavuje | Pred čím chráni |
|----------------------|--|---|--|
| Komunikácie SSL/TLS | Obsah komunikácie je pri prístupe k serveru Epson na internete zo skenera zašifrovaný komunikačným protokolom SSL/TLS, napríklad ak komunikujete s počítačom cez webový prehľadávač a pri aktualizácii firmvéru. | Zadovážte si certifikát podpísaný autoritou CA a potom ho importujte do skenera. | Vymazanie identifikácie skenera certifikáciou s podpisom autoritou CA zabráni v prevzatí identity a nepovolenom prístupe. Okrem toho je obsah komunikácie cez protokol SSL/TLS chránený a zabraňuje úniku obsahu skenovaných údajov a údajov nastavenia. |
| Filtrovanie IPsec/IP | Môžete povoliť oddelenie a eliminovanie údajov, ktoré pochádzajú od určitého klienta alebo sú konkrétneho typu. Pretože protokol IPsec chráni údaje podľa paketových IP jednotiek (šifrovanie a overenie), môžete bezpečne komunikovať nezabezpečený protokol. | Vytvorte základné zásady a individuálne zásady nastavenia klienta alebo typu údajov, ktoré majú prístup ku skeneru. | Zabráňte nepovolenému prístupu, sabotáži a odpočúvaniu komunikačných údajov v skeneri. |
| IEEE 802.1X | Len overení používatelia majú prístup k sieti. Umožnite skener používať iba povolenému používateľovi. | Nastavenie overovania na serveri RADIUS (overovací server). | Chráňte pred nepovoleným prístupom a používaním skenera. |

Nastavenia funkcie zabezpečenia

Keď nastavíte funkciu filtrovania IPsec/IP alebo sieť IEEE 802.1X, odporúča sa, aby ste aplikáciu Web Config otvárali pomocou protokolu SSL/TLS, cez ktorý sa budú komunikovať údaje nastavenia, aby sa znížilo bezpečnostné riziko, napríklad pri manipulácii alebo odpočúvaní.

Pred nastavením funkcie filtrovania IPsec/IP alebo siete IEEE 802.1X nezabudnite nakonfigurovať heslo správcu.

Riadenie pomocou protokolov

Môžete skenovať prostredníctvom rôznych ciest a protokolov. Môžete použiť aj skenovanie cez sieť z neurčeného počtu sieťových počítačov.

Nežiaduce riziká pre zabezpečenie môžete znížiť obmedzením skenovania z určených ciest alebo riadením dostupných funkcií.

Riadiace protokoly

Nakonfigurujte nastavenie protokolu podporovaného skenerom.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Zabezpečenie siete** tab > **Protokol**.
2. Nakonfigurujte každú položku.
3. Kliknite na položku **Ďalej**.

4. Kliknite na položku **OK**.

Nastavenia sú uplatnené v skeneri.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu **Web Config** v internetovom prehliadači” na strane 30

Protokoly, ktoré môžete zapnúť alebo vypnúť

| Protokol | Popis |
|---------------------------|---|
| Nastavenia služby Bonjour | Môžete určiť, či sa chcete použiť funkciu Bonjour. Bonjour sa používa na vyhľadávanie zariadení, skenovanie atď. |
| Nastavenia SLP | Môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu SLP. Funkcia SLP sa používa na zobrazovanie vyhľadávania a skenovanie siete v aplikácii EpsonNet Config. |
| Nastavenia WSD | Môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu WSD. Keď je to zapnuté, môžete pridať zariadenia WSD a skenovať z portu WSD. |
| Nastavenia LLTD | Môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu LLTD. Keď je zapnutá, zobrazí sa na mape siete vo Windows. |
| Nastavenia LLMNR | Môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu LLMNR. Keď je zapnutá, rozlišovanie názvu môžete použiť bez funkcie NetBIOS aj vtedy, keď nemôžete použiť DNS. |
| Nastavenia SNMPv1/v2c | Môžete určiť, či sa SNMPv1/v2c má alebo nemá povoliť. Táto funkcia sa používa na nastavenie zariadení, monitorovanie a tak ďalej. |
| Nastavenia SNMPv3 | Môžete určiť, či sa SNMPv3 má alebo nemá povoliť. Táto funkcia sa používa na nastavenie šifrovaných zariadení, monitorovanie atď. |

Položky nastavenia protokolu

Nastavenia služby Bonjour

| Položka | Nastavenia a vysvetlenie |
|------------------------|---|
| Použiť službu Bonjour | Túto možnosť vyberte, ak chcete zariadenia použiť pomocou služby Bonjour. |
| Názov Bonjour | Zobrazí názov Bonjour. |
| Servisný názov Bonjour | Zobrazí názov služby Bonjour. |
| Umiestnenie | Zobrazí názov umiestnenia zariadenia Bonjour. |
| Wide-Area Bonjour | Nastavte, či chcete používať funkciu Wide-Area Bonjour. |

Nastavenia SLP

| Položka | Nastavenia a vysvetlenie |
|------------|--|
| Zapnúť SLP | Túto možnosť vyberte, ak chcete zapnúť funkciu SLP. Používa sa na sieťové vyhľadávanie v aplikácii EpsonNet Config. |

Nastavenia WSD

| Položka | Nastavenia a vysvetlenie |
|--------------------------------|--|
| Zapnúť WSD | Túto funkciu vyberte, ak chcete povoliť pridávanie zariadení pomocou WSD a skenovať z portu WSD. |
| Časový limit skenovania (sek.) | Zadajte hodnotu časového limitu komunikácie pre skenovanie pomocou WSD v rozsahu od 3 do 3 600 sekúnd. |
| Názov zariadenia | Zobrazí názov zariadenia WSD. |
| Umiestnenie | Zobrazí názov umiestnenia zariadenia WSD. |

Nastavenia LLTD

| Položka | Nastavenia a vysvetlenie |
|------------------|--|
| Zapnúť LLTD | Túto možnosť vyberte, ak chcete povoliť LLTD. Skener je zobrazená na mape siete Windows. |
| Názov zariadenia | Zobrazí názov zariadenia LLTD. |

Nastavenia LLMNR

| Položka | Nastavenia a vysvetlenie |
|--------------|--|
| Zapnúť LLMNR | Túto možnosť vyberte, ak chcete povoliť LLMNR. Keď je zapnutá, rozlišovanie názvu môžete použiť bez funkcie NetBIOS aj vtedy, keď nemôžete použiť DNS. |

Nastavenia SNMPv1/v2c

| Položka | Nastavenia a vysvetlenie |
|-----------------------------------|---|
| Zapnúť SNMPv1/v2c | Túto možnosť vyberte, ak chcete povoliť SNMPv1/v2c. |
| Prístupové práva | Keď je povolené SNMPv1/v2c, vyberte prístupovú autoritu. Vyberte možnosť Iba na čítanie alebo Čítať/zapisovať . |
| Názov komunity (len na čítanie) | Zadajte 32 znakov v kódovaní ASCII (0x20 – 0x7E). Ak to neurčujete, nechajte prázdne. |
| Názov komunity (čítanie/zápis) | Zadajte 32 znakov v kódovaní ASCII (0x20 – 0x7E). Ak to neurčujete, nechajte prázdne. |
| Povoliť prístup z nástrojov Epson | Nastavenie, či sa má povoliť zápis z nástrojov Epson, napríklad Epson Device Admin. |

Nastavenia SNMPv3

| Položka | Nastavenia a vysvetlenie |
|---------------------------|---|
| Zapnúť SNMPv3 | SNMPv3 je povolené, keď je políčko začiarknuté. |
| Názov používateľa | Zadajte 1 až 32 znakov pomocou 1-bajtových znakov. |
| Nastavenia autentifikácie | |
| Algoritmus | Vyberte algoritmus pre overovanie protokolu SNMPv3. |
| Heslo | Vyberte heslo pre overovanie protokolu SNMPv3. Zadajte 8 až 32 znakov v kódovaní ASCII (0x20 – 0x7E). Ak to neurčujete, nechajte prázdne. |
| Potvrdiť heslo | Zadajte nastavené heslo, aby sa vykonalo jeho potvrdenie. |
| Nastavenia šifrovania | |
| Algoritmus | Vyberte algoritmus pre šifrovanie. |
| Heslo | Vyberte heslo pre šifrovanie. Zadajte 8 až 32 znakov v kódovaní ASCII (0x20 – 0x7E). Ak to neurčujete, nechajte prázdne. |
| Potvrdiť heslo | Zadajte nastavené heslo, aby sa vykonalo jeho potvrdenie. |
| Názov kontextu | Zadajte max. 32 znakov v kódovaní Unicode (UTF-8). Ak to neurčujete, nechajte prázdne. Počet znakov, ktoré možno zadať, sa líši v závislosti od jazyka. |

Používanie digitálneho certifikátu

O digitálnom certifikáte

CA-podpísaný Certifikát

Toto je certifikát podpísaný certifikačnou autoritou CA (Certificate Authority.) Môžete ho získať a použiť na certifikačnú autoritu. Tento certifikát potvrdzuje existenciu skenera a používa sa pri komunikácii SSL/TLS, aby sa zaistila bezpečnosť komunikácie údajov.

Keď sa používa pre komunikáciu SSL/TLS, používa sa ako serverový certifikát.

Keď je nastavený na komunikáciu IPsec/IP Filtering alebo IEEE 802.1X, používa sa ako klientsky certifikát.

Certifikát CA

Toto je certifikát, ktorý je v reťazení s certifikátom CA-podpísaný Certifikát. Nazýva sa bezprostredný certifikát CA. Používa sa webovým prehľadávačom na overenie cesty k certifikátu skenera pri prístupe servera inej strany alebo aplikácie Web Config.

Pre certifikát CA nastavte, keď sa overuje cesta prístupu serverového certifikátu zo skenera. Pre skener nastavte na certifikáciu cesty CA-podpísaný Certifikát pre pripojenie SSL/TLS.

Certifikát CA pre skener môžete získať od certifikačnej autority, ktorá certifikát CA vydala.

Certifikát CA používaný na overovanie servera inej strany môžete získať aj od certifikačnej autority, ktorá vydala CA-podpísaný Certifikát iného servera.

❑ Certifikát s vlastným podpisom

Toto je certifikát, ktorý podpísal a vydal samotný skener. Nazýva sa aj koreňový certifikát. Pretože vydavateľ certifikuje sám seba, nie je spoľahlivý a nedokáže zabrániť falošnej identifikácii.

Používa sa pri vytváraní nastavenia zabezpečenia a vykonávaní jednoduchej komunikácie SSL/TLS bez certifikátu CA-podpísaný Certifikát.

Ak tento certifikát použijete na komunikáciu SSL/TLS, vo webovom prehľadávači sa môže zobrazíť upozornenie zabezpečenia, pretože certifikát nie je zaregistrovaný vo webovom prehľadávači. Certifikát Certifikát s vlastným podpisom môžete použiť iba na komunikáciu SSL/TLS.

Konfigurácia položky CA-podpísaný Certifikát

Získanie certifikátu s podpisom CA

Ak chcete získať certifikát s podpisom CA, vytvorte žiadosť CSR (Certificate Signing Request — žiadosť o podpis certifikátu) a odošlite ju certifikačnej autorite. Žiadosť CSR môžete vytvoriť pomocou aplikácie Web Config a počítača.

Postupujte podľa pokynov na vytvorenie žiadosti CSR a získanie certifikátu s podpisom CA pomocou aplikácie Web Config. Ak sa žiadosť CSR vytvorí pomocou aplikácie Web Config, certifikát bude vo formáte PEM/DER.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Zabezpečenie siete**. Potom vyberte položky **SSL/TLS > Certifikát** alebo **IPsec/IP Filtrovanie > Certifikát klienta** alebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.

Bez ohľadu na voľbu môžete získať rovnaký certifikát a použiť ho všeobecne.

2. Kliknite na možnosť **Generovať** v položke **CSR**.

Otvorí sa stránka vytvorenia žiadosti CSR.

