

ES-50

Používateľská príručka

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.

© 2018 Seiko Epson Corporation

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

Ochranné známky

- ❑ EPSON® je registrovaná ochranná známka a EPSON EXCEED YOUR VISION alebo EXCEED YOUR VISION je ochranná známka spoločnosti Seiko Epson Corporation.
- ❑ Microsoft, Windows, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Všeobecné oznámenie: Ďalšie názvy produktov použité v tomto dokumente slúžia len na identifikačné účely a môžu byť ochrannými známkami príslušných vlastníkov. Spoločnosť Epson odmieta akékoľvek práva na tieto známky.

Obsah

Autorské práva

Ochranné známky

Informácie o tejto príručke

Úvod do príručiek.	6
Značky a symboly.	6
Popisy použité v tejto príručke.	6
Odkazy na operačný systém.	7

Dôležité pokyny

Bezpečnostné pokyny.	8
Obmedzenia týkajúce sa kopírovania.	8

Základné informácie o skeneri

Názvy a funkcie jednotlivých častí.	10
Tlačidlá a indikátory na ovládacom paneli.	10
Tlačidlá a kontrolky.	10
Informácie o aplikáciách.	11
Epson ScanSmart.	11
EPSON Software Updater.	11
Informácie o voliteľných doplnkoch a spotrebnom materiáli.	11
Kódy doplnku Nosný hárok.	11
Kódy Údržbových hárkov.	12

Parametre originálov a umiestnenie originálov

Parametre originálov.	13
Všeobecné parametre pre skenované originály.	13
Typy originálov, ktoré vyžadujú pozornosť.	15
Typy originálov, ktoré sa nemusia naskenovať.	15
Umiestnenie originálu.	16
Vkladanie originálov štandardnej veľkosti.	16
Vkladanie dlhého papiera.	17
Vkladanie potvrdeniek.	18
Vkladanie obálok.	19
Vkladanie plastových kariet.	20
Vkladanie originálov s neštandardným tvarom.	22

Základné skenovanie

Skenovanie pomocou tlačidla skenera.	24
--	----

Skenovanie a ukladanie dokumentov.	24
--	----

Rozšírené skenovanie

Nepretržité skenovanie originálov rozličných veľkostí alebo typov jedného po druhom (Režim automatického podávania).	29
Ukladanie vo formáte upravitelných súborov (Microsoft® Office).	31
Odosielanie do cloudovej služby.	33

Údržba

Čistenie vonkajšej časti skenera.	38
Čistenie vnútra skenera.	38
Nastavenie skenera pomocou Kalibračného hárika.	39
Úsporný režim.	40
Prenášanie skenera.	41
Aktualizácia aplikácií a firmvéru.	42

Riešenie problémov

Problémy so skenerom.	43
Indikátory skenera signalizujú chybu.	43
Skener sa nezapne.	43
Problémy so spustením skenovania.	43
Aplikácia Epson ScanSmart sa nedá spustiť.	43
Odstránenie zaseknutých originálov zo skenera.	44
Originály sa znečisťujú.	45
Skenovanie trvá príliš dlho.	45
Problémy s naskenovanými obrázkami.	45
Na naskenovanom obraze sa zobrazujú pruhy.	45
V pozadí obrazov sa objavuje kontrast.	45
Naskenovaný obraz alebo text je rozmazaný.	46
Zobrazujú sa vzory moiré (tiene podobné pavučinám).	47
Okraj originálu nie je naskenovaný, keď sa veľkosť originálu zisťuje automaticky.	47
Znak sa nerozoznal správne.	48
Roztiahnutie alebo stiahnutie skenovaného obrazu.	48
Naskenovaný obraz plastovej karty je zväčšený.	49
Problémy v naskenovanom obraze sa nedajú vyriešiť.	49
Odinštalovanie a inštalácia aplikácií.	50
Odinštalovanie aplikácií.	50
Inštalácia aplikácií.	51

Technické údaje

Všeobecné technické údaje skenera.	53
Rozmerové údaje.	54
Elektrické údaje.	54
Elektrické parametre skenera.	54
Údaje týkajúce sa prostredia.	54
Systémové požiadavky.	54

Normy a osvedčenia

Normy a schválenia modelu určeného pre USA.	56
Normy a schválenia pre európsky model.	56
Normy a schválenia modelov určených pre Austráliu.	56

Kde získať pomoc

Webová stránka technickej podpory.	57
Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson.	57
Pred kontaktovaním spoločnosti Epson.	57
Pomoc pre používateľov v Európe.	57
Pomoc pre používateľov v Taiwane.	58
Pomoc pre používateľov v Austrálii.	58
Pomoc pre používateľov v Singapore.	59
Pomoc pre používateľov v Thajsku.	59
Pomoc pre používateľov vo Vietname.	59
Pomoc pre používateľov v Indonézii.	60
Pomoc pre používateľov v Hongkongu.	61
Pomoc pre používateľov v Malajzii.	62
Pomoc pre používateľov v Indii.	62
Pomoc pre používateľov na Filipínach.	63

Informácie o tejto príručke

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)

Inštalčná príručka (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 Mac OS X v10.13.x. 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

Výrazy, ako sú napríklad „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“ a „Windows XP“ uvedené v tejto príručke odkazujú na nasledujúce operačné systémy. Okrem toho sa výraz „Windows“ používa ako odkaz na všetky verzie.

- Operačný systém Microsoft® Windows® 10
- Operačný systém Microsoft® Windows® 8.1
- Operačný systém Microsoft® Windows® 8
- Operačný systém Microsoft® Windows® 7
- Operačný systém Microsoft® Windows Vista®
- Operačný systém Microsoft® Windows® XP so Service Pack 3
- Operačný systém Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition so Service Pack 2

Mac OS

V tomto návode sa výraz „Mac OS“ používa pre systémy macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x a Mac OS X v10.6.8.

Dôležité pokyny

Bezpečnostné pokyny

Prečítajte si a dodržiavajte všetky 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.

- Niektoré symboly použité na výrobku slúžia na zaistenie bezpečnosti a správneho používania výrobku. Význam symbolov nájdete na nasledujúcej webovej lokalite.
<http://support.epson.net/symbols>
- Výrobok umiestnite na rovný, stabilný povrch, ktorý presahuje základňu výrobku vo všetkých smeroch. Ak výrobok umiestnite vedľa steny, nechajte viac ako 10 cm medzi zadnou časťou výrobku a stenou.
- Výrobok umiestnite dostatočne blízko počítača, aby bol v dosahu kábla rozhrania. Výrobok 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 mokkými rukami.
- Kábel USB by sa mal umiestniť tak, aby sa zamedzilo jeho odieraniu, prerezaniu, treniu, vlneniu a zalomeniu. Na kábel nekladte žiadne predmety a dbajte na to, aby sa na kábel nestúpalo ani sa cez neho neprechádzalo. Obzvlášť dbajte na to, aby bol kábel na konci rovný.
- Používajte len kábel USB, ktorý sa dodáva s týmto výrobkom. Použitie akéhokoľvek iného kábla USB môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo zranenie.
- Kábel USB je určený na používanie s týmto výrobkom, ku ktorému bol priložený. Ak tak nie je uvedené, nepokúšajte sa ho používať s inými elektronickými zariadeniami.
- V prípade pripojenia zariadenia 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.
- Výrobok ani voliteľné príslušenstvo 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 nasledujúcich prípadoch odpojte výrobok a kábel USB a servisným zásahom poverte kvalifikovaného servisného pracovníka: do výrobku vnikla kvapalina; výrobok spadol alebo došlo k poškodeniu krytu; výrobok nefunguje normálne alebo dochádza k zjavnej zmene ich výkonu. (Neupravujte ovládacie prvky, ktoré nie sú spomínané v prevádzkových pokynoch.)
- Ak výrobok nebudete dlhší čas používať, odpojte kábel USB od počítača.

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

Dôležité pokyny

- nepoužité poštové známky, korešpondenčné lístky s predplateným poštovným a iné poštové predmety s vyznačeným platným poštovným
- 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:

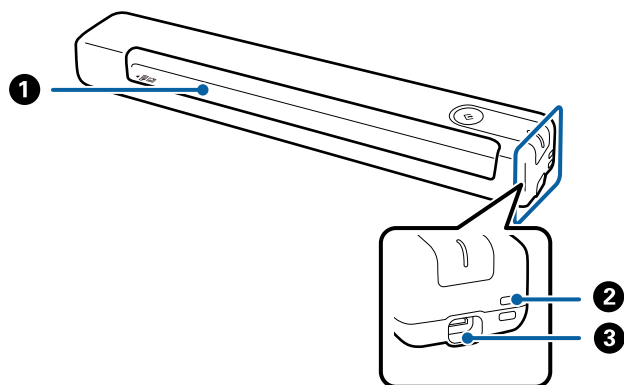
Kopírovanie týchto položiek môže tiež zakazovať zákon.

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.

Základné informácie o skeneri

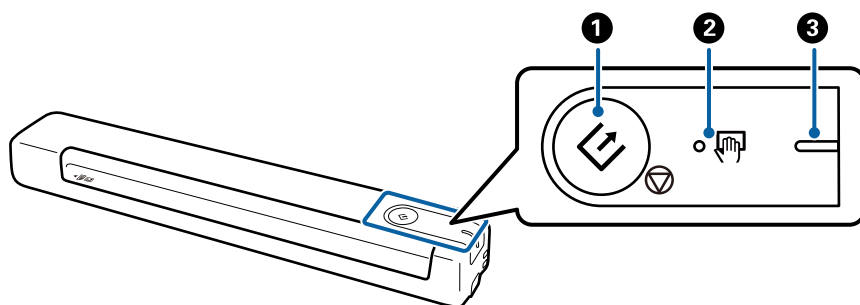
Názvy a funkcie jednotlivých častí






1	Vstupná štrbina	Vložte originál.
2	Medzera	Pripnite remienky.
3	Port USB	Napájanie zbernice USB. Slúži na pripojenie kábla USB. Aby ste sa vyhli spôsobeniu akéhokoľvek poškodenia, pri pripájaní kábla USB k portu USB nepoužívajte neprimeranú silu.

Tlačidlá a indikátory na ovládacom paneli

Tlačidlá a kontrolky



1	 	Tlačidlo spustenia a zastavenia	<input type="checkbox"/> Spustí alebo zruší skenovanie. <input type="checkbox"/> Stlačte ho pri čistení vo vnútri skenera. <input type="checkbox"/> Ukončí Režim automatického podávania.
2		Indikátor režimu Režim automatického podávania	Skener je v režime Režim automatického podávania. Skenovanie sa spustí, keď sa do vstupného zásobníka vloží originál.

Základné informácie o skeneri

③	-	Indikátor pripravenosti	Svieti (biela)	Skener je pripravený na používanie.
			Bliká (biela)	Skener skenuje, čaká na skenovanie, spracováva alebo je v režime spánku.
			Nesvieti	Skener nemožno používať, pretože je vypnuté napájanie.
			Svieti (oranžová)	Vyskytla sa chyba.

Poznámka:

Ak chcete zapnúť skener, pripojte ho k počítaču pomocou kábla USB.

Informácie o aplikáciách

V tejto časti sa uvádzajú aplikácie, ktoré sú k skeneru k dispozícii. Najnovšiu aplikáciu si môžete nainštalovať z webovej stránky spoločnosti Epson.

Epson ScanSmart

Epson ScanSmart je aplikácia na skenovanie dokumentov, ktorá umožňuje ľahko skenovať a ukladať údaje v niekoľkých jednoduchých krokoch.

- Môžete skenovať a odoslať informácie do cloudovej služby v troch jednoduchých krokoch.
- Môžete automaticky nazývať dokumenty pomocou naskenovaných informácií.

Tieto funkcie umožňujú šetrenie času pri organizovaní dokumentov.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater je aplikácia, ktorá kontroluje výskyt nových alebo aktualizovaných aplikácií na internete a inštaluje ich.

Môžete tiež aktualizovať digitálnu príručku ku skeneru.

Informácie o voliteľných doplnkoch a spotrebnom materiáli

Kódy doplnku Nosný hárok

Používanie doplnku Nosný hárok umožňuje skenovať originály s nepravidelným tvarom. Zložením doplnku Nosný hárok na polovicu môžete skenovať originály väčšie než A4.

Základné informácie o skeneri

Názov súčasti	Kódy*
Nosný hárok	B12B819451 B12B819471 (len pre Indiu)

* Môžete používať len doplnok Nosný hárok s kódom.

Kódy Údržbových hárkov

Obsahuje Čistiaci hárok (vlhký typ) a Čistiaci hárok (suchý typ) na použitie pri čistení vnútra skenera a Kalibračný hárok na nastavenie kvality skenovaného obrazu.

Názov súčasti	Kódy
Údržbový hárok2	B12B819481 B12B819411 (len pre Indiu)

* Údržbový hárok môžete používať len s kódom.

Parametre originálov a umiestnenie originálov

Parametre originálov

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

Všeobecné parametre pre skenované originály

Parametre originálov bežnej veľkosti

Toto sú parametre originálov bežnej veľkosti, ktoré môžete vkladať do skenera.

