

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 touto tlačiarňou Epson. Spoločnosť Epson nie je zodpovedná za akékoľvek použitie týchto informácií pri aplikovaní na iných tlačiarňach.

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.

© 2014 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Obsah tejto príručky a špecifikácie tohto produktu 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.
- ❑ PRINT Image Matching™ a logo PRINT Image Matching sú ochranné známky spoločnosti Seiko Epson Corporation.
Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Všetky práva vyhradené.
- ❑ EPSON Scan software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

- ❑ libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

- ❑ SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



- ❑ Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro, MagicGate Memory Stick and MagicGate Memory Stick Duo are trademarks of Sony Corporation.



- ❑ PictBridge je ochranná známka.



- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Ochranné známky

- Apple, Macintosh, Mac OS, OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.
- ABBYY® and ABBYY FineReader® names and logos are registered trademarks of ABBYY Software House.
- Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- Všeobecné upozornenie: 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.

Obsah

Autorské práva

Ochranné známky

Informácie o tejto príručke

| | |
|--|---|
| Úvod do príručiek. | 8 |
| Značky a symboly. | 8 |
| Popisy použité v tejto príručke. | 8 |
| Odkazy na operačné systémy. | 9 |

Dôležité pokyny

| | |
|--|----|
| Bezpečnostné pokyny. | 10 |
| Rady a upozornenia k tlačiarni. | 10 |
| Rady a varovania týkajúce sa nastavenia/ používania tlačiarnie. | 11 |
| Rady a upozornenia týkajúce sa používania pamätových kariet. | 12 |
| Rady a varovania týkajúce sa používania dotykového ovládača. | 12 |

Základné informácie o tlačiarni

| | |
|-----------------------------------|----|
| Názvy dielov a funkcie. | 13 |
| Ovládací panel. | 15 |
| Tlačidlá. | 15 |
| Návod k LCD displeju. | 16 |
| Možnosti ponuky. | 17 |
| Režim Kopírovanie. | 17 |
| Režim Tlačiť fotografie. | 19 |
| Režim Skenovať. | 23 |
| Režim Nastavenie. | 24 |
| Režim Zálohovanie údajov. | 25 |

Vloženie papiera

| | |
|--|----|
| Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom. | 27 |
| Dostupný papier a kapacity. | 28 |
| Zoznam typov papiera. | 29 |
| Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera. | 30 |

Umiestnenie originálov na Sklo skenera

Vloženie pamätevej karty

| | |
|--|----|
| Podporované pamätové karty. | 35 |
| Vloženie a vybratie pamätevej karty. | 35 |

Vkladanie disku CD/DVD na tlač

| | |
|--|----|
| Potlač diskov CD/DVD. | 37 |
| Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s diskom CD/DVD. | 37 |
| Vkladanie disku CD/DVD. | 38 |
| Vyberanie disku CD/DVD. | 39 |

Tlač

| | |
|---|----|
| Tlač z ovládacieho panela. | 41 |
| Tlač fotografií z pamätevej karty. | 41 |
| Tlač fotografií z pamätevej karty na štítok disku CD/DVD. | 42 |
| Tlač fotografií z pamätevej karty s rukou písanými poznámkami. | 43 |
| Tlač fotografií pomocou iných funkcií. | 44 |
| Tlač z počítača. | 46 |
| Základy tlače – Windows. | 46 |
| Základy tlače – Mac OS X. | 48 |
| Obojstranná tlač (len pre systém Windows). | 50 |
| Tlač viacerých strán na jeden hárok. | 51 |
| Tlač prispôsobená veľkosti papiera. | 52 |
| Tlač viacerých súborov naraz (iba v systéme Windows). | 53 |
| Zväčšená tlač a vytvorenie plagátov (len pre systém Windows). | 54 |
| Tlač s použitím rozšírených funkcií. | 60 |
| Tlač fotografií pomocou programu Epson Easy Photo Print. | 62 |
| Tlač štítka disku CD/DVD pomocou programu Epson Print CD. | 63 |
| Tlač z digitálneho fotoaparátu. | 63 |
| Tlač z digitálneho fotoaparátu pripojeného USB káblom. | 63 |
| Zrušenie tlače. | 64 |
| Zrušenie tlače – tlačidlo tlačiarnie. | 64 |
| Zrušenie tlače – Windows. | 64 |
| Zrušenie tlače – Mac OS X. | 65 |

Kopírovanie

| | |
|---|----|
| Základné kopírovanie. | 66 |
| Kopírovanie fotografií. | 66 |
| Kopírovanie na štítok disku CD/DVD. | 67 |

Skenovanie

| | |
|---|----|
| Skenovanie pomocou ovládacieho panelu. | 69 |
| Skenovanie na pamäťovú kartu. | 69 |
| Skenovanie do počítača. | 69 |
| Skenovanie z počítača. | 70 |
| Základné skenovanie. | 70 |
| Skenovanie pomocou pokročilých funkcií. | 73 |
| Skenovanie automatickým zistením originálu (Plne automatický režim). | 73 |
| Skenovanie s určenou veľkosťou (Kancelársky režim). | 74 |
| Skenovanie úpravou kvality obrázka (Profesionálny režim). | 75 |

Dopĺňanie atramentu

| | |
|---|----|
| Kontrola hladín atramentu. | 76 |
| Kontrola hladín atramentu – Windows. | 76 |
| Kontrola hladín atramentu – Mac OS X. | 76 |
| Kódy nádobiek s atramentom. | 77 |
| Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s nádobkami s atramentom. | 77 |
| Dopĺňanie zásobníkov atramentu. | 78 |

Zlepšenie kvality tlače a skenovania

| | |
|--|----|
| Kontrola a čistenie tlačovej hlavy. | 83 |
| Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – ovládací panel. | 83 |
| Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – Windows. | 84 |
| Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – Mac OS X. | 85 |
| Výmena atramentu v atramentových trubiciach. | 85 |
| Výmena atramentu v atramentových trubiciach – Windows. | 85 |
| Výmena atramentu v atramentových trubiciach – Mac OS X. | 86 |
| Zarovnanie tlačovej hlavy. | 86 |
| Zarovnanie tlačovej hlavy – ovládací panel. | 86 |
| Zarovnanie tlačovej hlavy – Windows. | 87 |
| Zarovnanie tlačovej hlavy – Mac OS X. | 87 |
| Čistenie cesty papiera. | 87 |
| Čistenie súčasti Sklo skenera. | 88 |

Informácie o aplikáciách

| | |
|---|-----|
| Požadované aplikácie. | 90 |
| Ovládač tlačiarne Windows. | 90 |
| Ovládač tlačiarne v systéme Mac OS X. | 93 |
| EPSON Scan (ovládač skenera). | 96 |
| Epson Event Manager. | 96 |
| Epson Easy Photo Print. | 97 |
| Epson Print CD. | 97 |
| E-Web Print (len pre systém Windows). | 98 |
| EPSON Software Updater. | 98 |
| Odištalovanie aplikácií. | 98 |
| Odištalovanie aplikácií – Windows. | 98 |
| Odištalovanie aplikácií – Mac OS X. | 99 |
| Inštalácia aplikácií. | 100 |
| Aktualizácia aplikácií a firmvéru. | 100 |

Riešenie problémov

| | |
|---|-----|
| Kontrola stavu tlačiarne. | 101 |
| Kontrola hlásení na displeji LCD. | 101 |
| Kontrola stavu tlačiarne – Windows. | 102 |
| Kontrola stavu tlačiarne – Mac OS X. | 102 |
| Vybratie zaseknutého papiera. | 102 |
| Odstránenie zaseknutého papiera zo súčasti Zadný podávač papiera. | 103 |
| Odstránenie zaseknutého papiera zvnútra tlačiarne. | 103 |
| Papier sa nepodáva správne. | 105 |
| Problémy s napájaním a ovládacím panelom. | 105 |
| Napájanie sa nezapne. | 105 |
| Kontrolky sa rozsvietia a potom zhasnú. | 105 |
| Napájanie sa nevypne. | 106 |
| Displej LCD stmavne. | 106 |
| Tlačiareň netlačí. | 106 |
| Problémy s výtlačkami. | 107 |
| Kvalita tlače je nízka. | 107 |
| Kvalita kopírovania je nízka. | 108 |
| Na kópii je opačná strana originálu. | 108 |
| Výtlačok je nesprávne umiestnený, má nesprávnu veľkosť alebo okraje. | 109 |
| Papier je zašpinený alebo ošúchaný. | 110 |
| Vytláčené znaky sú nesprávne alebo skomolené | 110 |
| Vytláčený obrázok je prevrátený. | 111 |
| Problém s výtlačkami nie je možné odstrániť. | 111 |
| Príliš pomalá tlač. | 111 |
| Nie je možné spustiť skenovanie. | 112 |
| Z ovládacieho panela sa nedá spustiť skenovanie. | 112 |
| Problémy s naskenovaným obrázkom. | 113 |

Obsah

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Kvalita skenovania je nízka. | 113 | Preprava tlačiarne. | 125 |
| Znaky sú rozmazané. | 113 | Prístup k pamäťovej karte z počítača. | 127 |
| Na naskenovanom obrázku sa zobrazuje obrázok opačnej strany originálu. | 113 | Kde získať pomoc. | 128 |
| Na naskenovanom obrázku sa zobrazujú vlnité vzory (známe ako moiré). | 114 | Webová stránka technickej podpory. | 128 |
| Oblasť alebo smer skenovania je nesprávny. | 114 | Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson. | 128 |
| Problém so skenovaným obrázkom nie je možné odstrániť. | 114 | | |
| Ostatné problémy so skenovaním. | 115 | | |
| Nie je možné skenovať v režime Plne automatický režim v programe EPSON Scan. | 115 | | |
| Ukážka miniatúry nefunguje správne. | 115 | | |
| Príliš pomalé skenovanie. | 115 | | |
| Skenovanie zastane pri skenovaní do formátu PDF/Multi-TIFF. | 115 | | |
| Iné problémy. | 115 | | |
| Slabý elektrický výboj pri kontakte s tlačiarňou. | 115 | | |
| Hlučná prevádzka. | 116 | | |
| Na pamäťové zariadenie nie je možné uložiť údaje. | 116 | | |
| Aplikácia je blokována bránou firewall (len pre systém Windows). | 116 | | |
| Hlásenie „?“ sa zobrazuje na obrazovke výberu fotografie. | 116 | | |
| Zobrazí sa hlásenie s výzvou na resetovanie hladín atramentov. | 116 | | |
| | | | |
| Príloha | | | |
| Technické údaje. | 118 | | |
| Technické údaje o tlačiarni. | 118 | | |
| Technické údaje skenera. | 119 | | |
| Technické údaje o rozhraní. | 120 | | |
| Technické údaje o externých pamäťových zariadeniach. | 120 | | |
| Rozmery. | 122 | | |
| Elektrotechnické údaje. | 122 | | |
| Environmentálne technické údaje. | 122 | | |
| Systémové požiadavky. | 123 | | |
| Informácie o súlade s nariadeniami. | 123 | | |
| Normy a schválenia pre európsky model. | 123 | | |
| Obmedzenia kopírovania. | 123 | | |
| Kontrola celkového počtu strán podaných cez tlačiareň. | 124 | | |
| Kontrola celkového počtu strán podaných cez tlačiareň – ovládací panel. | 124 | | |
| Kontrola celkového počtu strán podaných cez tlačiareň – systém Windows. | 124 | | |
| Kontrola celkového počtu strán podaných cez tlačiareň – systém Mac OS X. | 125 | | |

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)

- Prvé kroky (papierová príručka)

Poskytuje informácie o nainštalovaní zariadenia a softvéru, používaní tlačiarne, riešení problémov a pod.

- Používateľská príručka (príručka vo formáte PDF)

Táto príručka. Poskytuje komplexné informácie a pokyny o používaní tlačiarne a riešení problémov.

Okrem príručiek vyššie si pozrite pomocníka v rôznych softvérových aplikáciách Epson.

Značky a symboly

Upozornenie:

Pokyny, ktoré sa musia dôsledne dodržiavať, aby sa predišlo poškodeniu zdravia.

Upozornenie:

Pokyny, ktoré sa musia dodržiavať, aby sa predišlo poškodeniu zariadenia.

Poznámka:

Pokyny obsahujúce užitočné tipy a obmedzenia pri prevádzke tlačiarne.

Súvisiace informácie

Odkazy na súvisiace časti.

Popisy použité v tejto príručke

- Snímky obrazoviek ovládača tlačiarne a softvéru EPSON Scan (ovládač skenera) pochádzajú zo systému Windows 8.1 alebo Mac OS X v10.9.x. Obsah zobrazený na obrazovkách sa líši v závislosti od modelu a situácie.
- Obrázky tlačiarne použité v tejto príručke slúžia len ako príklady. Jednotlivé modely sa môžu líšiť, spôsob obsluhy je však rovnaký.
- Položky ponuky zobrazené na obrazovkách sa líšia v závislosti od modelu a nastavení.

Odkazy na operačné systémy

Windows

V tejto príručke označujú rôzne výrazy, ako napríklad „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“ a „Windows XP“ nasledujúce operačné systémy. Výrazom „Windows“ sa označujú všetky verzie.

- 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
- Operačný systém Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

Mac OS X

V tejto príručke označuje výraz „Mac OS X v10.9.x“ operačný systém „OS X Mavericks“ a výraz „Mac OS X v10.8.x“ označuje operačný systém „OS X Mountain Lion“. Výrazom „Mac OS X“ sa okrem toho označujú systémy „Mac OS X v10.9.x“, „Mac OS X v10.8.x“, „Mac OS X v10.7.x“ a „Mac OS X v10.6.x“.

Dôležité pokyny

Bezpečnostné pokyny

Prečítajte si tieto pokyny a uistite sa, že ich rozumiete, aby ste zabezpečili bezpečnosť používania tlačiarne. Nezabudnite si do budúcnosti uschovať túto príručku. Takisto dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na tlačiarňi.

- Používajte len napájací kábel dodaný spolu s tlačiarňou a nepoužívajte kábel so žiadnym iným zariadením. Pri používaní iných káblov s tlačiarňou, prípadne pri používaní dodaného napájacieho kábla s iným zariadením, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Skontrolujte, či napájací kábel na striedavý prúd spĺňa príslušnú miestnu bezpečnostnú normu.
- Napájací kábel, zástrčku, tlačiareň, skener ani príslušenstvo nerozoberajte, neupravujte ani sa nepokúšajte opravovať sami, pokiaľ nie je postup výslovne vysvetlený v príručkách k tlačiarňi.
- V nasledujúcich prípadoch odpojte tlačiareň a servisným zásahom poverte kvalifikovaného servisného pracovníka:
Napájací kábel alebo prípojka sú poškodené, do tlačiarne vnikla tekutina, tlačiareň spadla alebo došlo k poškodeniu krytu, tlačiareň nefunguje obvyklým spôsobom alebo dochádza k zjavnej zmene jej výkonu. Neupravujte ovládacie prvky, ktoré nie sú spomínané v prevádzkových pokynoch.
- Tlačiareň umiestnite v blízkosti zásuvky na stene, z ktorej možno zástrčku jednoducho odpojiť.
- Tlačiareň neumiestňujte ani neskladujte vonku, pri nadmernom znečistení alebo prachu, pri vode, pri tepelných zdrojoch alebo na miestach vystavených otrasom, vibráciám, vysokej teplote alebo vlhkosti.
- Dbajte na to, aby sa na tlačiareň nevyliala žiadna tekutina a nemanipulujte s tlačiarňou mokrymi rukami.
- V prípade poškodenia displeja LCD sa obráťte na dodávateľa. Ak sa roztok tekutých kryštálov dostane na ruky, dôkladne ich umyte mydlom a vodou. Ak sa roztok tekutých kryštálov dostane do očí, okamžite ich prepláchnite vodou. Ak nepríjemné pocity alebo problémy s videním pretrvávajú aj po dôkladnom prepláchnutí, okamžite vyhľadajte lekára.
- Pri manipulácii s atramentovými zásobníkmi, hornými časťami od zásobníkov, otvorenými atramentovými nádobkami alebo hornými časťami nádobiek zabráňte kontaktu s atramentom.
 - Ak sa vám atrament dostane na pokožku, dôkladne si dané miesto umyte vodou a mydlom.
 - Ak sa vám atrament dostane do očí, okamžite si ich prepláchnite vodou. Ak nepríjemné pocity alebo problémy s videním pretrvávajú aj po dôkladnom prepláchnutí, okamžite vyhľadajte lekára.
 - Ak sa vám atrament dostane do úst, okamžite vyhľadajte lekára.
- Nádobky s atramentom po odstránení pečate nenakláňajte ani s nimi netraste, inak môže dôjsť k vyliatiu atramentu.
- Nádobky s atramentom a zásobníky uchovávajte mimo dosah detí. Zabráňte deťom napiť sa z atramentových nádobiek alebo hornej časti nádobky, a nenechajte ich ani s nimi manipulovať.



Rady a upozornenia k tlačiarňi

Prečítajte si a dodržiavajte tieto pokyny, aby ste sa vyhli poškodeniu tlačiarne alebo svojho majetku. Nezabudnite si do budúcnosti uschovať túto príručku.

Dôležité pokyny**Rady a varovania týkajúce sa nastavenia/používania tlačiarne**

- Neblokujte ani nezakrývajte priechody a otvory na tlačiarňu.
- Používajte iba zdroj napájania typu vyznačeného na štítku tlačiarne.
- Zamedzte používaniu zásuviek v rovnakom okruhu, v ktorom sú zapojené fotokopírky alebo klimatizačné systémy, ktoré sa pravidelne zapínajú a vypínajú.
- Zamedzte používaniu elektrických zásuviek, ktoré sa ovládajú nástennými vypínačmi alebo automatickými časovačmi.
- Celý počítačový systém držte mimo potenciálnych zdrojov elektromagnetickej interferencie, ako sú napríklad reproduktory alebo základne bezdrôtových telefónov.
- Napájacie káble musia byť umiestnené tak, aby sa zamedzilo odieraniu, prerezaniu, treniu, vlneniu a zalomeniu. Na napájacie káble nekladte žiadne predmety a káble vedte tak, aby sa na ne nestúpalo a aby sa neprekračovali. Mimoriadnu pozornosť venujte tomu, aby napájacie káble boli vyrovnané na konci a vo vstupných a výstupných bodoch z transformátora.
- Ak tlačiareň používate s predĺžovacím káblom, skontrolujte, či celkový menovitý prúd zariadení napojených na predĺžovací kábel neprevyšuje menovitý prúd tohto kábla. Takisto skontrolujte, či celkový menovitý prúd všetkých zariadení zapojených do stenovej zásuvky neprevyšuje menovitý prúd danej stenovej zásuvky.
- Ak tlačiareň plánujete používať v Nemecku, inštalácia v budove musí byť chránená 10-ampérovým alebo 16-ampérovým ističom, ktorý poskytuje primeranú ochranu pred skratom a ochranu tlačiarne pred nadprúdom.
- V prípade pripojenia tlačiarne 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.
- Tlačiareň umiestnite na rovnú stabilnú plochu, ktorá vo všetkých smeroch prečnieva za základňu tlačiarne. Tlačiareň nebude fungovať správne, ak je šikmo naklonená.
- Pri skladovaní alebo preprave tlačiarne nenakláňajte ani ju neumiestňujte do zvislej alebo obrátenej polohy. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.
- Nad tlačiarňou ponechajte dostatočný priestor, aby ste mohli úplne zdvihnúť kryt dokumentov.
- Nechajte dostatok miesta pred tlačiarňou, aby sa mohol papier úplne vysunúť.
- Vyhýbajte sa miestam, kde dochádza k rýchlym zmenám teploty a vlhkosti. Tlačiareň okrem toho uchováajte na miestach mimo priameho slnečného svetla, silného svetla alebo tepelných zdrojov.
- Do otvorov v tlačiarňu nekladajte žiadne predmety.
- Počas tlače do tlačiarne nekladajte ruky.
- Nedotýkajte sa bieleho plochého kábla ani atramentových trubíc vo vnútri tlačiarne.
- Nedotýkajte sa ľavého bočného povrchu tlačovej hlavy vnútri tlačiarne, keď je tlačiareň zapnutá.
- V tlačiarňu ani v jej blízkosti nepoužívajte aerosólové produkty, ktoré obsahujú horľavé plyny. Mohlo by to spôsobiť požiar.
- Neuposúvajte tlačovú hlavu rukou, pretože by ste tým mohli poškodiť zariadenie.
- Pri zatváraní jednotky skenera dávajte pozor, aby ste si neprivreli prsty.
- Pri vkladaní originálov na sklo skenera príliš netlačte.
- Nepokračujte v tlači, ak hladina atramentu klesne pod spodný indikátor v zásobníku atramentu. Ak budete pokračovať v používaní tlačiarne aj potom, čo hladina atramentu klesne pod spodnú hranicu zásobníka, môže sa tlačiareň poškodiť. Spoločnosť Epson odporúča doplniť atrament vo všetkých zásobníkoch atramentu po horný indikátor, keď tlačiareň nie je v prevádzke, aby sa resetovali hladiny atramentov.

Dôležité pokyny

- ❑ Tlačiareň vždy vypínajte pomocou tlačidla . Neodpájajte tlačiareň ani nevypínajte napájanie zásuvky, kým neprestane blikať kontrolka .
- ❑ Pred prepravou tlačiarne skontrolujte, či je tlačová hlava v základnej polohe (úplne vpravo).
- ❑ Ak tlačiareň nebudete dlhší čas používať, napájací kábel vytriahnite z elektrickej zásuvky.

Rady a upozornenia týkajúce sa používania pamäťových kariet

- ❑ Keď bliká kontrolka pamäťovej karty, nevyberajte pamäťovú kartu ani tlačiareň nevypínajte.
- ❑ Postupy pri používaní pamäťových kariet sa líšia v závislosti od typu karty. Podrobnosti nájdete v príručke k pamäťovej karte.
- ❑ Používajte len pamäťové karty kompatibilné s tlačiarňou.

Súvisiace informácie

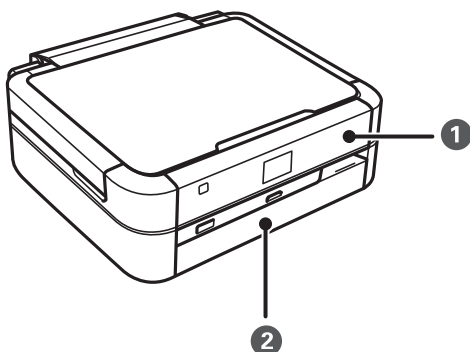
- ➔ [„Technické údaje o podporovaných pamäťových kartách” na strane 120](#)

Rady a varovania týkajúce sa používania dotykového ovládača

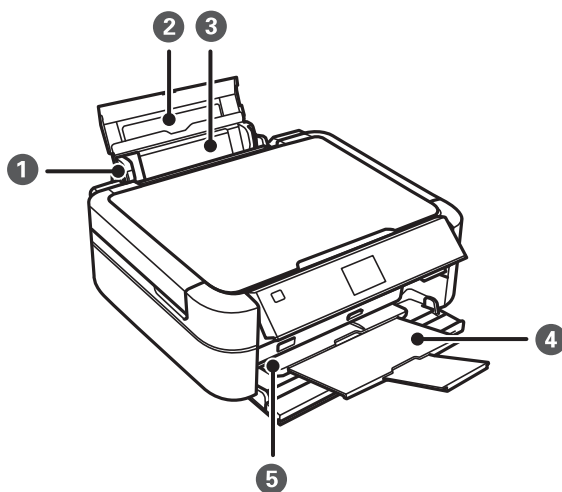
- ❑ Obrazovka LCD môže obsahovať niekoľko malých jasných alebo tmavých bodov a v dôsledku svojich funkcií môže mať nerovnomerný jas. Tento stav je normálny a neznamenaá žiadne poškodenie.
- ❑ Na čistenie používajte len suchú mäkkú handričku. Nepoužívajte tekuté ani chemické čistiace prostriedky.
- ❑ Kryt dotykového ovládača sa môže v prípade silného nárazu zlomiť. V prípade, že sa povrch dotykového ovládača vyštrbí alebo praskne, obráťte sa na predajcu. Úlomkov sa nedotýkajte a nepokúšajte sa ich odstrániť.
- ❑ Dotykového ovládača sa jemne dotknite prstom. Netlačte naň silou ani nepoužívajte nechty.
- ❑ Dotykový ovládač je kapacitný dotykový panel, ktorý reaguje len na priamy dotyk prsta. Panel nemusí reagovať, ak sa ho dotknete mokrými rukami, rukami v rukaviciach alebo cez ochrannú fóliu či nálepku.
- ❑ Nepoužívajte ostré predmety, ako napríklad guľôčkové pero, ceruzku a pod.
- ❑ Kondenzácia vo vnútri dotykového ovládača, ktorá môže vzniknúť pri prudkých zmenách teploty alebo vlhkosti, môže spôsobiť zhoršenie funkcie ovládača.