3. Zadaťte hodnoty pre všetky položky.

Poznámka:

Dĺžka kľúča a skratky sa líšia v závislosti od certifikačnej autority. Vytvorte žiadosť podľa pravidiel príslušnej certifikačnej autority.

4. Kliknite na položku **OK**.

Zobrazí sa správa o vytvorení.

5. Vyberte kartu **Zabezpečenie siete**. Potom vyberte položky **SSL/TLS > Certifikát** alebo **IPsec/IP Filtrovanie > Certifikát klienta** alebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.

6. Kliknutím na jedno z tlačidiel prevzatia žiadosti **CSR** podľa formátu stanoveného jednotlivými certifikačnými autoritami prevezmite žiadosť CSR do počítača.



Upozornenie:

Certifikát CSR znova nevytvárajte. Ak ho vytvoríte, vydaný certifikát CA-podpísaný Certifikát nebudete môcť importovať.

7. Certifikát CSR pošlite certifikačnej autorite a získajte podpísaný certifikát CA-podpísaný Certifikát.

Postupujte podľa pravidiel jednotlivých certifikačných autorít týkajúcich sa formy a metódy odoslania.

8. Vydaný certifikát CA-podpísaný Certifikát uložte do počítača, ktorý je pripojený ku skeneru.

Získanie podpísaného certifikátu CA-podpísaný Certifikát je dokončené, keď certifikát uložíte do cieľového umiestnenia.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Položky nastavenia žiadosti CSR

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|---|---|
| Dĺžka kľúča | Vyberte dĺžku kľúča pre žiadosť CSR. |
| Všeobecný názov | Môžete zadať 1 až 128 znakov. Ak je to adresa IP, mala by to byť statická adresa IP. Môžete zadať 1 až 5 adries IPv4, adries IPv6, názvov hostiteľa a FQDN, oddelíte ich čiarkami. Prvý prvok je uložený do všeobecného názvu a ostatné prvky sú uložené do políčka alias pre certifikovaný subjekt. Príklad: IP adresa skenera: 192.0.2.123, názov skenera: EPSONA1B2C3 Všeobecný názov: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123 |
| Organizácia/ Organizačná jednotka/ Lokalita/ Štát/Provincia | Môžete zadať 0 až 64 znakov v kódovaní ASCII (0x20 – 0x7E). Rozlíšené názvy môžete oddeliť čiarkami. |
| Krajina | Zadajte dvojčiferný kód krajiny podľa normy ISO-3166. |
| E-mailová adresa odosielateľa | Môžete zadať e-mailovú adresu odosielateľa pre nastavenie poštového servera. Zadajte rovnakú e-mailovú adresu ako v položke E-mailová adresa odosielateľa pre kartu Sieť > E-mailový server > Základné . |

Import certifikátu s podpisom CA

Importujte získaný certifikát CA-podpísaný Certifikát do skenera.



Upozornenie:

- Skontrolujte, či je dátum a čas skenera nastavený správne. Certifikát je možno neplatný.
- Ak ste certifikát získali prostredníctvom žiadosti CSR vytvorenej v aplikácii Web Config, môžete ho nainportovať raz.

- Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Zabezpečenie siete**. Potom vyberte položky **SSL/TLS > Certifikát** alebo **IPsec/IP Filtrovanie > Certifikát klienta** alebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.
- Kliknite na tlačidlo **Importovať**
Otvorí sa stránka importu certifikátu.
- Zadajte hodnoty pre všetky položky. Nastavte položky **Certifikát CA 1** a **Certifikát CA 2**, keď sa overuje cesta k certifikátu vo webovom prehliadači, cez ktorý sa prístupuje ku skeneru.

Požadované položky nastavenia sa líšia v závislosti od miesta vytvorenia žiadosti CSR a formátu súboru certifikátu. Do požadovaných položiek zadajte hodnoty podľa nasledujúceho návodu.

- Certifikát vo formáte PEM/DER získaný z aplikácie Web Config
 - Súkromný kľúč:** Nekonfigurujte, pretože skener obsahuje súkromný kľúč.
 - Heslo:** Nekonfigurujte.
 - Certifikát CA 1/Certifikát CA 2:** Nepovinné
- Certifikát vo formáte PEM/DER získaný z počítača
 - Súkromný kľúč:** Je potrebné nastaviť.
 - Heslo:** Nekonfigurujte.
 - Certifikát CA 1/Certifikát CA 2:** Nepovinné
- Certifikát vo formáte PKCS#12 získaný z počítača
 - Súkromný kľúč:** Nekonfigurujte.
 - Heslo:** Nepovinné
 - Certifikát CA 1/Certifikát CA 2:** Nekonfigurujte.

4. Kliknite na položku **OK**.

Zobrazí sa správa o vytvorení.

Poznámka:

Kliknutím na položku **Potvrdiť** potvrdíte údaje certifikátu.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Položky nastavenia importu podpísaného certifikátu CA

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|---|---|
| Certifikát servera alebo Certifikát klienta | Vyberte formát certifikátu. Pri pripojení cez protokol SSL/TLS sa zobrazuje položka Certifikát servera. Pri funkcii filtrovania IPsec/IP alebo sieti IEEE 802.1X sa zobrazuje položka Certifikát klienta. |
| Súkromný kľúč | Ak získate certifikát formátu PEM/DER pomocou CSR vytvoreného z počítača, stanovte súbor so súkromným kľúčom, ktorý zodpovedá certifikátu. |
| Heslo | Ak je formát súboru Certifikát so súkromným kľúčom (PKCS#12) , zadajte heslo na šifrovanie súkromného kľúča, ktoré ste nastavili pri získavaní certifikátu. |
| Certifikát CA 1 | Ak je formát certifikátu Certifikát (PEM/DER) , importujte certifikačnú autoritu, ktorá vydala CA-podpísaný Certifikát používaný ako serverový certifikát. Ak je to potrebné, vyberte súbor. |
| Certifikát CA 2 | Ak je formát certifikátu Certifikát (PEM/DER) , importujte certifikát certifikačnej autority, ktorá vydala Certifikát CA 1. Ak je to potrebné, vyberte súbor. |

Odstránenie certifikátu s podpisom CA

Naimportovaný certifikát môžete odstrániť, keď skončí jeho platnosť alebo keď už nie je potrebné šifrované pripojenie.



Upozornenie:

Ak ste certifikát získali prostredníctvom žiadosti CSR vytvorenej v aplikácii Web Config, odstránený certifikát nemôžete znova naimportovať. V takom prípade vytvorte žiadosť CSR a certifikát získajte znova.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Zabezpečenie siete**. Potom vyberte položky **SSL/TLS > Certifikát** alebo **IPsec/IP Filtrovanie > Certifikát klienta** alebo **IEEE802.1X > Certifikát klienta**.
2. Kliknite na tlačidlo **Odstrániť**.
3. V zobrazenom hlásení potvrdíte, že certifikát chcete odstrániť.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Aktualizácia vlastného podpísaného certifikátu

Pretože položka Certifikát s vlastným podpisom je vydaná skenerom, môžete to aktualizovať, keď uplynie platnosť, prípadne ak sa opísaný obsah zmení.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte položky **Zabezpečenie siete** tab > **SSL/TLS > Certifikát**.
2. Kliknite na položku **Aktualizovať**.
3. Zadajte položku **Všeobecný názov**.

Môžete zadať až 5 adries IPv4, adries IPv6, názvov hostiteľa a FQDN. Zadať môžete 1 až 128 znakov a položky oddelíte čiarkami. Prvý parameter sa uloží do bežného názvu a ďalšie sa uložia do políčka aliasu subjektu certifikátu.

Príklad:

IP adresa skenera: 192.0.2.123, Názov skenera: EPSONA1B2C3

Bežný názov: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Stanovte dobu platnosti certifikátu.
5. Kliknite na položku **Ďalej**.
Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
6. Kliknite na tlačidlo **OK**.
Skener je aktualizovaný.

Poznámka:

Informácie o certifikáte môžete overiť cez kartu **Zabezpečenie siete > SSL/TLS > Certifikát > Certifikát s vlastným podpisom** a kliknite na tlačidlo **Potvrdiť**.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Konfigurácia položky Certifikát CA

Keď nastavíte certifikát Certifikát CA, môžete overiť platnosť cesty k certifikátu CA servera, ktorá má prístup ku skeneru. Tým zabránite falošnej identifikácii.

Certifikát CA môžete získať od overovacej authority, kde je CA-podpísaný Certifikát vydaný.

Importovanie certifikátu Certifikát CA

Importujte certifikát Certifikát CA do skenera.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Zabezpečenie siete > Certifikát CA**.
2. Kliknite na položku **Importovať**.
3. Určite certifikát Certifikát CA, ktorý chcete importovať.
4. Kliknite na položku **OK**.

Po dokončení importovania sa môžete vrátiť na obrazovku **Certifikát CA**, na ktorej je zobrazený certifikát Certifikát CA.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Odstránenie položky Certifikát CA

Môžete odstrániť importovanú položku Certifikát CA.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Zabezpečenie siete > Certifikát CA**.
2. Kliknite na možnosť **Odstrániť** vedľa položky Certifikát CA, ktorú chcete odstrániť.
3. V zobrazenom hlásení potvrdte, že chcete certifikát odstrániť.
4. Kliknite na možnosť **Reštartovať sieť** a skontrolujte, či odstránený certifikát nie je uvedený na aktualizovanej obrazovke.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Komunikácia so skenerom cez protokol SSL/TLS

Keď je certifikát servera nastavený do skenera pomocou komunikačného protokolu SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security), môžete šifrovať komunikačnú cestu medzi počítačmi. Urobte to, ak chcete zabrániť vzdialenému a nepovolenému prístupu.

Konfigurácia základných nastavení SSL/TLS

Ak skener podporuje funkciu servera HTTPS, môžete na šifrovanie komunikácie použiť komunikáciu SSL/TLS. Môžete nakonfigurovať a spravovať skener pomocou aplikácie Web Config, pričom bude bezpečnosť zaistená.

Nakonfigurujte silu šifrovania a funkciu presmerovania.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Zabezpečenie siete > SSL/TLS > Základné**.
2. Nastavte hodnotu pre jednotlivé položky.
 - Sila šifrovania
Vyberte úroveň sily šifrovania.
 - Presmerovať HTTP na HTTPS
Presmerujte na protokol HTTPS, keď sa otvára cez protokol HTTP.
3. Kliknite na položku **Ďalej**.
Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
4. Kliknite na položku **OK**.
Skener je aktualizovaný.

Súvisiace informácie

➔ [„Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30](#)

Konfigurácia certifikátu servera pre skener

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Zabezpečenie siete > SSL/TLS > Certifikát**.
2. V položke **Certifikát servera** zadajte certifikát, ktorý sa má použiť.
 - Certifikát s vlastným podpisom
Certifikát s vlastným podpisom je vygenerovaný skenerom. Vyberte ho, ak nezískavate certifikát s podpisom certifikačnej autority (CA).
 - CA-podpísaný Certifikát
Ak ste vopred získali a nainportovali certifikát s podpisom CA, môžete vybrať tento certifikát.
3. Kliknite na položku **Ďalej**.
Zobrazí sa potvrdzujúca správa.
4. Kliknite na položku **OK**.
Skener je aktualizovaný.

Súvisiace informácie

➔ [„Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30](#)

Šifrovaná komunikácia pomocou filtrovania IPsec/IP

Čo je IPsec/IP Filtrovanie

Prenos údajov môžete pomocou funkcie IPsec/IP Filtering filtrovať podľa IP adries, služieb a portu. Kombináciou kritérií filtrovania môžete nakonfigurovať skener na akceptáciu alebo blokovanie určených klientov a údajov. Okrem toho môžete zlepšiť úroveň bezpečnosti používaním služby IPsec.

Poznámka:

Počítače so systémom Windows Vista alebo novším, prípadne systémom Windows Server 2008 alebo novším, podporujú funkciu IPsec.