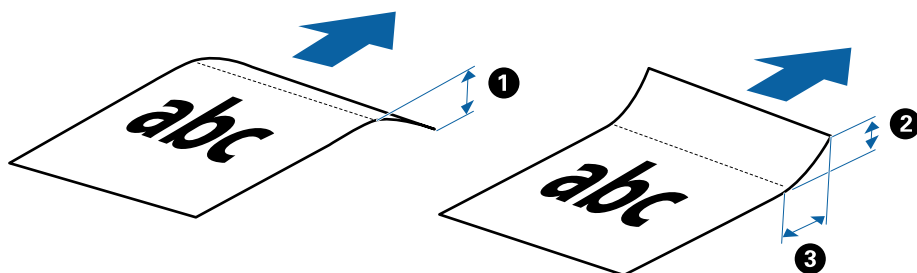
Veľkosť	Meranie	Hrúbka	Typ papiera
A4	210×297 mm (8,3×11,7 palca)	35 až 270 g/m ²	Obyčajný papier Kvalitný papier Recyklovaný papier
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 palcov)		
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 palcov)		
B5	182×257 mm (7,2×10,1 palca)		
A5	148×210 mm (5,8×8,3 palca)		
B6	128×182 mm (5,0×7,2 palca)		
A6	105×148 mm (4,1×5,8 palca)	46 až 270 g/m ²	
A7	74×105 mm (2,9×4,1 palca)		
A8	52×74 mm (2,1×2,9 palca)		
Vizitka	55×89 mm (2,1×3,4 palca)		

Parametre originálov a umiestnenie originálov

Velkosť	Meranie	Hrúbka	Typ papiera
Pohľadnice	100×148 mm (3,9×5,8 palca)	35 až 270 g/m ²	Obyčajný papier Kvalitný papier Recyklovaný papier

Poznámka:

- Všetky originály musia byť na čelnej hrane rovné.
- Uistite sa, či je zvlnenie na čelnej hrane originálov v nasledujúcom rozsahu.
 ① a ② musí byť 2 mm alebo menej a súčasne ③ sa rovná najmenej 30 mm.



Parametre dlhého papiera

Parametre dlhého papiera, ktorý možno vkladať do skenera.

Velkosť	Hrúbka	Typ papiera
Šírka: 50,8 až 216,0 mm (2,0 až 8,5 palca) Dĺžka: 50,8 až 1828,8 mm (2,0 až 72,0 palcov)	35 až 270 g/m ²	Obyčajný papier Kvalitný papier Recyklovaný papier

Parametre potvrdeniek

Parametre potvrdeniek, ktoré možno vkladať do skenera.

Velkosť	Hrúbka	Typ papiera
Maximum: 76,2×355,6 mm (3,0×14,0 palcov) Minimum 76,2×76,2 mm (3,0×3,0 palce)	46 až 270 g/m ²	Obyčajný papier Kvalitný papier Recyklovaný papier

* Potvrdenky je potrebné skenovať pomocou režimu Režim automatického podávania. Súčasne je možné vložiť len jednu potvrdenku. Pre dobrú kvalitu skenovania je potrebné potvrdenku podržať.

Parametre obálok

Parametre obálok, ktoré možno vkladať do skenera.

Parametre originálov a umiestnenie originálov

Meranie	Hrúbka
120×235 mm (4,72×9,25 palcov)	0,38 mm (0,015 palca) alebo menej
92×165 mm (3,62×6,50 palcov)	

Parametre plastových kariet

Toto sú parametre plastových kariet, ktoré možno vkladať do skenera.

Velkosť	Typ karty	Hrúbka	Smer vloženia
Typ ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 palca)	S reliéfom	1,24 mm (0,05 palca) alebo menej	Vodorovne (na šírku)
	Bez reliéfu	1,0 mm (0,04 palca) alebo menej	

Poznámka:

Laminované karty typu ISO7810 ID-1 (hrúbka musí byť najviac 0,6 mm (0,02 palca)) sa nemusia naskenovať úspešne.

Parametre originálov s nepravidelným tvarom

Pomocou doplnku Nosný hárok môžete skenovať originály, ktoré sú pokrútené, zvlnené, veľmi tenké alebo majú nepravidelný tvar.

Velkosť	Hrúbka
Najviac A4	0,3 mm (0,012 palca) alebo menej (okrem hrúbky doplnku Nosný hárok)

Typy originálov, ktoré vyžadujú pozornosť

Nasledujúce typy originálov nemusia byť naskenované úspešne.

- Originály s nerovným povrchom, ako je napríklad hlavičkový papier
- Originály so záhybmi alebo preložením
- Zvlnené originály
- Kriedový papier
- Originály s otvormi pre rýchloviazáč
- Originály s preloženými rohmi

Poznámka:

- Ak chcete skenovať citlivé originály, prípadne originály, ktoré sú mierne skrútené, použite doplnok Nosný hárok.
- Pred skenovaním skúste zvlnené originály vyrovnáť.

Typy originálov, ktoré sa nemusia naskenovať

Nasledujúce typy originálov nemusia byť naskenované.

- Fotografie*

Parametre originálov a umiestnenie originálov

- Foto papier*
- Originál so štítkami alebo nálepkami*
- Originály s pripevnenými poznámkovými lístkami*
- Roztrhnuté originály*
- Originály s prepisovacím papierom na zadnej strane*
- Perforované originály*
- Originály so svorkami alebo sponkami
- Brožúry
- Nepapierové originály (napríklad priehľadné zložky, textílie a kovové fólie)
- Originály, na ktorých lepidlo
- Veľmi zvlnené alebo skrútené originály
- Priehľadné originály, napríklad OHP film
- Originály s mokrým atramentom

Poznámka:

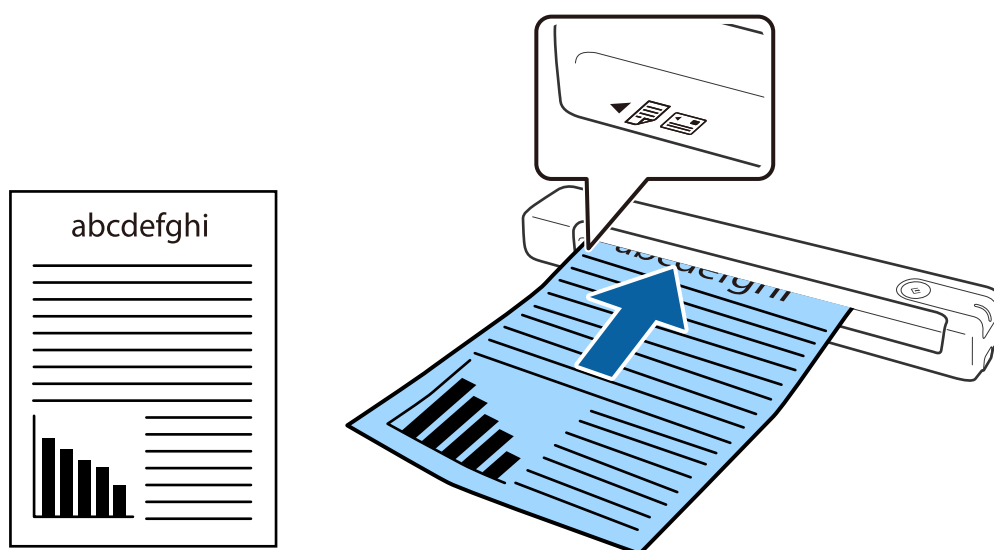
- * Tieto originály môžete skenovať len pomocou doplnku Nosný hárok.
- Nepodávajte priamo do skenera fotografie, cenné originálne umelecké diela ani dôležité dokumenty, ktoré nechcete poškodiť ani začierniť. Pri zlom podávaní sa môže originál zvlniť alebo poškodiť. Pri skenovaní takýchto originálov nezabudnite použiť doplnok Nosný hárok.

Umiestnenie originálu

Vkladanie originálov štandardnej veľkosti

Vložte originál do ľavej strany vstupnej štrbiny lícom nahor a vrchným okrajom smerom do skenera.

Zasuňte originál do vstupnej štrbiny, kým nepocítite odpor.



Parametre originálov a umiestnenie originálov

Poznámka:

Odporúčame vkladať originály (okrem plastových kariet) do skenera zvisle.

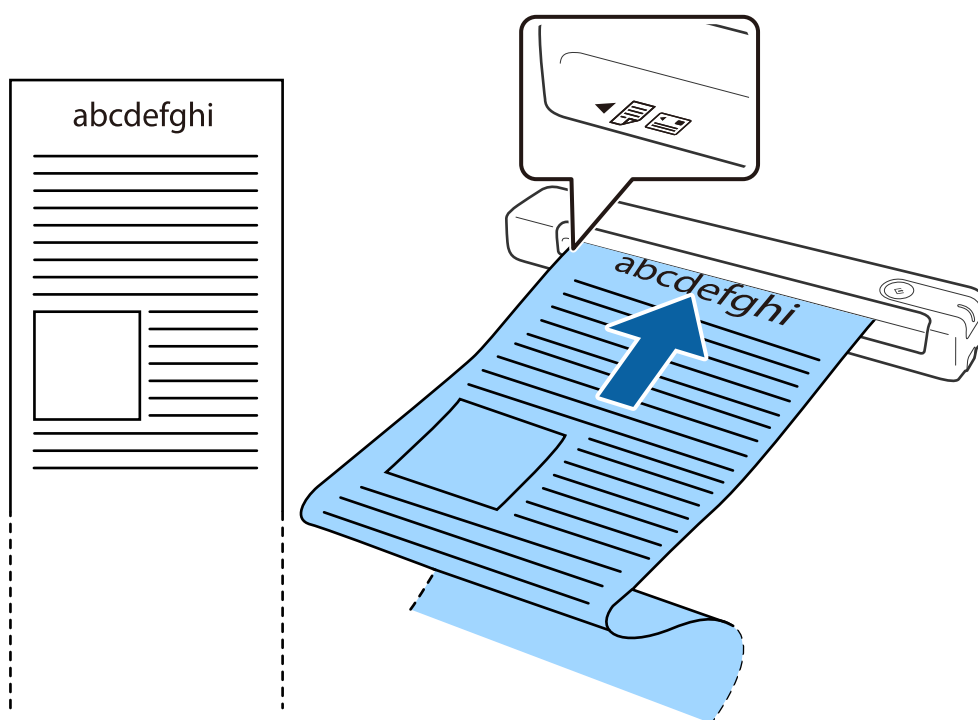
Súvisiace informácie

- ➔ „Základné skenovanie” na strane 24
- ➔ „Rozšírené skenovanie” na strane 29

Vkladanie dlhého papiera

Vložte originál rovno do ľavej strany vstupnej štrbiny lícom nahor a vrchným okrajom smerom do skenera.


Zasuňte originál do vstupnej štrbiny, kým nepocítite odpor.



Parametre originálov a umiestnenie originálov

Poznámka:

- ❑ Môžete skenovať papier s dĺžkou až 1,828.8 mm (72 palcov) s rozlíšením 300 dpi alebo menej.
- ❑ V aplikácii Epson ScanSmart musíte určiť veľkosť papiera.

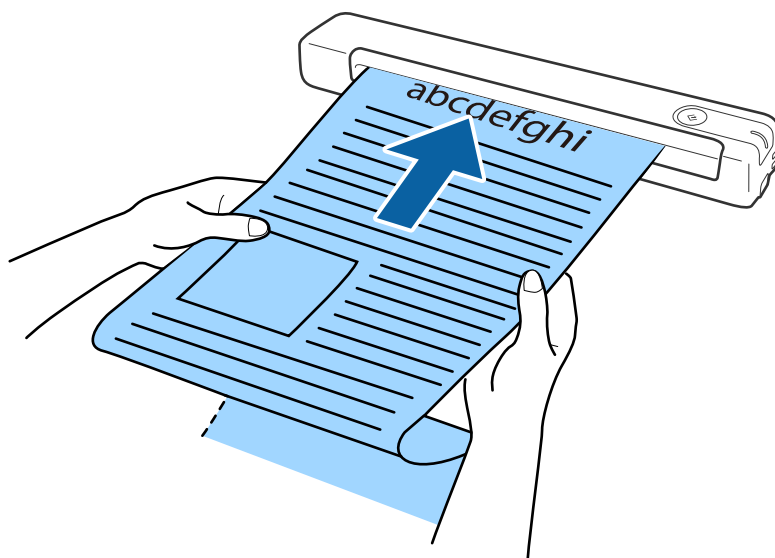
Kliknite na položku  **Nastavenia** v možnosti **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny** alebo na okno **Vybrať akciu** a potom kliknite na kartu **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania**, čím otvoríte okno Epson Scan 2.

Veľkosť papiera možno určiť tromi spôsobmi. Ak je dĺžka papiera 863,6 mm (34 palcov) alebo menej, môžete vybrať možnosť **Aut. zist. (dlhý papier)**, aby sa veľkosť zisťovala automaticky.

Ak je dĺžka papiera viac než 863,6 mm (34 palcov), je potrebné vybrať možnosť **Prispôbiť** a zadať veľkosť papiera.

Môžete zadať šírku a výšku papiera, prípadne namiesto zadávania výšky papiera použijete funkciu **Zistiť dĺžku papiera**.

- ❑ Podržte dlhý papier na vstupnej strane, aby nevypadol zo vstupnej štrbiny, a na výstupnej strane, aby vysunutý papier nevypadol z výstupného zásobníka.