Základné informácie o tlačiarni

Názvy dielov a funkcie

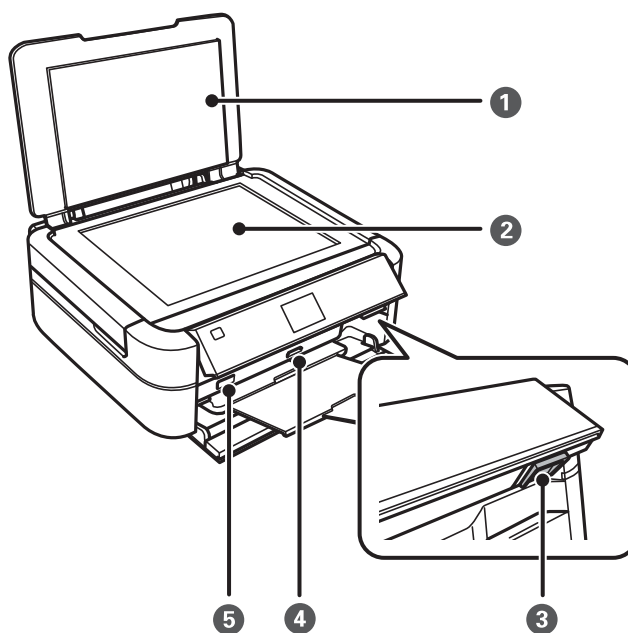


| | | |
|---|----------------|---------------------------------------|
| 1 | Ovládací panel | Slúži na ovládanie tlačiarnie. |
| 2 | Predný kryt | Bráni vniknutiu prachu do tlačiarnie. |

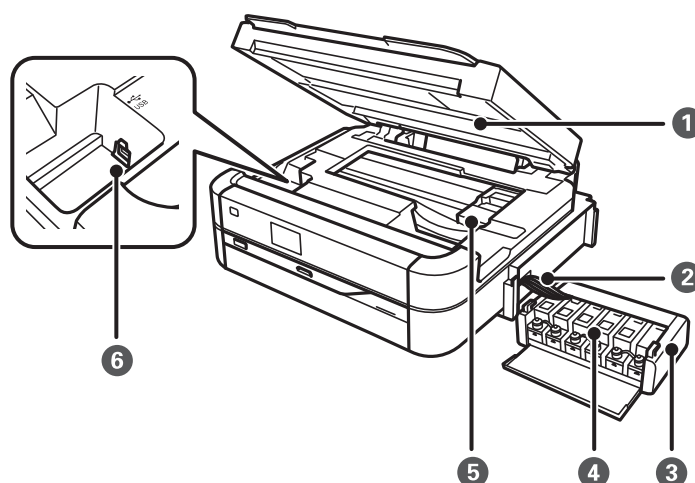


| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | Postranná vodiaca lišta | Podávajú papier priamo do tlačiarnie. Posuňte ich k hranám papiera. |
| 2 | Držiak na papier | Podopiera vložený papier. |
| 3 | Zadný podávač papiera | Slúži na vloženie papiera. Zásobník zadný podávač papiera nechávajte väčšinou zatvorený, aby sa zabránilo vniknutiu cudzích materiálov do tlačiarnie. |
| 4 | Výstupný zásobník | Drží vysunutý papier. Pred tlačou zdvihnite zádržku, aby vysunutý papier nevypadol zo zásobníka. |
| 5 | Páčka zásobníka | Spustíte páčku pri tlači na disk. Pri spustení páčky sa výstupný zásobník pohybuje tak, že môžete vložiť podávač CD/DVD. |

Základné informácie o tlačiarňi



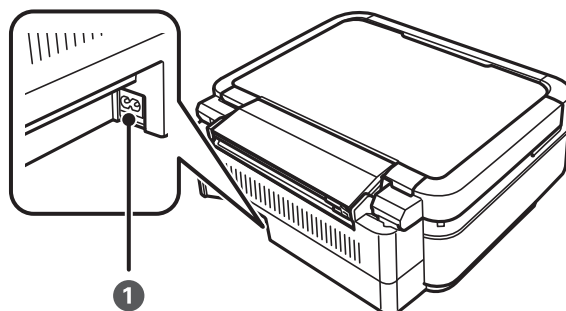
| | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Kryt na dokumenty | Blokuje vonkajšie svetlo pri skenovaní. |
| 2 | Sklo skenera | Vložte originály. |
| 3 | Tlačidlo odistenia | Ak chcete znížiť alebo zatvoriť panel, odistite zatlačením tohto tlačidla vzadu a potom spustíte. |
| 4 | Otvor na pamäťovú kartu | Vložte pamäťovú kartu. |
| 5 | Port USB externého rozhrania | Pripája externé pamäťové zariadenie alebo zariadenie s režimom PictBridge. |



| | | |
|---|---------------------|---|
| 1 | Jednotka skenera | Skenuje položené originály. Otvorte a vyberte zaseknutý papier. Táto jednotka musí byť zvyčajne zatvorená. |
| 2 | Atramentová trubica | Dodáva atrament do tlačovej hlavy. |

Základné informácie o tlačiarni

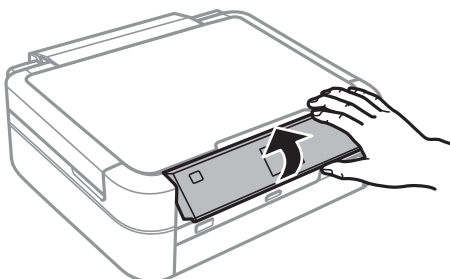
| | | |
|---|--------------------------------|---|
| 3 | Jednotka zásobníkov atramentov | Obsahuje zásobníky atramentov. |
| 4 | Zásobníky atramentu | Dodáva atrament do atramentových trubíc. |
| 5 | Tlačová hlava | Aplikuje atrament. |
| 6 | Port USB | Pripája USB kábel na pripojenie počítača. |



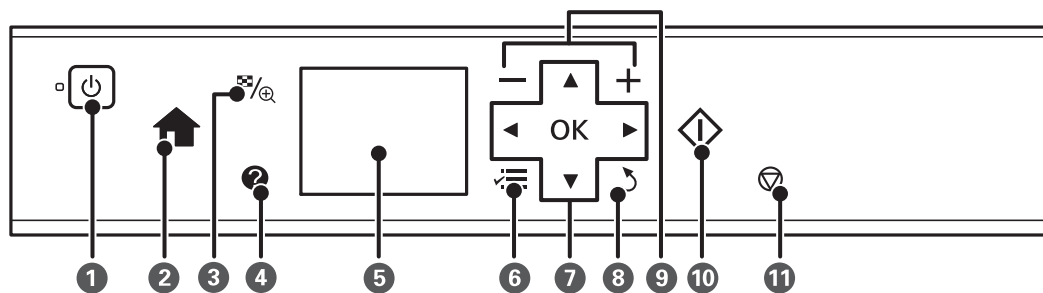
| | | |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Vstup pre striedavý prúd | Slúži na pripojenie napájacieho kábla. |
|---|--------------------------|--|


Ovládací panel

Môžete zmeniť uhol ovládacieho panela.



Tlačidlá



| | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Umožňuje zapnúť alebo vypnúť tlačiareň. Nevypínajte tlačiareň, kým kontrolka napájania bliká (tlačiareň pracuje alebo spracováva dáta). Napájací kábel odpojte, keď kontrolka napájania zhasne. |
|---|---|---|

Základné informácie o tlačiarni

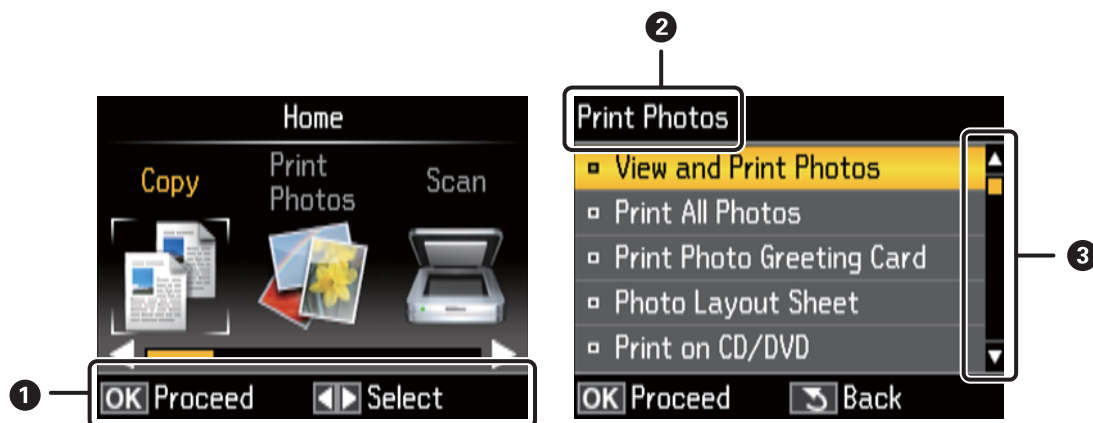
| | | |
|----|---|---|
| 2 | | Zobrazuje domovskú obrazovku. |
| 3 | | Mení zobrazenie fotografií alebo zobrazuje obrazovku nastavenia orezania. |
| 4 | | Zobrazuje pokyny na obsluhu, informácie o riešení problémov a význame ikon, ktoré sa zobrazujú na LCD displeji. |
| 5 | - | Zobrazuje ponuky a hlásenia. |
| 6 | | Zobrazuje podrobné informácie o položkách nastavenia. |
| 7 | | Stlačením tlačidiel , , alebo vyberte ponuku a stlačením tlačidla OK otvorte vybranú ponuku. |
| 8 | | Slúži na návrat na predchádzajúcu obrazovku. |
| 9 | | Výber počtu strán, ktoré sa majú vytlačiť. |
| 10 | | Spustenie činnosti, napr. tlače. |
| 11 | | Zastaví aktuálnu operáciu. |

Súvisiace informácie

➔ „Možnosti ponuky” na strane 17

Návod k LCD displeju

Na LCD displeji sa zobrazujú ponuky a hlásenia. Vyberte ponuku alebo nastavenie stlačením tlačidiel .



| | |
|---|--|
| 1 | Zobrazia sa dostupné tlačidlá. V tomto príklade pokračujete na ďalšiu obrazovku stlačením tlačidla OK a vyberiete ďalšiu ponuku stlačením tlačidiel . |
| 2 | Názov zobrazenej obrazovky. |
| 3 | Pri zobrazení tlačidiel a sa môžete posúvať nahor alebo nadol. |

Súvisiace informácie

➔ „Možnosti ponuky” na strane 17

Možnosti ponuky

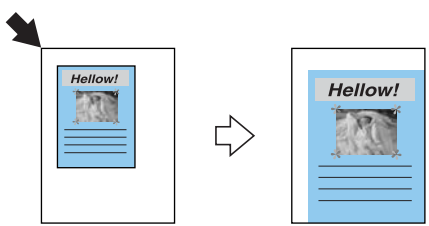
Režim Kopírovanie

Hlavná obrazovka režimu Kopírovanie

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|-------------|--|
| Počet kópií | Umožňuje zadať počet kópií. |
| Farba/ČB | Vyberte farbu kopírovania. |
| Hustota | Umožňuje nastaviť hustotu kópií. Zvýšte úroveň hustoty, ak sú výsledné kópie príliš svetlé. Znížte úroveň hustoty, ak sa atrament rozmazáva. |

Nastavenia papiera a kópie

Ak chcete prejsť do nasledujúcich ponúk, stlačte tlačidlo ☰ na hlavnej obrazovke režimu **Kopírovanie**, vyberte položku **Nastavenia papiera a kópie** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia | |
|-----------------|--|---|
| Rozmiestnenie | S okrajmi | Umožňuje kopírovať s okrajmi. |
| | Bezokrajová | Umožňuje kopírovať bez okrajov. Obrázok sa mierne zväčší, aby sa z papiera odstránili okraje. |
| | Kópia 2-up | Kopírovanie dvoch jednostranných originálov na jeden list papiera formátu A4 v rozložení 2 strán na list. |
| Zoom | <p>Umožňuje zväčšiť alebo zmenšiť originál.</p> <p>Autom. prisp.str.: Naskenujú sa všetky oblasti s textom a obrázkami na origináli, ako aj priestor od rohovej značky a naskenované údaje sa zväčšia alebo zmenšia, aby sa zmestili na vybranú veľkosť papiera.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Vlastná veľkosť(%): Určuje zväčšenie na zväčšenie alebo zmenšenie originálu.</p> | |
| Veľkosť papiera | Vyberte veľkosť papiera, ktorý ste vložili. | |
| Typ papiera | Vyberte typ papiera, ktorý ste vložili. | |
| Typ dokumentu | Umožňuje vybrať typ originálu. | |
| Kvalita | <p>Vyberte kvalitu kopírovania.</p> <p>Náčrt: Poskytuje rýchlejšiu tlač, ale výtlačky môžu mať nižšiu kvalitu.</p> <p>Najlepšia: Poskytuje vyššiu kvalitu tlače, ale rýchlosť tlače môže byť nižšia.</p> | |

Základné informácie o tlačiarni

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|-----------|--|
| Zväčšenie | Pri tlači bez okrajov sa obrázok mierne zväčší, aby sa z papiera odstránili okraje. Vyberte, o koľko chcete obrázok zväčšiť. |

Kopír./obnov. fotografie

Môžete kopírovať vytlačené fotografie. Ak chcete prejsť do nasledujúcich ponúk, stlačte tlačidlo ☰ na hlavnej obrazovke režimu **Kopírovanie**. Potom vyberte položku **Kopír./obnov. fotografie** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|---------------|--|
| Obnova farieb | Obnoví farby na vyblednutých fotografiách. |

Možnosti ponuky Kopír./obnov. fotografie

Ak chcete prejsť do nasledujúcich ponúk, stlačte tlačidlo ☰, pokiaľ je zobrazená skenovaná fotografia, a vyberte položku **Nastavenia papiera a kópie** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|-----------------|--|
| Veľkosť papiera | Vyberte veľkosť papiera, ktorý ste vložili. |
| Typ papiera | Vyberte typ papiera, ktorý ste vložili. |
| Bezokrajová | Umožňuje kopírovať bez okrajov. Obrázok sa mierne zväčší, aby sa z papiera odstránili okraje. |
| Zväčšenie | Pri tlači bez okrajov sa obrázok mierne zväčší, aby sa z papiera odstránili okraje. Vyberte, o koľko chcete obrázok zväčšiť. |
| Zlepšenie | Výsledkom použitia funkcie Vylepšenie fotografie sú ostrejšie obrázky a živšie farby vďaka automatickej úprave kontrastu, sýtosti a jasú pôvodných obrazových údajov. |
| Filter | Čiernobiela tlač. |

CD/DVD kopírovanie

Fotografiu alebo štítok disku CD/DVD môžete prekopírovať na disk CD/DVD. Ak chcete prejsť do nasledujúcich ponúk, stlačte tlačidlo ☰ na obrazovke nastavení kopírovania, vyberte položku **CD/DVD kopírovanie** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.

Poznámka:




Kopírovať nemôžete na 8 cm disky.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|------------------------------|--|
| Vonkajší/Vnútorý | Určte oblasť tlače. Určiť je možné až do 120 mm pre vonkajší priemer a minimálne 18 mm pre vnútorný priemer. Disk CD/DVD alebo podávač diskov CD/DVD sa môže zašpiniť, čo závisí od nastavenia. Nastavte oblasť tlače tak, aby zodpovedala oblasti tlače disku CD/DVD. |
| Tlač na CD/DVD | Vyberte, či chcete vykonať skúšobnú tlač na obyčajnom papieri formátu A4, alebo tlačiť na disk CD/DVD. |
| Testovacia tlač na papier A4 | |

Základné informácie o tlačiarni

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|----------|--|
| Farba/ČB | Vyberte farbu kopírovania. |
| Hustota | Umožňuje nastaviť hustotu kópií. Zvýšte úroveň hustoty, ak sú výsledné kópie príliš svetlé. Znížte úroveň hustoty, ak sa atrament rozmazáva. |




Možnosti ponuky CD/DVD kopírovanie

Ak chcete prejsť do nasledujúcich ponúk, stlačte tlačidlo  na obrazovke nastavení kopírovania, vyberte položku **Nastavenia papiera a kópie** pomocou tlačidla  alebo  a stlačte tlačidlo OK.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|---------------|--|
| Typ dokumentu | Umožňuje vybrať typ originálu. |
| Kvalita | Vyberte kvalitu kopírovania. Položka Najlepšia je dostupná len pri výbere položky Tlač na CD/DVD . Štand. kvalita: Poskytuje rýchlejšiu tlač, ale výtlačky môžu mať nižšiu kvalitu. Najlepšia: Poskytuje vyššiu kvalitu tlače, ale rýchlosť tlače môže byť nižšia. |

Sprev. rozmiest. kopír.

Sprievodca vás prevedie výberom rozloženia kopírovania, formátu a typu papiera. Najprv vyberte počet kópií a farbu kopírovania (Farebne alebo ČB) na hlavnej obrazovke režimu **Kopírovanie** a spustíte sprievodcu.

Ak chcete spustiť sprievodcu, stlačte tlačidlo  na hlavnej obrazovke režimu **Kopírovanie**, vyberte položku **Sprev. rozmiest. kopír.** pomocou tlačidla  alebo  a stlačte tlačidlo OK.

Údržba

Máte prístup k ponukám pre údržbu tlačiarnie. Pozrite si zoznam ponúk v režime **Nastavenie**.



Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 33
- ➔ „Kopírovanie” na strane 66


Režim Tlačiť fotografie

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|-------------------------------|---|
| Prezrieť a tlačiť fotografie | Môžete vybrať fotografie uložené na pamäťovej karte, ktoré chcete tlačiť, zatiaľ čo si ich prezeráte na LCD displeji. |
| Tlačiť všetky fotografie | Môžete naraz tlačiť všetky fotografie uložené na pamäťovej karte. |
| Vytlačiť pohľadnicu s fotogr. | Môžete na fotografiu pridať rukou písaný text. |
| Hárok rozmiest. fotogr. | Fotografie môžete tlačiť v rôznych rozlozeniach, ako sú tlač viacerých fotografií na list fotografického papiera. |

Základné informácie o tlačiarni

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia | |
|--------------------------|---|--|
| Tlač na CD/DVD | Fotografie uložené na pamäťovej karte môžete tlačiť na disk CD/DVD. | |
| Tlačiť dokladový hárok | Môžete tlačiť všetky fotografie uložené na pamäťovej karte ako index. Stlačte tlačidlo  a zmeňte formát a typ papiera prechodom do ponuky Nastavenia tlače . | |
| Prezentácia | Môžete tlačiť fotografie uložené na pamäťovej karte a zároveň si ich prezerať ako prezentáciu. Ak chcete vykonať nastavenia tlače, stlačte po výbere fotografií tlačidlo  . Ďalšie podrobnosti si pozrite v zozname ponúk položky Prezrieť a tlačiť fotografie . | |
| Kopír./obnov. fotografie | Môžete kopírovať vytlačené fotografie. | |
| Vyberte umiest. | Vybrať priečinok | Výberom priečinka zobrazíte fotografie na externom pamäťovom zariadení. |
| | Vybrať skupinu | Ak máte na pamäťovej karte 1000 a viac fotografií, fotografie sa automaticky rozdelia do skupín s maximálnym počtom 999 fotografií. Vyberte skupinu na zobrazenie. |

Možnosti ponuky Prezrieť a tlačiť fotografie

Ak chcete prejsť do nasledujúcich ponúk, stlačte tlačidlo , keď sa na obrazovke zobrazí fotografia.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia | |
|-------------------|--------------------------|---|
| Vybrať fotografie | Vybrať všetky fotografie | Vyberte všetky fotografie uložené na pamäťovej karte a nastavte počet výtlačkov. |
| | Označiť podľa dátumu | Zobrazuje fotografie uložené na pamäťovej karte zoradené podľa dátumu. Výberom dátumu zobrazíte všetky fotografie uložené v daný deň. |
| | Zrušiť výber fotografií | Obnoví počet kópií všetkých fotografií na 0 (nulu). |

Základné informácie o tlačiarni


| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia | | |
|-----------------------|---|---|---|
| Nastavenia tlače | Veľkosť papiera | Vyberte veľkosť papiera, ktorý ste vložili. | |
| | Typ papiera | Vyberte typ papiera, ktorý ste vložili. | |
| | Bezokrajová | Tlačí bez okrajov. Obrázok sa mierne zväčší, aby sa z papiera odstránili okraje. | |
| | Kvalita | Umožňuje vybrať kvalitu tlače. Výberom položky Najlepšia získate vyššiu kvalitu tlače, ale rýchlosť tlače môže byť nižšia. | |
| | Zväčšenie | Pri tlači bez okrajov sa obrázok mierne zväčší, aby sa z papiera odstránili okraje. Vyberte, o koľko chcete obrázok zväčšiť. | |
| | Dátum | Výberom formátu dátumu tlačíte fotografie s dátumom. Dátum sa nevytlačí pri niektorých rozloženiach alebo ak nie sú informácie o dátume zahrnuté v dátach fotografie. | |
| | Prispôbiť rámček | Orezáva fotografiu. Funkcia nemusí byť k dispozícii pri panoramatických fotografiách. Fotografia sa vždy oreže pri zapnutých funkciách Bezokrajová , Horná 1/2 alebo Dolná 1/2 | |
| | | Zapnúť | Orezáva hornú a spodnú alebo ľavú a pravú stranu obrázka. |
| Vypnúť | | Vytvára okraje na ľavej a pravej alebo hornej a spodnej strane obrázka. | |
| Obojsmerný | Tlačí, zatiaľ čo sa tlačová hlava posúva doľava a doprava. Výberom položky Vypnúť (tlačí pri pohybe jedným smerom) získate vyššiu kvalitu tlače, ale rýchlosť tlače môže byť nižšia. | | |
| Nastavenie fotografie | Zlepšenie | Vyberte jednu z možností nastavenia obrázka. Vylepšenie fotografie: Výsledkom použitia tejto funkcie sú ostrejšie obrázky a živšie farby vďaka automatickej úprave kontrastu, sýtosti a jasú pôvodných obrazových údajov. P.I.M.: Nastavuje obrázok na základe tlačových informácií z digitálneho fotoaparátu kompatibilného s technológiou PRINT Image Matching. | |
| | Detekcia scény | K dispozícii pri výbere položky Vylepšenie fotografie ako nastavenia Zlepšenie . Zlepšuje kvalitu obrázka pri fotografiách portrétov, krajínok a nočných scén. | |
| | Oprava červených očí | Opraví červené oči na fotografiách. Opravy sa neaplikujú na pôvodný súbor, ale len na výtlačky. V závislosti od typu fotografie sa môžu opraviť časti obrázka mimo očí. | |
| | Filter | Tlačí vo filtroch Sépia alebo ČB. | |
| | Jas | Upravuje jas obrázka. | |
| | Kontrast | Upravuje rozdiel medzi jasom a tmavosťou. | |
| | Ostrosť | Vylepšuje alebo rozostreje obrysy obrázka. | |
| | Sýtosť | Upravuje jasnosť obrázka. | |
| Údržba | Máte prístup k ponukám pre údržbu tlačiarne. Pozrite si zoznam ponúk v režime Nastavenie . | | |

Základné informácie o tlačiarni

Hárok rozmiest. fotogr.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia | |
|-------------------|---|--|
| Rozloženie | Vyberte požadované rozloženie. 20-up: Sériové číslo alebo dátum je vytlačený pod každou fotografiou. Fotoetik. 16/hárok: Vyberte pri tlači na fotografické nálepky. Ak pamäťová karta podporuje P.I.F. rámčeky, zobrazí sa P.I.F. | |
| Veľkosť papiera | Vyberte veľkosť papiera, ktorý ste vložili. | |
| Typ papiera | Vyberte typ papiera, ktorý ste vložili. | |
| Spôsob rozloženia | Vyberte spôsob rozloženia fotografií. | |
| | Automatické rozmiestnenie | Fotografie sa rozložia automaticky pomocou vybraného rozloženia. Ak je počet vybraných fotografií menší než počet na vybranom rozložení, na výtlačku sa zobrazia prázdne miesta. |
| | Umiestniť fotografie ručne | Manuálne rozložte fotografie vo vybranom rozložení. Výberom položky Nechať prázdnu sa na výtlačku zobrazia prázdne miesta. |

Možnosti ponuky Hárok rozmiest. fotogr.