Konfigurácia predvolených zásad

Ak chcete filtrovať komunikáciu, nakonfigurujte predvolenú politiku. Predvolené zásady sa vzťahujú na všetkých používateľov a skupiny pripájajúce sa ku skeneru. Ak chcete mať podrobnejšiu kontrolu nad používateľmi a používateľskými skupinami, nakonfigurujte skupinové politiky.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Zabezpečenie siete > IPsec/IP Filtrovanie > Základné**.
2. Zadaťte hodnoty pre všetky položky.
3. Kliknite na položku **Ďalej**.
Zobrazí sa potvrdzujúca správa.
4. Kliknite na položku **OK**.
Skener je aktualizovaný.

Súvisiace informácie

➔ [„Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30](#)

Položky nastavenia Predvolené zásady

Predvolené zásady

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|----------------------|--|
| IPsec/IP Filtrovanie | Môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu filtrovania IPsec/IP. |

Kontrola prístupu

Nakonfigurujte metódu riadenia komunikácie prostredníctvom paketov IP.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|-------------------|---|
| Povoliť prístup | Vybratím tejto možnosti povolíte, aby sa nakonfigurované pakety IP dostali do tlačiarne. |
| Odmietnuť prístup | Vybratím tejto možnosti zakážete, aby sa nakonfigurované pakety IP dostali do tlačiarne. |
| IPsec | Vybratím tejto možnosti povolíte, aby sa nakonfigurované pakety IPsec dostali do tlačiarne. |

Verzia IKE

Vyberte možnosť **IKEv1** alebo **IKEv2** pre **Verzia IKE**. Vyberte jednu z nich v závislosti od zariadenia, ku ktorému je skener pripojený.

IKEv1

Keď vyberiete možnosť **IKEv1** pre položku **Verzia IKE**, zobrazia sa nasledujúce položky.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|-------------------------------|--|
| Spôsob overenia | Ak chcete vybrať možnosť Certifikát , musíte najskôr získať a naimportovať certifikát s podpisom CA. |
| Vopred zdieľaný kľúč | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč v položke Spôsob overenia , zadajte vopred zdieľaný kľúč dlhý 1 až 127 znakov. |
| Potvrdiť Vopred zdieľaný kľúč | Zadajte nakonfigurovaný kľúč, aby sa vykonalo jeho potvrdenie. |

IKEv2

Keď vyberiete možnosť **IKEv2** pre položku **Verzia IKE**, zobrazia sa nasledujúce položky.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie | |
|---------|-------------------------------|---|
| Lokálne | Spôsob overenia | Ak chcete vybrať možnosť Certifikát , musíte najskôr získať a naimportovať certifikát s podpisom CA. |
| | Typ ID | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč pre položku Spôsob overenia , vyberte typ ID pre skener. |
| | ID | Zadajte ID skenera, ktoré zodpovedá typu identifikácie. Ako prvý znak nie je možné použiť „@“, „#“ a „=“. Rozlišujúci názov: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. Je potrebné, aby obsahovalo znak „=“. Adresa IP: zadajte formát IPv4 alebo IPv6. FQDN: zadajte kombináciu 1 až 255 znakov. Môžete použiť znaky A – Z, a – z, 0 – 9 a bodku (.). E-mailová adresa: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. Je potrebné, aby obsahovalo znak „@“. ID kľúča: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. |
| | Vopred zdieľaný kľúč | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč v položke Spôsob overenia , zadajte vopred zdieľaný kľúč dlhý 1 až 127 znakov. |
| | Potvrdiť Vopred zdieľaný kľúč | Zadajte nakonfigurovaný kľúč, aby sa vykonalo jeho potvrdenie. |

| Položky | | Nastavenia a vysvetlenie |
|-----------|-------------------------------|---|
| Vzdialené | Spôsob overenia | Ak chcete vybrať možnosť Certifikát , musíte najskôr získať a naimportovať certifikát s podpisom CA. |
| | Typ ID | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč pre položku Spôsob overenia , vyberte typ ID pre zariadenie, ktoré chcete overiť. |
| | ID | Zadajte ID skenera, ktoré zodpovedá typu identifikácie. Ako prvý znak nie je možné použiť „@“, „#“ a „=“. Rozlišujúci názov: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. Je potrebné, aby obsahovalo znak „=“. Adresa IP: zadajte formát IPv4 alebo IPv6. FQDN: zadajte kombináciu 1 až 255 znakov. Môžete použiť znaky A – Z, a – z, 0 – 9 a bodku (.). E-mailová adresa: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. Je potrebné, aby obsahovalo znak „@“. ID kľúča: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. |
| | Vopred zdieľaný kľúč | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč v položke Spôsob overenia , zadajte vopred zdieľaný kľúč dlhý 1 až 127 znakov. |
| | Potvrdiť Vopred zdieľaný kľúč | Zadajte nakonfigurovaný kľúč, aby sa vykonal jeho potvrdenie. |

Zapuzdrenie

Ak v položke **Kontrola prístupu** vyberiete možnosť **IPsec**, musíte nakonfigurovať režim zapuzdrovania.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|------------------|---|
| Režim transportu | Ak skener používate iba v rovnakej sieti LAN, vyberte túto možnosť. Pakety IP vrstvy 4 alebo vyššej sú šifrované. |
| Režim tunela | Ak používate skener v sieti s pripojením k internetu, ako je napríklad IPsec-VPN, vyberte túto možnosť. Hlavičky a údaje paketov IP sú šifrované. Vzdialená brána (Režim tunela): Ak vyberiete možnosť Režim tunela pre Zapuzdrenie , zadajte adresu brány dlhú 1 až 39 znakov. |

Protokol zabezpečenia

Ak v položke **IPsec** vyberiete možnosť **Kontrola prístupu**, vyberte niektorú možnosť.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|---------|---|
| ESP | Túto položku vyberte na zabezpečenie integrity overovania a údajov a na šifrovanie údajov. |
| AH | Túto položku vyberte na zabezpečenie integrity overovania a údajov. Službu IPsec môžete používať, aj keď je šifrovanie údajov zakázané. |

☐ Nastavenia algoritmu

Odporúča sa vybrať položku **Akýkoľvek** pre všetky nastavenia, alebo vybrať pre všetky nastavenia inú položku ako **Akýkoľvek**. Ak pre niektoré nastavenia vyberiete možnosť **Akýkoľvek** a pre ostatné nastavenia vyberiete inú možnosť než **Akýkoľvek**, zariadenie nemusí komunikovať. Závisí to od druhého zariadenia, ktoré chcete overiť.

| Položky | | Nastavenia a vysvetlenie |
|---------|---------------|--|
| IKE | Šifrovanie | Vyberte algoritmus šifrovania pre IKE. Položky sa môžu líšiť v závislosti od verzie IKE. |
| | Overenie | Vyberte algoritmus overovania pre IKE. |
| | Výmena kľúčov | Vyberte algoritmus výmeny kľúča pre IKE. Položky sa môžu líšiť v závislosti od verzie IKE. |
| ESP | Šifrovanie | Vyberte algoritmus šifrovania pre ESP. To je k dispozícii, keď je možnosť ESP zvolená pre položku Protokol zabezpečenia . |
| | Overenie | Vyberte algoritmus overovania pre ESP. To je k dispozícii, keď je možnosť ESP zvolená pre položku Protokol zabezpečenia . |
| AH | Overenie | Vyberte algoritmus šifrovania pre AH. To je k dispozícii, keď je možnosť AH zvolená pre položku Protokol zabezpečenia . |

Konfigurácia zásad skupiny

Skupinová politika je jedno alebo viac pravidiel vzťahujúcich sa na používateľa alebo skupinu používateľov. Skener riadi pakety IP, ktoré zodpovedajú nakonfigurovaným zásadám. Pakety IP sa overujú v poradí skupinovej politiky 1 až 10 a potom predvolenej politiky.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Zabezpečenie siete > IPsec/IP Filtrovanie > Základné**.
2. Kliknite na očíslovanú kartu, ktorú chcete konfigurovať.
3. Zadajte hodnoty pre všetky položky.
4. Kliknite na položku **Ďalej**.
Zobrazí sa potvrdzujúca správa.
5. Kliknite na položku **OK**.
Skener je aktualizovaný.

Položky nastavenia Zásady skupiny

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|-----------------------------|--|
| Zapnúť tieto Zásady skupiny | Môžete zapnúť alebo vypnúť skupinovú politiku. |

Kontrola prístupu

Nakonfigurujte metódu riadenia komunikácie prostredníctvom paketov IP.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|-------------------|---|
| Povolit' prístup | Vybratím tejto možnosti povolíte, aby sa nakonfigurované pakety IP dostali do tlačiarne. |
| Odmietnuť prístup | Vybratím tejto možnosti zakázate, aby sa nakonfigurované pakety IP dostali do tlačiarne. |
| IPsec | Vybratím tejto možnosti povolíte, aby sa nakonfigurované pakety IPsec dostali do tlačiarne. |

Lokálna adresa (skener)

Vyberte adresu IPv4 alebo IPv6, ktoré zodpovedajú vášmu sieťovému prostrediu. Ak je IP adresa priradená automaticky, môžete vybrať možnosť **Použiť automaticky získanú adresu IPv4**.

Poznámka:

Ak je adresa IPv6 pridelená automaticky, pripojenie nemusí byť k dispozícii. Nakonfigurujte statickú adresu IPv6.

Vzdialená adresa (hostiteľ)

Zadajte IP adresu na riadenie prístupu. IP adresa môže mať najviac 43 znakov. Ak ne zadáte IP adresu, budú sa riadiť všetky adresy.

Poznámka:

Ak je adresa IP pridelená automaticky (napríklad službou DHCP), pripojenie nemusí byť k dispozícii. Nakonfigurujte statickú adresu IP.

Spôsob výberu portu

Vyberte spôsob určenia portov.

Názov služby

Ak v položke **Názov služby** vyberiete možnosť **Spôsob výberu portu**, vyberte niektorú možnosť.

Transportný protokol

Ak v položke **Spôsob výberu portu** vyberiete možnosť **Číslo portu**, musíte nakonfigurovať režim zapuzdrovania.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|--------------------|---|
| Akýkoľvek protokol | Túto možnosť vyberte na riadenie všetkých typov protokolu. |
| TCP | Túto možnosť vyberte na riadenie údajov pri vysielaní typu unicast. |
| UDP | Túto možnosť vyberte na riadenie údajov pri vysielaní typu broadcast a multicast. |
| ICMPv4 | Túto možnosť vyberte na riadenie príkazu ping. |

Lokálny port

Ak vyberiete možnosť **Číslo portu** pre položku **Spôsob výberu portu** a ak vyberiete možnosť **TCP** alebo **UDP** pre položku **Transportný protokol**, zadajte čísla portov na riadenie prichádzajúcich paketov. Oddelíte ich čiarkami. Môžete zadať maximálne 10 čísel portov.

Príklad: 20,80,119,5220

Ak ne zadáte číslo portu, budú sa riadiť všetky porty.

Vzdialený port

Ak vyberiete možnosť **Číslo portu** pre položku **Spôsob výberu portu** a ak vyberiete možnosť **TCP** alebo **UDP** pre položku **Transportný protokol**, zadajte čísla portov na riadenie odosielaných paketov. Oddelte ich čiarkami. Môžete zadať maximálne 10 čísel portov.

Príklad: 25,80,143,5220

Ak ne zadáte číslo portu, budú sa riadiť všetky porty.

Verzia IKE

Vyberte možnosť **IKEv1** alebo **IKEv2** pre **Verzia IKE**. Vyberte jednu z nich v závislosti od zariadenia, ku ktorému je skener pripojený.