Súvisiace informácie

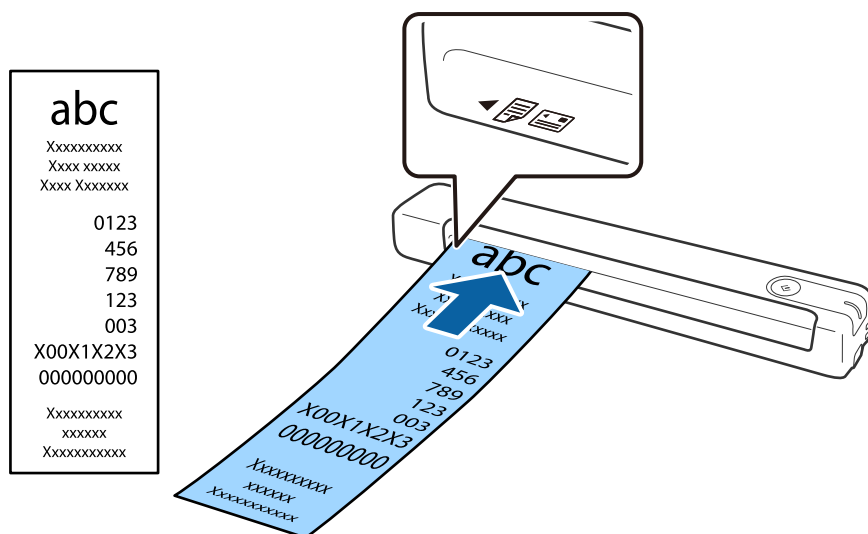
- ➔ „Parametre originálov” na strane 13
- ➔ „Základné skenovanie” na strane 24
- ➔ „Rozšírené skenovanie” na strane 29

Vkladanie potvrdeniek

Pridržaním rukou vložte potvrdenku rovno do ľavej strany vstupnej štrbiny lícom nahor a vrchným okrajom smerom do skenera.

Parametre originálov a umiestnenie originálov

Zasuňte potvrdenku do vstupnej štrbiny, kým nepocítite odpor.



Poznámka:

- Hoci sa môžu vyskytnúť problémy s kvalitou skenovania, môžete skenovať potvrdenky v dĺžke až 1,828.8 mm (72 palcov) pri rozlíšení 300 dpi.
- V aplikácii Epson ScanSmart musíte určiť veľkosť papiera.

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**, čím otvoríte okno Epson Scan 2.

Veľkosť papiera možno určiť tromi spôsobmi. Ak je dĺžka papiera 863,6 mm (34 palcov) alebo menej, môžete vybrať možnosť **Aut. zist. (dlhý papier)**, aby sa veľkosť zisťovala automaticky.

Ak je dĺžka papiera viac než 863,6 mm (34 palcov), je potrebné vybrať možnosť **Prispôbiť** a zadať veľkosť papiera.

Môžete zadať šírku a výšku papiera, prípadne namiesto zadávania výšky papiera použijete funkciu **Zistiť dĺžku papiera**.

Súvisiace informácie

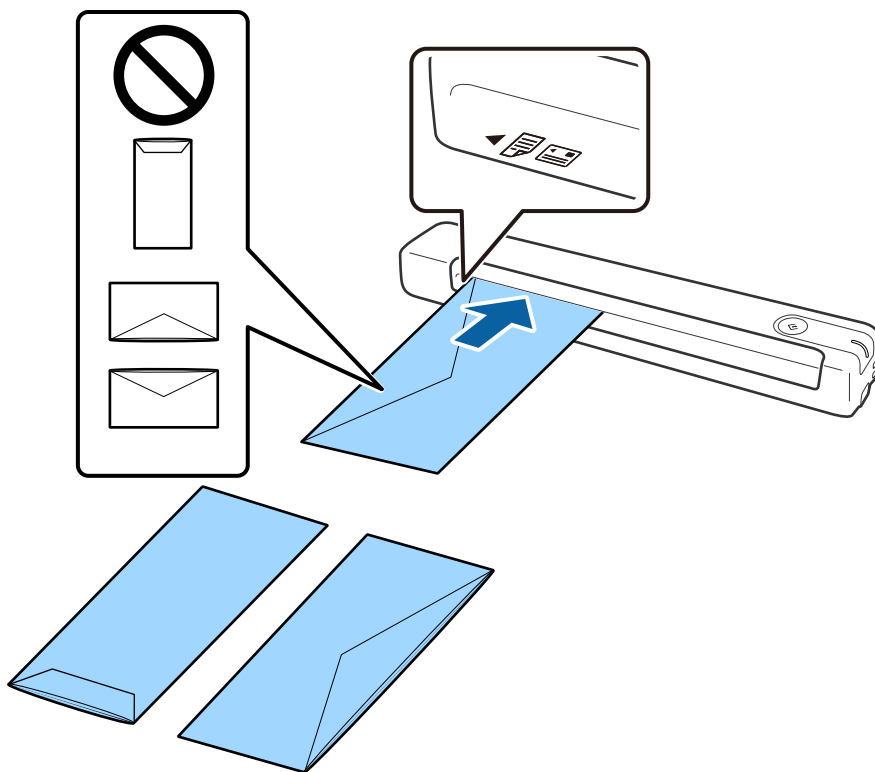
- ➔ „Nepretržité skenovanie originálov rozličných veľkostí alebo typov jedného po druhom (Režim automatického podávania)” na strane 29
- ➔ „Parametre originálov” na strane 13
- ➔ „Základné skenovanie” na strane 24
- ➔ „Rozšírené skenovanie” na strane 29

Vkladanie obálok

Vložte obálky do ľavej strany vstupnej štrbiny lícom nahor a zaistite, aby bol otvorený okraj obálky (strana s chlopňou) smerom nabok. Pri obáľkach s otvorenou stranou (strana s chlopňou) na kratšej strane môžete vložiť obálku spodnou stranou (strana bez chlopne) lícom smerom do skenera.

Parametre originálov a umiestnenie originálov

Zasuňte obálku do vstupnej štrbiny, kým nepocítite odpor.



Obálka na ilustrácii smeruje otvoreným okrajom (strana s chlopňou) nahor, no obálky môžete vkladať do skenera aj otvoreným okrajom (strana s chlopňou) nadol.



Upozornenie:

Nevkladajte obálky, na ktorých je lepidlo.

Poznámka:

- Obálky, ktoré neboli otvorené ostrým rezom na hrane s chlopňou, nemusia byť naskenované správne.
- Obálky, ktoré neboli zalepené, sa dajú vkladať s otvorenou chlopňou lícom nahor.

Súvisiace informácie

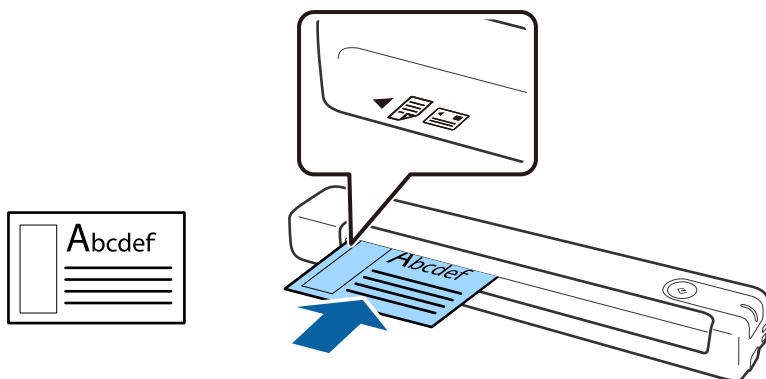
- ➔ [„Parametre originálov” na strane 13](#)
- ➔ [„Základné skenovanie” na strane 24](#)
- ➔ [„Rozšírené skenovanie” na strane 29](#)

Vkladanie plastových kariet

Vložte plastovú kartu do ľavej strany vstupnej štrbiny lícom nahor a vodorovne.

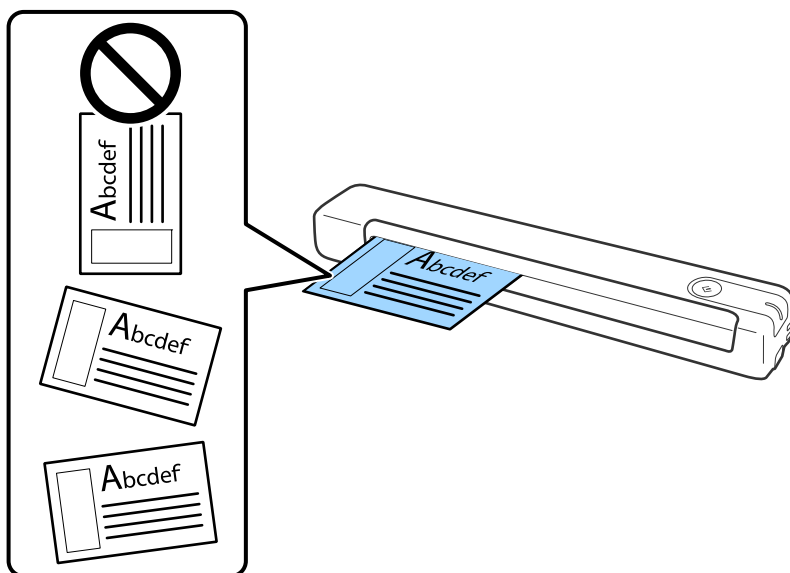
Parametre originálov a umiestnenie originálov

Zasuňte plastovú kartu rovno do vstupnej štrbiny, kým nepocítite odpor.



! Upozornenie:

Nevkladajte plastové karty zvisle ani pod uhlom.

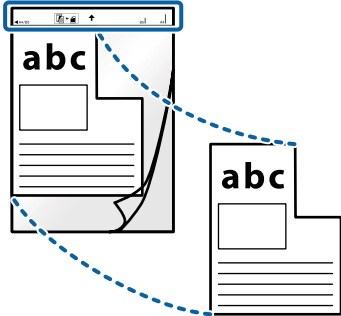


Súvisiace informácie

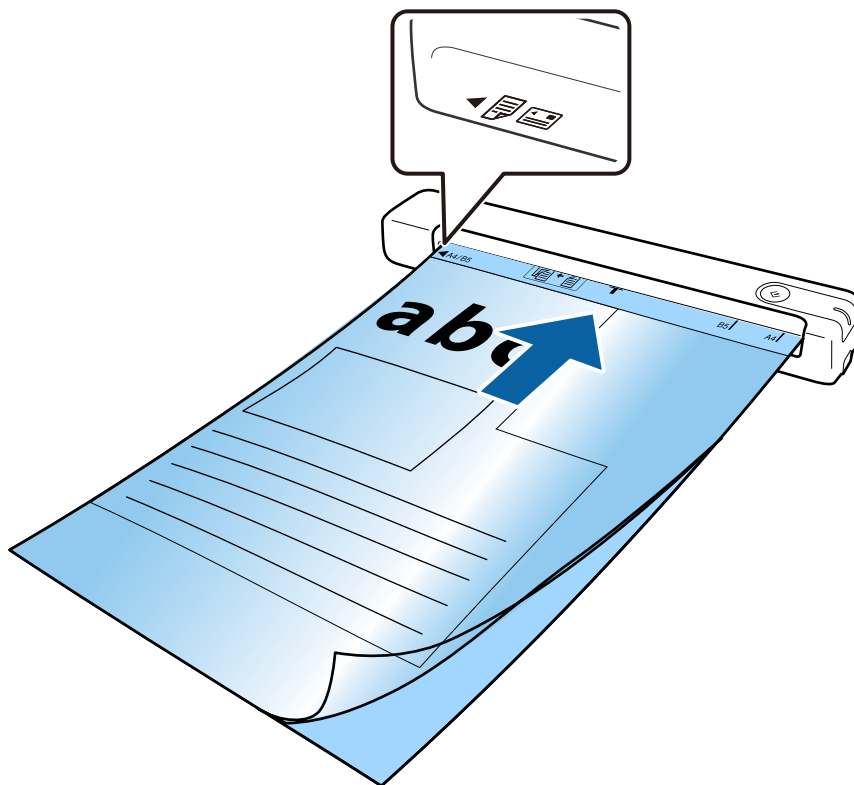
- ➔ „Parametre originálov” na strane 13
- ➔ „Základné skenovanie” na strane 24
- ➔ „Rozšírené skenovanie” na strane 29

Vkladanie originálov s neštandardným tvarom

1. Položte doplnok Nosný hárok s obrázkom na čelnom okraji lícom nahor a položte originál na ľavú stranu doplnku Nosný hárok tak, že skenovaná strana bude otočená smerom nahor.




2. Vložte doplnok Nosný hárok do ľavej strany vstupnej štrbiny vrchným okrajom smerom do skenera. Zasuňte doplnok Nosný hárok do vstupnej štrbiny, kým nepocítite odpor.



Parametre originálov a umiestnenie originálov

Poznámka:

- Doplnok Nosný hárok, ktorý je poškrabávaný alebo bol skenovaný viac než 3 000-krát, bude možno potrebné prestať používať.*
- Ak v zozname **Velkosť dokumentu** nemôžete nájsť príslušnú veľkosť originálu, ktorý chcete skenovať, skúste zmeniť nastavenie.*

Kliknite na položku  **Nastavenia** v možnosti **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny** alebo v okne **Vybrať akciu** kliknite na kartu **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania** > **Velkosť dokumentu** v okne Epson Scan 2 a potom vyberte možnosť **Automatické zistenie** alebo **Prispôbiť**, ak chcete vytvoriť vlastnú veľkosť dokumentu.

Keď skenujete s doplnkom Nosný hárok so zvolenou možnosťou **Automatické zistenie** ako nastavením položky **Velkosť dokumentu**, obraz sa automaticky naskenuje s použitím funkcie **Šikmý papier** ako nastavenie **Opraviť Nesúmernosť Dok**.

- Používajte len doplnok Nosný hárok určený pre váš skener.*



Základné skenovanie

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.

1. Vložte originály do skenera.

2. Stlačte tlačidlo  na skeneri.

Spustí sa skenovanie a otvorí sa aplikácia Epson ScanSmart.

Súvisiace informácie

➔ „Parametre originálov a umiestnenie originálov” na strane 13

➔ „Tlačidlá a kontrolky” na strane 10

➔ „Epson ScanSmart” na strane 11

Skenovanie a ukladanie dokumentov

Táto časť vysvetľuje spôsob akým skenovať a ukladať do súboru vo formáte PDF.