Ak chcete prejsť do nasledujúcich ponúk, stlačte tlačidlo  na obrazovke výberu fotografií.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|-----------------------|---|
| Vybrať fotografie | Ďalšie podrobnosti si pozrite v zozname ponúk položky Prezrieť a tlačiť fotografie . |
| Nastavenia tlače | |
| Nastavenie fotografie | |
| Údržba | Ďalšie podrobnosti si pozrite v zozname ponúk položky Nastavenie . |

Tlač na CD/DVD

Poznámka:


Pri tlači z počítača môžete tlačiť len na 8 cm disk.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|------------|--|
| Rozloženie | Zvoľte rozloženie, ktoré chcete použiť pri tlači na disk CD/DVD. CD/DVD výber automaticky rozloží 10 vybraných fotografií. <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">    </div> |

Základné informácie o tlačiarni

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia | |
|------------------------------|--|--|
| Spôsob rozloženia | Vyberte spôsob rozloženia fotografií. | |
| | Automatické rozmiestnenie | Fotografie sa rozložia automaticky pomocou vybraného rozloženia. Ak je počet vybraných fotografií menší než počet na vybranom rozložení, na výtlačku sa zobrazia prázdne miesta. |
| | Umiestniť fotografie ručne | Manuálne rozložte fotografie vo vybranom rozložení. Výberom položky Nechť prázdnu sa na výtlačku zobrazí prázdne miesto. |
| Vonkajší | Určte oblasť tlače. Určiť je možné až do 120 mm pre vonkajší priemer a minimálne 18 mm pre vnútorný priemer. Disk CD/DVD alebo podávač diskov CD/DVD sa môže zašpiniť, čo závisí od nastavenia. Nastavte oblasť tlače tak, aby zodpovedala oblasti tlače disku CD/DVD. | |
| Vnútorný | | |
| Tlač na CD/DVD | Vyberte, či chcete vykonať skúšobnú tlač na obyčajnom papieri formátu A4, alebo tlačiť na disk CD/DVD. | |
| Testovacia tlač na papier A4 | | |

Možnosti ponuky Tlač na CD/DVD

Ak chcete prejsť do nasledujúcich ponúk, stlačte tlačidlo , keď sa na obrazovke zobrazí fotografia.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia | |
|-----------------------|---|---|
| Nastavenia tlače | Hustota CD | Nastavte hustotu, ktorú chcete použiť pri tlači na disk CD/DVD. |
| Nastavenie fotografie | Ďalšie podrobnosti si pozrite v zozname ponúk položky Prezrieť a tlačiť fotografie . | |
| Údržba | Ďalšie podrobnosti si pozrite v zozname ponúk položky Nastavenie . | |

Možnosti ponuky Kopír./obnov. fotografie

Pozrite si zoznam ponúk položky **Kopír./obnov. fotografie** v režime **Kopírovanie**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Vloženie a vybratie pamäťovej karty” na strane 35
- ➔ „Režim Kopírovanie” na strane 17
- ➔ „Tlač z ovládacieho panela” na strane 41

Režim Skenovať

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|------------------------|---|
| Skenovať na pam. kartu | Skenuje originál a ukladá naskenovaný obrázok na pamäťovú kartu vloženú do tlačiarni. Môžete zmeniť formát alebo oblasť skenovania. |
| Skenovať do PC | Ukladá naskenovaný obrázok do počítača vo formáte JPEG. |
| Skenovať do PDF | Ukladá naskenovaný obrázok do počítača vo formáte PDF. |

Základné informácie o tlačiarni

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|--------------------|---|
| Skenovať do emailu | Prikladá naskenovaný obrázok k e-mailu. |

Možnosti ponuky Skenovať

Položka **Skenovať na pam. kartu** má k dispozícii len nasledujúce ponuky.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|-------------------|--|
| Formát | Umožňuje vybrať formát, v ktorom sa má uložiť naskenovaný obrázok. |
| Skenovacia plocha | Umožňuje vybrať oblasť skenovania. Automatické orezanie: Pri skenovaní oreže prázdne miesto okolo textu alebo obrázka. Max. plocha: Skenuje použitím maximálnej oblasti skenovania, ktorou disponuje súčasť sklo skenera. Ak pri výbere formátu A4 sú okraje naskenovaného obrázka orezané, vyberte toto nastavenie a skenujte znova. |
| Dokument | Umožňuje vybrať typ originálu. |
| Kvalita | Vyberte kvalitu skenovania. |

Súvisiace informácie

- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 33
- ➔ „Vloženie a vybratie pamäťovej karty” na strane 35
- ➔ „Skenovanie pomocou ovládacieho panelu” na strane 69

Režim Nastavenie

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia | |
|--------|--------------------------|---|
| Údržba | Kontrola trysiek | Vytlačí vzor umožňujúci skontrolovať, či trysky tlačovej hlavy nie sú zanesené. |
| | Čistenie hlavy | Vyčistí zanesené trysky v tlačovej hlave. |
| | Zarovnanie hlavy | Zarovná tlačovú hlavu, aby sa zlepšila kvalita tlače. |
| | Vynulovať hlad. atr. | Resetuje hladiny atramentu. |

Základné informácie o tlačiarni


| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia | |
|----------------------------|---|---|
| Nastavenie tlačiarnie | CD/DVD | Upravuje umiestnenie tlaču disku CD/DVD. |
| | Samolepky | Upravuje umiestnenie tlaču fotografickej nálepky. |
| | Hrubý papier | Použite túto funkciu, ak sa atrament rozmazáva a papier špiní. Ak je táto funkcia zapnutá, rýchlosť tlaču môže byť nižšia. Túto funkciu zapnite len vtedy, keď sa atrament rozmazáva. Pri vypnutí tlačiarnie sa táto funkcia vypne. |
| | Zvuk | Umožňuje nastaviť hlasitosť a vybrať typ zvuku. |
| | Šetrič obrazovky | Výberom položky Údaje na pamäťovej karte sa fotografie zobrazujú postupne, keď sa po dobu troch minút nevykonajú žiadne operácie. |
| | Možnosti zobrazenia | Výberom použitého predvoleného nastavenia zobrazíte fotografie uložené na pamäťovej karte. 1 fotografia: Zobrazí jednu fotografiu na displeji. Zobrazia sa aj informácie o nastaveniach, napríklad o priblížení. 1 fotografia bez informácií: Zobrazí jednu fotografiu na displeji. Nezobrazia sa informácie o nastaveniach, napríklad o priblížení. Zmenšenina: Zobrazí deväť fotografií na displeji. |
| | Časovač vypnutia | Môžete nastaviť dobu, ktorá uplynie pred aplikovaním správy napájania. Výber dlhšej doby ovplyvní energetickú efektívnosť zariadenia. Pred vykonaním akejkoľvek zmeny zohľadnite dopad na životné prostredie. |
| | Časovač aut. vypnutia | Umožňuje vybrať dobu, po uplynutí ktorej tlačiareň prejde do režimu spánku (režimu úspory energie), ak neprebiehajú žiadne operácie. Po uplynutí nastavenej doby zhasne displej LCD. |
| Jazyk/ Language | Umožňuje vybrať jazyk displeja. | |
| Nastavenie ext. zariadenia | Zmenou nastavení tlaču môžete tlačiť priamo z externého zariadenia, akým je napríklad digitálny fotoaparát. | |
| Obnoviť pôvodné nastavenia | Obnoví predvolené hodnoty vybraných nastavení. | |

Súvisiace informácie

➔ „Zlepšenie kvality tlaču a skenovania“ na strane 83

Režim Zálohovanie údajov

Možnosť **Pam. karta pre zálohovanie** umožňuje uložiť údaje z pamäťovej karty na externé pamäťové zariadenie, ako je pevný disk alebo USB kľúč, bez použitia počítača.

| Ponuka | Nastavenia a vysvetlenia |
|----------------------------|--|
| Pam. karta pre zálohovanie | Túto ponuku vyberte po pripojení externého pamäťového zariadenia USB. Pre každú fotografiu sa automaticky vytvorí priečinok. Pri ukladaní údajov na disk môžete zmeniť rýchlosť zapisovania stlačením tlačidla  a výberom položky Rýchlosť zápisu . |

Základné informácie o tlačiarňi

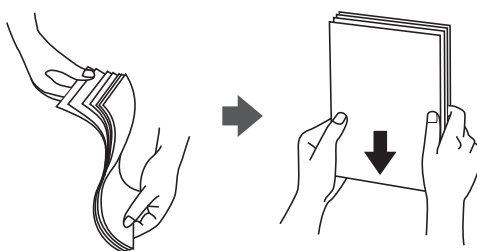
Súvisiace informácie

- ➔ „Vloženie a vybratie pamäťovej karty” na strane 35
- ➔ „Technické údaje o externých pamäťových zariadeniach” na strane 120

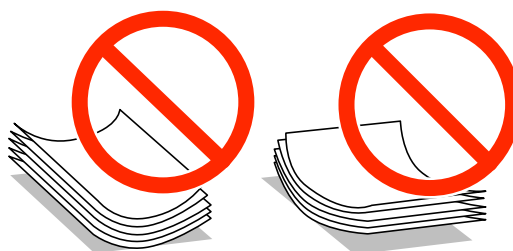
Vloženie papiera

Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom

- ❑ Prečítajte si listy s pokynmi, ktoré sú zabalené s papierom.
- ❑ Pred vložením papiera prefúknite a zarovnajzte jeho okraje. Fotografický papier neoddeľujte ani neskrúcajte. Týmto by ste mohli poškodiť stranu na tlačenie.



- ❑ Ak je papier skrútený, pred vložením ho vyrovnajte alebo jemne skrúťte opačným smerom. Ak budete tlačiť na skrútený papier, môže sa papier zaseknúť a atrament sa môže na výlačku rozmazať.



- ❑ Nepoužívajte papier, ktorý je zvlneý, roztrhaný, narezaný, zložený, vlhký, príliš hrubý alebo tenký, ani papier s nálepkami. Takéto typy papiera môžu spôsobiť zaseknutie a atrament sa môže na výlačku rozmazať.
- ❑ Pred vložením obálok oddelte a zarovnajzte ich okraje. Ak je stoh obálok nadutý vzduchom, pred jeho vložením ho potlačte, aby ste znížili jeho hrúbku.



- ❑ Nepoužívajte skrútené alebo zložené obálky. Používanie takýchto obálok spôsobuje ich zaseknutie a atrament sa môže na výlačku rozmazať.
- ❑ Nepoužívajte obálky s lepiacimi povrchmi na chlopniach alebo obálky s okienkami.
- ❑ Nepoužívajte príliš tenké obálky, pretože sa môžu pri tlači krútiť.

Súvisiace informácie

- ➔ „Technické údaje o tlačiarni“ na strane 118

Dostupný papier a kapacity

Spoločnosť Epson odporúča používať originálny papier Epson, aby ste dosiahli vysokokvalitné výtlačky.

Originálny papier Epson

| Názov média | Veľkosť | Kapacita vkladania (listy) | Manuálna obojstranná tlač | Tlač bez okrajov |
|--|--|----------------------------|---------------------------|------------------|
| Epson Bright White Ink Jet Paper | A4 | 80*1 | ✓ | - |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper | A4, 13 × 18 cm (5 × 7"), 10 × 15 cm (4 × 6") | 20 | - | ✓ |
| Epson Premium Glossy Photo Paper | A4, 13 × 18 cm (5 × 7"), na šírku 16:9 (102 × 181 mm), 10 × 15 cm (4 × 6") | 20 | - | ✓ |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper*2 | A4, 10 × 15 cm (4 × 6") | 20 | - | ✓ |
| Epson Photo Paper Glossy | A4, 13 × 18 cm (5 × 7"), 10 × 15 cm (4 × 6") | 20 | - | ✓ |
| Epson Matte Paper-Heavyweight | A4 | 20 | - | ✓ |
| Epson Double-Sided Matte Paper*2 | A4 | 1 | ✓ | - |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper | A4 | 100 | - | - |
| Epson Photo Stickers 16 | A6 | 1 | - | - |
| Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper*2 | A4 | 1 | - | - |

*1 Pri manuálnej obojstrannej tlači môžete vložiť až 30 hárkov papiera s jednou už potlačenou stranou.

*2 K dispozícii je len tlač z počítača.

Poznámka:

Dostupnosť papiera sa líši podľa umiestnenia. Najnovšie informácie o dostupnosti papiera vo vašej oblasti vám poskytne podpora spoločnosti Epson.

Vloženie papiera

Komerčne dostupný papier

| Názov média | Veľkosť | Kapacita vkladania (listy) | Manuálna obojstranná tlač | Tlač bez okrajov |
|----------------------|--|--|---------------------------|------------------|
| Obyčajný papier | Letter* ¹ , A4, B5* ¹ , A5, A6* ¹ | Až po čiaru označenú symbolom trojuholníka na postrannej vodiacej lište.* ² | ✓ | - |
| | Legal* ¹ , Definované používateľom* ¹ | 1 | | |
| Obálka* ¹ | Obálka #10, Obálka DL, Obálka C6 | 10 | - | |

*1 K dispozícii je len tlač z počítača.

*2 Pri manuálnej obojstrannej tlači môžete vložiť až 30 hárkov papiera s jednou už potlačenou stranou.

Súvisiace informácie

➔ [„Webová stránka technickej podpory” na strane 128](#)

Zoznam typov papiera

Ak chcete dosiahnuť optimálnu kvalitu tlače, vyberte príslušný typ používaného papiera.

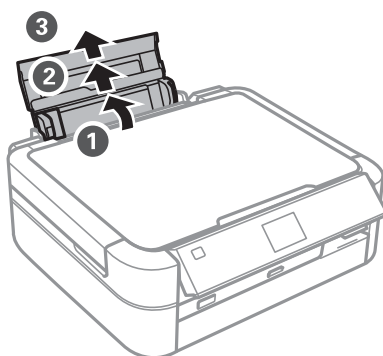
| Názov média | Typ média | |
|--|-----------------|-----------------------------|
| | Ovládací panel | Ovládač tlačiarne |
| Epson Bright White Ink Jet Paper* | Obyčajný papier | obyčajné papiere |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper* | Ultra lesklý | Epson Ultra Glossy |
| Epson Premium Glossy Photo Paper* | Prém. Lesklý | Epson Premium Glossy |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper* | - | Epson Premium Semigloss |
| Epson Photo Paper Glossy* | Lesklý | Photo Paper Glossy |
| Epson Matte Paper-Heavyweight* | Matný | Epson Matte |
| Epson Double-Sided Matte Paper* | - | Epson Matte |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper* | Matný | Epson Photo Quality Ink Jet |
| Epson Photo Stickers 16* | Fotonálepky | Epson Photo Stickers |
| Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper | - | obyčajné papiere |
| Obyčajný papier* | Obyčajný papier | obyčajné papiere |
| Obálka | - | Obálka |

Vloženie papiera

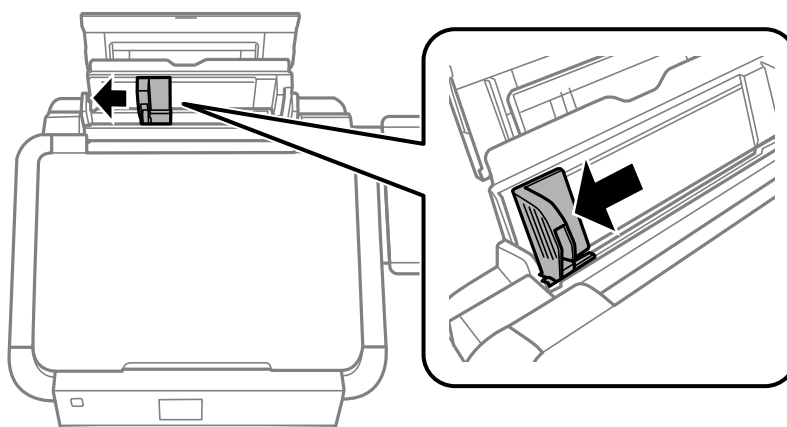
- * Tieto typy papiera sú kompatibilné s funkciou Exif Print a s technológiou PRINT Image Matching pri tlači pomocou ovládača tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodanej k digitálnym fotoaparátom kompatibilným s funkciou Exif Print alebo s technológiou PRINT Image Matching.

Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera

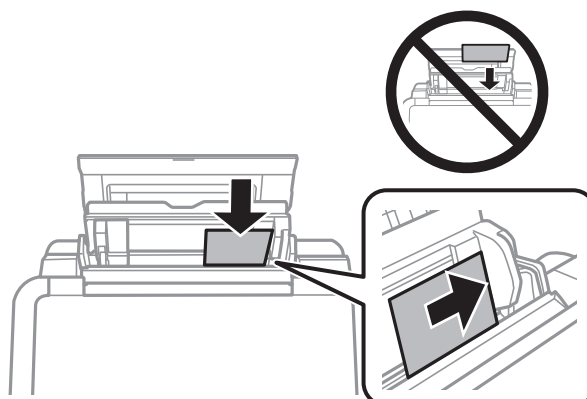
1. Otvorte zásobník zadný podávač papiera a vytiahnite podperu papiera.



2. Posuňte postrannú vodiacu lištu doľava.



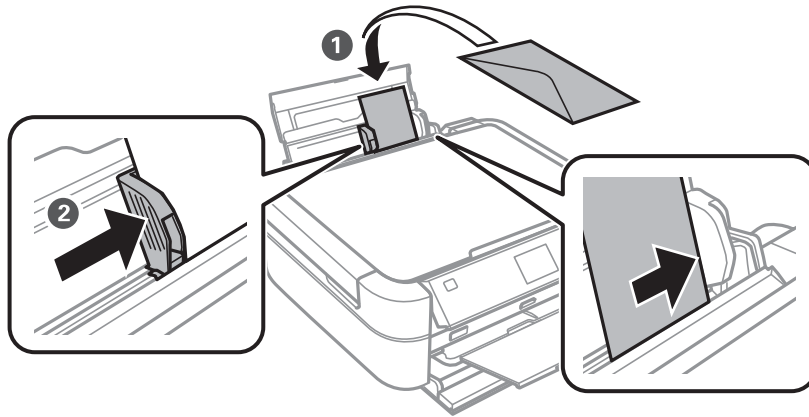
3. Vložte papier kolmo pozdĺž pravej strany zásobníka zadný podávač papiera stranou určenou na tlač smerom nahor.



Vloženie papiera

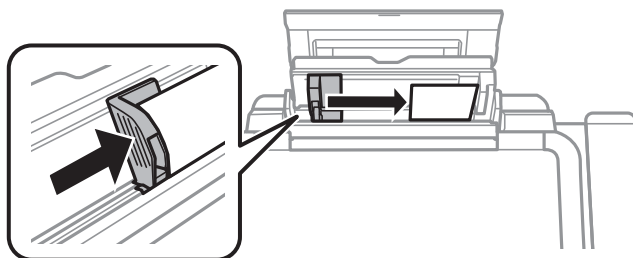
! **Upozornenie:**

- ❑ *Neprekračujte pri vkladaní hárkov maximálny počet, ktorý je stanovený pre daný papier. Obyčajný papier nevkladajte nad čiaru označenú symbolom trojuholníka na postrannej vodiacej lište papiera.*
- ❑ *Pri vkladaní obálok ich vkladajte krátkym okrajom dopredu s uzáverom obálky smerom nadol a dolava.*

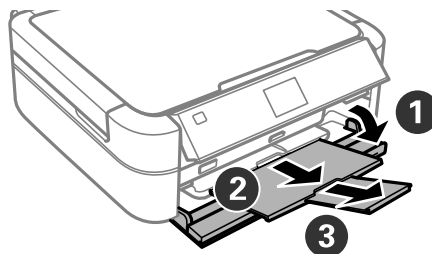


- ❑ *Nepoužívajte papier s perforovanými dierami.*

4. Posuňte postrannú vodiacu lištu k okraju papiera.

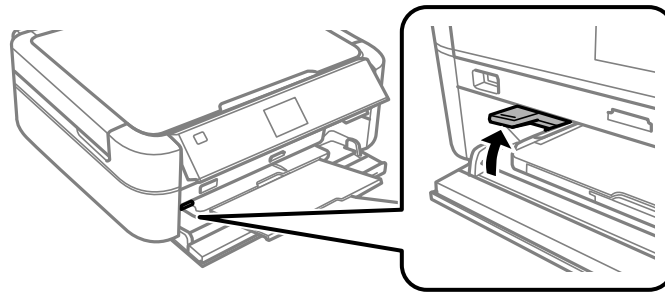


5. Otvorte predný kryt a vysuňte výstupný zásobník a zarážku.



Vloženie papiera

6. Uistite sa, že je páčka zásobníka v hornej polohe.



Upozornenie:

- Nehýbte páčkou zásobníka, kým tlačiareň pracuje.
- Pred posunutím páčky zásobníka nesmie byť v zásobníku papier ani žiadne predmety a zásobník nesmie byť vytiahnutý.
- Nedotýkajte sa výstupného zásobníka pri posúvaní páčky zásobníka.

Poznámka:

Vráťte zvyšný papier do balenia. Ak ho necháte v tlačiarni, papier sa môže skrútiť alebo sa môže znížiť kvalita tlače.

Súvisiace informácie

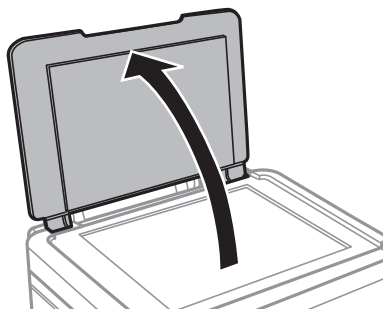
- ➔ „Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom” na strane 27
- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 28

Umiestnenie originálov na Sklo skenera

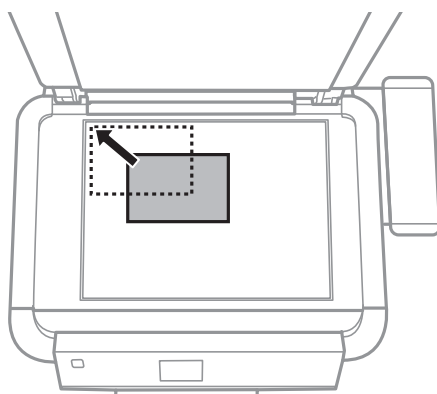
! *Upozornenie:*

Pri ukladaní hrubých originálov, ako sú knihy zabráňte tomu, aby vonkajšie svetlo svietilo priamo na sklo skenera.

1. Otvorte kryt dokumentov.



2. Odstráňte prach a škrvny zo súčasti sklo skenera.
3. Umiestnite originál smerom nadol a posuňte ho až k rohovej značke.



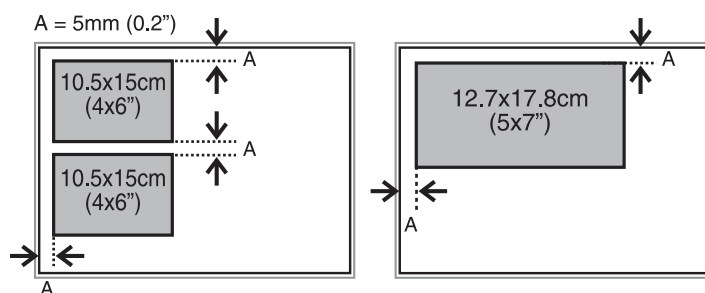
Poznámka:

Skenuje sa celé sklo skenera okrem oblasti vo vzdialenosti 1,5 mm od okrajov.

- Pri kopírovaní fotografií umiestnite fotografie 5 mm od okrajov súčasti sklo skenera.

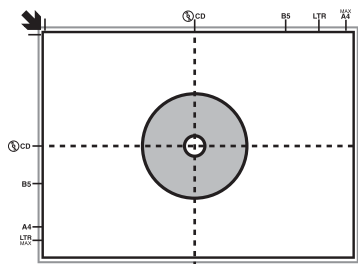
Naraz môžete umiestniť až dve fotografie (závisí to od veľkosti originálov). Medzi fotografiami nechajte medzeru 5 mm.

Naraz môžete umiestniť fotografie rôznych veľkostí. Fotografie by mali byť väčšie než 30 x 40 mm.



Umiestnenie originálov na Sklo skenera

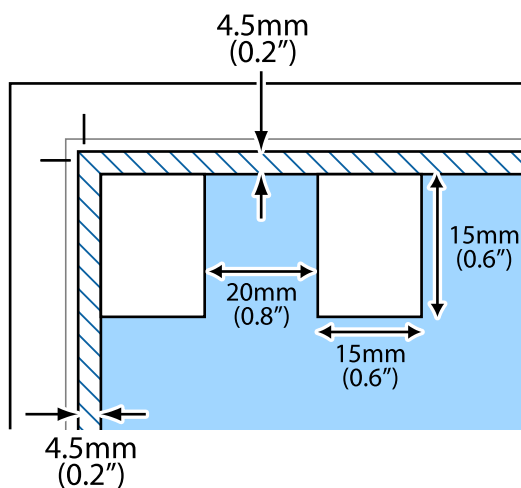
- ❑ Ak chcete kopírovať štítok disku CD/DVD, položte disk CD/DVD do stredu súčasti sklo skenera. Ak nepoložíte disk CD/DVD presne do stredu, umiestnenie sa automaticky upraví.



- ❑ Ak skenujete v režime **Plne automatický režim** alebo so zobrazením ukážky miniatúry v režime EPSON Scan, posuňte originál 4,5 mm od okrajov súčasti sklo skenera.

Umiestnite viaceré fotografie minimálne 20 mm od seba.

Fotografie by mali byť väčšie než 15 x 15 mm.




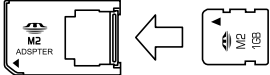
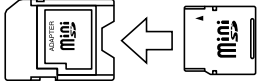

4. Opatrne zatvorte kryt.

Poznámka:

Po dokončení skenovania alebo kopírovania odstráňte originály. Ak necháte originály dlhšiu dobu položené na skle, môžu sa prilepiť na sklo skenera.

Vloženie pamäťovej karty

Podporované pamäťové karty

| | |
|---|--|
|  | Memory Stick Memory Stick PRO MagicGate Memory Stick |
|  | Memory Stick Duo* Memory Stick PRO Duo* Memory Stick PRO-HG Duo* Memory Stick Micro* MagicGate Memory Stick Duo* |
|  | miniSD* miniSDHC* microSD* microSDHC* microSDXC* |
|  | SD SDHC SDXC |

* Vložte do otvoru na pamäťovú kartu adaptér. V opačnom prípade sa môže karta zaseknúť.

Súvisiace informácie

➔ [„Technické údaje o podporovaných pamäťových kartách” na strane 120](#)

Vloženie a vybratie pamäťovej karty

1. Vložte pamäťovú kartu do tlačiarne.

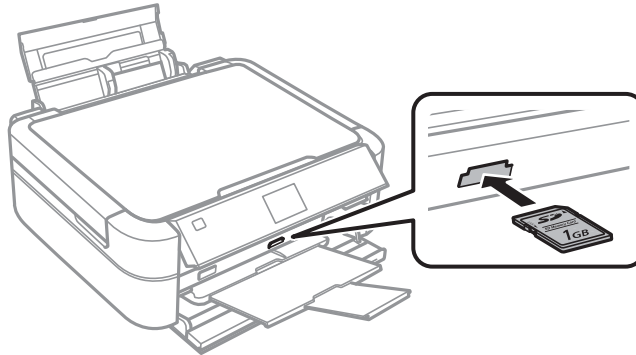
Tlačiareň začne načítavať dáta a kontrolka bliká. Po dokončení načítania prestane kontrolka blikáť a zostane svietiť.

Vloženie pamäťovej karty

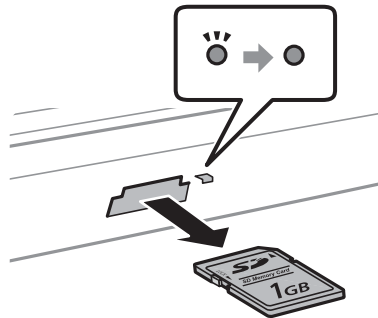


Upozornenie:

Nepokúšajte sa silou zasunúť kartu na doraz do otvoru. Nesmie byť úplne zasunutá.



2. Po dokončení používania pamäťovej karty vyberte kartu až vtedy, keď kontrolka neblinká.



Upozornenie:

Ak vyberiete kartu, keď kontrolka blinká, údaje na pamäťovej karte sa nemusia uložiť.

Poznámka:

Ak získavate prístup k pamäťovej karte z počítača, musíte v počítači bezpečne odobrať zariadenie.

Súvisiace informácie

- ➔ [„Prístup k pamäťovej karte z počítača” na strane 127](#)

Vkladanie disku CD/DVD na tlač

Potlač diskov CD/DVD

Môžete tlačiť len na 12 alebo 8 cm disky CD/DVD označené ako vhodné na tlač, napríklad „Povrch vhodný na tlač štítku“ alebo „Je možné tlačiť s atramentovými tlačiarňami“.

Môžete tlačiť aj na disky Blu-ray Disc™.

Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s diskom CD/DVD

- Ďalšie informácie o manipulácii s diskom CD/DVD alebo zapisovaní dát nájdete v dokumentácii dodanej s diskom CD/DVD.
- Netlačte na médium CD/DVD ešte pred tým, ako naň zapíšete údaje. Ak tak urobíte, odtlačky prstov, špina alebo škrabance na povrchu môžu zapríčiniť chyby pri zápise údajov.
- Rozmazanie sa môže objaviť v závislosti od typu disku CD/DVD alebo tlačových dát. Vyskúšajte skúšobnú tlač na náhradný disk CD/DVD. Po jednom celom dni skontrolujte tlačný povrch.
- Pri porovnaní s tlačou na originálny papier Epson je hustota tlače nižšia, aby sa zabránilo rozmazaniu atramentu na disku CD/DVD. V prípade potreby upravte hustotu tlače.
- Nechajte potlačené disky CD/DVD schnúť minimálne 24 hodín, ale mimo priameho slnečného žiarenia. Disky CD/DVD neukladajte na seba ani ich nekladajte do zariadenia, pokiaľ nie sú úplne suché.
- Ak je potlačený povrch lepkavý aj po uschnutí, znížte hustotu tlače.
- Opätovná tlač na rovnaké médium CD/DVD nemusí zvýšiť kvalitu tlače.
- Ak sa náhodou potlačí podnos CD/DVD alebo vnútorná priesvitná komora, okamžite zotrite atrament.
- Disk CD/DVD alebo podávač diskov CD/DVD sa môže zašpiniť, čo závisí od nastavenia oblasti tlače. Nastavenia vykonajte tak, aby sa tlačilo v oblasti tlače.

Súvisiace informácie

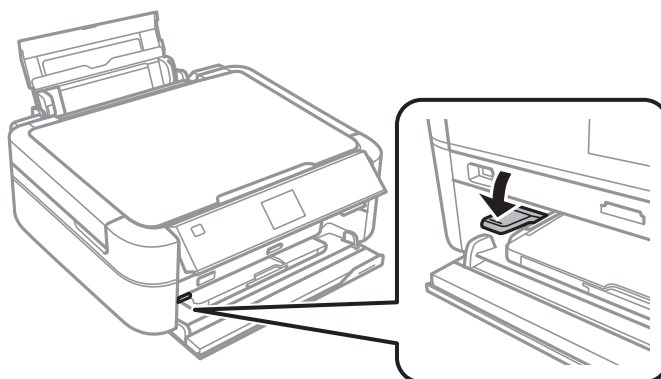
- ➔ „Epson Print CD“ na strane 97
- ➔ „Oblasť tlače“ na strane 118

Vkladanie disku CD/DVD

! Upozornenie:

- Pred tlačou na disk CD/DVD si prečítajte bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s diskom CD/DVD.
- Nevkladajte podávač diskov CD/DVD, pokiaľ tlačiareň pracuje. Mohli by ste poškodiť tlačiareň.
- Nevkladajte podávač diskov CD/DVD, kým na to nedostanete pokyn.
- Podávač diskov CD/DVD vložte, pokiaľ je tlačiareň zapnutá. V opačnom prípade sa automatické nastavenie polohy pri tlači po vložení podávača CD/DVD nemusí uskutočniť.
- Pokiaľ je podávač diskov CD/DVD vložený v tlačiarňi, nezapínajte ani nevypínajte tlačiareň. Mohli by ste poškodiť tlačiareň.

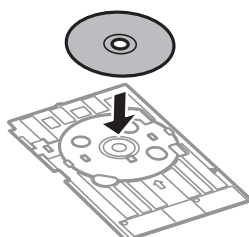
1. Odošlite tlačové údaje z počítača alebo vyberte ponuku, ktorú chcete použiť na tlač disku CD/DVD, na ovládacom paneli.
2. Keď sa zobrazí hlásenie s výzvou na vloženie disku CD/DVD, podľa pokynov nižšie vložte disk CD/DVD.
3. Otvorte predný kryt a potom posuňte páčku zásobníka nadol.



! Upozornenie:

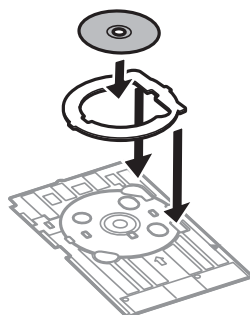
- Nehýbte páčkou zásobníka, kým tlačiareň pracuje.
- Pred posunutím páčky zásobníka nesmie byť v zásobníku papier ani žiadne predmety a zásobník nesmie byť vytiahnutý.
- Nedotýkajte sa výstupného zásobníka pri posúvaní páčky zásobníka.

4. Vložte disk CD/DVD do podávača diskov CD/DVD stranou na tlač smerom hore.
 - Pri tlači na disk CD/DVD s priemerom 12 cm ho položte priamo do podávača diskov CD/DVD bez použitia adaptéra.

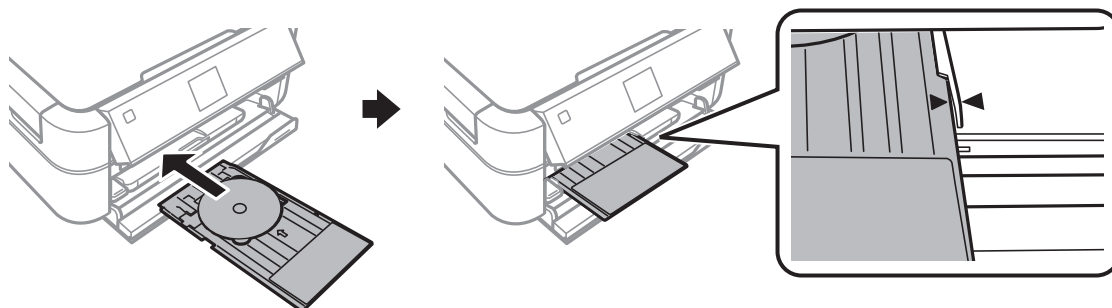


Vkladanie disku CD/DVD na tlač

- ❑ Pri tlači na disk CD/DVD s priemerom 8 cm vložte do podávača diskov CD/DVD adaptér a do adaptéra vložte 8 cm disk CD/DVD.



5. Vložte podávač diskov CD/DVD do tlačiarne tak, aby prechádzal pod pravým a ľavým vodidlom. Zrovnajte zarovnávacie značky na tlačiarňi a podávači.



Súvisiace informácie

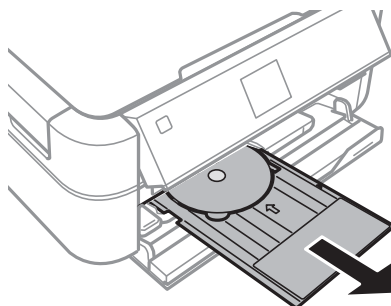
- ➔ „Potlač diskov CD/DVD” na strane 37
- ➔ „Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s diskom CD/DVD” na strane 37

Vyberanie disku CD/DVD

! Upozornenie:

Pokiaľ je podávač diskov CD/DVD vložený v tlačiarňi, nezapínajte ani nevypínajte tlačiareň. Mohli by ste poškodiť tlačiareň.

1. Vyberte podávač diskov CD/DVD a z neho vyberte disk CD/DVD.

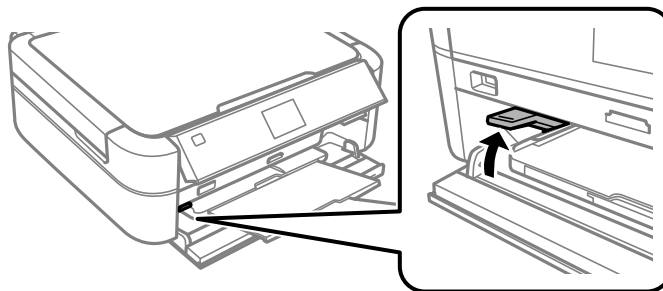


Vkladanie disku CD/DVD na tlač

! **Upozornenie:**

Uskladnite podávač diskov CD/DVD na rovnom povrchu. Skrútený alebo poškodený podávač diskov CD/DVD môže spôsobiť poruchy.

2. Posuňte páčku zásobníka nahor.



! **Upozornenie:**

- Nehýbte páčkou zásobníka, kým tlačiareň pracuje.
- Pred posunutím páčky zásobníka nesmie byť v zásobníku papier ani žiadne predmety a zásobník nesmie byť vytiahnutý.
- Nedotýkajte sa výstupného zásobníka pri posúvaní páčky zásobníka.

Súvisiace informácie

- ➔ „Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s diskom CD/DVD” na strane 37

Tlač

Tlač z ovládacieho panela

Tlač fotografií z pamäťovej karty

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Vložte pamäťovú kartu do tlačiarne.








Upozornenie:

Nevyberajte pamäťovú kartu, kým ste nedokončili tlač.

Poznámka:

- Pri tlači z externého pamäťového zariadenia, ako je pevný disk alebo USB kľúč, vyberte pamäťovú kartu.
 - Ak máte na pamäťovej karte 1000 a viac fotografií, fotografie sa automaticky rozdelia do skupín s maximálnym počtom 999 fotografií a zobrazí sa obrazovka s výberom skupiny. Vyberte skupinu obsahujúcu fotografie, ktoré chcete vytlačiť.
3. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Tlačiť fotografie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
 4. Vyberte položku **Prezrieť a tlačiť fotografie** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
 5. Vyberte fotografiu pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte počet kópií. Pri tlači viac než jednej fotografie opakujte tento postup.

Poznámka:

 - Stlačením tlačidla /Ⓢ orežete časť fotografie. Pomocou tlačidla ▲, ▼, ◀ alebo ▶ posuňte rámček do oblasti, ktorú chcete orezať, a stlačením tlačidla – alebo + zmeníte veľkosť rámčeka. Stlačením tlačidla  otočíte rámček.
 - Ak chcete zobraziť fotografiu bez indikátorov, keď je zobrazená jedna fotografia na displeji, dvakrát stlačte tlačidlo /Ⓢ. Stlačte toto tlačidlo znova dvakrát a indikátory sa zobrazia.
 6. Stlačením tlačidla  zobrazíte ponuku, vyberte položku **Nastavenia tlače** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
 7. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položky nastavenia, ako je veľkosť papiera, a stlačte tlačidlo OK.
 8. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zmeňte nastavenia. Stlačením tlačidla OK potvrdíte nastavenia. Po dokončení stlačte tlačidlo .
 9. Stlačením tlačidla OK zobrazíte obrazovku s potvrdením nastavení tlače.
 10. Stlačte tlačidlo ◊.

Tlač

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Zoznam typov papiera” na strane 29
- ➔ „Vloženie pamäťovej karty” na strane 35
- ➔ „Režim Tlačiť fotografie” na strane 19

Tlač fotografií z pamäťovej karty na štítok disku CD/DVD

Fotografie uložené na pamäťovej karte môžete vybrať a tlačiť na štítok disku CD/DVD.

1. Vložte pamäťovú kartu do tlačiarne.



Upozornenie:

Nevyberajte pamäťovú kartu, kým ste nedokončili tlač.

2. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Tlačiť fotografie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
3. Vyberte položku **Tlač na CD/DVD** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
4. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte rozloženie a stlačte tlačidlo OK.
5. Skontrolujte obrazovku a stlačte tlačidlo OK. Pri položke **CD/DVD 4-up** vyberte pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ automatické alebo manuálne umiestnenie fotografií a stlačte tlačidlo OK.
6. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte fotografie, ktoré chcete tlačiť, nastavte počet kópií pomocou tlačidla – alebo + a stlačte tlačidlo OK. Pri manuálnom umiestňovaní fotografií pri položke **CD/DVD 4-up** a po zobrazení fotografie, ktorú chcete tlačiť, pomocou tlačidla ◀ alebo ▶, vyberte možnosť **Umiestniť túto fotografiu** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK. Ak chcete nechať prázdne miesto, vyberte položku **Nechať prázdnu** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.

Poznámka:

- Dostupný počet kópií sa zobrazí v hornej časti displeja, kde vyberiete fotografie, ktoré chcete tlačiť, a počet kópií. Fotografie môžete vyberať, pokiaľ sa nezobrazí 0.
- Stlačením tlačidla / orežete časť fotografie. Pomocou tlačidla ▲, ▼, ◀ alebo ▶ posuňte rámček do oblasti, ktorú chcete orezať, a stlačením tlačidla – alebo + zmeníte veľkosť rámčeka.

7. Skontrolujte obrazovku a stlačte tlačidlo OK.
8. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ nastavte vonkajší priemer, pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte vnútorný priemer a stlačte tlačidlo OK.

Poznámka:

Nastaviť môžete vonkajší priemer 114 až 120 mm a vnútorný priemer 18 až 46 mm v prírastkoch po 1 mm.

Tlač

9. Vyberte položku **Tlač na CD/DVD** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.

Poznámka:

*Pre skúšobnú tlač vyberte položku **Testovacia tlač na papier A4** a vložte obyčajný papier formátu A4 do tlačiarne. Vytlačený obrázok si môžete tak skontrolovať ešte pred tlačou na štítok disku CD/DVD.*

10. Stlačením tlačidla OK skontrolujte pokyny, vložte disk CD/DVD a stlačte tlačidlo OK.
11. V prípade potreby zmeňte nastavenia hustoty stlačením tlačidla ☰ a výberom položiek **Nastavenia tlače > Hustota CD**.
12. Stlačte tlačidlo ◊.
13. Po skončení tlače vyberte podávač diskov CD/DVD z tlačiarne.

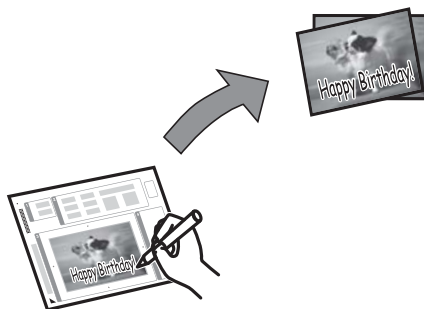
Súvisiace informácie

- ➔ „Vloženie pamäťovej karty” na strane 35
- ➔ „Režim Tlačiť fotografie” na strane 19
- ➔ „Vkladanie disku CD/DVD” na strane 38
- ➔ „Vyberanie disku CD/DVD” na strane 39

Tlač fotografií z pamäťovej karty s rukou písanými poznámkami

Môžete vytlačiť fotografiu uloženú na pamäťovej karte s rukou písaným textom alebo kresbami. Takto môžete vytvoriť originálne pozdravy k Novému roku alebo Vianociam.

Najprv vyberte fotografiu a vytlačte šablónu na obyčajný papier. Do šablóny niečo napíšte alebo nakreslite a následne to naskenujte pomocou tlačiarne. Potom môžete vytlačiť fotografiu s osobnými poznámkami a kresbami.



1. Vložte pamäťovú kartu do tlačiarne.



Upozornenie:

Nevyberajte pamäťovú kartu, kým ste nedokončili tlač.

2. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Tlačiť fotografie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
3. Vyberte položku **Vytlačiť pohľadnicu s fotogr.** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
4. Vyberte položku **Vyberte šablónu Fotografia a tlač** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.

Tlač

5. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte fotografiu a stlačte tlačidlo OK.
6. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte veľkosť papiera a stlačte tlačidlo OK.
7. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte typ papiera a stlačte tlačidlo OK.
8. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte rozloženie a stlačte tlačidlo OK.
9. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte rámček a stlačte tlačidlo OK.
10. Vložte obyčajný papier formátu A4 do tlačiarne a vytlačte šablónu.
11. Stlačením tlačidla ◊ vytlačíte šablónu.
12. Na šablóne nájdete pokyny na písanie a kreslenie, podľa ktorých je potrebné postupovať.
13. Vložte do tlačiarne rovnaký typ a veľkosť papiera, ako je označené na pravej strane šablóny.
14. Vyberte položku **Tlačiť pohľadnice zo šablóny** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
15. Skontrolujte obrazovku, umiestnite šablónu na sklo skenera a stlačte tlačidlo OK.

Poznámka:

Pred vložením na sklo skenera sa uistite, či je text na šablóne úplne zaschnutý. Ak sú na súčasti sklo skenera škvvrny, budú viditeľné aj na vytlačenej fotografii.

16. Pomocou tlačidla – alebo + nastavte počet kópií.

Poznámka:

Stlačením tlačidla ☰ upravíte farby fotografií.

17. Stlačte tlačidlo ◊.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vloženie pamäťovej karty” na strane 35
- ➔ „Režim Tlačiť fotografie” na strane 19
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Zoznam typov papiera” na strane 29
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 33

Tlač fotografií pomocou iných funkcií

V nasledujúcej časti nájdete ďalšie funkcie tlače, ktoré sú dostupné pomocou ovládacieho panela.

Tlač

Tlač s rôznym rozložením

Môžete tlačiť fotografie uložené na pamäťovej karte s rôznym rozložením, ako je 2 alebo 4 stránky na list a hornú polovicu.



Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Tlačiť fotografie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK. Vyberte položku **Hárok rozmiest. fotogr.** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK. Pri tlači postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Súvisiace informácie

➔ „Režim Tlačiť fotografie” na strane 19

Tlač nátláčkov všetkých fotografií

Môžete tlačiť všetky fotografie uložené na pamäťovej karte ako miniatúry.



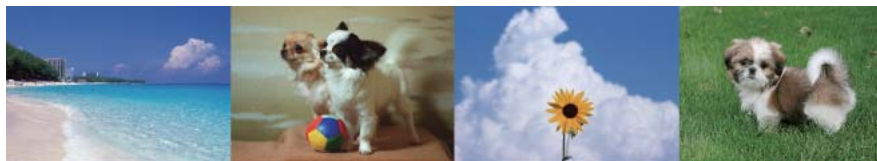
Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Tlačiť fotografie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK. Vyberte položku **Tlačiť dokladový hárok** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK. Pri tlači postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Súvisiace informácie

➔ „Režim Tlačiť fotografie” na strane 19

Tlač fotografií z prezentácie

Môžete vybrať a tlačiť fotografie uložené na pamäťovej karte z prezentácie.



Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Tlačiť fotografie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.

Vyberte položku **Prezentácia** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačením tlačidla OK spustíte prezentáciu.

Prezentáciu pozastavíte stlačením tlačidla ▼ a opätovne ju spustíte opätovným stlačením tlačidla ▼. Stlačením tlačidla OK vykonáte tlač. Položky nastavenia sú rovnaké ako v režime **Tlačiť fotografie**.

Súvisiace informácie

➔ „Režim Tlačiť fotografie” na strane 19

Tlač DPOF

Táto tlačiareň je kompatibilná s formátom DPOF (Digital Print Order Format, formát priamej digitálnej tlače) ver. 1.10. DPOF je formát, ktorý ukladá ďalšie informácie o fotografiách, ako sú dátum, čas, používateľské meno a informácie o tlači. Fotoaparáty kompatibilné s formátom DPOF umožňujú vybrať na pamäťovej karte obrázok na tlač a počet kópií. Keď je v tlačiarni vložená pamäťová karta, fotografie vybrané fotoaparátom sa vytlačia.

Poznámka:

Informácie o vykonávaní nastavení tlače vo fotoaparáte nájdete v dokumentácii dodávanej s fotoaparátom.

Keď vložíte pamäťovú kartu do tlačiarnie, zobrazí sa obrazovka s potvrdením. Vyberte možnosť **Áno** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačením tlačidla OK zobrazíte obrazovku spustenia tlače. Stlačením tlačidla ◊ spustíte tlač. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače, stlačte tlačidlo ☰. Položky nastavenia sú rovnaké ako v režime **Tlačiť fotografie**.

Súvisiace informácie

➔ „Režim Tlačiť fotografie” na strane 19

Tlač z počítača

Základy tlače – Windows

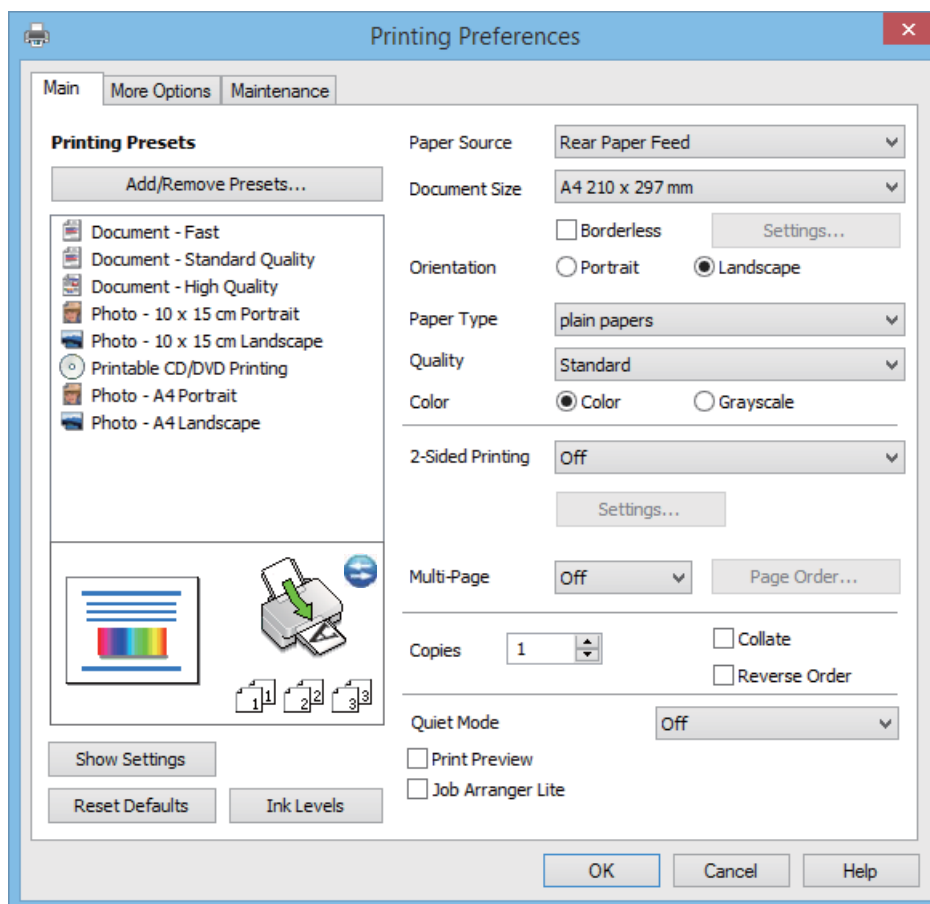
Poznámka:

- ❑ Vysvetlenie jednotlivých položiek nastavení nájdete v online Pomocníkovi. Kliknite pravým tlačidlom myši na položku, a potom kliknite na možnosť **Pomocník**.
- ❑ Operácie sa líšia v závislosti od aplikácie. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie.

1. Vložte papier do tlačiarnie.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.

Tlač

3. V ponuke **Súbor** vyberte položku **Tlačiť** alebo **Nastavenie tlače**.
4. Vyberte tlačiareň.
5. Prejdite do okna ovládača tlačiarne výberom položky **Predvolby** alebo **Nastavenia**.



6. Vykonajte nasledujúce nastavenia.
 - Zdroj papiera: Vyberte zdroj papiera, do ktorého ste vložili papier.
Ak má tlačiareň len jeden zdroj papiera, táto položka sa nezobrazí.
 - Veľkosť dokumentu: Vyberte veľkosť papiera, ktorý ste vložili do tlačiarne.
 - Bez okrajov: Vyberte pre tlač bez okrajov okolo obrázka.
Pri tlači bez okrajov sa tlačené údaje zväčšia o trochu viac, ako je veľkosť papiera, vďaka čomu sa nevytlačia žiadne okraje na papieri. Kliknutím na možnosť **Nastavenia** vyberiete mieru zväčšenia.
 - Orientácia: Vyberte orientáciu, ktorú ste nastavili v aplikácii.
 - Typ papiera: Vyberte typ papiera, ktorý ste vložili.
 - Farba: Vyberte možnosť **Odtiene sivej**, ak chcete tlačiť čiernobiely alebo s odtieňmi sivej.

Poznámka:

Pri tlači na obálky vyberte možnosť **Na šírku** ako nastavenie položky **Orientácia**.

7. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavriete okno ovládača tlačiarne.
8. Kliknite na položku **Tlačiť**.

Tlač

Súvisiace informácie

- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 28
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Návod k ovládaču tlačiarne – Windows” na strane 91
- ➔ „Zoznam typov papiera” na strane 29

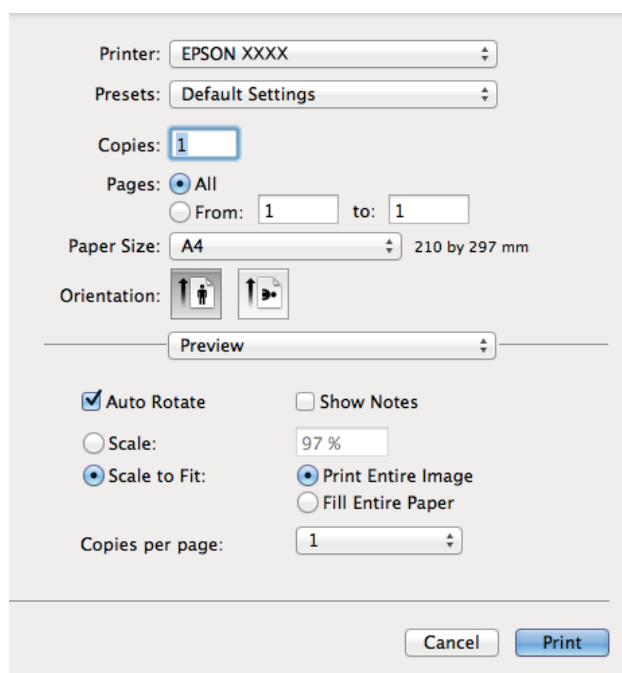
Základy tlače – Mac OS X

Poznámka:

Operácie sa líšia v závislosti od aplikácie. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie.

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
3. Výberom položky **Tlačiť** v ponuke **Súbor** alebo iného príslušného príkazu prejdite do dialógového okna tlače.

Ak je to potrebné, kliknutím na položku **Zobraziť detaily** alebo na položku ▼ rozbaľte okno tlače.