IKEv1

Keď vyberiete možnosť **IKEv1** pre položku **Verzia IKE**, zobrazia sa nasledujúce položky.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|-------------------------------|---|
| Spôsob overenia | Ak v položke IPsec vyberiete možnosť Kontrola prístupu , vyberte niektorú možnosť. Pri predvolenej politike sa zvyčajne používa certifikát. |
| Vopred zdieľaný kľúč | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč v položke Spôsob overenia , zadajte vopred zdieľaný kľúč dlhý 1 až 127 znakov. |
| Potvrdiť Vopred zdieľaný kľúč | Zadajte nakonfigurovaný kľúč, aby sa vykonalo jeho potvrdenie. |

☐ IKEv2

Keď vyberiete možnosť **IKEv2** pre položku **Verzia IKE**, zobrazia sa nasledujúce položky.

| Položky | | Nastavenia a vysvetlenie |
|-----------|-------------------------------|---|
| Lokálne | Spôsob overenia | Ak v položke IPsec vyberiete možnosť Kontrola prístupu , vyberte niektorú možnosť. Pri predvolenej politike sa zvyčajne používa certifikát. |
| | Typ ID | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč pre položku Spôsob overenia , vyberte typ ID pre skener. |
| | ID | Zadajte ID skenera, ktoré zodpovedá typu identifikácie. Ako prvý znak nie je možné použiť „@“, „#“ a „=“. Rozlišujúci názov: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. Je potrebné, aby obsahovalo znak „=“. Adresa IP: zadajte formát IPv4 alebo IPv6. FQDN: zadajte kombináciu 1 až 255 znakov. Môžete použiť znaky A – Z, a – z, 0 – 9 a bodku (.). E-mailová adresa: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. Je potrebné, aby obsahovalo znak „@“. ID kľúča: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. |
| | Vopred zdieľaný kľúč | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč v položke Spôsob overenia , zadajte vopred zdieľaný kľúč dlhý 1 až 127 znakov. |
| | Potvrdiť Vopred zdieľaný kľúč | Zadajte nakonfigurovaný kľúč, aby sa vykonalo jeho potvrdenie. |
| Vzdialené | Spôsob overenia | Ak v položke IPsec vyberiete možnosť Kontrola prístupu , vyberte niektorú možnosť. Pri predvolenej politike sa zvyčajne používa certifikát. |
| | Typ ID | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč pre položku Spôsob overenia , vyberte typ ID pre zariadenie, ktoré chcete overiť. |
| | ID | Zadajte ID skenera, ktoré zodpovedá typu identifikácie. Ako prvý znak nie je možné použiť „@“, „#“ a „=“. Rozlišujúci názov: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. Je potrebné, aby obsahovalo znak „=“. Adresa IP: zadajte formát IPv4 alebo IPv6. FQDN: zadajte kombináciu 1 až 255 znakov. Môžete použiť znaky A – Z, a – z, 0 – 9 a bodku (.). E-mailová adresa: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. Je potrebné, aby obsahovalo znak „@“. ID kľúča: zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 255. |
| | Vopred zdieľaný kľúč | Ak vyberiete možnosť Vopred zdieľaný kľúč v položke Spôsob overenia , zadajte vopred zdieľaný kľúč dlhý 1 až 127 znakov. |
| | Potvrdiť Vopred zdieľaný kľúč | Zadajte nakonfigurovaný kľúč, aby sa vykonalo jeho potvrdenie. |

Zapuzdrenie

Ak v položke **Kontrola prístupu** vyberiete možnosť **IPsec**, musíte nakonfigurovať režim zapuzdrovania.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|------------------|---|
| Režim transportu | Ak skener používate iba v rovnakej sieti LAN, vyberte túto možnosť. Pakety IP vrstvy 4 alebo vyššej sú šifrované. |
| Režim tunela | Ak používate skener v sieti s pripojením k internetu, ako je napríklad IPsec-VPN, vyberte túto možnosť. Hlavičky a údaje paketov IP sú šifrované. Vzdialená brána (Režim tunela): Ak vyberiete možnosť Režim tunela pre Zapuzdrenie , zadajte adresu brány dlhú 1 až 39 znakov. |

Protokol zabezpečenia

Ak v položke **IPsec** vyberiete možnosť **Kontrola prístupu**, vyberte niektorú možnosť.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|---------|---|
| ESP | Túto položku vyberte na zabezpečenie integrity overovania a údajov a na šifrovanie údajov. |
| AH | Túto položku vyberte na zabezpečenie integrity overovania a údajov. Službu IPsec môžete používať, aj keď je šifrovanie údajov zakázané. |

Nastavenia algoritmu

Odporúča sa vybrať položku **Akýkoľvek** pre všetky nastavenia, alebo vybrať pre všetky nastavenia inú položku ako **Akýkoľvek**. Ak pre niektoré nastavenia vyberiete možnosť **Akýkoľvek** a pre ostatné nastavenia vyberiete inú možnosť než **Akýkoľvek**, zariadenie nemusí komunikovať. Závisí to od druhého zariadenia, ktoré chcete overiť.

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|---------|--|
| IKE | Šifrovanie Vyberte algoritmus šifrovania pre IKE. Položky sa môžu líšiť v závislosti od verzie IKE. |
| | Overenie Vyberte algoritmus overovania pre IKE. |
| | Výmena kľúčov Vyberte algoritmus výmeny kľúča pre IKE. Položky sa môžu líšiť v závislosti od verzie IKE. |
| ESP | Šifrovanie Vyberte algoritmus šifrovania pre ESP. To je k dispozícii, keď je možnosť ESP zvolená pre položku Protokol zabezpečenia . |
| | Overenie Vyberte algoritmus overovania pre ESP. To je k dispozícii, keď je možnosť ESP zvolená pre položku Protokol zabezpečenia . |
| AH | Overenie Vyberte algoritmus šifrovania pre AH. To je k dispozícii, keď je možnosť AH zvolená pre položku Protokol zabezpečenia . |

Kombinácia Lokálna adresa (skener) a Vzďialená adresa (hostiteľ) v položke Zásady skupiny

| | Nastavenie položky Lokálna adresa (skener) | | |
|--|--|--------------------|-------------------------------|
| | IPv4 | IPv6* ² | Akkoľvek adresy* ³ |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|---|
| Nastavenie položky Vzdialená adresa (hostiteľ) | IPv4* ¹ | ✓ | – | ✓ |
| | IPv6* ¹ , * ² | – | ✓ | ✓ |
| | Prázdne | ✓ | ✓ | ✓ |

*1 Ak je vybraná možnosť **IPsec** pre položku **Kontrola prístupu**, nemôžete určiť dĺžku predpony.

*2 Ak je vybraná možnosť **IPsec** pre položku **Kontrola prístupu**, môžete vybrať prepojenie na lokálnu adresu (fe80::), ale skupinové zásady budú deaktivované.

*3 Okrem prepojení na lokálne adresy IPv6.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Odkazy na názvy služieb v Zásadách skupiny

Poznámka:

Nedostupné služby sa zobrazujú, ale nedajú sa vybrať.

| Názov služby | Typ protokolu | Číslo lokálneho portu | Číslo vzdialeného portu | Ovládané funkcie |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Akýkoľvek | – | – | – | Všetky služby |
| ENPC | UDP | 3289 | Akýkoľvek port | Vyhľadávanie skenera z aplikácií, ako je napríklad Epson Device Admin a ovládača skenera |
| SNMP | UDP | 161 | Akýkoľvek port | Získanie a nakonfigurovanie MIB z aplikácií, ako je napríklad Epson Device Admin, a ovládača skenera Epson |
| WSD | TCP | Akýkoľvek port | 5357 | Ovládanie WSD |
| WS-Discovery | UDP | 3702 | Akýkoľvek port | Vyhľadávanie skenera z WSD |
| Network Scan | TCP | 1865 | Akýkoľvek port | Presmerovanie údajov skenovania z režimu Epson ScanSmart |
| Network Push Scan Discovery | UDP | 2968 | Akýkoľvek port | Vyhľadanie počítača zo skenera |
| Network Push Scan | TCP | Akýkoľvek port | 2968 | Získanie informácií úlohy okamžitého skenovania z režimu Epson ScanSmart |
| HTTP (lokálne) | TCP | 80 | Akýkoľvek port | Server HTTP(S) (presmerovanie údajov aplikácie Web Config a WSD) |
| HTTPS (lokálne) | TCP | 443 | Akýkoľvek port | |
| HTTP (vzdialené) | TCP | Akýkoľvek port | 80 | Klient HTTP(S) (aktualizácia firmvéru a aktualizácia koreňového certifikátu) |
| HTTPS (vzdialené) | TCP | Akýkoľvek port | 443 | |

Príklady konfigurácie funkcie IPsec/IP Filtrovanie

Príjem iba paketov IPsec

Toto je príklad iba na konfiguráciu predvolených zásad.

Predvolené zásady:

- IPsec/IP Filtrovanie: Povolit'**
- Kontrola prístupu: IPsec**
- Spôsob overenia: Vopred zdieľaný kľúč**
- Vopred zdieľaný kľúč:** Zadajte max. 127 znakov.

Zásady skupiny: Nekonfigurujte.

Prijímanie údajov skenovania a nastavení skenera

Tento príklad umožňuje komunikáciu údajov skenovania a nastavení skenera z určených služieb.

Predvolené zásady:

- IPsec/IP Filtrovanie: Povolit'**
- Kontrola prístupu: Odmietnuť prístup**

Zásady skupiny:

- Zapnúť tieto Zásady skupiny:** Začiarknite políčko.
- Kontrola prístupu: Povolit' prístup**
- Vzdialená adresa (hostiteľ):** Adresa IP klienta
- Spôsob výberu portu: Názov služby**
- Názov služby:** Začiarknite políčko ENPC, SNMP, HTTP (lokálne), HTTPS (lokálne) a Network Scan.

Prístup k prijímaniu iba z určenej adresy IP

V tomto príklade je prístup ku skeneru povolený iba zo zadanej adresy IP.

Predvolené zásady:

- IPsec/IP Filtrovanie: Povolit'**
- Kontrola prístupu: Odmietnuť prístup**

Zásady skupiny:

- Zapnúť tieto Zásady skupiny:** Začiarknite políčko.
- Kontrola prístupu: Povolit' prístup**
- Vzdialená adresa (hostiteľ):** Adresa IP klienta správcu

Poznámka:

Bez ohľadu na konfiguráciu zásad bude mať klient prístup ku skeneru a bude ho môcť konfigurovať.

Konfigurácia certifikátu pre funkciu filtrovania IPsec/IP

Nakonfigurujte certifikát pre funkciu filtrovania IPsec/IP. Keď to nastavíte, môžete certifikát použiť ako spôsob overovania pre funkciu filtrovania IPsec/IP. Ak chcete nakonfigurovať certifikačnú autoritu, prejdite na položku **Certifikát CA**.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Zabezpečenie siete > IPsec/IP Filtrovanie > Certifikát klienta**.
2. Importujte certifikát v položke **Certifikát klienta**.
Ak ste už importovali certifikát vydaný certifikačnou autoritou, môžete certifikát skopírovať a použiť ho vo funkcii filtrovania IPsec/IP. Ak chcete kopírovať, vyberte certifikát v položke **Kopírovať z** a kliknite na tlačidlo **Kopírovať**.

Súvisiace informácie

➔ „Ako spustiť funkciu Web Config v internetovom prehliadači” na strane 30

Pripojenie skenera k sieti IEEE802.1X

Konfigurácia siete IEEE 802.1X

Keď nastavíte sieť IEEE 802.1X pre skener, môžete ho používať v sieti pripojenej k serveru RADIUS, prepínaču LAN s funkciou overovania alebo prístupovému bodu.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a potom vyberte kartu **Zabezpečenie siete > IEEE802.1X > Základné**.
2. Zadaťte hodnoty pre všetky položky.
Ak chcete používať skener v sieti Wi-Fi, kliknite na položku **Nastavenie bezdr. siete** a vyberte alebo zadajte SSID.
3. Kliknite na položku **Ďalej**.
Zobrazí sa potvrdzujúca správa.
4. Kliknite na položku **OK**.
Skener je aktualizovaný.