Podrobnosti o používaní aplikácie nájdete v Pomocníkovi k programu Epson ScanSmart.

1. Vložte originály do skenera.

2. Spustíte aplikáciu Epson ScanSmart a kliknite na položku **SKENOVAŤ**.

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.

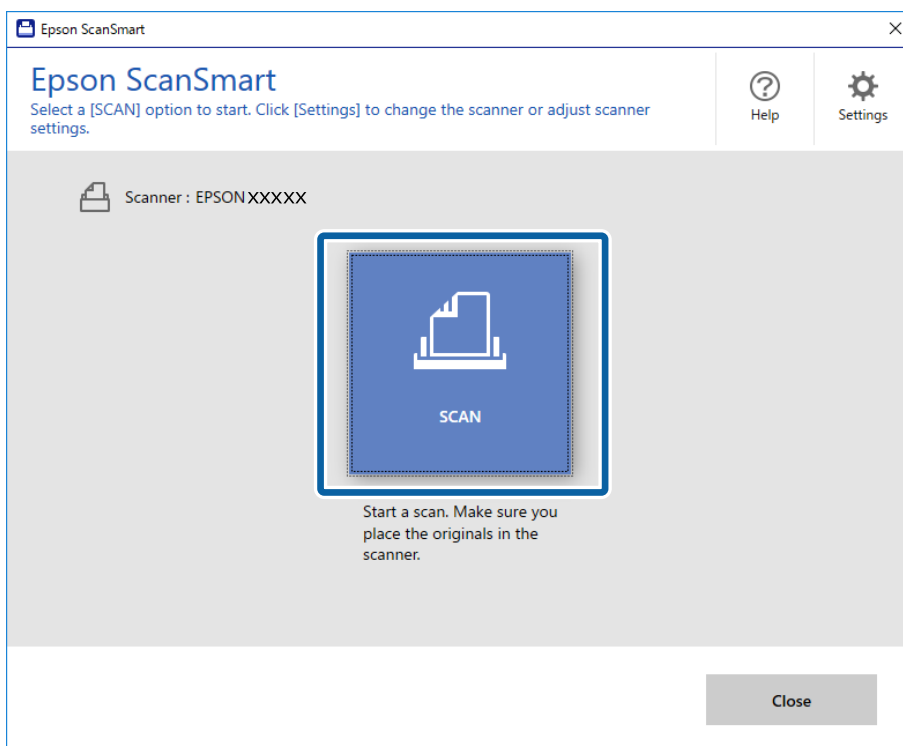
Windows 7

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

Základné skenovanie

Mac OS

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

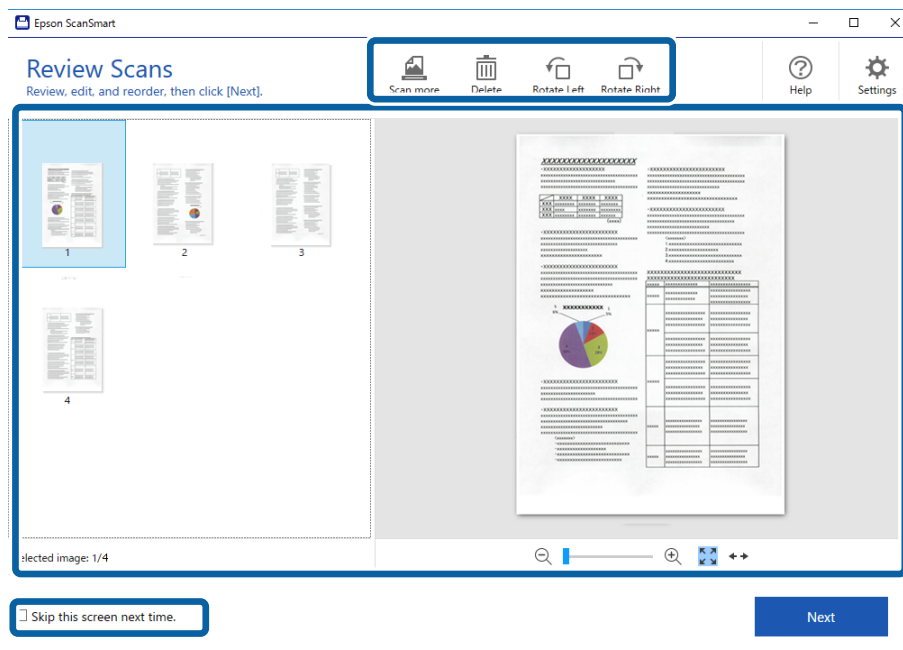


3. Skontrolujte naskenované obrazy a v prípade potreby ich zorganizujte.

Skenovať a pridávať originály môžete aj cez položku **Skenovať viac**.

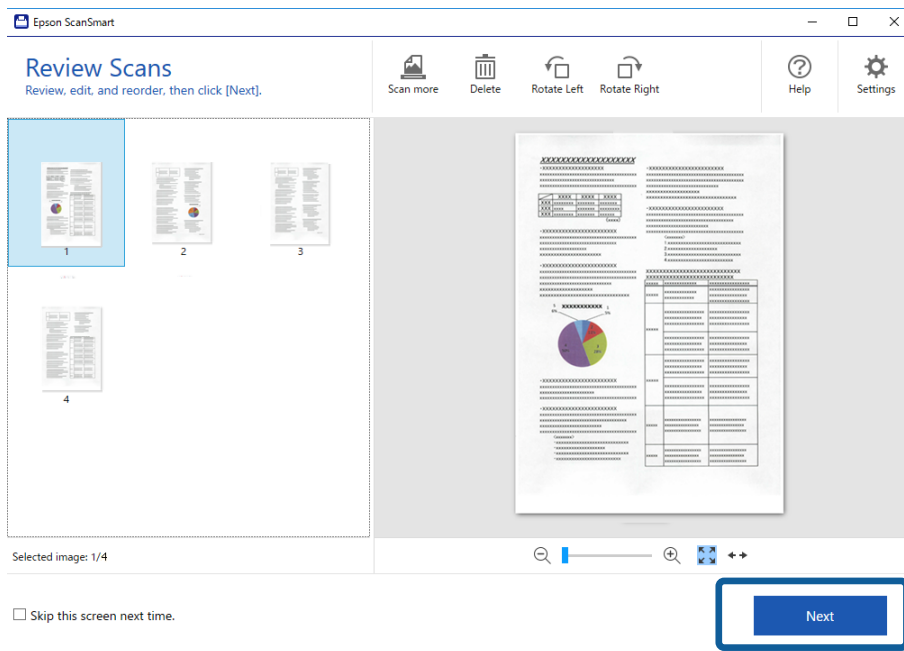
Na otáčanie alebo odstránenie naskenovaných obrazov môžete použiť tlačidlá v hornej časti obrazovky.

Ak nechcete stále usporiadať naskenované obrazy, vyberte možnosť **Nabudúce vynechajte túto obrazovku..**

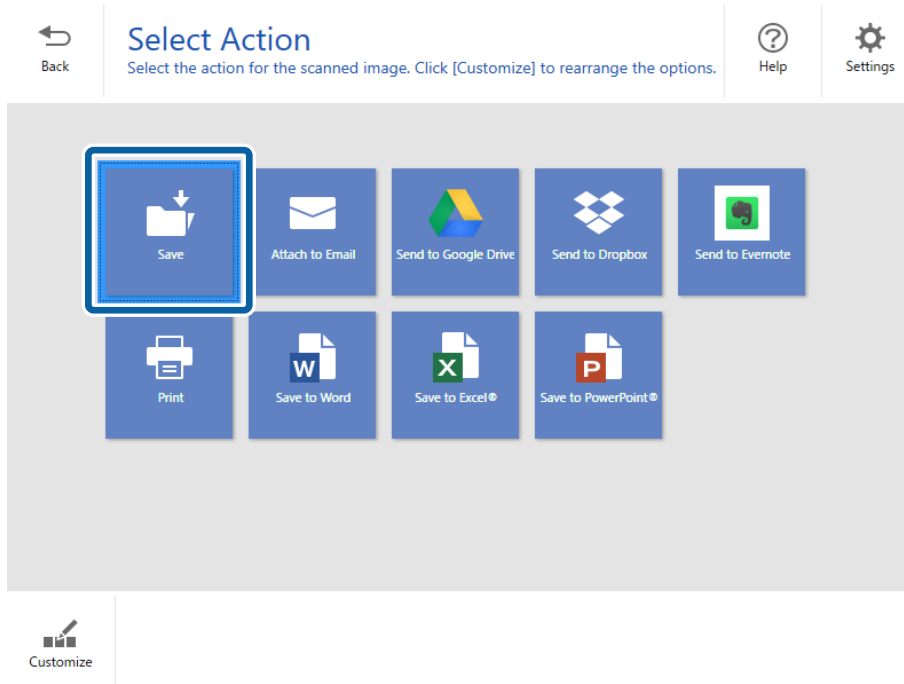


Základné skenovanie

- Kliknite na položku **Ďalej**.



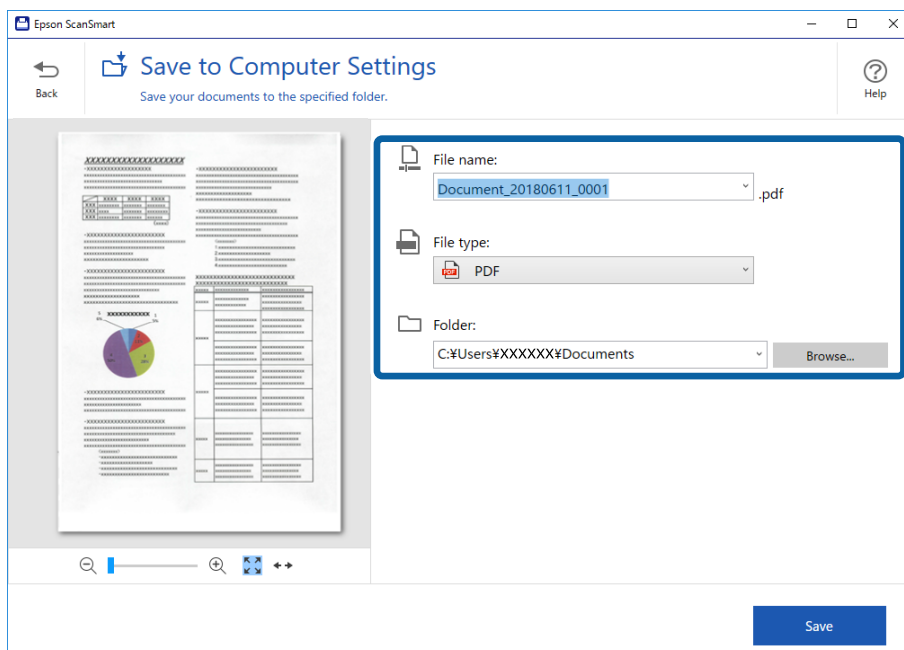
- Kliknite na tlačidlo **Uložiť** v okne **Vybrať akciu**.





- Skontrolujte alebo zmeňte nastavenia podľa potreby.
Súbor sa nazve automaticky zistením dátumu a predmetu.

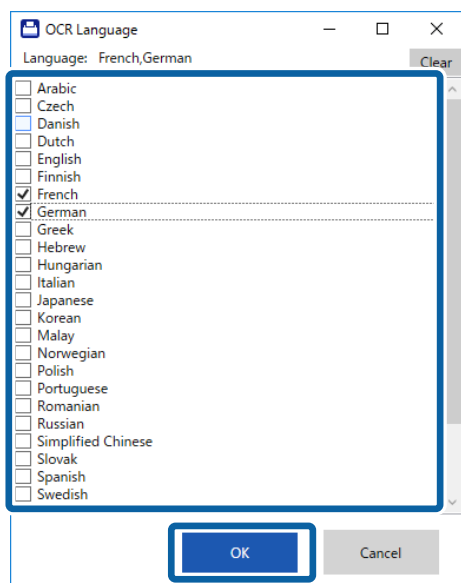
Základné skenovanie

Priečinok sa tiež nazve automaticky zistením predmetu v originály.



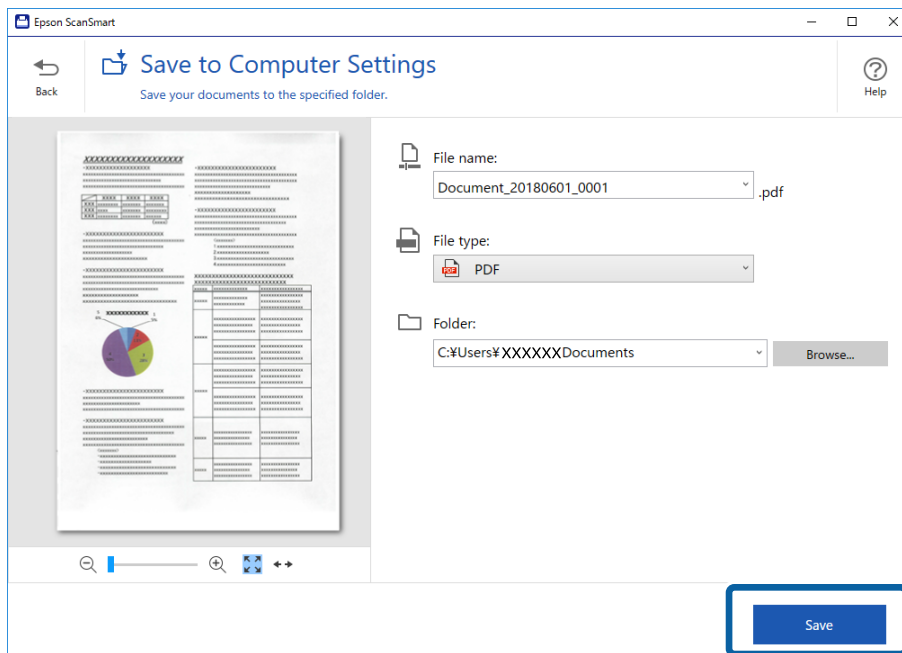
Poznámka:

- Spôsoby pomenovania súborov môžete zmeniť. Kliknutím na tlačidlo  **Späť** sa vrátite do okna **Vybrať akciu** a kliknite na položku  **Nastavenia**. Kliknite na kartu **Nastavenia názvu súboru** a zmeňte spôsoby pomenovania súborov.
- Ak skener zistí odlišný dátum alebo čas, skontrolujte nasledujúce.
 - Originál bol vložený priamo do vstupnej štrbiny.
 - Originál má čistý text.
- Keď vyberiete možnosť **PDF s možnosťou vyhľadávania** ako nastavenie **Typ súboru**, zobrazí sa pole so zoznamom **Jazyk**. Vyberte možnosť **Ďalšie jazyky** a potom vyberte jazyky zo zoznamu v okne **Jazyk OCR**.