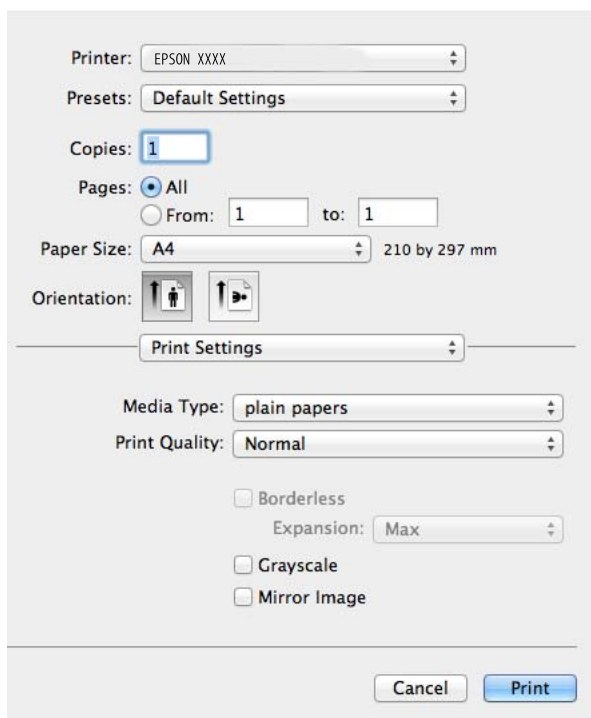
4. Vykonať nasledujúce nastavenia.
 - Printer: Vyberte tlačiareň.
 - Preset: Vyberte, kedy chcete použiť registrované nastavenia.
 - Veľkosť papiera: Vyberte veľkosť papiera, ktorý ste vložili do tlačiarne.
Pri tlači bez okrajov vyberte veľkosť papiera Bez okrajov.
 - Orientation: Vyberte orientáciu, ktorú ste nastavili v aplikácii.

Poznámka:

Pri tlači na obálky vyberte orientáciu Na šírku.

Tlač

5. V kontextovej ponuke vyberte položku **Nastavenia tlače**.



Poznámka:

V systéme Mac OS X v10.8.x alebo novšom: ak sa nezobrazí ponuka **Nastavenia tlače**, ovládač tlačiarne Epson nebol nainštalovaný správne.

Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), odstráňte tlačiareň a potom ju znova pridajte. Tlačiareň pridajte nasledovne.

<http://epson.sn>

6. Vykonajte nasledujúce nastavenia.

- Typ média: Vyberte typ papiera, ktorý ste vložili.
- Rozšírenie: K dispozícii pri výbere veľkosti papiera Bez okrajov.
Pri tlači bez okrajov sa tlačené údaje zväčšia o trochu viac, ako je veľkosť papiera, vďaka čomu sa nevytlačia žiadne okraje na papieri. Vyberte mieru zväčšenia.
- Odtiene sivej: Vyberte, ak chcete tlačiť čiernobielo alebo s odtieňmi sivej.

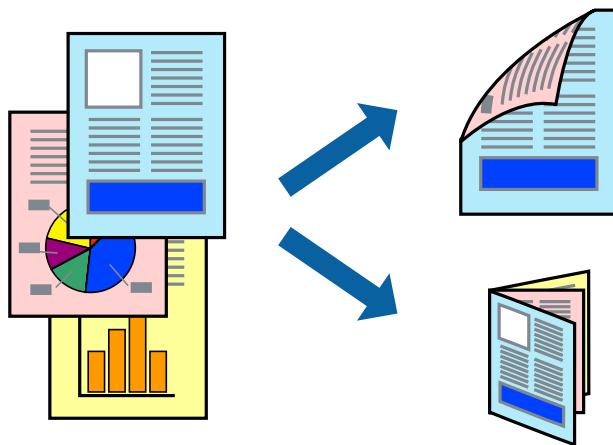
7. Kliknite na položku **Tlačiť**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 28
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Návod k ovládaču tlačiarne – Mac OS X” na strane 94
- ➔ „Zoznam typov papiera” na strane 29

Obojstranná tlač (len pre systém Windows)

Ovládač tlačiarne tlačí automaticky oddelením párných a nepárnych strán. Keď tlačiareň dokončila tlač nepárnych strán, otočte papier podľa pokynov na tlač párných strán. Taktiež môžete tlačiť brožúru, ktorú vytvoríte zložením výtlačku.



Poznámka:

- Táto funkcia nie je k dispozícii pri tlači bez okrajov.
- Ak nepoužijete papier vhodný na obojstrannú tlač, kvalita tlače sa môže zhoršiť a papier sa môže zaseknúť.
- V závislosti od papiera a údajov môže atrament presiaknuť na druhú stranu papiera.
- Ak je funkcia **EPSON Status Monitor 3** vypnutá, prejdite do ovládača tlačiarne, kliknite na položku **Rozšírené nastavenia** na karte **Údržba** a potom vyberte položku **Zapnúť EPSON Status Monitor 3**.
- Obojstranná tlač nemusí byť dostupná, keď je tlačiareň sprístupnená cez sieť alebo sa používa ako zdieľaná tlačiareň.

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
3. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
4. Vyberte spôsob viazania z ponuky **Obojstranná tlač** na karte **Hlavný**.
5. Kliknite na položku **Nastavenia**, vykonajte potrebné nastavenia a kliknutím na tlačidlo **OK** zatvoríte okno.

Poznámka:

Ak chcete tlačiť dokumenty ako brožúru, vyberte možnosť **Brožúra**.

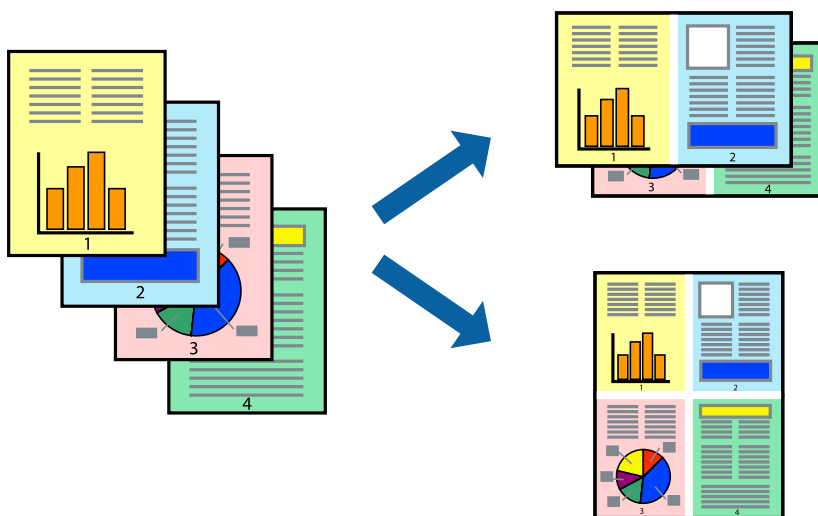
6. Upravte požadovaným spôsobom ostatné nastavenia na kartách **Hlavný** a **Viac možností** a kliknite na tlačidlo **OK**.
7. Kliknite na položku **Tlačiť**.
Po vytlačení prvej strany sa na počítači zobrazí kontextové okno. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Súvisiace informácie

- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 28
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 46

Tlač viacerých strán na jeden hárok

Na jeden hárok papiera môžete vytlačiť dve alebo štyri strany údajov.



Tlač viacerých strán na jeden hárok – Windows

Poznámka:

Táto funkcia nie je k dispozícii pri tlači bez okrajov.

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
3. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
4. Vyberte možnosť **2 str. na hárok** alebo **4 str. na hárok** ako nastavenie položky **Viacstránkové** na karte **Hlavný**.
5. Kliknite na položku **Poradie strán**, vykonajte potrebné nastavenia a kliknutím na tlačidlo **OK** zatvoríte okno.
6. Upravte požadovaným spôsobom ostatné nastavenia na kartách **Hlavný** a **Viac možností** a kliknite na tlačidlo **OK**.
7. Kliknite na položku **Tlačiť**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 46

Tlač viacerých strán na jeden hárok – Mac OS X

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
3. Prejdite do dialógového okna tlače.

Tlač

4. V kontextovej ponuke vyberte položku **Rozloženie**.
5. Nastavte počet strán v poli **Strany na jeden list** a nastavte **Smer usporiadania** (poradie strán) a **Okraje**.
6. V prípade potreby nastavte aj ostatné položky.
7. Kliknite na položku **Tlačiť**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Základy tlače – Mac OS X” na strane 48

Tlač prispôsobená veľkosti papiera

Tlač môžete prispôbiť veľkosti papiera, ktorý ste vložili do tlačiarne.



Tlač prispôsobená veľkosti papiera – Windows

Poznámka:

Táto funkcia nie je k dispozícii pri tlači bez okrajov.

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
3. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
4. Na karte **Viac možností** vykonajte nasledujúce nastavenia.
 - Veľkosť dokumentu: Vyberte veľkosť papiera, ktorú ste nastavili v aplikácii.
 - Výstupný papier: Vyberte veľkosť papiera, ktorý ste vložili do tlačiarne.
Možnosť **Upraviť na stránku** sa vyberie automaticky.

Poznámka:

Ak si želáte vytlačiť zmenšený obrázok v strede stránky, vyberte možnosť **Stred**.

5. Upravte požadovaným spôsobom ostatné nastavenia na kartách **Hlavný** a **Viac možností** a kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Kliknite na položku **Tlačiť**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 46

Tlač prispôbená veľkosti papiera – Mac OS X

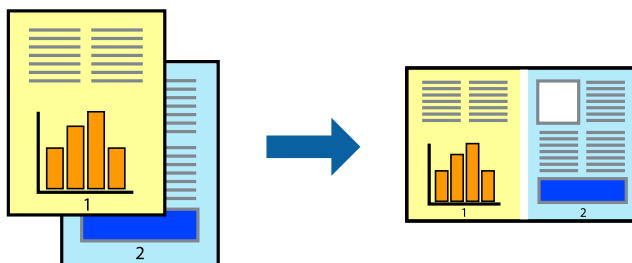
1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
3. Prejdite do dialógového okna tlače.
4. Vyberte veľkosť papiera, ktorú ste v aplikácii nastavili v možnosti **Veľkosť papiera**.
5. V kontextovej ponuke vyberte položku **Manipulácia s papierom**.
6. Vyberte položku **Prispôbiť veľkosti papiera**.
7. Vyberte veľkosť papiera, ktorý ste vložili do tlačiarne, v nastavení **Cieľová veľkosť papiera**.
8. V prípade potreby nastavte aj ostatné položky.
9. Kliknite na položku **Tlačiť**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Základy tlače – Mac OS X” na strane 48

Tlač viacerých súborov naraz (iba v systéme Windows)

Organizátor tlačových úloh Lite umožňuje skombinovať viaceré súbory vytvorené v rôznych aplikáciách a vytlačiť ich ako jednu tlačovú úlohu. Pre kombinované súbory môžete nastaviť nastavenia tlače, ako je usporiadanie, poradie tlače a orientácia.

**Poznámka:**

Ak chcete otvoriť **Tlačový projekt** uložený v nástroji **Organizátor tlačových úloh Lite**, kliknite na položku **Organizátor tlačových úloh Lite** na karte **Údržba** v ovládači tlačiarne. Potom vyberte položku **Otvoriť** v ponuke **Súbor** a vyberte súbor. Prípona uložených súborov je „ecl”.

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.

Tlač

3. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
4. Vyberte položku **Organizátor tlačových úloh Lite** na karte **Hlavný**.
5. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno ovládača tlačiarne.
6. Kliknite na položku **Tlačíť**.
Zobrazí sa okno **Organizátor tlačových úloh Lite** a tlačová úloha sa pridá do možnosti **Tlačový projekt**.
7. Keď je okno **Organizátor tlačových úloh Lite** otvorené, otvorte súbor, ktorý chcete skombinovať s aktuálnym súborom, a zopakujte kroky 3 až 6.

Poznámka:

Ak zatvoríte okno **Organizátor tlačových úloh Lite**, odstráni sa neuložená položka **Tlačový projekt**. Ak chcete tlačíť neskôr, vyberte možnosť **Uložiť** z ponuky **Súbor**.

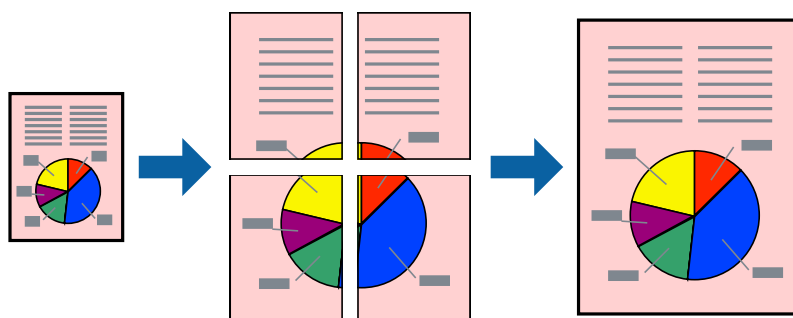
8. Vyberte ponuky **Rozloženie** a **Upraviť** v možnosti **Organizátor tlačových úloh Lite**, aby ste upravili položku **Tlačový projekt** podľa potreby.
9. Vyberte položku **Tlačíť** v ponuke **Súbor**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 46

Zväčšená tlač a vytvorenie plagátov (len pre systém Windows)

Môžete tlačíť jeden obrázok na niekoľko hárkov papiera, aby ste vytvorili väčší plagát. Môžete si vytlačíť značky zarovnania, aby sa vám hárky ľahšie spájali.



Poznámka:

Táto funkcia nie je k dispozícii pri tlači bez okrajov.

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačíť.
3. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
4. Vyberte možnosť **Plagát 2x1**, **Plagát 2x2**, **Plagát 3x3**, alebo **Plagát 4x4** v nastavení **Viacstránkové** na karte **Hlavný**.

Tlač

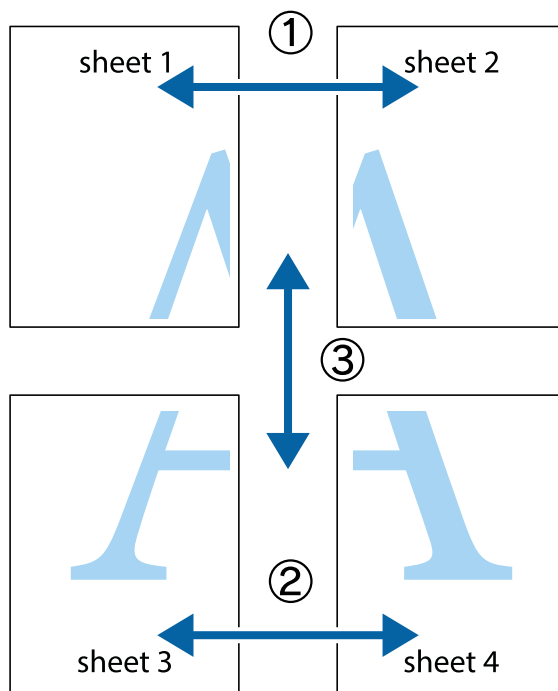
5. Vykonajte požadované nastavenia pomocou ponuky **Nastavenia** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Upravte požadovaným spôsobom ostatné nastavenia na kartách **Hlavný** a **Viac možností** a kliknite na tlačidlo **OK**.
7. Kliknite na položku **Tlačiť**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 46

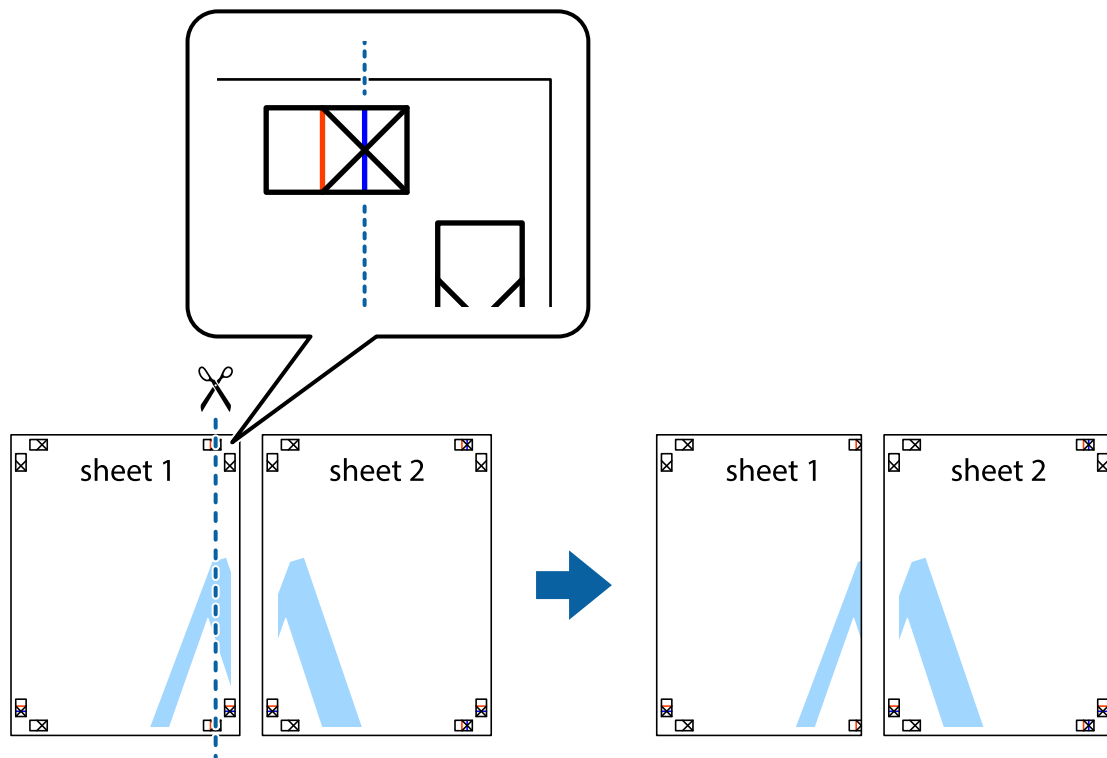
Vytváranie plagátov použitím možnosti Značky presahujúceho zarovnania

Tu je uvedený príklad vytvorenia plagátu, keď je vybraná možnosť **Plagát 2x2** a možnosť **Značky presahujúceho zarovnania** v nastavení **Tlačiť vodiace čiary orezania**.

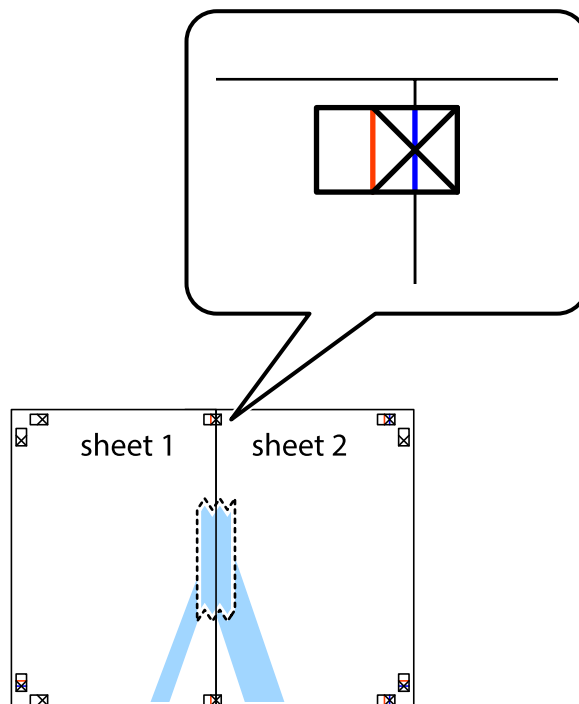


Tlač

1. Pripravte si Sheet 1 a Sheet 2. Odstrihnite okraje na dokumente Sheet 1 podľa zvislej modrej čiary cez stred hornej a dolnej značky s krížikom.

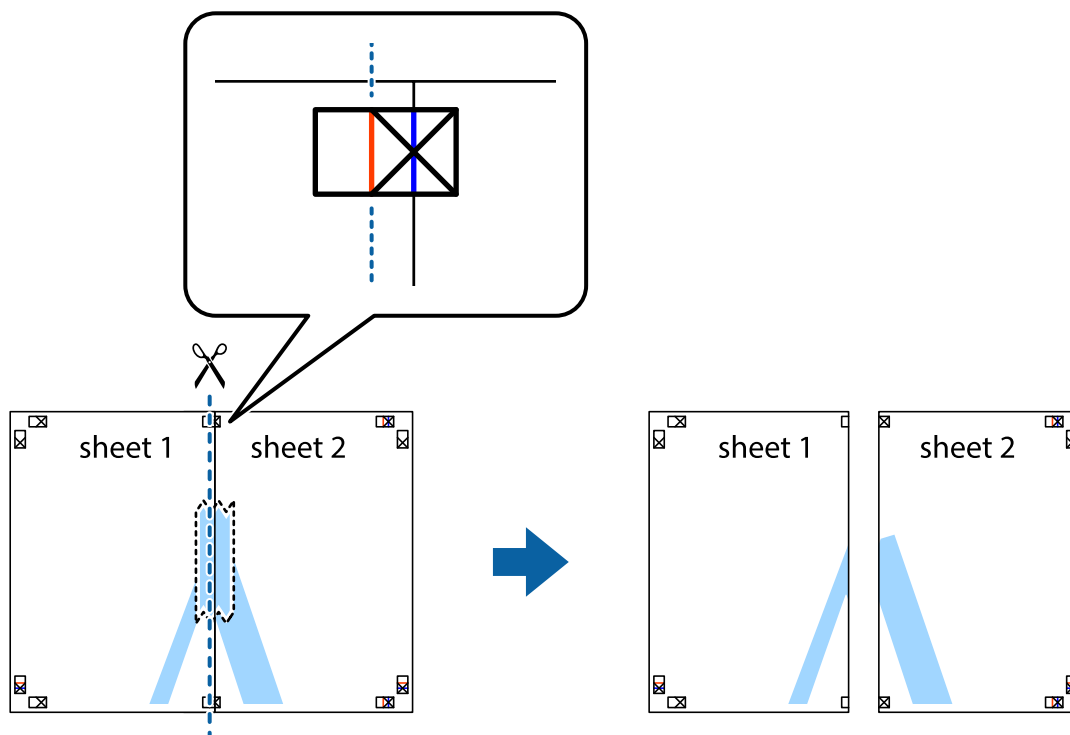


2. Položte kraj dokumentu Sheet 1 cez dokument Sheet 2 zarovnajzte značky s krížikom a dočasne na zadnej strane prilepte páskou hárky k sebe.

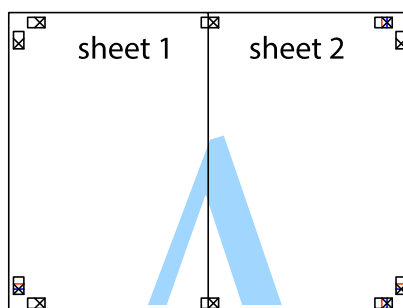


Tlač

3. Prestrihnite zlepené hárky pozdĺž zvislej červenej čiary cez značky zarovnaní (tentokrát ide o čiaru vľavo od značiek s križikom).



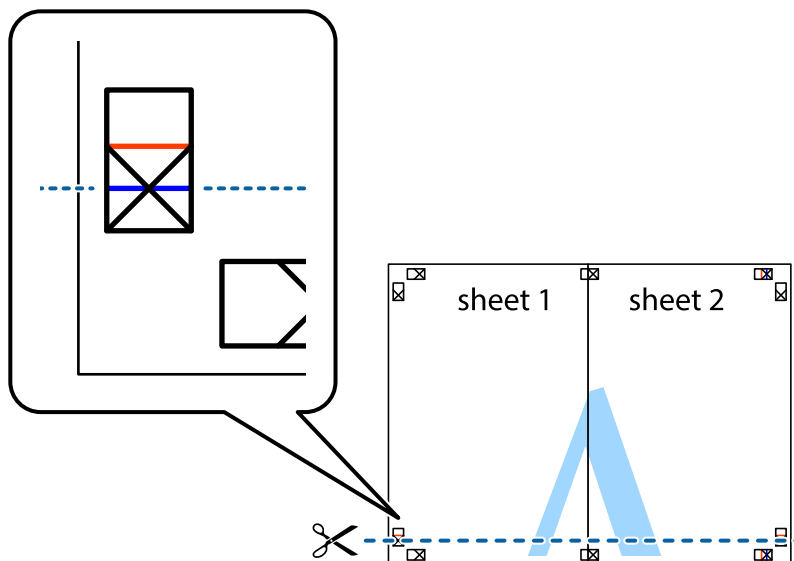
4. Prilepte hárky k sebe páskou na ich zadnej strane.



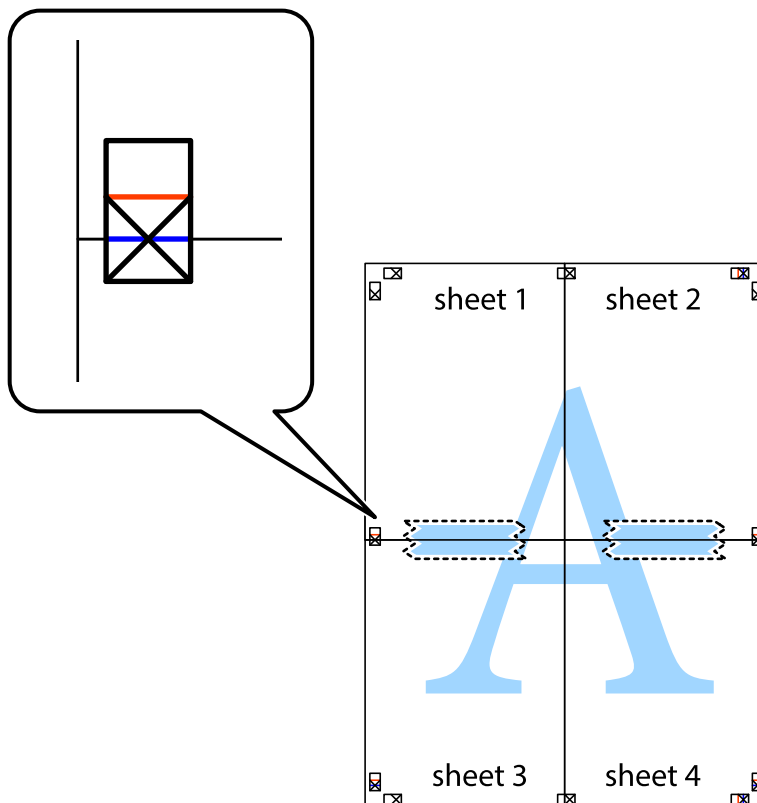
5. Sheet 3 a Sheet 4 prilepte zopakovaním krokov 1 až 4.