Položky nastavenia siete IEEE 802.1X

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie |
|--------------------|--|
| IEEE802.1X (Wi-Fi) | Zobrazený je stav pripojenia IEEE802.1X (Wi-Fi). |
| Spôsob pripojenie | Zobrazuje sa spôsob pripojenia aktuálnej siete. |

| Položky | Nastavenia a vysvetlenie | |
|----------------------|---|--|
| Typ EAP | Vyberte spôsob overovania medzi skenerom a serverom RADIUS. | |
| | EAP-TLS | Treba získať a nainportovať certifikát s podpisom certifikačnej autority (CA). |
| | PEAP-TLS | |
| | PEAP/MSCHAPv2 | Treba nakonfigurovať heslo. |
| | EAP-TTLS | |
| ID používateľa | Nastavte ID, ktoré sa použije na overenie servera RADIUS. Zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 128. | |
| Heslo | Nakonfigurujte heslo pre overovanie skenera. Zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 1 až 128. Ak používate server Windows ako server RADIUS, môžete zadať až 127 znakov. | |
| Potvrdiť heslo | Zadajte nastavené heslo, aby sa vykonalo jeho potvrdenie. | |
| ID servera | Môžete nakonfigurovať ID servera, ktorým sa overuje v rámci určeného servera RADIUS. Overovací modul overí, či je alebo nie je v poli subject/subjectAltName zadané ID servera, ktoré je odoslané zo servera RADIUS. Zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 0 až 128. | |
| Overenie certifikátu | Overenie certifikátu môžete nastaviť bez ohľadu na spôsob overovania. Certifikát importujte v položke Certifikát CA . | |
| Anonymné meno | Ak vyberiete možnosť PEAP-TLS alebo PEAP/MSCHAPv2 pre položku Typ EAP , vo fáze 1 overenia PEAP môžete namiesto ID používateľa nastaviť anonymné meno. Zadajte jednobajtové znaky ASCII (0x20 až 0x7E) 0 až 128. | |
| Sila šifrovania | Môžete vybrať jednu z nasledujúcich možností. | |
| | Vysoký | AES256/3DES |
| | Stredný | AES256/3DES/AES128/RC4 |

Konfigurácia certifikátu pre sieť IEEE 802.1X

Nakonfigurujte klientsky certifikát pre sieť IEEE802.1X. Keď to nastavíte, môžete použiť **EAP-TLS** a **PEAP-TLS** ako spôsob overovania pre sieť IEEE 802.1X. Ak chcete nakonfigurovať certifikát certifikačnej autority, prejdite na položku **Certifikát CA**.

- Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Zabezpečenie siete > IEEE802.1X > Certifikát klienta**.
- Zadajte certifikát v položke **Certifikát klienta**.

Ak ste už importovali certifikát vydaný certifikačnou autoritou, môžete certifikát skopírovať a použiť ho v sieti IEEE802.1X. Ak chcete kopírovať, vyberte certifikát v položke **Kopírovať z** a kliknite na tlačidlo **Kopírovať**.

Riešenie problémov pre rozšírené zabezpečenie

Pomôcky k riešeniu problémov

Kontrola hlásenia o chybe

Keď sa vyskytne problém, najprv skontrolujte, či na obrazovke ovládača nie sú nejaké hlásenia. Ak máte nastavené upozornenie e-mailom pri výskyte chyby, môžete mať okamžité prehľad o stave.

Kontrola stavu komunikácie

Skontrolujte stav komunikácie serverového počítača alebo klientskeho počítača pomocou príkazu, ako sú napríklad ping a ipconfig.

Test pripojenia

Na kontrolu pripojenia medzi skenerom a poštovým serverom, vykonajte test pripojenia zo skenera. Rovnako aj skontrolujte pripojenie z klientskeho počítača k serveru a overte tak stav komunikácie.

Inicializácia nastavení

Ak sa v nastaveniach a stave komunikácie nejaví žiadny problém, problémy sa dajú vyriešiť zakázaním alebo inicializáciou sieťových nastavení skenera a potom opätovným nastavením.

Súvisiace informácie

➔ [„Indikátory chýb” na strane 27](#)

➔ [„Prijímanie emailových oznámení pri výskyte udalostí” na strane 176](#)

Nedá sa otvoriť aplikácia Web Config

Skeneru nie je priradená IP adresa.

Riešenia

Skeneru možno nie je priradená platná IP adresa. Nastavte platnú IP adresu pomocou aplikácie Epson Scan 2 Utility. Informácie o aktuálnom nastavení si môžete overiť cez aplikáciu Epson Scan 2 Utility.

➔ [„Kontrola IP adresy skenera” na strane 101](#)

Webový prehľadávač nepodporuje silu šifrovania pre protokol SSL/TLS.

Riešenia

Protokol SSL/TLS má funkciu Sila šifrovania. Aplikáciu Web Config môžete otvoriť pomocou webového prehľadávača, ktorý podporuje dávkové šifrovanie, ako je uvedené ďalej. Skontrolujte, či používate podporovaný prehľadávač.

80-bitové: AES256/AES128/3DES

112-bitové: AES256/AES128/3DES

128-bitové: AES256/AES128

192-bitové: AES256

256-bitové: AES256

Uplynula platnosť CA-podpísaný Certifikát.

Riešenia

Ak je problém s uplynutím platnosti dátumu certifikátu, zobrazuje sa pri pripájaní k aplikácii Web Config cez protokol SSL/TLS (https) hlásenie „Platnosť certifikátu uplynula“. Ak sa hlásenie objavuje pred uplynutím jeho platnosti, uistite sa, či je správne nakonfigurovaný dátum na skeneri.

Všeobecný názov certifikátu a skenera sa nezhodujú.

Riešenia

Ak sa všeobecný názov certifikátu a skenera nezhodujú, pri otvorení aplikácie Web Config pomocou komunikácie SSL/TLS (https) sa zobrazuje hlásenie „Názov bezpečnostného certifikátu sa nezhoduje...“. Dochádza k tomu, pretože sa nezhodujú nasledujúce IP adresy.

- IP adresa skenera zadaná do všeobecného názvu pre vytvorenie položky Certifikát s vlastným podpisom alebo CSR.
- IP adresa zadaná do webového prehľadávača pri spustenej aplikácii Web Config

Pri položke Certifikát s vlastným podpisom aktualizujte certifikát.

Pre položku CA-podpísaný Certifikát znova získajte certifikát pre skener.

Nastavenie servera proxy lokálnej adresy nie je vo webovom prehľadávači.

Riešenia

Keď je skener nastavený na používanie servera proxy, nakonfigurujte webový prehľadávač tak, aby sa nepripájal k lokálnej adrese cez server proxy.

- Windows:

Vyberte položky **Ovládací panel > Sieť a internet > Možnosti siete internet > Pripojenia > Nastavenia siete LAN > Server proxy** a nastavte, aby sa pre sieť LAN (lokálne adresy) nepoužíval server proxy.

- Mac OS:

Vyberte položku **Systémové nastavenia > Sieť > Rozšírené > Proxy** a zaregistrujte lokálne adresy v položke **Obísť nastavenia proxy pre týchto hostiteľov a domény**.

Príklad:

192.168.1.*: lokálna adresa 192.168.1.XXX, maska podsiete 255.255.255.0

192.168.*.*: lokálna adresa 192.168.XXX.XXX, maska podsiete 255.255.0.0

Obnovenie nastavení zabezpečenia

Keď nastavíte prostredie s vysokým zabezpečením, ako je napríklad filtrovanie IPsec/IP alebo IEEE802.1X, možno sa nebude dať komunikovať so zariadeniami kvôli nesprávnym nastaveniam alebo problémom so zariadením alebo serverom. V takom prípade obnovte nastavenia zabezpečenia, aby bolo možné znova vytvoriť nastavenia, prípadne dočasne používať.

Deaktivovanie bezpečnostnej funkcie pomocou aplikácie Web Config

Funkciu IPsec/IP Filtrovanie môžete vypnúť pomocou aplikácie Web Config.

1. Otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Zabezpečenie siete > IPsec/IP Filtrovanie > Základné**.

2. Vypnite režim **IPsec/IP Filtrovanie**.

Problémy pri používaní funkcií bezpečnosti siete

Zabudnutý vopred zdieľaný kľúč

Znova nakonfigurujte vopred zdieľaný kľúč.

Ak chcete kľúč zmeniť, otvorte aplikáciu Web Config a vyberte kartu **Zabezpečenie siete > IPsec/IP Filtrovanie > Základné > Predvolené zásady** alebo **Zásady skupiny**.

Keď zmeníte vopred zdieľaný kľúč, nakonfigurujte vopred zdieľaný kľúč pre počítače.

Nie je možné komunikovať prostredníctvom komunikácie IPsec

Stanovte algoritmus, ktorý skener alebo počítač nepodporujú.

Skener podporuje nasledujúce algoritmy. Skontrolujte nastavenia počítača.

| Bezpečnostné metódy | Algoritmy |
|-----------------------------|---|
| Algoritmus šifrovania IKE | AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES |
| Algoritmus overovania IKE | SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5 |
| Algoritmus výmeny kľúča 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 šifrovania ESP | AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES |
| Algoritmus overovania ESP | SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5 |
| Algoritmus overovania AH | SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5 |

* K dispozícii len pre IKEv2

Náhle nie je možné komunikovať

Je nejaká chyba v certifikáte.

Ak nebol skener dlhú dobu napájaný, nastavenia dátumu a času môžu byť nesprávne.

Keď je skener pripojený pomocou klientskeho certifikátu pre filtrovanie IPsec/IP alebo IEEE 802.1X, chyba znamená, že medzi dátumom a časom skenera a platnosťou certifikátu sa vyskytlo dlhá časové oneskorenie. Vtedy skener rozpozná, že certifikát nie je k dispozícii.

Tento problém môžete vyriešiť opravou nastavení dátumu a času skenera. Prepojte skener a počítač káblom USB, zapnite skener a potom urobte skenovanie cez USB pomocou aplikácie Epson Scan 2. Skener sa zosynchronizuje s počítačom a nastavenia dátumu a času sa opraví. Skener signalizuje normálny stav.

Ak nemôže vyriešiť problém, obnovte všetky nastavenia siete pomocou ovládacieho panela skenera. Prepojte skener a počítač, urobte znova nastavenia siete a potom urobte nastavenia pre klientsky certifikát, filtrovanie IPsec/IP alebo sieť IEEE 802.1X.

IP adresa skenera sa zmenila, prípadne sa nedá použiť.

Keď sa IP adresa zaregistrovaná v lokálnej adrese položky Zásady skupiny zmenila, prípadne sa nedá použiť, komunikácia IPsec nie je možná.

Obnovte všetky nastavenia siete pomocou ovládacieho panela skenera.

Ak je protokol DHCP zastaraný, reštartovalo sa alebo je zastaraná adresa IPv6, prípadne nebola zistená, IP adresa zaregistrovaná v aplikácii Web Config pre skener sa nemusí nájsť (**Zabezpečenie siete > IPsec/IP Filtrovanie > Základné > Zásady skupiny > Lokálna adresa (skener)**).

Použite statickú adresu IP.

IP adresa počítača sa zmenila, prípadne sa nedá použiť.

Keď sa IP adresa zaregistrovaná vo vzdialenej adrese položky Zásady skupiny zmenila, prípadne sa nedá použiť, komunikácia IPsec nie je možná.

Obnovte všetky nastavenia siete pomocou ovládacieho panela skenera.

Ak je protokol DHCP zastaraný, reštartovalo sa alebo je zastaraná adresa IPv6, prípadne nebola zistená, IP adresa zaregistrovaná v aplikácii Web Config pre skener sa nemusí nájsť (**Zabezpečenie siete > IPsec/IP Filtrovanie > Základné > Zásady skupiny > Vzdialená adresa (hostiteľ)**).