Základné skenovanie

7. Kliknite na položku **Uložiť**.



Naskenovaný obraz sa uloží do určeného priečinka.


Súvisiace informácie

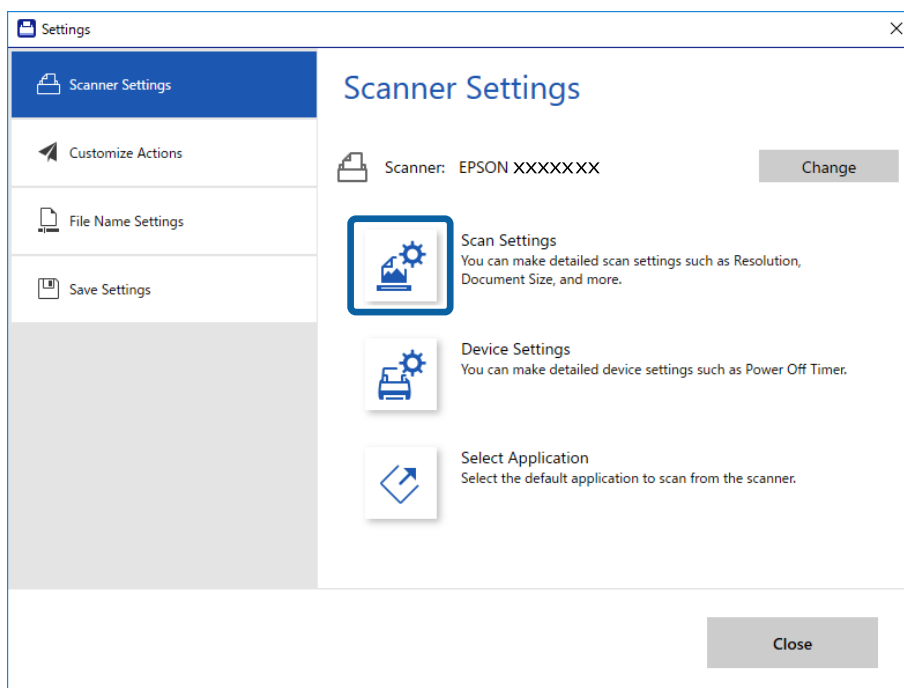
- ➔ „Parametre originálov a umiestnenie originálov” na strane 13
- ➔ „Epson ScanSmart” na strane 11

Rozšírené skenovanie

Nepretržité skenovanie originálov rozličných veľkostí alebo typov jedného po druhom (Režim automatického podávania)

Pomocou režimu Režim automatického podávania môžete skenovať originály rozličných veľkostí alebo typov po jednom. V tomto režime skener spustí skenovanie automaticky, keď sa originály vložia do skenera.

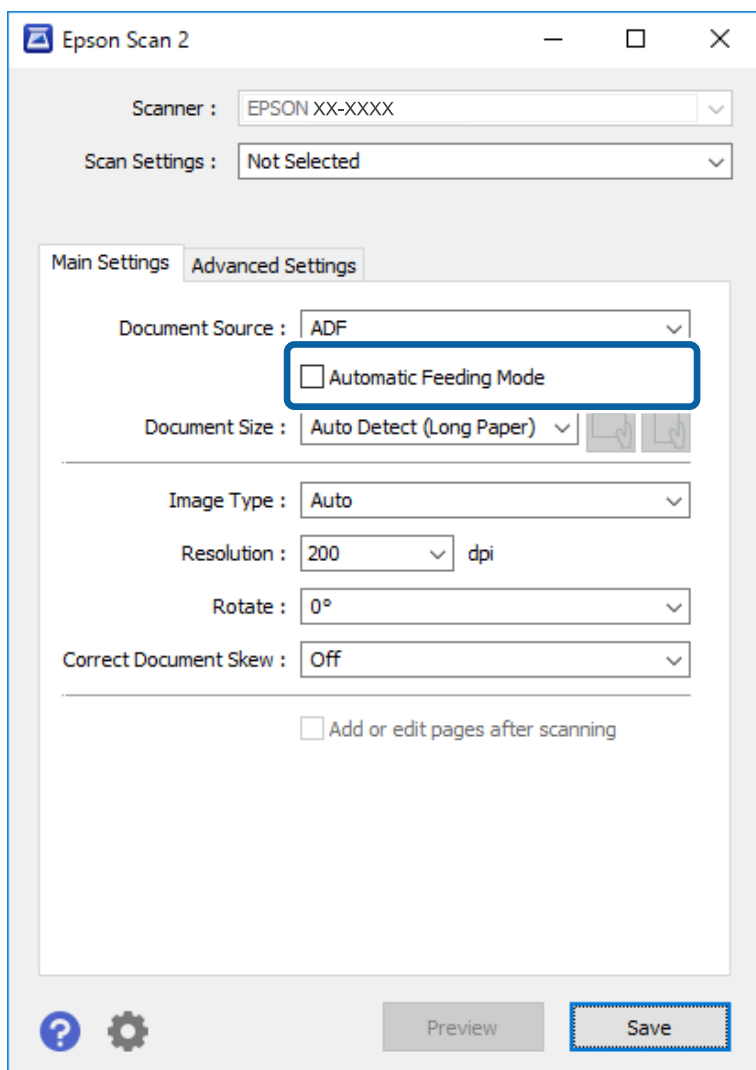
1. Spusťte softvér Epson ScanSmart.
 - Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Zadajte názov aplikácie do kľúčového tlačidla Vyhľadávanie, a potom vyberte zobrazenú ikonu.
 - Windows 7
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky programy > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Mac OS
Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > Epson ScanSmart**.
2. Kliknite na položku  **Nastavenia** v ponuke **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny** alebo v okne **Vybrať akciu**.
3. Kliknite na položku **Nastavenia skenera** na karte **Nastavenia skenovania**.



Rozšírené skenovanie

4. Zobrazí sa okno aplikácie **Epson Scan 2**.

Vyberte možnosť **Režim automatického podávania** na karte **Hlavné nastavenia**.



5. V hlavnom okne aplikácie Epson Scan 2 urobte ďalšie nastavenia pre skenovanie.


6. Kliknite na tlačidlo **Uložiť** a zatvorte okno Nastavenia.

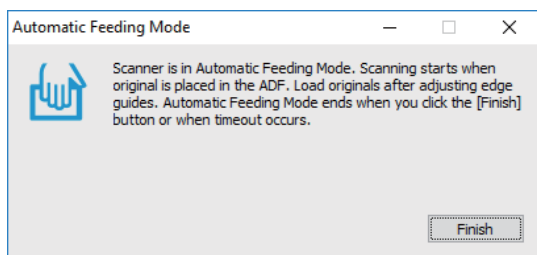
7. Vložte originál do skenera, kým sa automaticky nepodá.


8. Kliknite na položku **SKENOVAŤ**.

Spustí sa aplikácia Režim automatického podávania.

Rozšírené skenovanie

Indikátor  na skeneri sa rozsvieti a na počítači sa zobrazí okno **Režim automatického podávania**.



9. Po zastavení skenovania položte ďalší originál do skenera.
Opakujte tento postup, kým nenaskenujete všetky originály.
10. Po naskenovaní všetkých originálov stlačte na skeneri tlačidlo , čím ukončíte režim Režim automatického podávania.

Poznámka:

- Režim Režim automatického podávania môžete ukončiť aj stlačením tlačidla **Dokončiť** v okne **Režim automatického podávania** zobrazenom na počítači.
- Môžete nastaviť časový limit na skončenie režimu **Režim automatického podávania**.
Vyberte položku **Nastavenie** v zozname **Zdroj dokumentu**, čím otvoríte okno **Nastavenie zdroja dokumentu**.
Nastavte v okne položku **Časový limit režimu automatického podávania (minúty)**.

Naskenovaný obraz sa uloží do priečinka, ktorý ste určili.


Súvisiace informácie

➔ „Parametre originálov a umiestnenie originálov” na strane 13


Ukladanie vo formáte upraviteľných súborov (Microsoft® Office)

Môžete ukladať v nasledujúcich formátoch Microsoft® Office.

- Microsoft® Word
- Microsoft® Excel®
- Microsoft® PowerPoint® (len v systéme Windows)

1. Vložte originály do skenera.
2. Stlačte tlačidlo , čím spustíte skenovanie a otvoríte aplikáciu Epson ScanSmart.

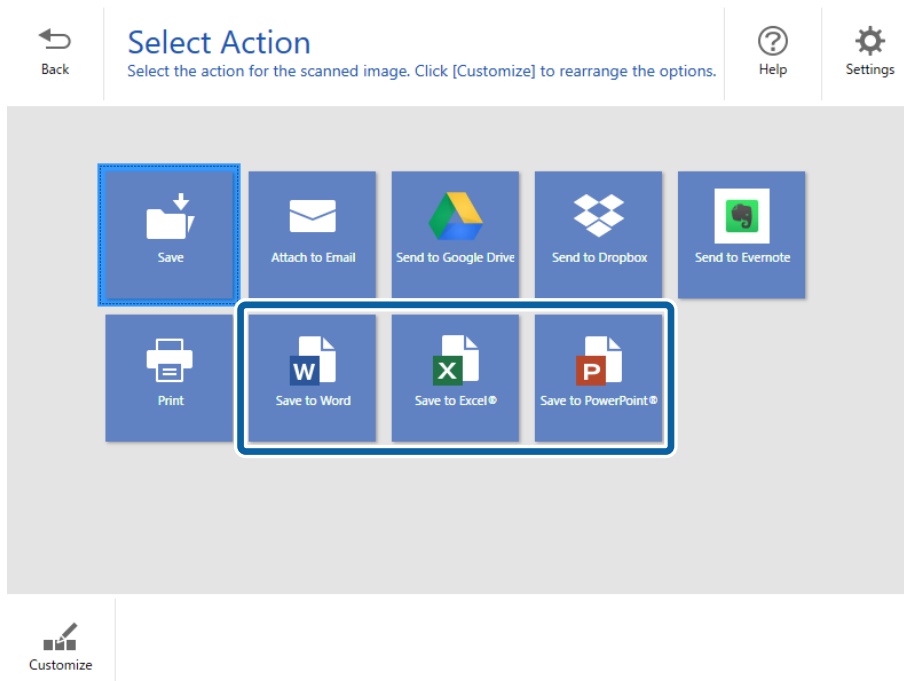
Poznámka:

- Ak skenovanie nemožno spustiť cez tlačidlo  na skeneri, pozrite si odkaz na **Riešenie problémov** na konci kapitoly.
- Skenovanie môžete spustiť aj z počítača.
Spustíte aplikáciu **Epson ScanSmart** a potom kliknite na možnosť **SKENOVAŤ**.

3. Pozrite si naskenovaný obrázok a kliknite na možnosť **Ďalej**.

Rozšírené skenovanie

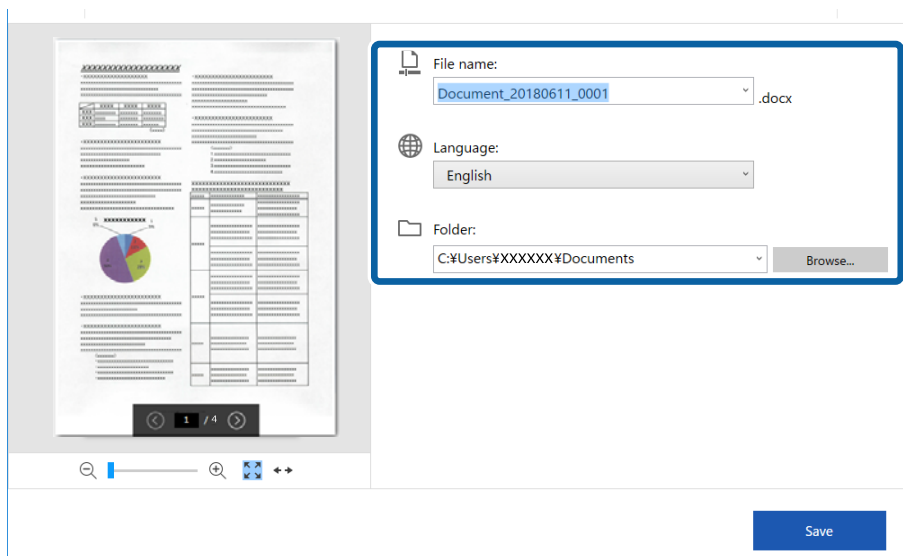
4. Vyberte, kam chcete uložiť údaje.