Tlač

6. Odstrihnite okraje na dokumente Sheet 1 a na dokumente Sheet 2 podľa zvislej modrej čiary cez stred ľavej a pravej značky s krížikom.

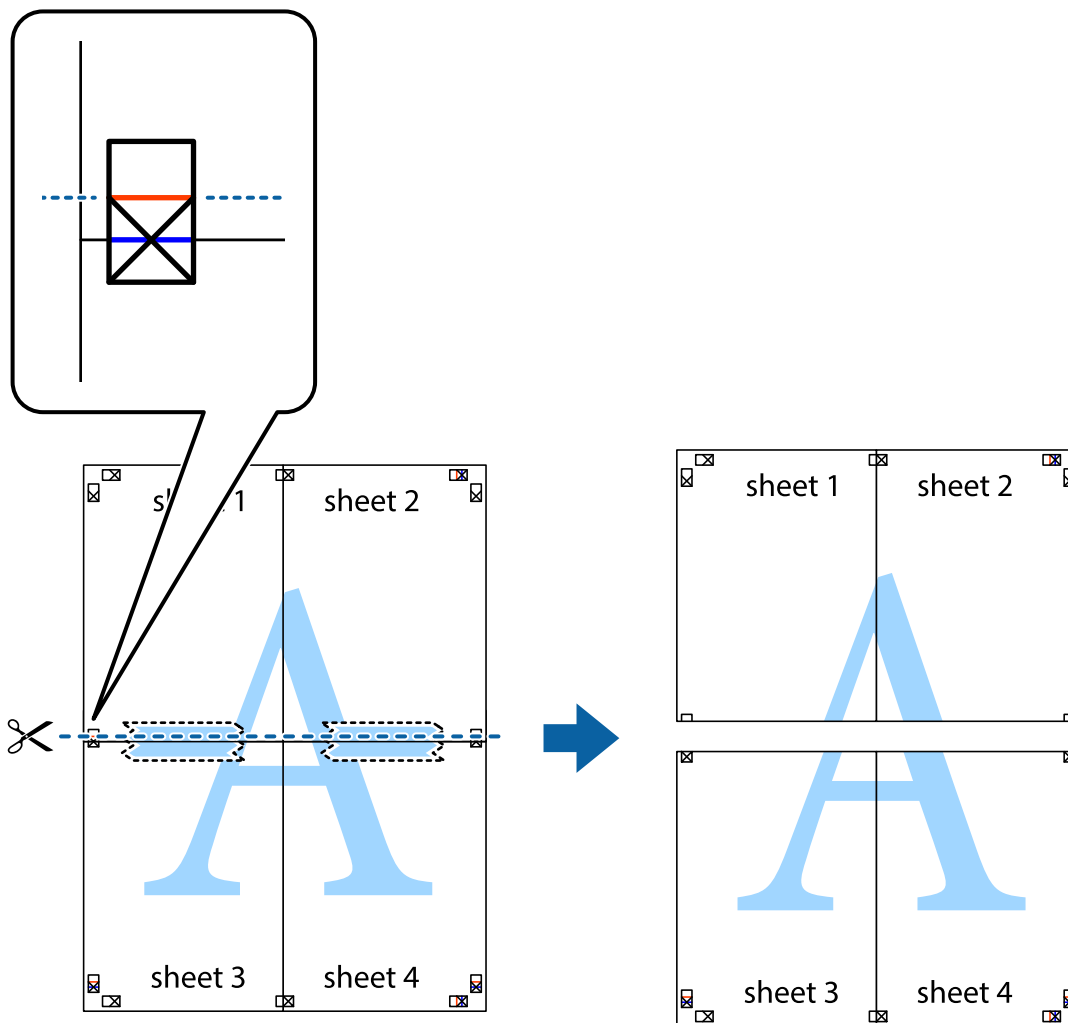


7. Položte okraj dokumentu Sheet 1 a dokumentu Sheet 2 cez Sheet 3 aSheet 4, zarovnajte značky s krížikom a dočasne háčky zlepte páskou na ich zadnej strane.

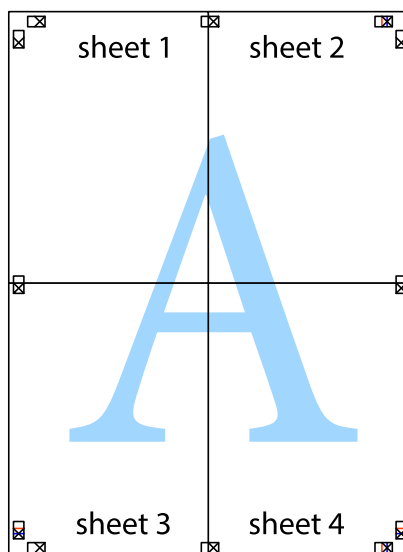


Tlač

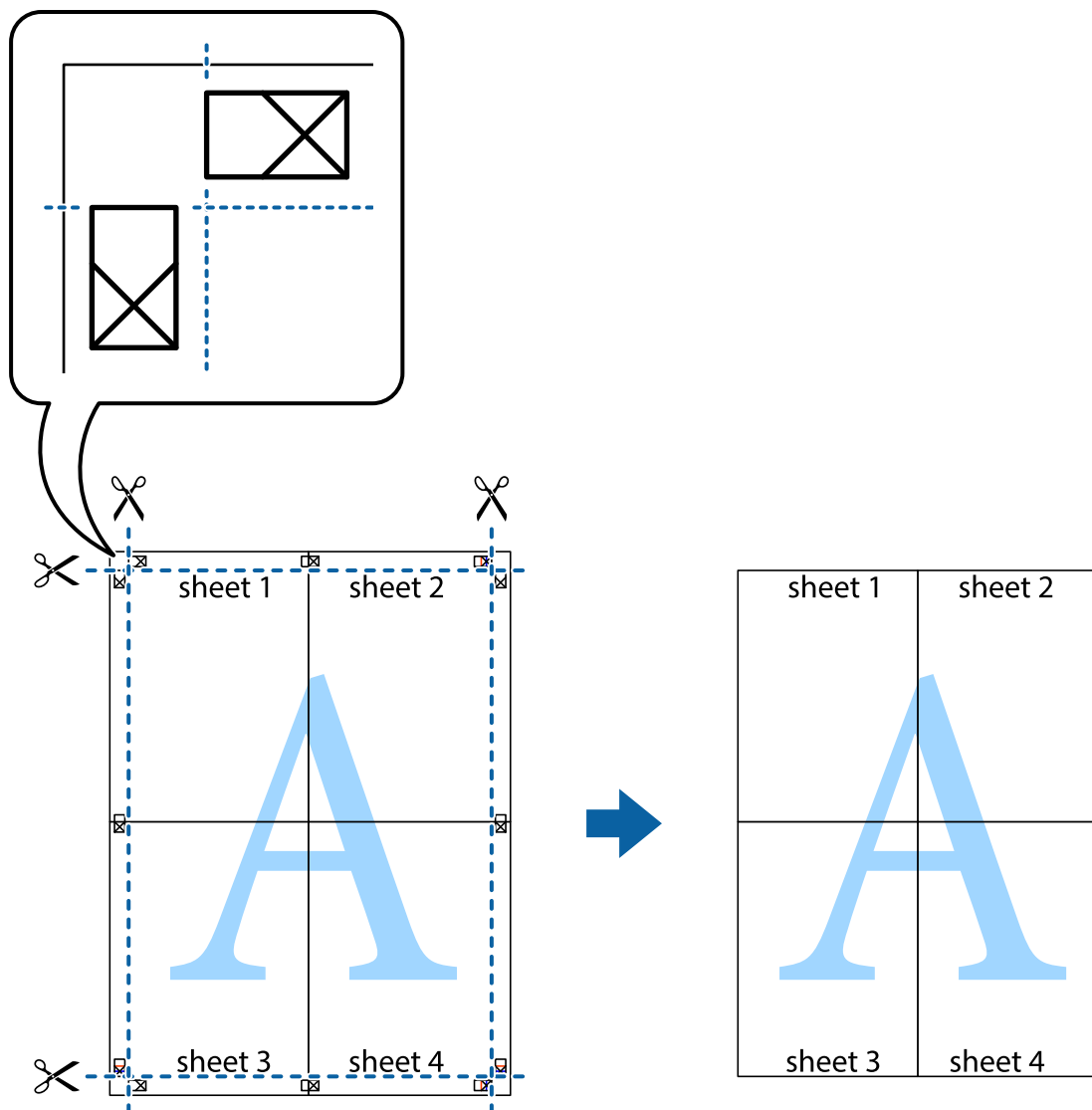
8. Prestrihnite zlepené hárky pozdĺž vodorovnej červenej čiary cez značky zarovnania (tentokrát ide o čiaru nad značkami s krížikom).



9. Prilepte hárky k sebe páskou na ich zadnej strane.



10. Odstrihnite zostávajúce okraje podľa vonkajšej vodiacej čiary.



Tlač s použitím rozšírených funkcií

V tejto časti sú popísané rôzne ďalšie rozloženia a funkcie tlače, ktoré sú dostupné v ovládači tlačiarne.

Súvisiace informácie

- ➔ „Ovládač tlačiarne Windows” na strane 90
- ➔ „Ovládač tlačiarne v systéme Mac OS X” na strane 93

Pridanie predvolby tlače na jednoduchú tlač

Ak si v ovládači tlačiarne vytvoríte svoju vlastnú predvoľbu s často používanými nastaveniami tlače, budete môcť jednoducho tlačiť výberom tejto predvoľby v zozname.

Tlač

Windows

Pre pridanie vlastnej predvolby nastavte položky, ako sú **Veľkosť dokumentu** a **Typ papiera** na karte **Hlavný** alebo **Viac možností** a potom kliknite na voľbu **Pridať/Odstrániť predvolby** v nastavení **Predvolby tlače**.

Poznámka:

Ak chcete odstrániť pridanú predvolbu, kliknite na položku **Pridať/Odstrániť predvolby**, vyberte názov predvolby, ktorú chcete odstrániť zo zoznamu, a potom ju odstráňte.

Mac OS X

Prejdite do dialógového okna tlače. Pre pridanie vlastnej predvolby nastavte položky, ako sú **Veľkosť papiera** a **Typ média**, a potom uložte aktuálne nastavenie ako predvolbu v nastavení **Presets**.

Poznámka:

Ak chcete odstrániť pridanú predvolbu, kliknite na **predvolby** > **Zobraziť predvolby**, vyberte názov predvolby, ktorú chcete odstrániť zo zoznamu, a potom ju odstráňte.

Tlač zmenšeného alebo zväčšeného dokumentu

Veľkosť dokumentu môžete zväčšiť alebo zmenšiť o požadované percento.

Windows

Poznámka:

Táto funkcia nie je k dispozícii pri tlači bez okrajov.

Nastavte položku **Veľkosť dokumentu** na karte **Viac možností**. Vyberte položky **Zmenšiť/Zväčšiť dokument**, **Priblížiť na**, a zadajte požadované percento.

Mac OS X

V ponuke **Súbor** vyberte položku **Nastavenie strany**. Vyberte nastavenia pre položky **Formát pre** a **Veľkosť papiera** a zadajte percentuálnu hodnotu v položke **Mierka**. Zatvorte okno a tlačte podľa základných pokynov na tlač.

Súvisiace informácie

➔ „Základy tlače – Mac OS X” na strane 48

Úprava farby tlače

Farby použité v tlačovej úlohe môžete upraviť.

Výsledkom použitia funkcie **PhotoEnhance** sú ostrejšie obrázky a živšie farby vďaka automatickej úprave kontrastu, sýtosti a jasú pôvodných obrazových údajov.

Poznámka:

- Tieto úpravy sa nepoužijú na pôvodné údaje.
- Režim **PhotoEnhance** upravuje farbu analyzovaním polohy objektu. Ak ste zmenili polohu objektu zmenšením, zväčšením, orezaním alebo otočením obrázka, farba sa môže nečakane zmeniť. Aj výber nastavenia bez okrajov mení polohu objektu a vedie k zmenám farieb. Ak nie je obrázok zaostrý, môže byť tón neprirodzený. Ak je farba zmenená alebo neprirodzená, tlačte v režime inom ako **PhotoEnhance**.

Windows

Vyberte spôsob korekcie farieb z ponuky **Korekcia farieb** na karte **Viac možností**.

Tlač

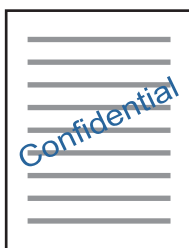
Ak vyberiete možnosť **Automatické**, farby sa automaticky upravujú, aby vyhoveli typu papiera a nastaveniam kvality tlače. Ak vyberiete možnosť **Vlastné** a kliknete na položku **Spresniť**, môžete vykonať svoje vlastné nastavenia.

Mac OS X

Prejdite do dialógového okna tlače. V kontextovej ponuke vyberte položku **Prispôsobenie farieb** a vyberte položku **EPSON Color Controls**. V kontextovej ponuke vyberte možnosť **Color Options** a vyberte jednu z dostupných možností. Kliknite na šípku vedľa položky **Rozšírené nastavenia** a urobte príslušné nastavenia.

Tlač vodotlače (len pre systém Windows)

Na výtlačkoch môžete vytlačiť vodotlač napríklad s textom „Dôverné“. Pridať môžete aj svoju vlastnú vodotlač.



Poznámka:

Táto funkcia nie je k dispozícii pri tlači bez okrajov.

Kliknite na možnosť **Vlastnosti vodoznaku** na karte **Viac možností**, a potom vyberte vodotlač. Kliknite na položku **Nastavenia**, ak chcete upraviť ďalšie nastavenia napríklad farby a polohy vodotlače.

Tlač hlavičky a päty (len pre systém Windows)

Ako hlavičky a päty môžete vytlačiť údaje, ako sú meno používateľa a dátum tlače.

Kliknite na možnosť **Vlastnosti vodoznaku** na karte **Viac možností**, a potom vyberte položku **Záhlavie/zápätie**. Kliknite na možnosť **Nastavenia** a vyberte z rozbalovacieho zoznamu potrebné položky.

Tlač fotografií pomocou programu Epson Easy Photo Print

Program Epson Easy Photo Print umožňuje jednoducho usporiadať a vytlačiť fotografie na rôzne typy papiera.

Poznámka:

- Pri tlači na originálny fotografický papier Epson je kvalita atramentu maximálna a výtlačky sú živé a jasné.
- Ak chcete tlačiť bez okrajov pomocou bežne dostupnej aplikácie, vykonajte nasledujúce nastavenia.
 - Vytvorte obrazové dáta, ktoré budú plne vyhovovať veľkosti papiera, a ak je nastavenie okraja dostupné v aplikácii, ktorú používate, nastavte okraj na 0 mm.
 - V ovládači tlačiarne zapnite nastavenie tlače bez okrajov.

Súvisiace informácie

- ➔ „Epson Easy Photo Print“ na strane 97
- ➔ „Dostupný papier a kapacity“ na strane 28
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera“ na strane 30

Tlač štítka disku CD/DVD pomocou programu Epson Print CD

Program Epson Print CD umožňuje jednoduché vytvorenie a tlač originálneho dizajnu pre štítky disku CD/DVD. Môžete si tiež vytvoriť a vytlačiť brožúru k disku CD/DVD.

Oblasť tlače pre disk CD/DVD môžete nastaviť na minimálne 18 mm pre vnútorný priemer a maximálne na 120 mm pre vonkajší priemer. Disk CD/DVD alebo podávač diskov CD/DVD sa môže zašpiniť, čo závisí od nastavení. Nastavte hodnotu v oblasti tlače pre disk CD/DVD, ktorý chcete potlačiť.

Poznámka:

Pri tlači štítka disku CD/DVD pomocou bežne dostupnej aplikácie vykonajte nasledujúce nastavenia.

- V systéme Windows je formát A4 automaticky vybraný ako nastavenie položky **Veľkosť dokumentu**, keď vyberiete možnosť **Zásuvka na disk CD/DVD** ako nastavenie položky **Zdroj papiera**. Vyberte možnosť **Na výšku** ako nastavenie položky **Orientácia** a **CD/DVD** ako nastavenie položky **Typ papiera**.
- V systéme Mac OS X vyberte možnosť **A4 (CD/DVD)** ako nastavenie položky **Veľkosť papiera**. Vyberte možnosť **Na výšku** ako orientáciu tlače a vyberte možnosť **CD/DVD** ako nastavenie položky **Typ média** v ponuke **Nastavenia tlače**.
- V niektorých aplikáciách musíte zadať typ zásobníka. Vyberte možnosť **Typ zásobníka Epson 2**. Názov nastavenia sa môže mierne líšiť v závislosti od aplikácie.

Súvisiace informácie

- ➔ „Epson Print CD” na strane 97
- ➔ „Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s diskom CD/DVD” na strane 37
- ➔ „Vkladanie disku CD/DVD” na strane 38
- ➔ „Oblasť tlače” na strane 118

Tlač z digitálneho fotoaparátu

Poznámka:

- Fotografie môžete tlačiť priamo z digitálneho fotoaparátu kompatibilného s rozhraním PictBridge. Ďalšie informácie o obsluhu fotoaparátu nájdete v dokumentácii dodávanej s fotoaparátom.
- Nastavenia digitálneho fotoaparátu majú zvyčajne prioritu. V nasledujúcich situáciách však prevládnu nastavenia tlačiarne.
 - Keď je nastavenie tlače fotoaparátu nastavené na možnosť „Použiť nastavenia tlačiarne“
 - Keď je v nastaveniach tlače tlačiarne vybraná možnosť **Sépie** alebo **ČB**.
 - Nebude možné skombinovať určité nastavenia typu a veľkosti papiera a rozloženia v závislosti od nastavení fotoaparátu a tlačiarne. Nastavenia digitálneho fotoaparátu sa vo výťažku nemusia prejaviť.
- Pri tlači na disk CD/DVD (len pre tlačiarne, ktoré podporujú tlač na disk CD/DVD) vykonajte nastavenia tlače na tlačiarňu pred výberom fotografií v digitálnom fotoaparáte a až potom spustíte tlač. V závislosti od digitálneho fotoaparátu však nebudete môcť tlačiť fotografie s nastaveniami DPOF na disk CD/DVD.
- Fotografie s nastaveniami DPOF môžete tlačiť priamo z fotoaparátu.

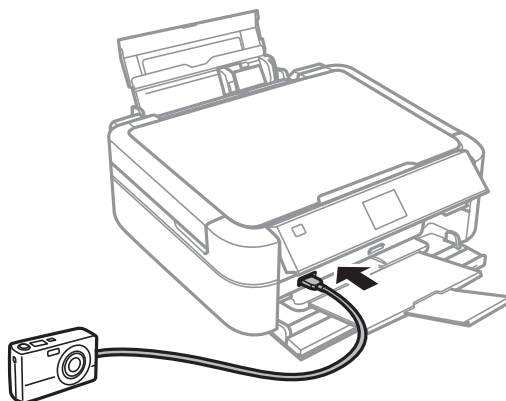
Tlač z digitálneho fotoaparátu pripojeného USB káblom

Môžete tlačiť fotografie priamo z digitálneho fotoaparátu pripojeného USB káblom.

1. Vyberte pamäťovú kartu z tlačiarne.
2. Vložte papier do tlačiarne.

Tlač

3. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Nastavenie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK. Vyberte položku **Nastavenie ext. zariadenia** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
4. Vyberte možnosť **Nastavenia tlače** alebo **Nastavenie fotografie**, stlačte tlačidlo OK a v prípade potreby zmeňte nastavenia. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položky nastavenia a stlačte tlačidlo OK. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zmeňte nastavenia a stlačte tlačidlo OK.
5. Zapnite digitálny fotoaparát a pripojte ho k tlačiarni USB káblom.



Poznámka:

Použite USB kábel kratší než dva metre.

6. Vyberte fotografie, ktoré chcete tlačiť z digitálneho fotoaparátu, nastavte počet kópií a pod. a spustite tlač.

Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30

Zrušenie tlače

Poznámka:

- V systéme Windows, nemôžete zrušiť tlačovú úlohu z počítača, ak už bola úplne odoslaná do tlačiarni. V takom prípade zrušte tlačovú úlohu pomocou ovládacieho panela tlačiarni.
- Ak tlačíte viacero strán v systéme Mac OS X, nemôžete zrušiť všetky úlohy naraz pomocou ovládacieho panela. V takom prípade zrušte tlačovú úlohu z počítača.

Zrušenie tlače – tlačidlo tlačiarni

Stlačením tlačidla Ⓞ sa zruší prebiehajúca tlačová úloha.

Zrušenie tlače – Windows

1. Prejdite do okna ovládača tlačiarni.
2. Vyberte kartu **Údržba**.


Tlač

3. Kliknite na položku **Tlačový front**.
4. Kliknite pravým tlačidlom na úlohu, ktorú chcete zrušiť, a potom vyberte položku **Zrušiť**.

Súvisiace informácie

➔ „Ovládač tlačiarne Windows” na strane 90

Zrušenie tlače – Mac OS X

1. Kliknite na ikonu tlačiarne v **Docku**.
2. Vyberte úlohu, ktorú chcete zrušiť.
3. Zrušte danú úlohu.
 - Mac OS X v10.8.x až Mac OS X v10.9.x
Kliknite na  vedľa ukazovateľa postupu.
 - Mac OS X v10.6.x až v10.7.x
Kliknite na položku **Odstrániť**.

Kopírovanie

Základné kopírovanie

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Vložte originály.
3. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Kopírovanie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
4. Pomocou tlačidla – alebo + nastavte počet kópií.
5. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte farebné alebo čiernobiele kopírovanie.
6. Stlačte tlačidlo ☰. Vyberte položku **Nastavenia papiera a kópie** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
7. Skontrolujte nastavenia, ako sú veľkosť a typ papiera, a v prípade potreby ich zmeňte. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položky nastavenia a stlačte tlačidlo OK.
8. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zmeňte nastavenia. Stlačením tlačidla OK potvrdíte nastavenia. Po dokončení stlačte tlačidlo ☰.

Poznámka:

Ak chcete kopírovať zmenšením alebo zväčšením veľkosti dokumentu o určité percento, vyberte možnosť **Vlastná veľkosť** ako nastavenie položky **Zoom**, stlačte tlačidlo OK a následne stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zadajte percentuálnu hodnotu. Percentuálnu hodnotu môžete zmeniť v prírastkoch po 10 % podržaním tlačidla ▲ alebo ▼.

9. Stlačte tlačidlo ◇.

Súvisiace informácie

- ➔ „Režim Kopírovanie” na strane 17
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 33

Kopírovanie fotografií























Môžete naraz kopírovať viacero fotografií. Môžete tiež obnoviť farby na vyblednutých fotografiách.

Poznámka:

- Kopírované fotografie by mali byť väčšie než 30 x 40 mm.
- Biele miesta okolo fotografie sa nemusia zistiť.

1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Kopírovanie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.

Kopírovanie










3. Stlačte tlačidlo . Vyberte položku **Kopír./obnov. fotografie** pomocou tlačidla  alebo  a stlačte tlačidlo OK.
4. Pomocou tlačidla  alebo  vyberte, či chcete, alebo nechcete obnoviť farby na vyblednutých fotografiách, a stlačte tlačidlo OK.
5. Stlačením tlačidla OK zobrazíte pokyny na umiestnenie originálov, potom položte fotografie na sklo skenera.
6. Stlačte tlačidlo OK.
Fotografie sa naskenujú a zobrazia na obrazovke.
7. Stlačte tlačidlo . Vyberte položku **Nastavenia papiera a kópie** pomocou tlačidla  alebo  a stlačte tlačidlo OK.
Poznámka:
Stlačením tlačidla /  orežete časť fotografie. Pomocou tlačidla , ,  alebo  posuňte rámček do oblasti, ktorú chcete orezať, a stlačením tlačidla  alebo  zmeníte veľkosť rámčeka.
8. Skontrolujte nastavenia, ako sú veľkosť a typ papiera, a v prípade potreby ich zmeňte. Pomocou tlačidla  alebo  vyberte položky nastavenia a stlačte tlačidlo OK.
9. Pomocou tlačidla  alebo  zmeňte nastavenia. Stlačením tlačidla OK potvrdíte nastavenia. Po dokončení stlačte tlačidlo .
10. Stlačte tlačidlo .

Súvisiace informácie

- ➔ „Režim Kopírovanie” na strane 17
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 33

Kopírovanie na štítok disku CD/DVD

Na štítok disku CD/DVD môžete kopírovať štítok disku alebo štvorcový originál, akým je fotografia.

1. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Kopírovanie** pomocou tlačidla  alebo  a stlačte tlačidlo OK.
2. Stlačte tlačidlo . Vyberte položku **CD/DVD kopírovanie** pomocou tlačidla  alebo  a stlačte tlačidlo OK.
3. Položte originál podľa pokynov zobrazených na obrazovke a stlačte tlačidlo OK.
4. Pomocou tlačidla , , ,  nastavte vonkajší a vnútorný priemer a stlačte tlačidlo OK.

Poznámka:

Nastaviť môžete vonkajší priemer 114 až 120 mm a vnútorný priemer 18 až 46 mm v prírastkoch po 1 mm.

Kopírovanie

5. Vyberte položku **Tlač na CD/DVD**.

Poznámka:

*Pre skúšobnú tlač vyberte položku **Testovacia tlač na papier A4** a vložte obyčajný papier formátu A4 do podávača papiera. Vytlačený obrázok si môžete tak skontrolovať ešte pred tlačou na štítok disku CD/DVD.*

6. Stlačením tlačidla OK skontrolujte pokyny, vložte disk CD/DVD a stlačte tlačidlo OK.
7. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte farebné alebo čiernobiele kopírovanie.
8. Ak chcete zmeniť nastavenia, ako sú typ dokumentu alebo kvalita tlače, stlačte tlačidlo ☰. Vyberte položku **Nastavenia papiera a kópie** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
9. Skontrolujte nastavenia a v prípade potreby ich zmeňte. Vyberte pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ položky nastavenia, stlačte tlačidlo OK a zmeňte nastavenia pomocou tlačidla ▲ alebo ▼. Stlačením tlačidla OK potvrdíte nastavenia. Po dokončení stlačte tlačidlo ☰.
10. Stlačte tlačidlo ◇.
11. Po skončení tlače vyberte podávač diskov CD/DVD z tlačiarne.