Použite statickú adresu IP.

Po konfigurácii IPsec/IP Filtering sa nedá pripojiť

Nastavená hodnota môže byť nesprávna.

Otvorte skener podľa jeho adresy MAC pomocou aplikácie EpsonNet Config alebo Epson Device Admin z iného počítača, napríklad počítača správcu. Adresu MAC nájdete na štítku nalepenom na skeneri.

Ak máte k dispozícii prístup, urobte nastavenia filtrovania IPsec/IP pomocou aplikácie EpsonNet Config alebo Epson Device Admin.

Ak nemáte prístup, obnovte všetky nastavenia siete pomocou ovládacieho panela skenera. Prepojte skener a počítač, urobte znova nastavenia siete a potom urobte nastavenia filtrovania IPsec/IP.

Prístup k zariadeniu nie je po konfigurácii funkcie IEEE 802.1X možný

Nastavenia IEEE 802.1X sú nesprávne.

Obnovte všetky nastavenia siete pomocou ovládacieho panela skenera. Pripojte skener k počítaču a potom znova nakonfigurujte funkciu IEEE 802.1X.

Problémy s používaním digitálneho certifikátu

Nedá sa importovať CA-podpísaný Certifikát

CA-podpísaný Certifikát a údaje CSR sa nezhodujú.

Ak CA-podpísaný Certifikát a CSR nemajú rovnaké údaje, CSR nie je možné naimportovať. Skontrolujte nasledujúce body:

- Pokúšate sa naimportovať certifikát do zariadenia, ktoré nemá rovnaké údaje?
Skontrolujte údaje v žiadosti CSR a potom naimportujte certifikát do zariadenia, ktoré má rovnaké údaje.
- Nahradili ste žiadosť CSR uloženú do skenera po odoslaní žiadosti CSR certifikačnej autorite?
Získajte certifikát s podpisom CA znova s použitím tejto žiadosti CSR.

CA-podpísaný Certifikát je väčší než 5 kB.

CA-podpísaný Certifikát väčší ako 5 kB nie je možné naimportovať.

Heslo na import certifikátu je nesprávne.

Zadajte správne heslo. Ak ste zabudli heslo, nemôžete certifikát naimportovať. Znova získajte CA-podpísaný Certifikát.

Nie je možné aktualizovať certifikát s vlastným podpisom

Položka Všeobecný názov nebola zadaná.

Položku **Všeobecný názov** je potrebné zadať.

V položke Všeobecný názov boli zadané nepodporované znaky.

Zadajte 1 až 128 znakov vo formáte IPv4, IPv6, názvu hostiteľa alebo FQDN v kódovaní ASCII (0x20 – 0x7E).

Položka Common Name obsahuje čiarku alebo medzeru.

Ak obsahuje čiarku, položka **Všeobecný názov** sa na danom mieste rozdelí. Ak sa pred alebo za čiarkou nachádza iba medzera, vyskytne sa chyba.

Nie je možné vytvoriť žiadosť CSR

Položka Všeobecný názov nebola zadaná.

Položku **Všeobecný názov** je potrebné zadať.

V položkách Všeobecný názov, Organizácia, Organizačná jednotka, Lokalita a Štát/Provincia boli zadané nepodporované znaky.

Zadajte znaky vo formáte IPv4, IPv6, názvu hostiteľa alebo FQDN v kódovaní ASCII (0x20 – 0x7E).

Položka Všeobecný názov obsahuje čiarku alebo medzeru.

Ak obsahuje čiarku, položka **Všeobecný názov** sa na danom mieste rozdelí. Ak sa pred alebo za čiarkou nachádza iba medzera, vyskytne sa chyba.

Zobrazuje sa upozornenie týkajúce sa digitálneho certifikátu

| Správy | Príčina/riešenie |
|---------------------------------|---|
| Zadajte Certifikát servera. | <p>Príčina: Nevybrali ste súbor na import.</p> <p>Riešenie: Vyberte súbor a kliknite na položku Importovať.</p> |
| Certifikát CA 1 nie je zadany. | <p>Príčina: Certifikát CA 1 nie je zadany a je zadany iba certifikát CA 2.</p> <p>Riešenie: Naimportujte najskôr certifikát CA 1.</p> |
| Neplatná hodnota zadaná nižšie. | <p>Príčina: Cesta k súboru alebo heslo obsahuje nepodporované znaky.</p> <p>Riešenie: Skontrolujte, či sú v položke správne zadané znaky.</p> |
| Neplatný dátum a čas. | <p>Príčina: Nie je nastavený dátum a čas skenera.</p> <p>Riešenie: Nastavte dátum a čas pomocou aplikácie Web Config alebo EpsonNet Config.</p> |
| Neplatné heslo. | <p>Príčina: Heslo nastavené pre certifikát CA a zadané heslo sa nezhodujú.</p> <p>Riešenie: Zadajte správne heslo.</p> |

| Správy | Príčina/riešenie |
|---|--|
| <p>Neplatný súbor.</p> | <p>Príčina:</p> <p>Neimportujete súbor certifikátu vo formáte X509.</p> <p>Riešenie:</p> <p>Skontrolujte, či ste vybrali správny certifikát odoslaný dôveryhodnou certifikačnou autoritou.</p> |
| | <p>Príčina:</p> <p>Naimportovaný súbor je priveľký. Maximálna veľkosť súboru je 5 kB.</p> <p>Riešenie:</p> <p>Ak ste vybrali správny súbor, certifikát môže byť poškodený alebo falošný.</p> |
| | <p>Príčina:</p> <p>Reťazec nachádzajúci sa v certifikáte je neplatný.</p> <p>Riešenie:</p> <p>Ďalšie informácie o certifikáte nájdete na webovej lokalite certifikačnej autority.</p> |
| <p>Nemožno použiť Certifikáty servera, ktoré obsahujú viac než tri Certifikáty CA.</p> | <p>Príčina:</p> <p>Súbor certifikátu vo formáte PKCS#12 obsahuje viac ako 3 certifikáty CA.</p> <p>Riešenie:</p> <p>Naimportujte každý certifikát pomocou konverzie z formátu PKCS#12 do formátu PEM alebo naimportujte súbor certifikátu vo formáte PKCS#12, ktorý obsahuje max. 2 certifikáty.</p> |
| <p>Platnosť certifikátu uplynula. Skontrolujte, či je certifikát platný alebo skontrolujte dátum a čas v zariadení.</p> | <p>Príčina:</p> <p>Certifikát je neaktuálny.</p> <p>Riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ak je certifikát neaktuálny, získajte a naimportujte nový certifikát. <input type="checkbox"/> Ak certifikát nie je neaktuálny, skontrolujte, či je správne nastavený dátum a čas skenera. |
| <p>Vyžaduje sa súkromný kľúč.</p> | <p>Príčina:</p> <p>Certifikát nie je spárovaný so súkromným kľúčom.</p> <p>Riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ak je certifikát vo formáte PEM/DER a bol získaný na základe žiadosti CSR pomocou počítača, zadajte súbor súkromného kľúča. <input type="checkbox"/> Ak je certifikát vo formáte PKCS#12 a bol získaný na základe žiadosti CSR pomocou počítača, vytvorte súbor obsahujúci súkromný kľúč. |
| | <p>Príčina:</p> <p>Znova ste naimportovali certifikát PEM/DER získaný na základe žiadosti CSR pomocou aplikácie Web Config.</p> <p>Riešenie:</p> <p>Ak je certifikát vo formáte PEM/DER a bol získaný na základe žiadosti CSR pomocou aplikácie Web Config, môžete ho naimportovať iba raz.</p> |

| Správy | Príčina/riešenie |
|---------------------|---|
| Nastavenie zlyhalo. | <p>Príčina:</p> <p>Nie je možné dokončiť konfiguráciu, pretože komunikácia medzi skenerom a počítačom zlyhala alebo súbor nie je možné prečítať kvôli chybám.</p> <p>Riešenie:</p> <p>Po kontrole zadaného súboru a komunikácie naimportujte súbor znova.</p> |

Omylom odstránený certifikát s podpisom CA

Nie je žiadny záložný súbor pre certifikát s podpisom CA.

Ak máte záložný súbor, naimportujte certifikát znova.

Ak ste certifikát získali prostredníctvom žiadosti CSR vytvorenej v aplikácii Web Config, odstránený certifikát nemôžete znova naimportovať. Vytvorte žiadosť CSR a získajte nový certifikát.

Technické údaje

| | |
|--|-----|
| Všeobecné technické údaje skenera. | 210 |
| Parametre siete. | 210 |
| Podporované služby tretích strán. | 212 |
| Používanie portu pre skener. | 212 |
| Rozmery a hmotnosť. | 213 |
| Elektrické údaje. | 214 |
| Údaje týkajúce sa prostredia. | 215 |
| Systémové požiadavky. | 215 |

Všeobecné technické údaje skenera

Poznámka:

Technické údaje sa môžu zmeniť aj bez predchádzajúceho upozornenia.

| | |
|---------------------------|---|
| Typ skenera | Podávač hárkov, duplexný farebný skener s jedným prechodom |
| Fotoelektrické zariadenie | CIS |
| Efektívny počet pixlov | 5,100×9,300 pri rozlíšení 600 dpi 2,550×36,000 pri rozlíšení 300 dpi |
| Zdroj svetla | RGB LED |
| Rozlíšenie skenovania | 600 dpi (hlavný sken) 600 dpi (vedľajšie skenovanie) |
| Rozlíšenie výstupu | 50 až 1200 dpi (v prírastkoch po 1 dpi)*1 |
| Veľkosť dokumentu | Max.: 215.9×3048 mm (8.5×120 palcov) Min.: 50.8×50.8 mm (2×2 palce) |
| Vstup papiera | Vkladanie lícom nahor |
| Výstup papiera | Pozícia zvislej dráhy: vyhadzovanie lícom nadol Pozícia priamej dráhy: vyhadzovanie lícom nahor |
| Kapacita papiera | 20 hárkov papiera s hmotnosťou 80 g/m ² |
| Počet farieb | Farebné <input type="checkbox"/> 30 bitov na obrazový bod interne (10 bitov na farbu interne) <input type="checkbox"/> 24 bitov na obrazový bod externe (8 bitov na farbu externe) Odtiene sivej <input type="checkbox"/> 10 bitov na obrazový bod interne <input type="checkbox"/> 8 bitov na obrazový bod externe Čierno-biele <input type="checkbox"/> 10 bitov na obrazový bod interne <input type="checkbox"/> 1 bit na obrazový bod externe |
| Rozhranie | Vysokorychlostné USB |

*1 Toto je hodnota pri skenovaní z počítača. Dostupné rozlíšenia sa môžu líšiť v závislosti od spôsobu skenovania.

Parametre siete

Parametre Wi-Fi

Parametre Wi-Fi nájdete v nasledujúcej tabuľke.

| | |
|---|-----------|
| Krajiny alebo oblasti mimo hore uvedených | Tabuľka A |
| Austrália Nový Zéland Čína Taiwan Južná Kórea | Tabuľka B |

Tabuľka A

| | |
|-----------------------------------|---|
| Normy | IEEE 802.11b/g/n*1 |
| Frekvenčný rozsah | 2,4 GHz |
| Maximálny prenášaný rádiový 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 pripojenia | Infraštruktúra, Wi-Fi Direct (Jednoduchý prístupový bod)*2*3 |
| Bezpečnostné protokoly*4 | WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise |

*1 K dispozícii len pre model HT20.

*2 Nepodporované pre IEEE 802.11b.

*3 Režimy Infraštruktúra a Wi-Fi Direct sa môžu používať súčasne.

*4 Režim Wi-Fi Direct podporuje len WPA2-PSK (AES).

*5 V súlade so štandardmi WPA2 s podporou zabezpečenia WPA/WPA2 Personal.