Poznámka:

- Ak sa zobrazí obrazovka na pridávanie doplnkov Microsoft® Office, kliknite na **OK**.
- Možnosť **Uložiť do PowerPoint®** nie je k dispozícii pre systém Mac OS X.

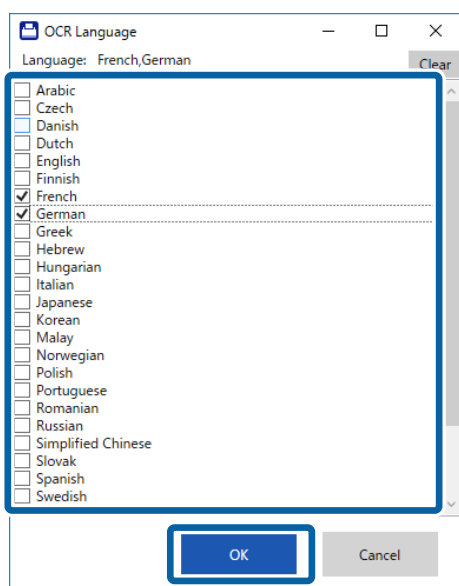
5. Skontrolujte alebo zmeňte nastavenia podľa potreby.



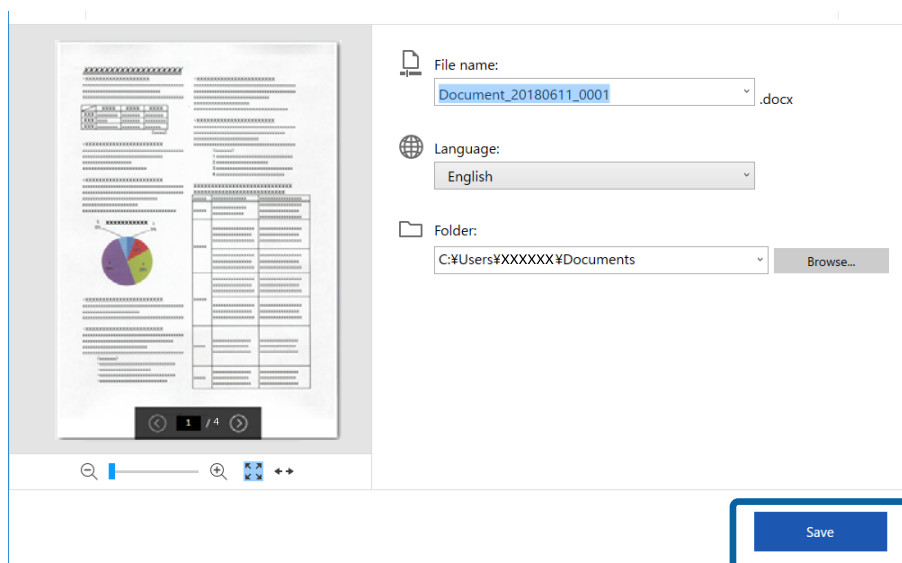
Rozšírené skenovanie

Poznámka:

Môžete pridávať jazyky pre OCR. Vyberte položku **Ďalšie jazyky** v možnosti **Jazyk** a potom vyberte zo zoznamu jazyky, ktoré chcete pridať.



6. Kliknite na položku **Uložiť**.

**Súvisiace informácie**

➔ „Skenovanie a ukladanie dokumentov” na strane 24



Odosielanie do cloudovej služby

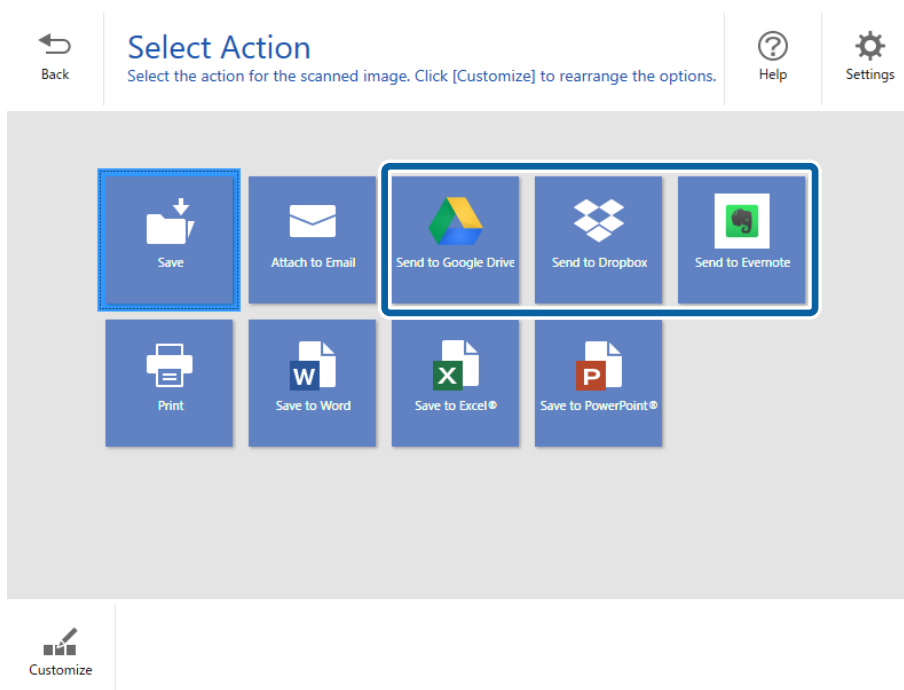
Môžete ukladať do nasledujúcich cloudových služieb.

- Google Drive
- Dropbox

Rozšírené skenovanie

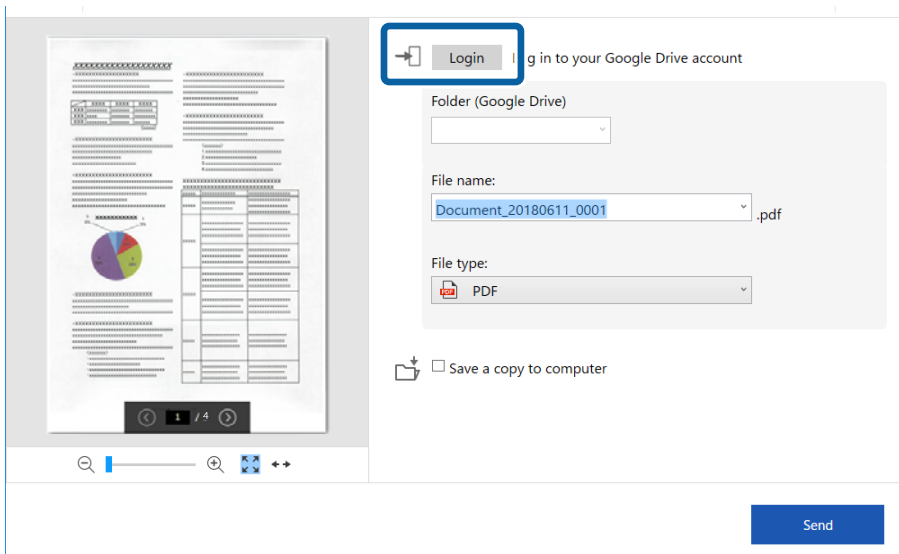
 Evernote

1. Vložte originály do skenera.
2. Stlačte tlačidlo  na skeneri, čím spustíte skenovanie a otvoríte aplikáciu Epson ScanSmart.
 - Ak skenovanie nemožno spustiť cez tlačidlo  na skeneri, pozrite si odkaz na Riešenie problémov na konci kapitoly.
 - Skenovanie môžete spustiť aj z počítača.
Spustíte aplikáciu Epson ScanSmart a potom kliknite na možnosť **SKENOVAŤ**.
3. Pozrite si naskenovaný obrázok a kliknite na možnosť **Ďalej**.
4. Vyberte, kam chcete odoslať údaje.

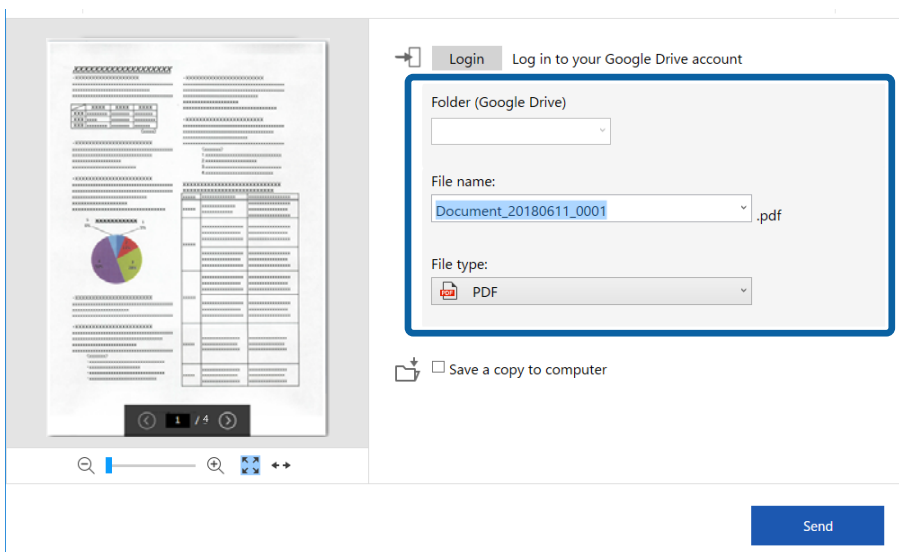


Rozšírené skenovanie

- Kliknite na položku **Prihlásiť**, ak sa chcete prihlásiť do svojho účtu.



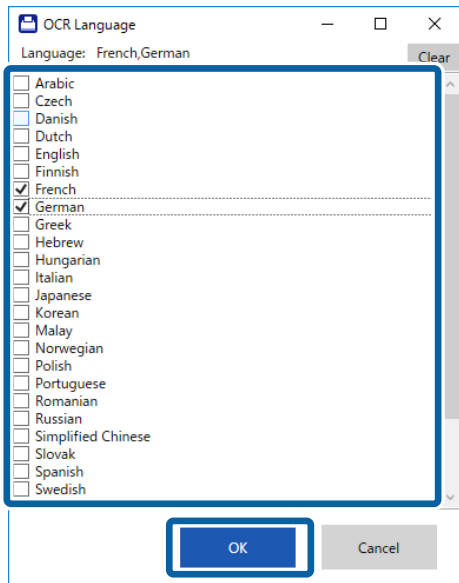
- Skontrolujte alebo zmeňte nastavenia podľa potreby.



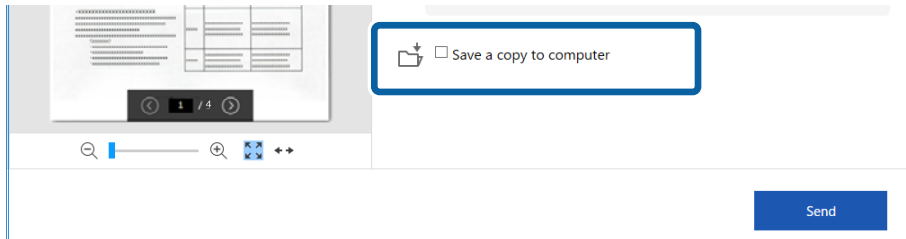
Rozšírené skenovanie

Poznámka:

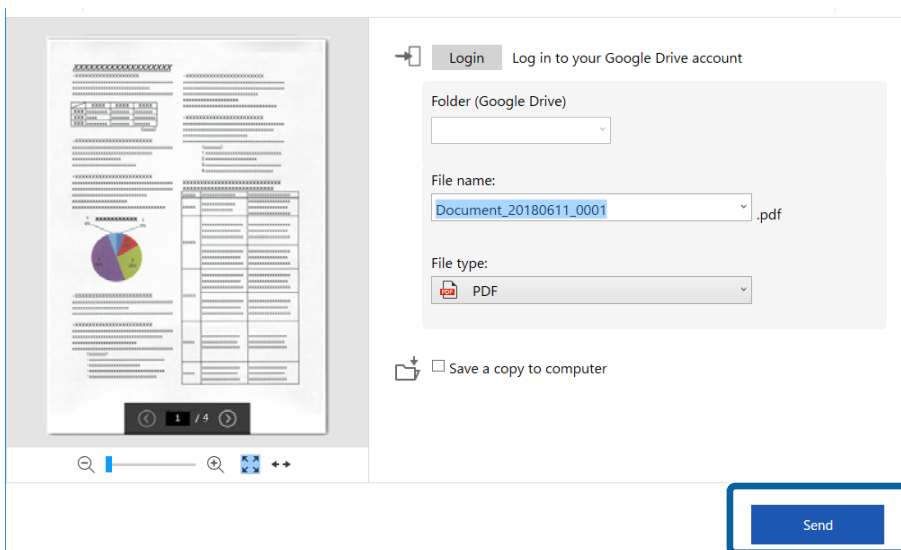
- ☐ Keď vyberiete možnosť **PDF s možnosťou vyhľadávania** ako nastavenie **Typ súboru**, zobrazí sa pole so zoznamom **Jazyk**. Vyberte možnosť **Ďalšie jazyky** a potom vyberte jazyky zo zoznamu v okne **Jazyk OCR**.



- ☐ Ak chcete údaje uložiť do svojho počítača, vyberte možnosť **Uložiť kópiu do počítača**.



7. Kliknite na položku **Odoslať**.



Rozšírené skenovanie

Súvisiace informácie

➔ „Skenovanie a ukladanie dokumentov” na strane 24

Údržba

Čistenie vonkajšej časti skenera

Utrite všetky škvrny 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. Vytiahnite USB kábel.
2. Vonkajší kryt utrite utierkou navlhčenou v roztoku mierneho čistiaceho prostriedku a vody.