Súvisiace informácie

- ➔ „Režim Kopírovanie” na strane 17
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 33
- ➔ „Vkladanie disku CD/DVD na tlač” na strane 37

Skenovanie

Skenovanie pomocou ovládacieho panelu

Skenovanie na pamäťovú kartu

Naskenovaný obrázok môžete uložiť na pamäťovú kartu.

1. Vložte originály.
2. Vložte pamäťovú kartu do tlačiarne.
3. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Skenovanie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
4. Vyberte položku **Skenovať na pam. kartu** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
5. Skontrolujte nastavenia, ako je formát uloženia. Ak chcete zmeniť nastavenia, vyberte položku nastavenia pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačením tlačidla OK alebo ▶ zobrazíte obrazovku nastavení. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nastavenie a stlačte tlačidlo OK.
6. Stlačte tlačidlo ◊.

Súvisiace informácie

- ➔ „Režim Skenovať“ na strane 23
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera“ na strane 33
- ➔ „Vloženie a vybratie pamäťovej karty“ na strane 35

Skenovanie do počítača

Naskenovaný obrázok môžete uložiť do počítača.

**Upozornenie:**


Pred použitím tejto funkcie sa uistite, že ste do počítača nainštalovali programy EPSON Scan a Epson Event Manager.

1. Vložte originály.
2. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Skenovať** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
3. Vyberte položku **Skenovať do PC**, **Skenovať do PDF** alebo **Skenovať do emailu** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.

Poznámka:

Pomocou programu Epson Event Manager môžete prejsť na často používané nastavenia skenovania, ako sú typ dokumentu, priečinok na uloženie alebo formát uloženia.

Skenovanie

4. Stlačte tlačidlo .

Súvisiace informácie

- ➔ „Režim Skenovať” na strane 23
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 33
- ➔ „Epson Event Manager” na strane 96

Skenovanie z počítača

Skenovanie pomocou ovládača skenera EPSON Scan. Vysvetlenie každej položky nastavenia nájdete v pomocníkovi programu EPSON Scan.

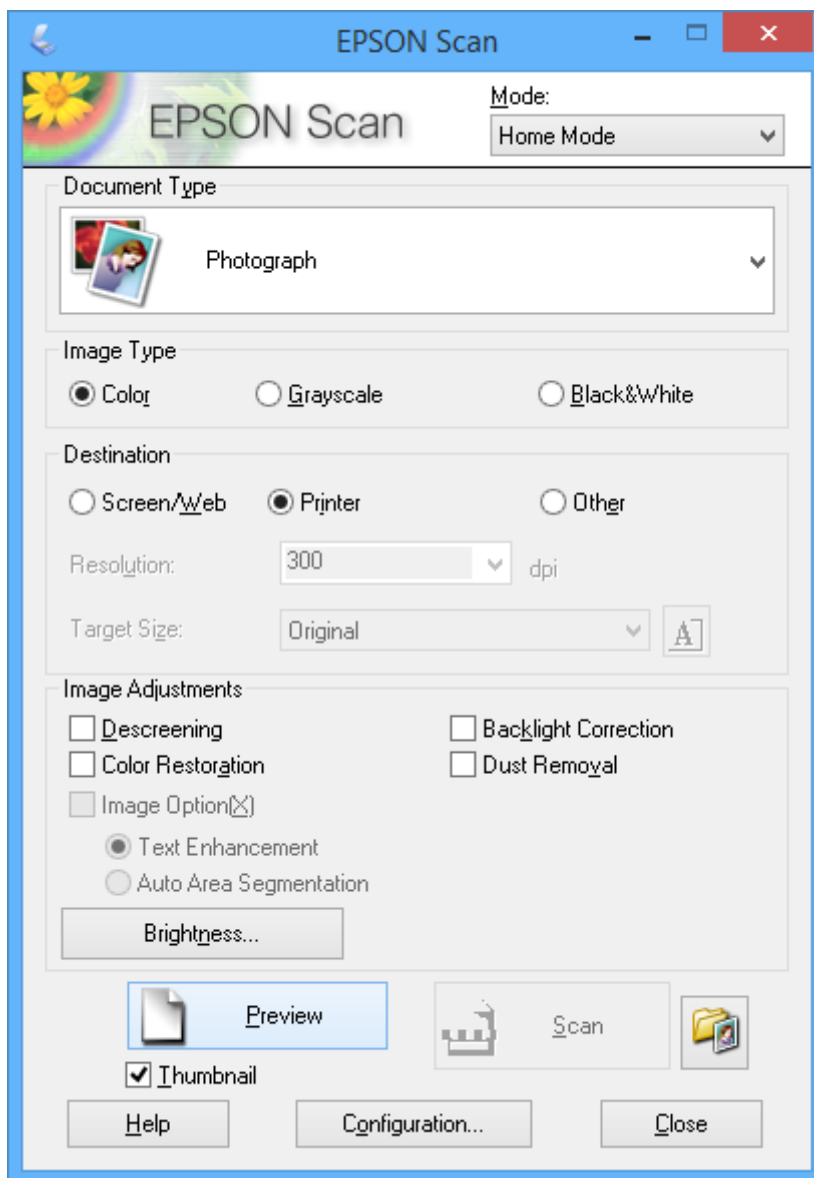
Základné skenovanie

V tejto časti sú základy skenovania vysvetlené pomocou režimu **Domáci režim** programu EPSON Scan. Postup je rovnaký aj v ďalších režimoch skenovania.

1. Vložte originály.
2. Spusťte softvér EPSON Scan.

Skenovanie

3. Vyberte položku **Domáci režim** v zozname **Režim**.



4. Vykonajte nasledujúce nastavenia.

- Typ dokumentu: Vyberte typ originálu, ktorý chcete skenovať.
- Typ obrázka: Vyberte typ farby obrázka, ktorý chcete skenovať.
Hoci tieto možnosti vyberá nastavenie **Typ dokumentu** automaticky, môžete ich zmeniť.
- Cieľ: Vyberte rozlíšenie obrázka, ktorý si želáte skenovať.
Ak vyberiete možnosť **Iné**, môžete nastaviť položku **Rozlíšenie**.
- Miniatura: K dispozícii len vtedy, keď vyberiete položku **Fotografia** ako nastavenie Typ dokumentu.
Ak vyberiete túto položku a kliknete na **Ukážka**, môžete skenovať automatickým zistením oblasti skenovania, smeru alebo skreslenia dokumentu alebo položiť viaceré fotografie na sklo skenera.

Skenovanie

5. Kliknite na položku **Ukážka**.

Poznámka:

- V závislosti od fotografií a podmienok skenovania nemusia byť výsledky skenovania také, ako sa očakávalo. Zrušte začiarňnutie položky **Miniatúra** a položte len jednu fotografiu.
- Pri umiestňovaní viacerých fotografií ich uložte minimálne 20 mm (0,8 palcov) od seba. Okrajová oblasť súčasti skenera sa tiež nenaskenuje.

6. Podľa potreby upravte kvalitu alebo jas obrázka.

Poznámka:

V závislosti od originálov nemusia byť výsledky skenovania také, ako sa očakávalo.

7. Kliknite na položku **Skenovať**.

8. V okne **Nastavenie ukladania súborov** vykonajte príslušné nastavenia a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Poznámka:

Keď zrušíte začiarňnutie položky **Zobraziť toto dialógové okno pred ďalším skenovaním**, nezobrazí sa obrazovka **Nastavenie ukladania súborov** a skenovanie sa okamžite spustí. Ak chcete zobraziť obrazovku **Nastavenie ukladania súborov**, kliknite na ikonu (**Nastavenie ukladania súborov**) napravo od položky **Skenovať** pred spustením skenovania.

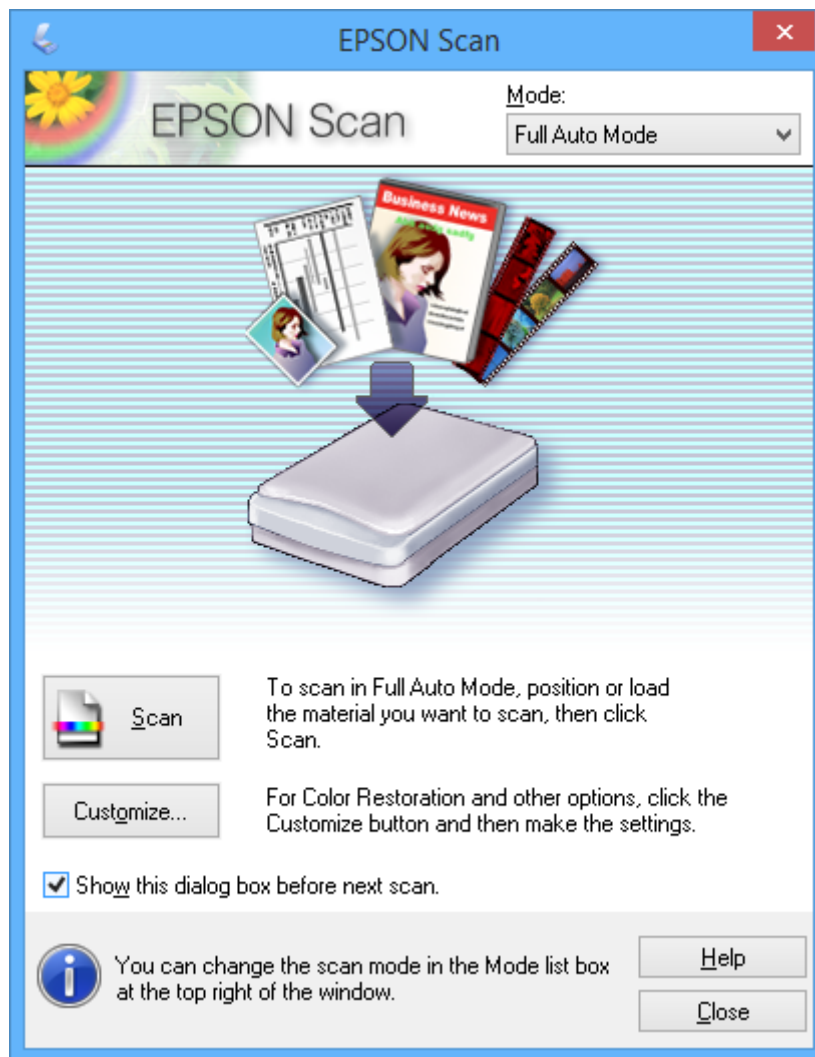
Súvisiace informácie

- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 33
- ➔ „EPSON Scan (ovládač skenera)” na strane 96

Skenovanie pomocou pokročilých funkcií

Skenovanie automatickým zistením originálu (Plne automatický režim)

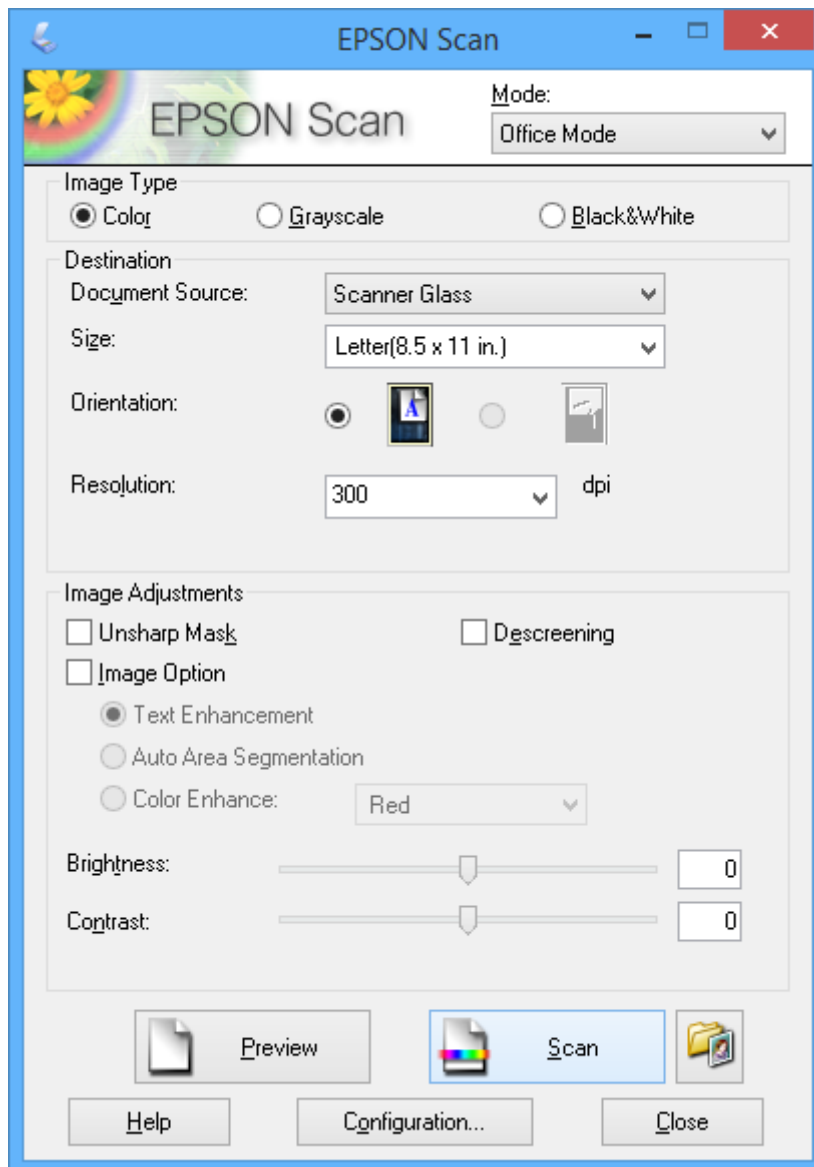
Skenovať môžete jednoducho začať tak, že umiestnite originál a kliknete na položku **Skenovať**. Vyberte položku **Plne automatický režim** zo zoznamu **Režim** v programe EPSON Scan.



Skenovanie

Skenovanie s určenou veľkosťou (Kancelársky režim)

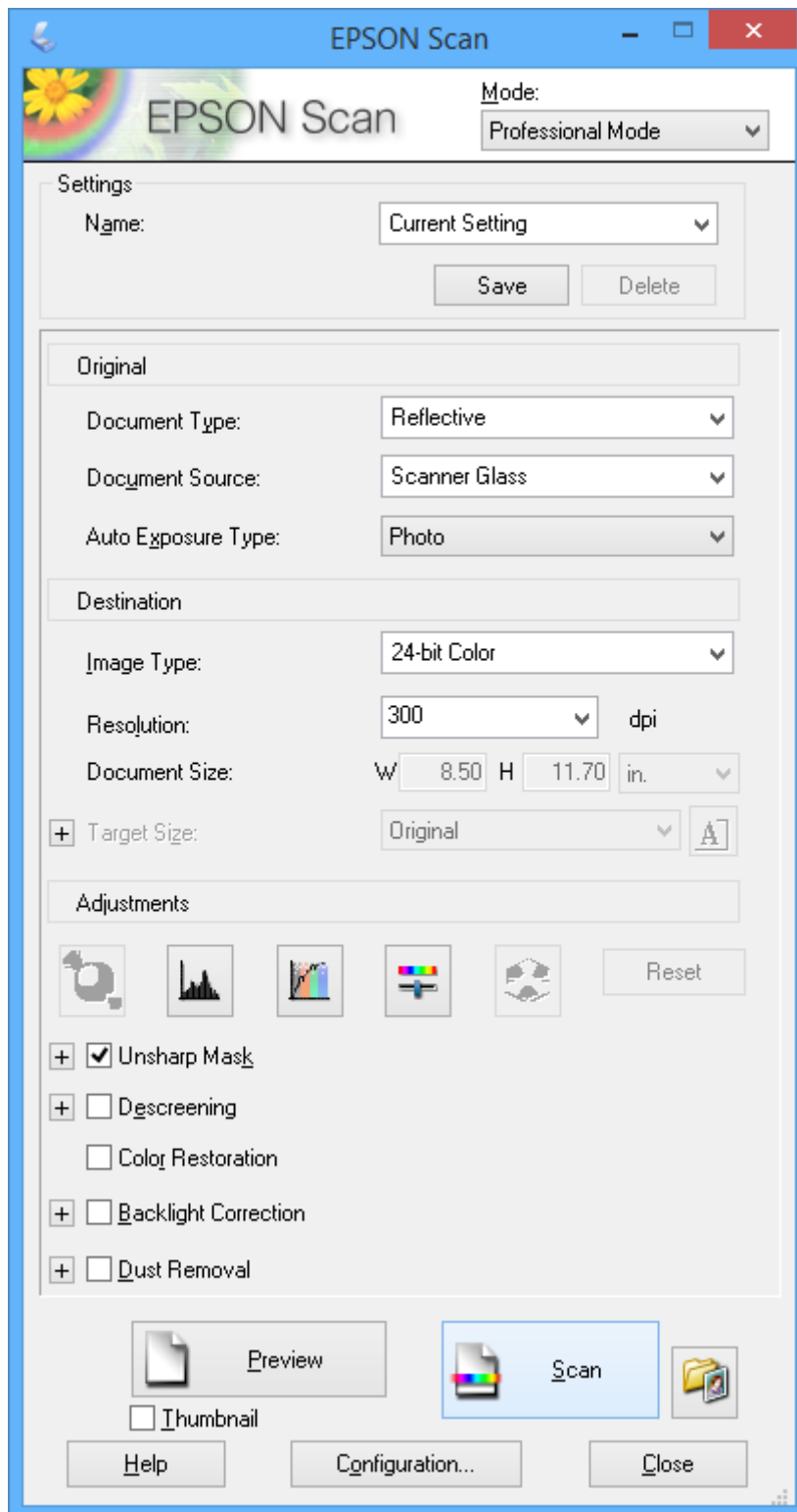
Originály môžete naskenovať s určenou veľkosťou bez zobrazenia ukážky. Vyberte položku **Kancelársky režim** zo zoznamu **Režim** v programe EPSON Scan.



Skenovanie

Skenovanie úpravou kvality obrázka (Profesionálny režim)

Obrázky môžete skenovať počas úpravy kvality a farby. Tento režim sa odporúča pre pokročilých používateľov. Vyberte položku **Profesionálny režim** zo zoznamu **Režim** v programe EPSON Scan.



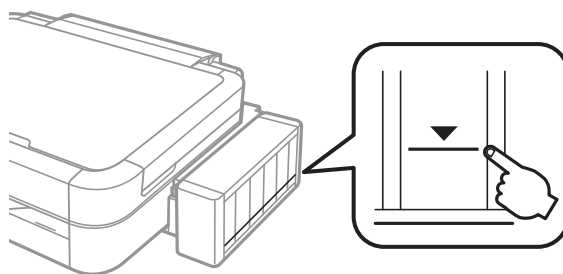
Dopĺňanie atramentu

Kontrola hladín atramentu

Ak chcete potvrdiť skutočnú hladinu zostávajúceho atramentu, skontrolujte pohľadom hladiny atramentu vo všetkých zásobníkoch.

! **Upozornenie:**

Ak hladina atramentu v zásobníkoch nedosahuje spodnú čiaru, doplňte atrament po hornú čiaru zásobníka. Ak budete pokračovať v používaní tlačiarne aj potom, čo hladina atramentu klesne pod spodnú čiaru zásobníka, môže dôjsť k poškodeniu tlačiarne.



Z počítača môžete skontrolovať približné hladiny atramentu.

Kontrola hladín atramentu – Windows

1. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
2. Kliknite na položku **EPSON Status Monitor 3** na karte **Údržba**.


Poznámka:

*Ak je funkcia **EPSON Status Monitor 3** vypnutá, kliknite na položku **Rozšírené nastavenia** na karte **Údržba** a potom vyberte položku **Zapnúť EPSON Status Monitor 3**.*

Súvisiace informácie

➔ „Ovládač tlačiarne Windows” na strane 90

Kontrola hladín atramentu – Mac OS X

1. Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň.
2. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarne**.
3. Kliknite na položku **EPSON Status Monitor**.

Kódy nádobiek s atramentom

Spoločnosť Epson odporúča používať originálne atramentové nádoby Epson. Spoločnosť Epson neručí za kvalitu alebo spoľahlivosť neoriginálneho atramentu. Používanie neoriginálneho atramentu môže spôsobiť poškodenie, ktoré nepokrývajú záruky Epson, a za určitých okolností môže spôsobiť nestále správanie tlačiarne.

Iné produkty, ktoré nevyrobila spoločnosť Epson, môžu spôsobiť poškodenie, ktoré nie je pokryté zárukami Epson, a za určitých okolností môžu spôsobiť nestále správanie tlačiarne.

Nižšie sa uvádzajú kódy originálnych nádobiek s atramentom Epson.

| BK (Black (Čierna)) | C (Cyan (Azúrová)) | M (Magenta (Purpurová)) | Y (Yellow (Žltá)) | LC (Light Cyan (Svetloazúrová)) | LM (Light Magenta (Svetlopurpurová)) |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| T6731 | T6732 | T6733 | T6734 | T6735 | T6736 |



Upozornenie:

Používanie originálneho atramentu Epson iného než tu uvedeného môže spôsobiť poškodenie, na ktoré sa nevzťahujú záruky spoločnosti Epson.

Poznámka:

Európski používatelia nájdu informácie o počte strán, ktoré je možné vytlačiť pomocou nádobiek s atramentom Epson, na nasledujúcej webovej lokalite.

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

Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s nádobkami s atramentom

Pred doplnením atramentu si prečítajte nasledujúce pokyny.

Bezpečnostné opatrenia pri obsluhu

- Používajte nádoby s atramentom so správnym kódom výrobu pre túto tlačiareň.
- Pri tejto tlačiarni je potrebná opatrná manipulácia s atramentom. Pri plnení alebo dopĺňaní zásobníkov atramentu môže atrament vystreknúť. Ak sa atrament dostane do kontaktu s oblečením alebo s inými vecami, nemusí byť vždy možné ho odstrániť.
- Nádoby s atramentom skladujte pri normálnej izbovej teplote a uchovávajte ich mimo priameho slnečného svetla.
- Spoločnosť Epson odporúča spotrebovať atramentovú nádobku pred dátumom vytlačeným na jej obale.
- Nádoby s atramentom skladujte v rovnakom prostredí ako tlačiareň.
- Pri skladovaní alebo preprave nádobiek s atramentom, pri ktorých bola odstránená pečať, dbajte na to, aby sa nádobka nenakláňala, nespadla alebo nebola vystavená teplotným zmenám. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu, aj keď je kryt nádobky s atramentom bezpečne utiahnutý. Keď uťahujete kryt nádobky s atramentom, držte ju v zvislej polohe a počas prepravy nádobky zabráňte úniku atramentu.
- Ak preniesete nádobku s atramentom z chladného prostredia do teplého, nechajte ju pred použitím aspoň tri hodiny ohriať na izbovú teplotu.

Doplňanie atramentu

- ❑ Neotvárajte obal nádobky s atramentom, kým nie ste pripravení naplniť zásobník atramentu. Nádobka s atramentom je vákuovo balená na zachovanie spoľahlivosti. Ak nádobku s atramentom pred použitím necháte dlhý čas vybalenú, môže to znemožniť normálnu tlač.
- ❑ Nepokračujte v tlači, ak hladina atramentu klesne pod spodný indikátor v zásobníku atramentu. Ak budete pokračovať v používaní tlačiarne aj potom, čo hladina atramentu klesne pod spodnú hranicu zásobníka, môže sa tlačiareň poškodiť. Spoločnosť Epson odporúča doplniť atrament vo všetkých zásobníkoch atramentu po horný indikátor, keď tlačiareň nie je v prevádzke, aby sa resetovali hladiny atramentov.
- ❑ Aby sa zaručila špičková kvalita tlače a chránila sa tlačová hlava, keď sa zobrazí upozornenie na nutnosť doplnenia nádobky, v nádobke ešte v skutočnosti zostáva malé množstvo atramentu. Uvedené hodnoty neobsahujú túto rezervu.
- ❑ Nádobky s atramentom môžu obsahovať recyklovaný materiál, to však neovplyvňuje funkciu ani prevádzku tlačiarne.
- ❑ Technické údaje a vzhľad nádobky s atramentom sa môžu v záujme zlepšenia funkčnosti zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- ❑ Uvádzané hodnoty výťažnosti sa môžu líšiť v závislosti od tlačených obrázkov, používaného typu papiera, frekvencie tlače a podmienok prostredia, ako je napríklad teplota.

Spotreba atramentu

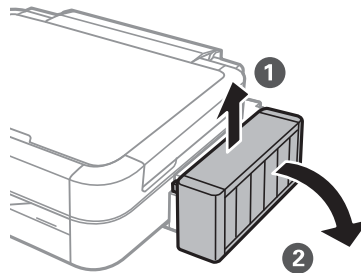
- ❑ Ak chcete uchovať optimálny výkon tlačovej hlavy, nejaké množstvo atramentu sa spotrebuje zo všetkých zásobníkov nielen počas tlače, ale aj počas činností údržby, ako je napríklad čistenie tlačovej hlavy.
- ❑ Pri čiernobielej tlači alebo tlači v odtieňoch sivej sa v závislosti od typu papiera a nastavení kvality môžu namiesto čierneho atramentu použiť farebné atramenty. Dôvodom je to, že na vytvorenie čiernej farby sa použije zmes farebných atramentov.
- ❑ Atrament v nádobkách s atramentmi, ktoré sa dodávajú s tlačiarňou, sa čiastočne použije pri počiatočnom nainštalovaní. Tlačová hlava sa kompletne naplní atramentom, aby sa vytvorili výtláčky vysokej kvality. Pri tomto jednorazovom procese sa spotrebuje isté množstvo atramentu, a preto sa z týchto nádobiek môže vytlačiť menej stránok v porovnaní s budúcimi atramentovými nádobkami.