Tabuľka B

| | | | |
|--------------------------|---|---------|---|
| Normy | IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac | | |
| Frekvenčné 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 pripojenia | Infraštruktúra, Wi-Fi Direct (Jednoduchý prístupový bod)*4, *5 | | |
| Bezpečnostné protokoly*6 | WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*7, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise | | |

*1 K dispozícii len pre model HT20.

- *2 Nie je k dispozícii na Taiwane.
- *3 Dostupnosť týchto kanálov a používanie výrobku v exteriéri cez tieto kanály sa líši v závislosti od miesta. Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke <http://support.epson.net/wifi5ghz/>
- *4 Nepodporované pre IEEE 802.11b.
- *5 Režimy Infraštruktúra a Wi-Fi Direct sa môžu používať súčasne.
- *6 Wi-Fi Direct podporuje len WPA2-PSK (AES).
- *7 V súlade so štandardmi WPA2 s podporou zabezpečenia WPA/WPA2 Personal.

Funkcie siete a podpora IPv4/IPv6

| Funkcie | Podporované |
|-----------------|-------------|
| Epson ScanSmart | IPv4 |
| AirPrint | IPv4, IPv6 |

Bezpečnostný protokol

| | |
|---------------------------|---------------------|
| IEEE802.1X* | |
| IPsec/filtrovanie IP | |
| SSL/TLS | HTTPS server/klient |
| SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) | |
| SNMPv3 | |

* Je potrebné použiť pripájacie zariadenie, ktoré spĺňa normu IEEE802.1X.

Podporované služby tretích strán

| | |
|----------|-------------------------------------|
| AirPrint | OS X Mavericks (10.9.5) alebo novší |
|----------|-------------------------------------|

* Odporúčame používať najnovšiu verziu operačného systému Mac OS.

Používanie portu pre skener

Skener používa nasledujúci port. Tieto porty by mali mať podľa potreby k dispozícii správcovia siete.

Keď odosielateľ (klient) je skener

| Použitie | Cieľ (server) | Protokol | Číslo portu |
|---------------|-------------------|-----------|-------------|
| Ovládanie WSD | Klientsky počítač | WSD (TCP) | 5357 |

| Použitie | Cieľ (server) | Protokol | Číslo portu |
|---|-------------------|--|-------------|
| Vyhľadanie počítača, keď sa využíva okamžité skenovanie z aplikácie | Klientsky počítač | Rozpoznávanie okamžitého skenovania cez sieť | 2968 |

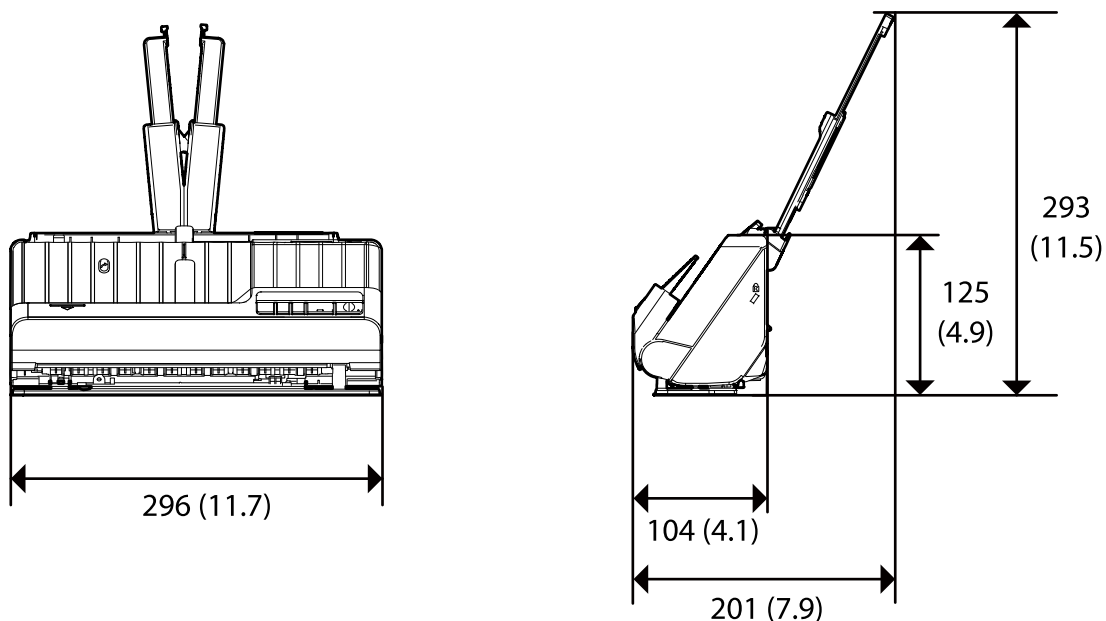
Keď odosielateľ (klient) je klientsky počítač

| Použitie | Cieľ (server) | Protokol | Číslo portu |
|---|---------------|------------------------------|-------------|
| Rozpoznanie skenera z aplikácie, ako je napríklad EpsonNet Config a ovládač skenera. | Skener | ENPC (UDP) | 3289 |
| Zhromaždenie a nastavenie informácií MIB z aplikácie, ako je napríklad EpsonNet Config a ovládač skenera. | Skener | SNMP (UDP) | 161 |
| Vyhľadanie skenerov WSD | Skener | WS-Discovery (UDP) | 3702 |
| Preposielanie naskenovaných údajov z aplikácie | Skener | Skenovanie cez sieť (TCP) | 1865 |
| Zhromažďovanie údajov o úlohe, keď sa využíva okamžité skenovanie z aplikácie | Skener | Okamžité skenovanie cez sieť | 2968 |
| Web Config | Skener | HTTP (TCP) | 80 |
| | | HTTPS (TCP) | 443 |

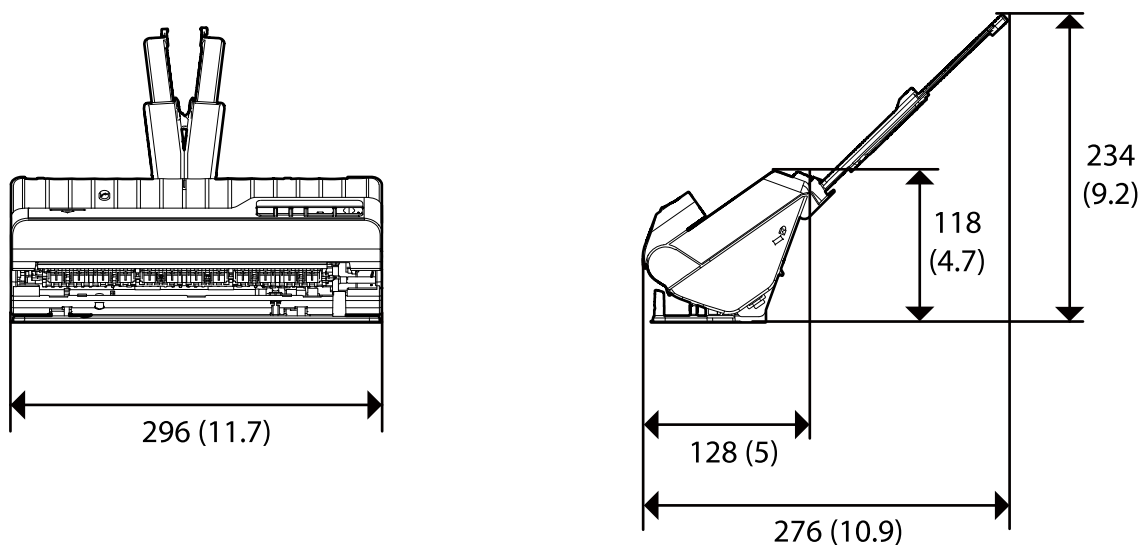
Rozmery a hmotnosť

Rozmery

Pozícia zvislej dráhy (jednotky: mm (palce))



Pozícia priamej dráhy (jednotky: mm (palce))



Hmotnosť

Približne 1.8 kg (4.0 lb)

Elektrické údaje

Elektrické parametre skenera

| | |
|--------------------------------------|---|
| Menovité vstupné jednosmerné napätie | Jednosmerné 24 V |
| Menovitý vstupný jednosmerný prúd | 1 A |
| Príkon | <p>Pripojenie cez USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prevádzkový: približne 10 W <input type="checkbox"/> Pohotovostný režim: približne 3.3 W <input type="checkbox"/> Režim spánku: približne 1.0 W <input type="checkbox"/> Vypnuté: približne 0.1 W <p>Pripojenie cez Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prevádzkový: približne 11 W <input type="checkbox"/> Pohotovostný režim: približne 3.7 W <input type="checkbox"/> Režim spánku: približne 1.4 W <input type="checkbox"/> Vypnuté: približne 0.1 W |

Poznámka:

Používatelia z Európy nájdú podrobnosti o spotrebe na nasledujúcej webovej stránke.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Elektrické parametre sieťového napájacieho adaptéra

| | |
|----------------------------|--|
| Model | A461H (striedavé napätie 100 až 240 V) A462E (striedavé napätie 220 až 240 V) |
| Menovitý vstupný prúd | 1 A |
| Menovitý frekvenčný rozsah | 50 až 60 Hz |
| Menovité výstupné napätie | Jednosmerné 24 V |
| Menovitý výstupný prúd | 1 A |

Poznámka:

Používatelia z Európy nájdú podrobnosti o spotrebe na nasledujúcej webovej stránke.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Údaje týkajúce sa prostredia

| | | |
|-----------------------|-------------|--|
| Teplota | Prevádzková | 5 až 35 °C (41 až 95 °F) |
| | Skladovacia | -25 až 60 °C (-13 až 140 °F) |
| Vlhkosť | Prevádzková | 15 až 80 % (bez kondenzácie) |
| | Skladovacia | 15 až 85 % (bez kondenzácie) |
| Prevádzkové podmienky | | Bežné kancelárske alebo domáce podmienky. Vyhnite sa používaniu skenera na priamom slnku, v blízkosti silného zdroja svetla alebo v extrémne zaprášenom prostredí. |

Systémové požiadavky

Podporované operačné systémy sa môžu mierne líšiť v závislosti od aplikácie.

| | |
|--------------------------|--|
| Windows | Windows 11 alebo novší Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7 |
| Mac OS ^{*1, *2} | Mac OS X 10.11 alebo novší, macOS 11 alebo novší |

*1 V systéme Mac OS alebo novšom nie je podporovaná funkcia rýchleho prepínania medzi používateľmi.

*2 Súborový systém UNIX (UFS) pre Mac OS nie je podporovaný.

Normy a osvedčenia

Štandardy a schválenia modelov určených pre Európu. 217

Normy a schválenia modelov určených pre Austráliu. 217

Normy a schválenia modelov určených pre USA. 217

Štandardy a schválenia modelov určených pre Európu

Výrobok a sieťový napájací adaptér

Pre európskych používateľov

Spoločnosť Seiko Epson Corporation vyhlasuje, že nasledujúce modely rádiových zariadení sú v súlade so Smernicou 2014/53/EU. Úplný text vyhlásenie o súlade pre EÚ je k dispozícii na nasledujúcej webovej stránke.

<http://www.epson.eu/conformity>

J441B

A461H, A462E

Určené len na používanie v Írsku, Spojenom kráľovstve, Rakúsku, Nemecku, Lichtenštajnsku, Švajčiarsku, Francúzsku, Belgicku, Luxembursku, Holandsku, Taliansku, Portugalsku, Španielsku, Dánsku, Fínsku, Nórsku, Švédsku, na Islande, v Chorvátsku, na Cypre, v Grécku, Slovinsku, na Malte, v Bulharsku, Českej republike, Estónsku, Maďarsku, Lotyšsku, Litve, Poľsku, Rumunsku a na Slovensku.

Spoločnosť Epson nemôže prijať zodpovednosť za žiadne odchýlky týkajúce sa požiadaviek na ochranu vyplývajúce z neodporúčanej úpravy výrobku.