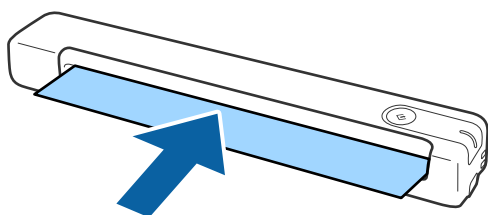
Čistenie vnútra skenera

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. Ak k tomu dôjde, vyčistíte vnútro skenera pomocou Čistiaceho háarka, ktorý je určený výhradne pre váš výrobok.

! Upozornenie:

- Používajte len Čistiaci hárok, ktorý bol dodaný s vaším výrobkom, v opačnom prípade by sa mohli komponenty skenera poškodiť.
- Na čistenie skenera nikdy nepoužívajte alkohol, riedidlo ani iný korozívny roztok. Môže dôjsť k deformácii alebo zblednutiu farieb.
- Nikdy nestriekajte žiadnu tekutinu ani mazivo na skener. Pri poškodení zariadenia alebo obvodov môže dôjsť k nezvyčajným činnostiam.
- Nikdy neotvárajte kryt skenera.

1. Uistite sa, že je výrobok pripojený k počítaču a že je zapnutý.
2. Vložte do výrobku Čistiaci hárok.



Údržba

3. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky aplikácie > EPSON > Epson Scan 2 > 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 X

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

4. Kliknite na kartu **Údržba**.

5. Kliknite na tlačidlo **Čistenie**.

Spustí sa čistenie. Počkajte asi 30 sekúnd.

Čistiaci hárok sa automaticky vysunie po dokončení čistenia.

Ak sa skener nevyčistí na prvý pokus, skúste tento postup zopakovať.

Poznámka:

- Ak špina stále zostáva, skúste použiť Čistiaci hárok (vlhký) predávaný ako Údržbový hárok v obchode Epson. Vyberte Čistiaci hárok (vlhký) z vrečúška, rozložte ho a potom postupujte rovnakými krokmi ako pri čistení výrobku pomocou Čistiaceho hárka. Čistiaci hárok (vlhký) možno použiť len raz. Ak nemôžete výrobok vyčistiť pomocou Čistiaceho hárka (vlhkého), obráťte sa na svojho predajcu spoločnosti Epson. Výrobok nerozoberajte. Dátum minimálnej trvanlivosti Čistiaceho hárka (vlhkého) je približne tri roky od dátumu výroby vytlačeného na obale.
- Čistiaci hárok, Čistiaci hárok (vlhký) a Kalibračný hárok sú k dispozícii ako Údržbový hárok v najbližšom obchode Epson.
- Čistiaci hárok možno použiť viac než jedenkrát. Keď však začne strácať svoju účinnosť, zakúpte nový čistiaci hárok.
- Čistenie sa nespustí, ak sú batérie výrobku slabé.

Súvisiace informácie

➔ „Kódy Údržbových hárkov” na strane 12

Nastavenie skenera pomocou Kalibračného hárka

Kvalitu skenovaného obrazu môžete nastaviť pomocou Kalibračného hárka, ktorý sa dodáva s výrobkom.

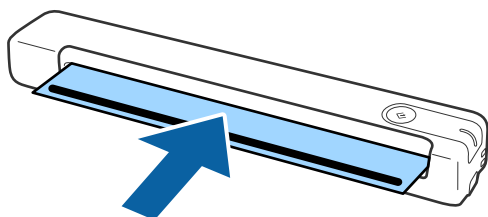
Kalibráciu vykonávajte v nasledujúcich situáciách.

- Výsledky sú rozmazané
- Farby sa líšia od originálu
- Hustota sa líši od originálu
- Vo výsledkoch sa zobrazujú zvislé čiary

1. Uistite sa, že je výrobok pripojený k počítaču a že je zapnutý.

Údržba

2. Vložte do výrobku Kalibračný hárok.



Poznámka:

Pred vložením Kalibračného hárka do skenera sa uistite, že na Kalibračnom hárku nie je žiadny prach ani nečistoty.

3. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **Všetky aplikácie > EPSON > Epson Scan 2 > 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 X

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

4. Kliknite na kartu **Údržba**.

5. Kliknite na tlačidlo **Kalibrácia**.

Spustí sa kalibrácia. Počkejte asi minútu.

Kalibračný hárok sa automaticky vysunie po dokončení kalibrácie.

Poznámka:

- Ak kalibrácia nezlepší kvalitu obrazu, obráťte sa na predajcu výrobkov Epson.
- Kalibračný hárok možno použiť viac než jedenkrát.
- Čistiaci hárok a Kalibračný hárok sú k dispozícii ako Údržbový hárok v najbližšom obchode Epson.
- Kalibrácia sa nespustí, ak sú batérie výrobku slabé.

Súvisiace informácie

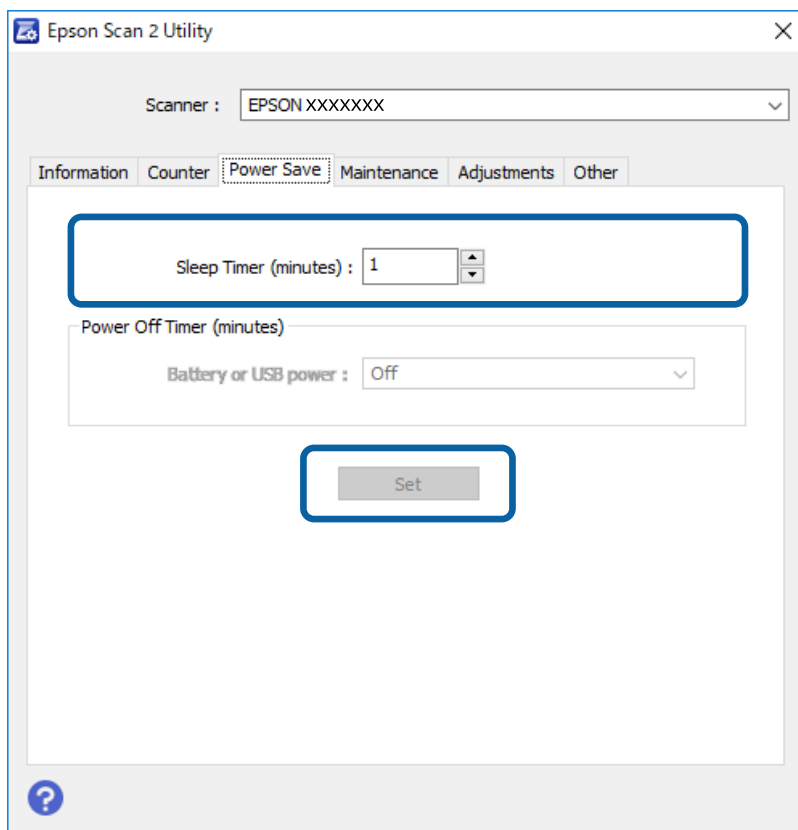
➔ „Kódy Údržbových hárkov“ na strane 12

Úsporný režim

Môžete šetriť energiu pomocou režimu spánku, keď sa skenerom nerobia žiadne úkony. Môžete nastaviť dobu, po uplynutí ktorej prejde skener do režimu spánku. Každé zvýšenie má vplyv na energetickú účinnosť výrobku. Pred každou zmenou zvážte dopad na životné prostredie.

Údržba

1. Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 > 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 režimu spánku (minúty)** a kliknite na tlačidlo **Nastaviť**.



Prenášanie skenera

Ak je potrebné prepraviť skener na určitú vzdialenosť alebo do opravy, zabaľte skener podľa nasledujúceho postupu.


 **Upozornenie:**

- Silné nárazy by skener mohli poškodiť.
- Nevystavujte skener priamemu slnečnému svetlu ani ho nenechávajte blízko ohrievačov, na miestach s vysokou teplotou (ako je napríklad vnútro vozidla) a podobne. V dôsledku tepla by sa mohlo telo skenera deformovať.
- Skener odporúčame vziať do lietadla ako príručnú batožinu. Obráťte sa na aerolínie a overte si, či môžete zariadenie vziať na palubu lietadla. V závislosti od spôsobu manipulácie na letisku môže dôjsť k poškodeniu skenera v dôsledku silných nárazov.

1. Vytiahnite USB kábel.
2. Pri preprave skenera nasadíte obalové materiály dodané so skenerom a potom ho zabalte do pôvodnej alebo podobnej škatule.

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.

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 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
Vyberte položky **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>

Riešenie problémov

Problémy so skenerom

Indikátory skenera signalizujú chybu

Ak indikátory skenera signalizujú chybu, skontrolujte nasledujúce.

- Uistite sa, či v skeneri nezostali zaseknuté originály.
- Uistite sa, že je skener správne pripojený k počítaču.
- Ak je aktualizácia firmvéru neúspešná a skener prejde do režimu obnovenia, aktualizujte firmvér znova pomocou pripojenia cez USB.
- Odpojte a potom nová zapojte kábel USB do počítača. Ak sa tým problém nevyrieši, skener je možno pokazený, prípadne je potrebné vymeniť zdroj svetla v jednotke skenera. Obráťte sa na dodávateľa.

Súvisiace informácie

➔ „Tlačidlá a kontrolky” na strane 10

Skener sa nezapne

- Uistite sa, že je kábel USB bezpečne pripojený k skeneru a počítaču.
- Pripojte skener priamo k USB portu počítača. Skener nemusí fungovať správne, ak je k počítaču pripojený prostredníctvom jedného alebo viacerých rozbočovačov USB.
- Použite kábel USB dodávaný so skenerom.
- Po pripojení kábla USB chvíľu počkajte. Môže to trvať zopár sekúnd, kým sa skener zapne.

Problémy so spustením skenovania

Aplikácia Epson ScanSmart sa nedá spustiť

Uistite sa, že je skener správne pripojený k počítaču.

- Zaisťte, aby boli nainštalované nasledujúce aplikácie:
 - Epson ScanSmart
 - Epson Scan 2
 - Epson Event Manager

Ak aplikácie nie sú nainštalované, nainštalujte ich znova.

Riešenie problémov

Poznámka:

Pri overovaní aplikácií pozrite nasledujúce.

/Windows 10: Kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo Štart, prípadne ho stlačte a podržte, a potom vyberte ponuku **Ovládací panel > Programy > Programy a funkcie**.

/Windows 8.1/Windows 8: Vyberte ponuku **Pracovná plocha > Nastavenia > Ovládací panel > Programy > Programy a funkcie**.

/Windows 7: Kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo Štart a vyberte ponuku **Ovládací panel > Programy > Programy a funkcie**.

Mac OS: Vyberte ponuku **Prejsť > Aplikácie > EPSON Software**.

- Skontrolujte pripojenie kábla USB.
 - Zaisťte, aby bol kábel USB poriadne pripojený ku skeneru a počítaču.
 - Použite kábel USB dodávaný so skenerom.
 - Pripojte skener priamo k USB portu počítača. Skener nemusí fungovať správne, ak je k počítaču pripojený prostredníctvom jedného alebo viacerých rozbočovačov USB.
- Skontrolujte, či je skener zapnutý.
- Počkajte, kým zelený indikátor stavu prestane blikať, čo znamená, že je skener pripravený na skenovanie.
- Ak používate akékoľvek aplikácie kompatibilné so štandardom TWAIN, uistite sa, že je zvolený správny skener ako požadovaný skener alebo nastavenie zdroja.

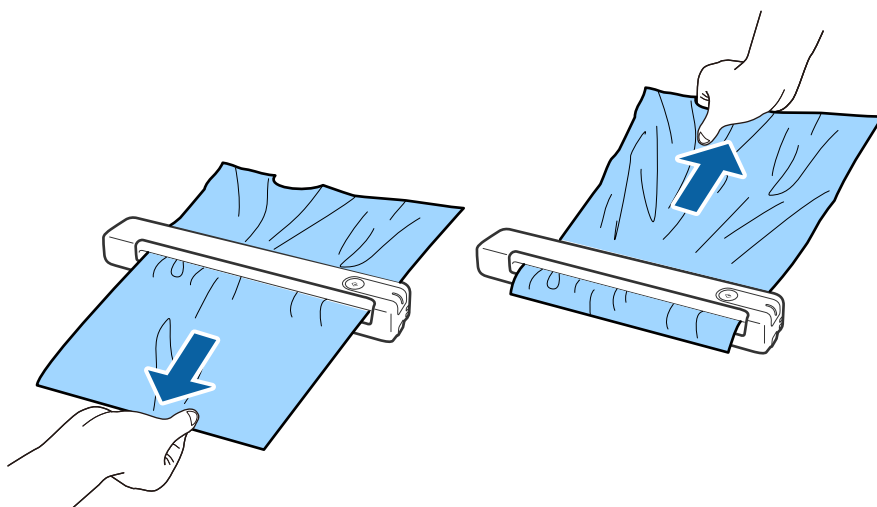
Súvisiace informácie

➔ „Skenovanie pomocou tlačidla skenera” na strane 24

➔ „Inštalácia aplikácií” na strane 51

Odstránenie zaseknutých originálov zo skenera

Ak sa papier v skeneri zasekne, pomaly ho vyberte tak, že ho budete jemne ťahať v akomkoľvek smere, v ktorom bude klást' najmenší odpor.



Poznámka:

- Ak sa kúsok papiera zasekne vo valčeku a zostane v skeneri, pomaly ho vyberte párom pinziet v smere výstupnej štrbiny. Ak ho nemôžete vybrať, obráťte sa na svojho miestneho predajcu.
- Zaseknutý papier neťahajte príliš silno, v opačnom prípade sa môže dokument nepatrne poškodiť.

Originály sa znečisťujú

Vyčistite vnútro skenera.

Súvisiace informácie

➔ „Čistenie vnútra skenera” na strane 38

Skenovanie trvá príliš dlho

- Keď je rozlíšenie vysoké, skenovanie môže určitý čas trvať.
- Počítače s portami rozhrania USB 2.0 (vysokorychlostné) dokážu skenovať rýchlejšie ako počítače s portami rozhrania USB 1.1. Ak so skenerom používate port 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.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:
C:\Users*(meno používateľa)*\AppData\Local\Temp

Problémy s naskenovanými obrázkami

Na naskenovanom obraze sa zobrazujú pruhy

Na obraze sa môžu zobrazovať pruhy, keď sa do skenera dostanú nečistoty a prach.

- Vyčistite vnútro skenera.
- Očistite všetky nečistoty a prach, ktorú sú na originály.
- Vyhňte sa prevádzke skenera na priamom slnečnom svetle, v opačnom prípade sa na obraze môžu zobrazit pruhy.

Súvisiace informácie

➔ „Čistenie vnútra skenera” na strane 38


V pozadí obrazov sa objavuje kontrast

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

Riešenie problémov

- Keď je vybratá možnosť **Automaticky**, **Farba** alebo **Odtiene sivej** ako **Typ obrázka**.

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


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** > **Odstrániť pozadie**.

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

Kliknite na položku  **Nastavenia** v možnosti **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny** alebo v okne **Vybrať akciu** > karta **Nastavenia skenera** > tlačidlo **Nastavenia skenovania** > karta **Rozšírené nastavenia** v okne **Epson Scan 2** > **Vylepšenie textu**.

- Keď je vybratá možnosť **Čiernobielo** ako **Typ obrázka**.

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

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** > **Vylepšenie textu**.


V závislosti od stavu skenovaného obrazu kliknite na možnosť **Nastavenie** a skúste nastaviť nižšiu úroveň pre položku **Vylepšenie okrajov** alebo vyššiu úroveň pre položku **Úroveň zníženia šumu**.

Naskenovaný obraz alebo text je rozmazaný.


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

- Skúste zvýšiť rozlíšenie a potom skúste skenovať.

Nastavte príslušné rozlíšenie podľa účelu skenovaného obrazu.

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**.


- Skontrolujte, či je vybraté **Vylepšenie textu**.

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** > **Vylepšenie textu**.

- Keď je vybratá možnosť **Čiernobielo** ako **Typ obrázka**.

V závislosti od stavu skenovaného obrazu kliknite na možnosť **Nastavenie** a skúste nastaviť nižšiu úroveň pre položku **Vylepšenie okrajov** alebo vyššiu úroveň pre položku **Úroveň zníženia šumu**.

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

Kliknite na položku  **Nastavenia** v možnosti **Epson ScanSmart**, **Skontrolovať skeny** alebo v okne **Vybrať akciu** a potom kliknite na kartu **Uložiť nastavenia** > tlačidlo **Možnosti**

Zoznam odporúčaných rozlíšení podľa vhodnosti na daný účel

Pozrite si tabuľku a nastavte príslušné rozlíšenie podľa účelu skenovaného obrazu.


Riešenie problémov

Účel	Rozlíšenie (referenčné)
Zobrazenie na obrazovke Odoslanie e-mailom	Až 200 dpi
Používanie funkcie optického rozpoznávania textu (OCR) Vytvorenie prehľadateľného PDF	200 až 300 dpi
Tlač pomocou tlačiarne Odoslanie faxom	200 až 300 dpi

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 **Odrastrovanie**.

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 > **Odrastrovanie**.



- 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**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Zoznam odporúčaných rozlíšení podľa vhodnosti na daný účel” na strane 46

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".

Riešenie problémov


- ❑ 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, ktoré sa kopírovali niekoľkokrát
 - ❑ Originály prijaté faxom (pri nízkych rozlíšeniach)
 - ❑ Originály, na ktorých je odsadenie písmen alebo riadkov príliš malé
 - ❑ Originály s nalinkovanými čiarami alebo prečiarknutím textu
 - ❑ 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 položku **Jazyk** v každom okne nastavenia uloženia.

Súvisiace informácie

- ➔ „Naskenovaný obraz alebo text je rozmazaný.” na strane 46
- ➔ „Ukladanie vo formáte upraviteľných súborov (Microsoft® Office)” na strane 31

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.

Riešenie problémov

- Spustíte softvér Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Kliknite na tlačidlo Štart a potom vyberte položky **EPSON > Epson Scan 2 > 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**.
- Vyberte kartu **Úpravy**.
- Pomocou položky **Zväčšenie/zmenšenie** nastavte pomer rozťahnutia pre skenované obrazy.
- Kliknutím na položku **Nastaviť** použijete nastavenia pre skener.

Naskenovaný obraz plastovej karty je zväčšený

Zmeňte orientáciu karty a potom ju naskenujte znova. Ak sa to stále nezlepší, odstráňte špinu z karty a pomocou Čistiaceho hárka vyčistite vnútro skenera.

Súvisiace informácie

➔ „Čistenie vnútra skenera” na strane 38

Problémy v naskenovanom obraze sa nedajú vyriešiť

Ak ste vyskúšali všetky riešenia a problém sa nevyriešil, inicializujte nastavenia aplikácie pomocou Epson Scan 2 Utility.

Poznámka:

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

- Spustíte softvér 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**.
- Vyberte kartu **Iné**.

3. Kliknite na položku **Obnoviť**.

Poznámka:

Ak inicializácia nevyrieši problém, odinštalujte a znova nainštalujte aplikáciu 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 správcu. 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 10
Kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo Štart, prípadne ho stlačte a podržte, a potom vyberte položku **Ovládací panel**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Zvoľte **Pracovná plocha > Nastavenia > Ovládací panel**.
 - Windows 7
Kliknite na tlačidlo štart a zvoľte položku **Ovládací panel**.
4. Otvorte **Odinštalovanie programu** (alebo **Pridanie alebo odstránenie programov**):
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7
Zvoľte **Odinštalovanie programu** v položke **Programy**.
 - Kliknite na **Pridanie alebo odstránenie programov**.
5. Zvoľte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať.
6. Odinštalovanie aplikácií:
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7
Kliknite na **Odinštalovať alebo zmeniť** alebo **Odinštalovať**.
 - Kliknite na **Zmeniť alebo odstrániť** alebo **Odstrániť**.

Poznámka:

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

Riešenie problémov

- 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.

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

**Upozornenie:**

Program **Odinštalovať** odstráni všetky ovládače pre skenery 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 tejto situácii vyberte ponuku **Prejsť** > **Aplikácie** > **Epson Software**, vyberte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať, a potom ju myšou presuňte na ikonu 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.

- Ukončíte všetky spustené aplikácie.
- Pri inštalácii Epson ScanSmart dočasne odpojte skener a počítač.

Poznámka:

Nepripájajte skener ani počítač, pokiaľ nebudete na to vyzvaní.

- Nainštalujte aplikáciu podľa pokynov na nižšie uvedenej webovej lokalite.

<http://epson.sn>

Riešenie problémov

Poznámka:

V systéme Windows môžete tiež použiť disk so softvérom, ktorý bol dodaný so skenerom.

Technické údaje

Všeobecné technické údaje skenera

Poznámka:

Technické údaje sa môžu zmeniť aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Typ skenera	Prenosný podávač hárkov, simplexný farebný skener A4
Fotoelektrické zariadenie	CIS
Efektívny počet pixlov	5,100×8,400 pri rozlíšení 600 dpi 2,550×21,600 pri rozlíšení 300 dpi (dlhý papier)
Zdroj svetla	RGB LED
Rozlíšenie skenovania	600 dpi (hlavný sken) 600 dpi (vedľajšie skenovanie)
Rozlíšenie výstupu	50 až 1,200 dpi (v prírastkoch po 1 dpi)*1
Veľkosť dokumentu	Max: 216×1,828.8 mm (8.5×72 palcov) Min: 50.8×50.8 mm (2×2 palcov)
Vstup papiera	Vkladanie lícom nahor
Výstup papiera	Vysunutie lícom nahor
Kapacita papiera	1 hárok (80g/m ²)
Počet farieb	Farebné <input type="checkbox"/> 48 bitov na obrazový bod interne (16 bitov na farbu interne) <input type="checkbox"/> 24 bitov na obrazový bod externe (8 bitov na farbu externe) Odtiene sivej <input type="checkbox"/> 16 bitov na obrazový bod interne <input type="checkbox"/> 8 bitov na obrazový bod externe Čierno-biele <input type="checkbox"/> 16 bitov na obrazový bod interne <input type="checkbox"/> 1 bit na obrazový bod externe
Rozhranie	USB 2.0 (Vysokorychlostné USB)

*1 50 až 300 dpi (355.6 až 1,828.8 mm (14 až 72 palca) po dĺžke)

Rozmerové údaje

Rozmery	Šírka: 272 mm (10.7 palcov) Hĺbka: 47 mm (1.9 palcov) Výška: 34.3 mm (1.4 palcov)*
Hmotnosť	Pribl. 0.27 kg (0.6 libry)

* Bez prečnievajúcich častí.

Elektrické údaje

Elektrické parametre skenera

Menovité vstupné jednosmerné napätie	Jednosmerné 5 V
Menovitý vstupný jednosmerný prúd	0.5 A
Príkon	<input type="checkbox"/> Prevádzkový: približne 2.1 W <input type="checkbox"/> Pohotovostný režim: približne 1.1 W <input type="checkbox"/> Režim spánku: približne 0.4 W <input type="checkbox"/> Vypnuté: 0.1 W alebo menej

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	10 až 85 % (bez kondenzácie)
	Skladovacia	10 až 90 % (bez kondenzácie)
Prevádzkové podmienky	Vyhýbajte sa používaniu skenera na priamom slnku, v blízkosti silného zdroja svetla alebo v extrémne zaprášenom prostredí.	

Systemové požiadavky

Windows	Windows 10 (32-bitový, 64-bitový) Windows 8.1 (32-bitový, 64-bitový) Windows 8 (32-bitový, 64-bitový) Windows 7 (32-bitový, 64-bitový)
---------	---

Technické údaje

Mac OS ^{*1, *2}	macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan
--------------------------	--

*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

Normy a schválenia modelu určeného pre USA

Bezpečnosť	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 č. 60950-1
Elektromagnetická kompatibilita	FCC článok 15, časť B, trieda B ICIS-033, Trieda B

Normy a schválenia pre európsky model

Nasledujúci model má označenie CE a je v súlade so všetkými príslušnými smernicami EÚ. Ďalšie podrobnosti nájdete na nasledujúcej webovej stránke, kde máte k dispozícii úplné vyhlásenie o súlade obsahujúce odkazy na smernice a harmonizované normy používané vo vyhlásení o súlade.

<http://www.epson.eu/conformity>

J421B

Aby sa zachovala zhoda s dodržaním podmienok vystaveniu rádiovýfrekvenčnému vyžarovaniu, musí sa medzi týmto prístrojom a osobami v okolí vždy udržiavať vzdialenosť minimálne 20 cm.

Normy a schválenia modelov určených pre Austráliu

Elektromagnetická kompatibilita	AS/NZS CISPR32, Trieda B
---------------------------------	--------------------------

Kde získať pomoc

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 verzii**, 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: +886-2-80242008

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 Singapore

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 zariadení, ovládače na prevzatie, často kladené otázky (FAQ) a e-mail.

Telefonické centrum spoločnosti Epson

Telefón: 66-2685-9899

E-mail: support@eth.epson.co.th

Náš tím telefonickej podpory vám môže 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

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.

Telefón (Hočiminovo Mesto): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Kde získať pomoc

Telefón (Hanoj): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Pomoc pre používateľov v Indonézii

Kontakty na informácie, podporu a služby:

Internet<http://www.epson.co.id>

- Informácie o technických údajoch zariadení, ovládače na prevzatie
- Často kladené otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja, otázky prostredníctvom e-mailu

Poradenská linka Epson (Hotline)

Telefón: +62-1500-766

Fax: +62-21-808-66-799

Náš tím poradenskej linky vám môže telefonicky alebo pomocou faxu pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach
- Technická podpora

Servisné stredisko Epson

Provincia	Názov spoločnosti	Adresa	Telefón E-mail
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson- indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson- indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson- indonesia.co.id

Kde získať pomoc

Provincia	Názov spoločnosti	Adresa	Telefón E-mail
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

V prípade miest, ktoré tu nie sú uvedené, zatelefonujte na poradenskú linku: 08071137766.

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

Kde získať pomoc

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 zariadení, ovládače na prevzatie
- Často kladené otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja, otázky prostredníctvom e-mailu

Telefonické centrum spoločnosti Epson

Telefón: +60 1800-8-17349

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach
- Otázky alebo problémy týkajúce sa použitia zariadení
- Otázky týkajúce sa služieb a záruky

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.

Linka pomoci

- Servis, informácie o produktoch a objednávanie spotrebných materiálov (linky spoločnosti BSNL)
Bezplatné číslo: 18004250011
K dispozícii v pondelok až sobotu od 9:00 do 18:00 (okrem dní pracovného pokoja)
- Servis (používatelia služieb CDMA a používatelia mobilných zariadení)
Bezplatné číslo: 186030001600
K dispozícii v pondelok až sobotu od 9:00 do 18:00 (okrem dní pracovného pokoja)

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 údajoch zariadení, ovládače na prevzatie, často kladené otázky (FAQ) a dopyty zaslané e-mailom.

Stredisko starostlivosti o zákazníkov pobočky Epson Philippines

Bezplatné: (PLDT) 1-800-1069-37766

Bezplatné: (digitálne) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

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: +632-706-2609

Fax: +632-706-2663