Normy a schválenia modelov určených pre Austráliu

Výrobok

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Elektromagnetická kompatibilita | AS/NZS CISPR32, Trieda B |
|---------------------------------|--------------------------|

Spoločnosť Epson vyhlasuje, že nasledujúce modely zariadenia sú v súlade s nevyhnutnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami predpisu AS/NZS4268:

J441A

Spoločnosť Epson nemôže prijať zodpovednosť za žiadne odchýlky týkajúce sa požiadaviek na ochranu vyplývajúce z neodporúčanej úpravy výrobku.

Sieťový napájací adaptér (A461H)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Elektromagnetická kompatibilita | AS/NZS CISPR32, Trieda B |
|---------------------------------|--------------------------|

Normy a schválenia modelov určených pre USA

Výrobok

| | |
|---------------------------------|---|
| Elektromagnetická kompatibilita | FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B) |
|---------------------------------|---|

Toto zariadenie je vybavené nasledujúcim bezdrôtovým modulom.

Výrobca: Seiko Epson Corporation

Typ: J26H005

Tento výrobok je v súlade s Článkom 15 predpisov FCC a Článkom RSS-210 predpisov IC. Spoločnosť Epson nemôže prijať zodpovednosť za žiadne odchýlky týkajúce sa požiadaviek na ochranu vyplývajúce z neodporúčanej úpravy výrobku. Prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvomi požiadavkami: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek prijímané rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať nežiaducu činnosť zariadenia.

V rámci prevencie pred rádiovým rušením licencovanej služby je toto zariadenie určené na používanie v interiéri a ďalej od okien, aby sa dosiahlo maximálne tienenie. Zariadenie (alebo jeho vysielacia/prijímacia anténa), ktoré je nainštalované v exteriéri, podlieha udeleniu licencie.

Toto zariadenie spĺňa limity žiarenia podľa FCC/IC ustanovené pre neriadené prostredie a spĺňa smernice týkajúce sa rádiový frekvenčného žiarenia (RF) podľa FCC uvedené v Dodatku C k OET65 a RSS-102 predpisov k rádiový frekvenčnému žiareniu podľa IC. Toto zariadenie musí byť nainštalované a používané tak, aby bol zdroj žiarenia najmenej 20 cm (7,9 palca) od tela osoby (okrem končatín, ako sú ruky, zápästia, nohy a členky).

Sieťový napájací adaptér (A461H)

| | |
|---------------------------------|---|
| Elektromagnetická kompatibilita | FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B) |
|---------------------------------|---|

Kde získať pomoc

Webová stránka technickej podpory.220

Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson.220

Webová stránka technickej podpory

Ak potrebujete ďalšiu pomoc, navštívte nižšie uvedenú webovú stránku technickej podpory spoločnosti Epson. Vyberte príslušnú krajinu alebo oblasť a prejdite do sekcie podpory na príslušnej miestnej webovej lokalite spoločnosti Epson. Na stránke nájdete tiež najnovšie ovládače, odpovede na časté otázky, príručky a ďalšie užitočné položky na prevzatie.

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

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

Ak vaše zariadenie od spoločnosti Epson nefunguje správne a problém nedokážete vyriešiť, požiadajte o pomoc oddelenie podpory spoločnosti Epson.

Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson

Pred kontaktovaním spoločnosti Epson

Ak vaše zariadenie od spoločnosti Epson nefunguje správne a vzniknutý problém sa nedarí vyriešiť pomocou informácií o riešení problémov uvedených v príručkách k zariadeniu, požiadajte o pomoc oddelenie podpory spoločnosti Epson. Ak zákaznícka podpora pre vašu oblasť nie je uvedená nižšie, obráťte sa na dodávateľa, u ktorého ste si zariadenie zakúpili.

Pracovníci zákazníckej podpory spoločnosti Epson vám budú môcť poskytnúť pomoc oveľa rýchlejšie, ak im poskytnete nasledujúce informácie:

- Sériové číslo zariadenia
(Štítok so sériovým číslom sa zvyčajne nachádza na zadnej časti zariadenia.)
- Model zariadenia
- Verzia softvéru zariadenia
(Kliknite na tlačidlo **About, Informácia o verzií**, alebo podobné tlačidlo v softvérovom produkte.)
- Značka a model vášho počítača
- Názov a verzia operačného systému počítača
- Názvy a verzie softvérových aplikácií, ktoré zvyčajne používate s daným zariadením

Poznámka:

V závislosti od zariadenia môžu byť údaje zoznamu volaní pre fax a sieťové nastavenia uložené v pamäti zariadenia. V dôsledku poruchy alebo opravy sa údaje alebo nastavenia môžu stratiť. Spoločnosť Epson nezodpovedá za stratu akýchkoľvek údajov ani za zálohovanie alebo obnovenie údajov alebo nastavení, a to ani počas záručného obdobia. Odporúčame, aby ste si svoje údaje záložovali sami alebo si ich zaznamenali.

Pomoc pre používateľov v Európe

Informácie o kontaktovaní zákazníckej podpory spoločnosti Epson nájdete v dokumente Paneurópska záruka.

Pomoc pre používateľov v Taiwane

Kontakty na informácie, podporu a služby:

Internet

<http://www.epson.com.tw>

K dispozícii sú informácie o technických údajoch zariadení, ovládače na prevzatie a dopyty na zariadenia.

Centrum pomoci Epson

Telefón: +886-2-2165-3138

Náš tím z centra pomoci vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach
- Otázky alebo problémy týkajúce sa použitia zariadení
- Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

Servisné stredisko pre opravy:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Spoločnosť TekCare je autorizovaným servisným strediskom pre spoločnosť Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Pomoc pre používateľov v Austrálii

Spoločnosť Epson Australia chce poskytovať zákaznícky servis na vysokej úrovni. Okrem príručiek k zariadeniu poskytujeme nasledujúce zdroje, kde nájdete požadované informácie:

Internetová adresa URL

<http://www.epson.com.au>

Navštívte webové stránky spoločnosti Epson Australia. Oplatí sa sem-tam na ne zájsť! Na stránkach nájdete oblasť na prevzatie ovládačov, kontaktné miesta na spoločnosť Epson, informácie o nových zariadeniach a technickú podporu (e-mail).

Centrum pomoci Epson

Telefón: 1300-361-054

Centrum pomoci spoločnosti Epson slúži ako konečné riešenie s cieľom zaručiť našim klientom prístup k poradenstvu. Operátori v centre pomoci vám môžu pomôcť pri inštalácii, konfigurácii a prevádzke zariadenia značky Epson. Personál z centra pomoci vám pred kúpou môže poskytnúť informačný materiál o nových zariadeniach značky Epson a poradiť, kde sa nachádza najbližší dodávateľ alebo servisné miesto. Získate tu odpovede na rôzne dopyty.

Odporúčame, aby ste počas telefonátu mali poruke všetky potrebné informácie. Čím viac informácií si pripravíte, tým rýchlejšie budeme môcť pomôcť s riešením problému. Medzi tieto informácie patria príručky k zariadeniu Epson, typ počítača, operačný systém, aplikačné programy a všetky, z vášho pohľadu potrebné informácie.

Preprava produktu

Spoločnosť Epson odporúča uchovať obal zariadenia na budúcu prepravu.

Pomoc pre používateľov v Singapure

Zdroje informácií, podpora a služby dostupné v spoločnosti Epson Singapore:

Internet

<http://www.epson.com.sg>

K dispozícii sú informácie o technických údajoch zariadení, ovládače na prevzatie, často kladené otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja a technická podpora prostredníctvom e-mailu.

Centrum pomoci Epson

Bezplatné: 800-120-5564

Náš tím centra pomoci vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach
- Otázky týkajúce sa použitia zariadení alebo riešenia problémov
- Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

Pomoc pre používateľov v Thajsku

Kontakty na informácie, podporu a služby:

Internet

<http://www.epson.co.th>

K dispozícii sú informácie o technických údajoch výrobku, ovládače na prevzatie, často kladené otázky (FAQ) a e-mail.

Telefonické centrum spoločnosti Epson

Telefón: 66-2460-9699

E-mail: support@eth.epson.co.th

Náš tím telefonической podpory vám môže pomôcť cez telefón pri nasledujúcich požiadavkách:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach
- Otázky alebo problémy týkajúce sa použitia zariadení
- Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

Pomoc pre používateľov vo Vietname

Kontakty na informácie, podporu a služby:

Servisné stredisko 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 pre používateľov v Indonézii

Kontakty na informácie, podporu a služby:

Internet

<http://www.epson.co.id>

- Informácie o technických údajoch výrobku a ovládače na prevzatie
- Prostredníctvom e-mailu sú k dispozícii často kladené otázky (FAQ), otázky týkajúce sa predaja a ďalšie otázky

Poradenská linka Epson (Hotline)

Telefón: 1500-766 (Indonesia Only)

E-mail: customer.care@ein.epson.co.id

Náš tím Poradenskej linky vám môže pomôcť telefonicky alebo e-mailom s nasledujúcim:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach
- Technická podpora

Pomoc pre používateľov v Hongkongu

Používatelia sa môžu obrátiť na spoločnosť Epson Hong Kong Limited, ak chcú získať technickú podporu, ako aj iné služby poskytované po predaji.

Domovská internetová stránka

<http://www.epson.com.hk>

Spoločnosť Epson Hong Kong zriadila na internete miestnu domovskú stránku v čínskom aj anglickom jazyku, ktorá poskytuje používateľom nasledujúce informácie:

- Informácie o zariadeniach
- Odpovede na najčastejšie otázky (FAQs)
- Najnovšie verzie ovládačov zariadení značky Epson

Linka technickej podpory

S naším technickým personálom sa môžete spojiť aj na nasledujúcich telefónnych a faxových číslach:

Telefón: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383

Pomoc pre používateľov v Malajzii

Kontakty na informácie, podporu a služby:

Internet

<http://www.epson.com.my>

- Informácie o technických údajoch výrobku a ovládače na prevzatie

Prostredníctvom e-mailu sú k dispozícii často kladené otázky (FAQ), otázky týkajúce sa predaja a ďalšie otázky

Telefonické centrum spoločnosti Epson

Telefón : 1800-81-7349 (bezplatne)

E-mail: websupport@emsb.epson.com.my

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach
- Otázky alebo problémy týkajúce sa použitia zariadení
- Otázky týkajúce sa služieb a záruky

Epson Malaysia Sdn Bhd (Ústredie)

Telefón: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

Pomoc pre používateľov v Indii

Kontakty na informácie, podporu a služby:

Internet

<http://www.epson.co.in>

K dispozícii sú informácie o technických údajoch zariadení, ovládače na prevzatie a dopyty na zariadenia.

Bezplatná linka pomoci

Na účely servisu, informácie o výrobkoch alebo na objednanie spotrebného materiálu -

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9:00 – 18:00)

E-mail

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Pomoc pre používateľov na Filipínach

Používatelia sa môžu obrátiť na spoločnosť Epson Philippines Corporation na uvedených telefónnych číslach, faxových číslach a e-mailovej adrese, ak chcú získať technickú podporu, ako aj iné služby poskytované po predaji:

Internet

<http://www.epson.com.ph>

K dispozícii sú informácie o technických špecifikáciách výrobku, ovládačoch na prevzatie, často kladené otázky (FAQ) a otázky prostredníctvom e-mailu.

Stredisko starostlivosti o zákazníkov pobočky Epson Philippines

Bezplatné: (PLDT) 1-800-1069-37766

Bezplatné: (Digitel) 1-800-3-0037766

Metro Manila: +632-8441-9030

Webová lokalita: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: customercare@epc.epson.com.ph

K dispozícii v pondelok až sobotu od 9:00 do 18:00 (okrem dní pracovného pokoja)

Náš tím strediska starostlivosti o zákazníkov vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach
- Otázky alebo problémy týkajúce sa použitia zariadení
- Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

Epson Philippines Corporation

Priama linka: +632-8706-2609

Fax: +632-8706-2663 / +632-8706-2665