Doplňanie zásobníkov atramentu

1. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Nastavenie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
2. Vyberte položku **Údržba** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
3. Vyberte položku **Vynulovať hlad. atr.** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
4. Stlačte tlačidlo ◊.

Doplňanie atramentu

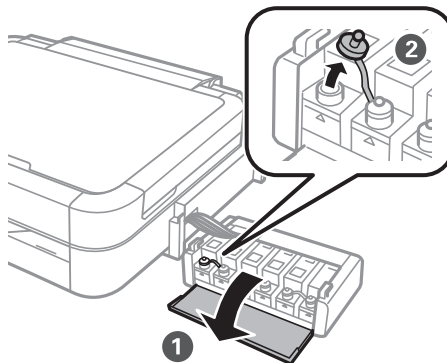
5. Odopnite háčik atramentového zásobníka z tlačiarne a položte ho na podložku.



Upozornenie:

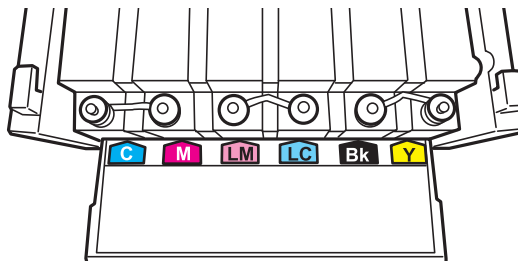
Neťahajte za trubice.

6. Otvorte kryt atramentového zásobníka a odstráňte vrch zásobníka.



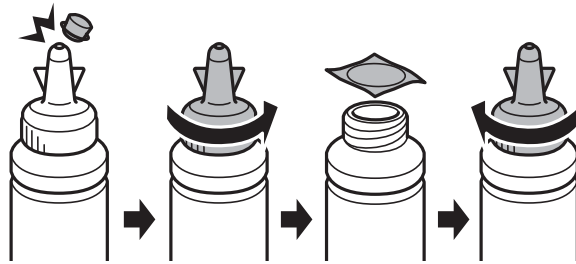
Upozornenie:

- Snažte sa, aby sa nerozliat žiadny atrament.
- Uistite sa, že sa farba atramentového zásobníka zhoduje s farbou atramentu, ktorý sa chystáte doplniť.



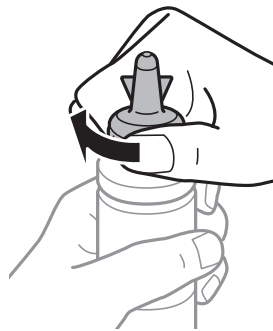
Doplňanie atramentu

- Ulomte hornú časť vŕšku, odstráňte vrch z atramentovej nádoby, odstráňte pečať z nádoby a potom namontujte vrchnú časť.



! **Upozornenie:**

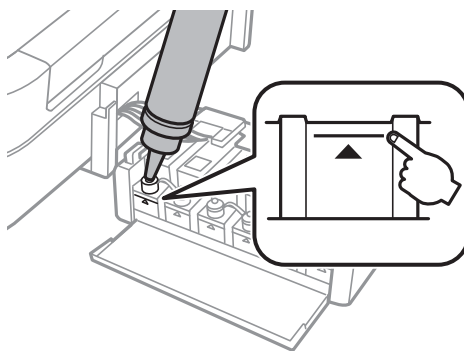
Uzáver nádoby s atramentom dobre dotiahnite, v opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.



Poznámka:

Vrchnú časť nevyhadzujte. Ak v nádobke s atramentom zostane po doplnení zásobníka zvyšok atramentu, použite vrchnú časť na uzatvorenie nádoby.

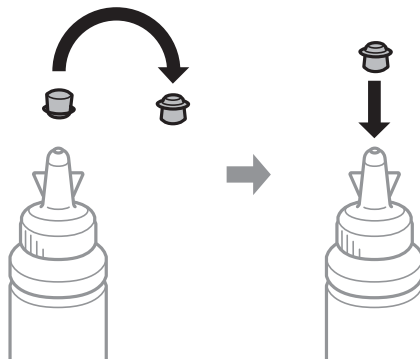
- Atramentový zásobník naplňte správnu farbou atramentu po hornú hranicu zásobníka.



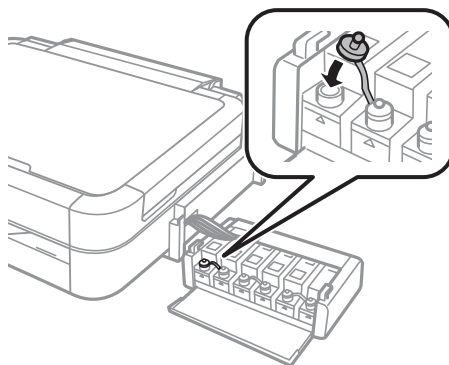
Doplňanie atramentu

Poznámka:

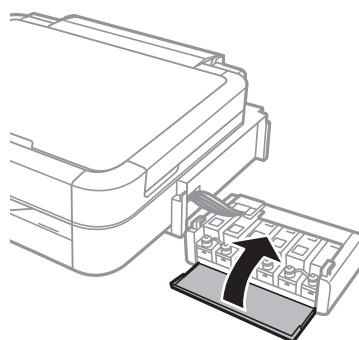
Ak po doplnení atramentového zásobníka po hornú hranicu zostane v nádobke nejaký atrament, nádobku starostlivo uzatvorte vrchnou časťou a uložte ju do zvislej polohy na neskoršie použitie.



9. Bezpečne zatvorte uzáver na zásobník atramentu.

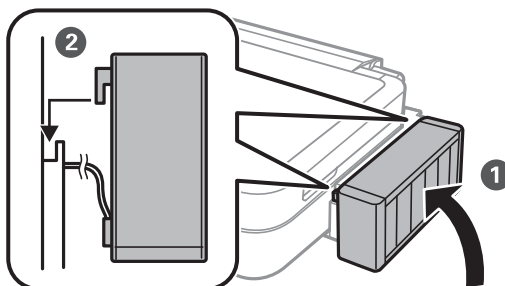


10. Zatvorte kryt jednotky zásobníkov atramentu.



Doplňanie atramentu

11. Atramentový zásobník pripevnite na háčik tlačiarne.



12. Stlačte tlačidlo OK.
13. Skontrolujte farbu, ktorú ste doplnili po hornú čiaru, vyberte ju a podľa pokynov na LCD displeji resetujte hladiny atramentu.

Poznámka:

Hladiny atramentu môžete resetovať aj vtedy, keď ste nedoplnili atrament po hornú čiaru. Táto tlačiareň však nemôže zobrazovať oznámenia a zastaviť činnosť pred poklesom hladín atramentu pod spodnú čiaru.

Súvisiace informácie

- ➔ „Kódy nádobiek s atramentom” na strane 77
- ➔ „Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s nádobkami s atramentom” na strane 77

Zlepšenie kvality tlače a skenovania


Kontrola a čistenie tlačovej hlavy

Ak sú trysky zanesené, výtlačky sú bledšie, sú na nich viditeľné pruhy alebo neočakávané farby. Keď sa zníži kvalita tlače, skontrolujte, či nie sú trysky zanesené pomocou funkcie na ich kontrolu. Ak sú zanesené, vyčistite tlačovú hlavu.

**Upozornenie:**

Počas čistenia hlavy neotvárajte jednotku skenera ani nevypínajte tlačiareň. Ak čistenie hlavy nebude úplné, je možné, že nebudete môcť tlačiť.

Poznámka:

- Keďže pri čistení tlačovej hlavy sa spotrebúva časť atramentu, tlačovú hlavu čistite len v prípade, ak dôjde k poklesu kvality tlače.
- Ak máte nedostatok atramentu, nebudete môcť vyčistiť tlačovú hlavu. Pripravte novú nádobku s atramentom.
- Ak sa po opakovanej kontrole trysky a približne troch čisteniach hlavy kvalita tlače nezlepšila, počkajte a netlačte aspoň 12 hodín a potom znovu spusťte kontrolu trysky a zopakujte v prípade potreby čistenie hlavy. Ak tlačiareň počas čakania uskutočňuje tlač, predĺžte čakaciu dobu. Odporúčame vám tlačiareň vypnúť. Ak sa kvalita tlače ani tak nezlepší, obráťte sa na podporu spoločnosti Epson.
- Aby sa predišlo vyschnutiu tlačovej hlavy, vždy tlačiareň vypínajte stlačením tlačidla .
- Ak chcete, aby tlačová hlava fungovala čo najlepšie, odporúčame pravidelne tlačiť niekoľko strán.

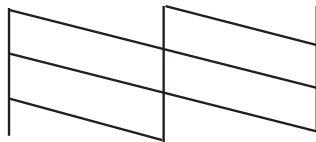
Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – ovládací panel

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarňu a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
3. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Nastavenie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
4. Vyberte položku **Údržba** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
5. Vyberte položku **Kontrola trysiek** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
6. Vzor na kontrolu trysky vytlačíte tak, že budete postupovať podľa pokynov na obrazovke.

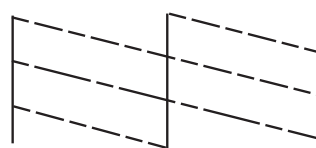
Zlepšenie kvality tlače a skenovania

7. Porovnajte vytlačenú vzorku na kontrolu so vzorkou zobrazenou nižšie.

- Všetky čiary sa vytlačili: Trysky tlačovej hlavy nie sú zanesené. Vyberte položku **Dokončiť kontrolu trysiek** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.



- Ak sú riadky prerušené či časti chýbajú: Trysky tlačovej hlavy môže byť zanesené. Prejdite na ďalší krok.



Poznámka:

Testovací vzor sa líši v závislosti od modelu.

8. Vyberte položku **Čistenie hlavy** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
9. Podľa pokynov na obrazovke vyčistite tlačovú hlavu.
10. Po dokončení čistenia vyberte možnosť **Kontrola trysiek** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a podľa pokynov na obrazovke znova vytlačte vzor na kontrolu trysiek. Zopakujte čistenie a tlač vzoru, pokiaľ sa úplne nevytlačia všetky riadky.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30


Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – Windows

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarni a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Vložte do tlačiarnie obyčajný papier veľkosti A4.
3. Prejdite do okna ovládača tlačiarnie.
4. Kliknite na položku **Kontrola trysiek** na karte **Údržba**.
5. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Ovládač tlačiarnie Windows” na strane 90

Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – Mac OS X

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarni a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Vložte do tlačiarni obyčajný papier veľkosti A4.
3. Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň.
4. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarni**.
5. Kliknite na položku **Kontrola trysiek**.
6. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30

Výmena atramentu v atramentových trubiciach

Ak ste tlačiareň dlho nepoužívali a všimli ste si na výtlačkoch pruhy alebo chýbajúce farby, pravdepodobne je potrebné vymeniť atrament v atramentových trubiciach. Pomôcka **Silné vypláchnutie atramentom** umožňuje vymeniť všetok atrament v atramentových trubiciach.



Upozornenie:

Pri tejto funkcii sa spotrebuje veľké množstvo atramentu. Pred použitím tejto funkcie skontrolujte, či sa v zásobníkoch atramentu tlačiarni nachádza dostatočné množstvo atramentu. Ak sa v nich nenachádza dostatočné množstvo atramentu, doplňte ho.



Upozornenie:

- Táto funkcia ovplyvňuje životnosť podložky na zachytávanie atramentu. Ak spustíte túto funkciu, životnosť podložky na zachytávanie atramentu sa skráti. Obráťte sa na spoločnosť Epson alebo na jej autorizovaného poskytovateľa služieb a požiadajte o výmenu ešte predtým, ako jej životnosť uplynie. Nejde o používateľom opraviteľnú súčasť.
- Po použití pomôcky **Silné vypláchnutie atramentom** vypnite tlačiareň a počkajte minimálne 12 hodín. Použitie tejto funkcie zlepšuje po 12 hodinách kvalitu tlače, nesmie sa však znova použiť 12 hodín po poslednom použití. Ak sa vám ani po vykonaní postupov opísaných vyššie nedarí vyriešiť problém, obráťte sa na oddelenie podpory spoločnosti Epson.


Výmena atramentu v atramentových trubiciach – Windows

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarni a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Prejdite do okna ovládača tlačiarni.
3. Kliknite na položku **Silné vypláchnutie atramentom** na karte **Údržba**.
4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Súvisiace informácie

➔ „Ovládač tlačiarne Windows” na strane 90

Výmena atramentu v atramentových trubiciach – Mac OS X

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarni a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň.
3. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarnie**.
4. Kliknite na položku **Silné vypláchnutie atramentom**.
5. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

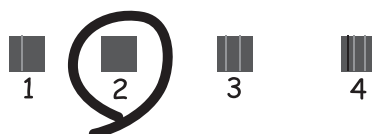
Zarovnanie tlačovej hlavy

Ak zistíte nesprávne zarovnanie vertikálnych čiar alebo rozmazané obrázky, zarovnajete tlačovú hlavu.

Zarovnanie tlačovej hlavy – ovládací panel

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarni a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
3. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Nastavenie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
4. Vyberte položku **Údržba** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
5. Vyberte položku **Zarovnanie hlavy** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
6. Podľa pokynov na obrazovke vytlačte vzor zarovnania.
7. Postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste zarovnali tlačovú hlavu. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ nájdite a vyberte číslo najcelistvejšieho vzoru v každej skupine a stlačte tlačidlo OK.

#1



Zlepšenie kvality tlače a skenovania

Poznámka:

- Testovací vzor sa líši v závislosti od modelu.
- Ak sa nezlepší kvalita tlače, zarovnajzte tlačovú hlavu z počítača.

Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30


Zarovnanie tlačovej hlavy – Windows

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarni a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Vložte do tlačiarnie obyčajný papier veľkosti A4.
3. Prejdite do okna ovládača tlačiarnie.
4. Kliknite na položku **Nastavenie tlačovej hlavy** na karte **Údržba**.
5. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30

Zarovnanie tlačovej hlavy – Mac OS X

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarni a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Vložte do tlačiarnie obyčajný papier veľkosti A4.
3. Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň.
4. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarnie**.
5. Kliknite na položku **Nastavenie tlačovej hlavy**.
6. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30

Čistenie cesty papiera

Ak sú výtlačky zašpinené alebo poškrábané alebo sa papier správne nepodáva, vyčistite valec vnútri.

Zlepšenie kvality tlače a skenovania

! *Upozornenie:*

Na čistenie vnútorných častí tlačiarne nepoužívajte papierovú vreckovku. Trysky tlačovej hlavy sa môžu upchať jej vláknami.

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarne a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Na súčasti sklo skenera a kryte dokumentu nesmie byť žiadny prach ani škvŕny.
3. Vložte papier na čistenie do tlačiarne.
 - Vložte obyčajný papier formátu A4, aby ste vyriešili problém so zašpinením alebo poškrábaním.
 - Vložením hárku na čistenie, ktorý sa dodáva s papierom Epson, vyriešite problém s podávaním papiera. Ak nemáte hárkok na čistenie, použite obyčajný papier.

4. Spustíte kopírovanie bez toho, aby ste položili originál.

Poznámka:

- Opakujte tento postup, kým nebude papier bez atramentových škvŕn.*
- Ak chcete vyriešiť problém s podávaním papiera, opakujte tento postup dva až trikrát.*
- Hárkok na čistenie stráca svoj účinok po troj- a viacnásobnom použití.*

Súvisiace informácie

- ➔ [„Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30](#)
- ➔ [„Základné kopírovanie” na strane 66](#)

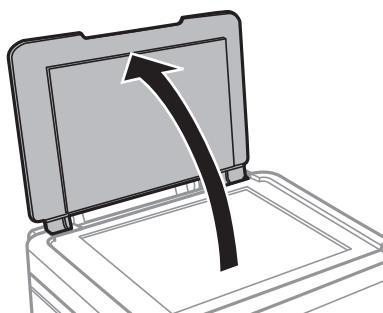
Čistenie súčasti Sklo skenera

Ak sú kópie alebo skenované obrázky zašpinené alebo poškrábané, vyčistite sklo skenera.

! *Upozornenie:*

Na čistenie tlačiarne nepoužívajte alkohol ani riedidlo. Tieto chemikálie ju môžu poškodiť.

1. Otvorte kryt dokumentov.



Zlepšenie kvality tlače a skenovania

2. Na čistenie sklo skenera používajte mäkkú, suchú a čistú handričku.

Poznámka:

- Ak je sklenená plocha znečistená mastnými škvrnami alebo iným ťažko odstrániteľným materiálom, odstráňte ho pomocou malého množstva čistiaceho prostriedku na sklo a mäkkej handričky. Všetku zvyšnú kvapalinu utrite.
- Netlačte príliš na sklenený povrch.
- Dávajte pozor, aby ste plochu skla nepoškriabali alebo nepoškodili. Poškodená sklenená plocha môže znížiť kvalitu skenovania.

Informácie o aplikáciách

Požadované aplikácie

Ovládač tlačiarne Windows

Ovládač tlačiarne je aplikácia, ktorá ovláda tlačiareň podľa tlačových príkazov z iných aplikácií. Vykonaním nastavení v ovládači tlačiarne dosiahnete najlepšie výsledky tlače. Môžete tiež skontrolovať stav tlačiarne alebo ju udržovať v najlepšom prevádzkovom stave pomocou pomôcky ovládača tlačiarne.

Poznámka:

Môžete zmeniť jazyk ovládača tlačiarne. Z nastavenia **Jazyk** na karte **Údržba** vyberte jazyk, ktorý chcete použiť.

Prístup k ovládaču tlačiarne z aplikácií

Ak chcete použiť nastavenia iba pre aplikáciu, ktorú používate, prejdite k ovládaču tlačiarne z danej aplikácie.

V ponuke **Súbor** vyberte položku **Tlačiť** alebo **Nastavenie tlače**. Vyberte tlačiareň a potom kliknite na tlačidlo **Predvolby** alebo **Vlastnosti**.

Poznámka:

Operácie sa líšia v závislosti od aplikácie. Podrobnosti nájdete v *Pomocníkovi aplikácie*.

Otvorenie ovládača tlačiarne z ovládacieho panela

Ak chcete vykonať nastavenia, ktoré sa vzťahujú na všetky aplikácie, otvorte ovládač z ovládacieho panela.

Windows 8.1/Windows 8

Vyberte položky **Pracovná plocha** > **Nastavenia** > **Ovládací panel** > **Zobraziť zariadenia a tlačiarne** v časti **Hardvér a zvuk**. Kliknite pravým tlačidlom na tlačiareň, alebo ju podržte stlačenú a potom vyberte položku **Predvolby tlače**.

Windows 7

Kliknite na tlačidlo **Štart** a vyberte položky **Ovládací panel** > **Zobraziť zariadenia a tlačiarne** v časti **Hardvér a zvuk**. Kliknite na tlačiareň pravým tlačidlom a vyberte položku **Predvolby tlače**.

Windows Vista

Kliknite na tlačidlo **Štart** a vyberte položky **Ovládací panel** > **Tlačiarne** v časti **Hardvér a zvuk**. Kliknite na tlačiareň pravým tlačidlom a vyberte položku **Predvolby tlače**.

Windows XP

Kliknite na tlačidlo **Štart** a vyberte položky **Ovládací panel** > **Tlačiarne a ostatný hardvér** > **Tlačiarne a faxy**. Kliknite na tlačiareň pravým tlačidlom a vyberte položku **Predvolby tlače**.

Prístup k ovládaču tlačiarne cez ikonu tlačiarne na paneli úloh (Windows)

Ikona tlačiarne na paneli úloh pracovnej plochy je odkazová ikona, ktorá umožňuje rýchly prístup k ovládaču tlačiarne.

Ak kliknete na ikonu tlačiarne a vyberiete možnosť **Nastavenia tlačiarne**, prejdete do rovnakého okna nastavení tlačiarne, ako je to zobrazené z ovládacieho panela. Ak na túto ikonu kliknete dvakrát, môžete skontrolovať stav tlačiarne.

Informácie o aplikáciách

Poznámka:

Ak nie je ikona tlačiarne zobrazená na paneli úloh, prejdite do okna ovládača tlačiarne, kliknite na položku **Preferencie monitorovania** na karte **Údržba** a vyberte možnosť **Zaregistrujte ikonu odkazu na paneli úloh**.

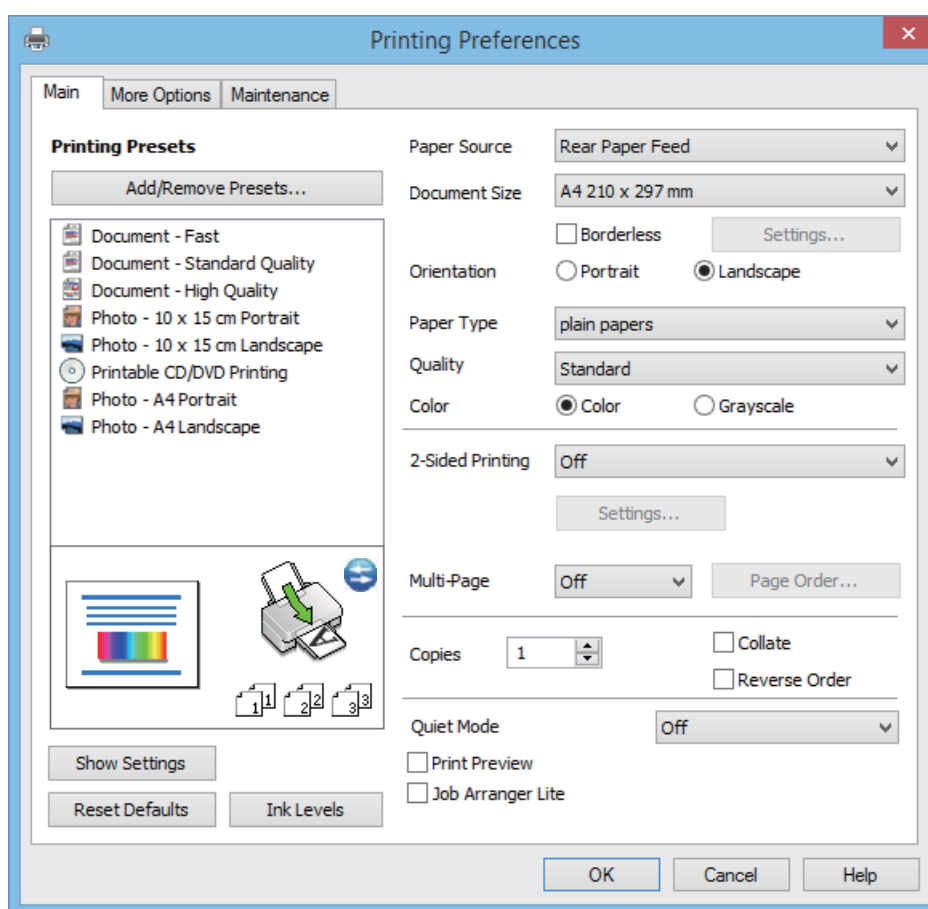
Návod k ovládaču tlačiarne – Windows

Pomocník je k dispozícii v ovládači tlačiarne pre systém Windows. Ak chcete zobraziť vysvetlenia k položkám nastavení, kliknite pravým tlačidlom myši na každú položku a potom kliknite na položku **Pomocník**.

Karta Hlavný

Môžete vykonať základné nastavenia tlače, ako je typ alebo veľkosť papiera.

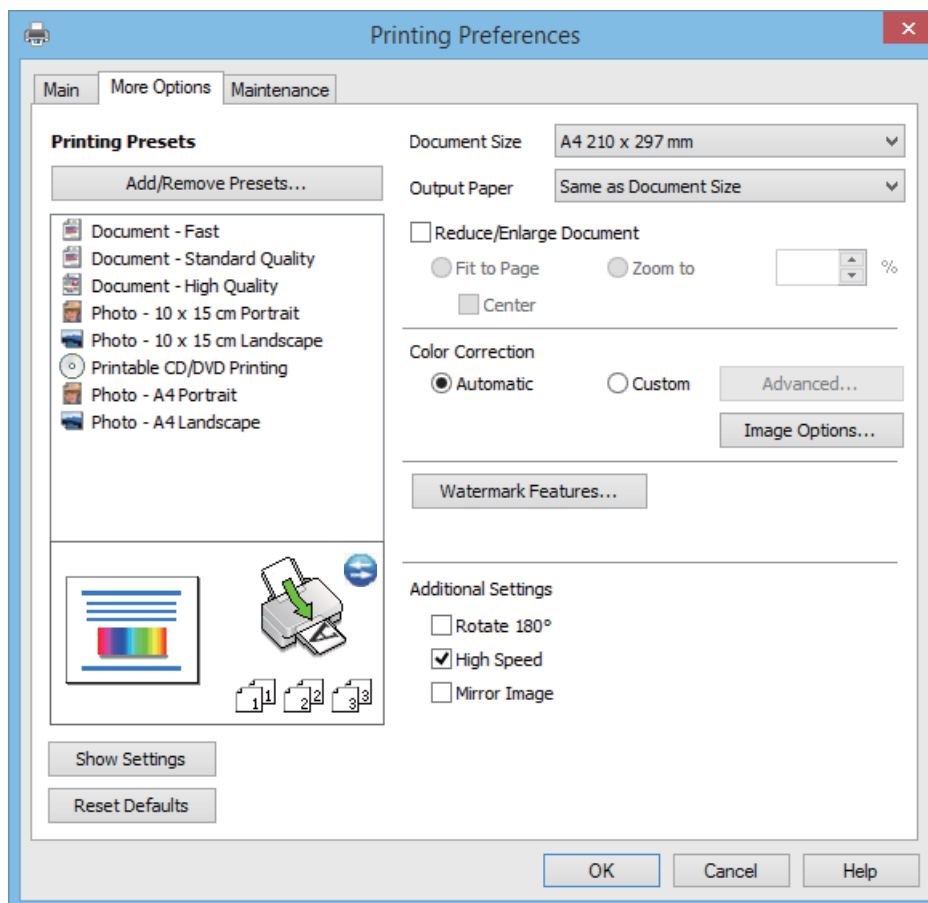
Môžete tiež vykonať nastavenia na obojstrannú tlač alebo tlač viacerých strán na jeden hárok.



Informácie o aplikáciách

Karta Viac možností

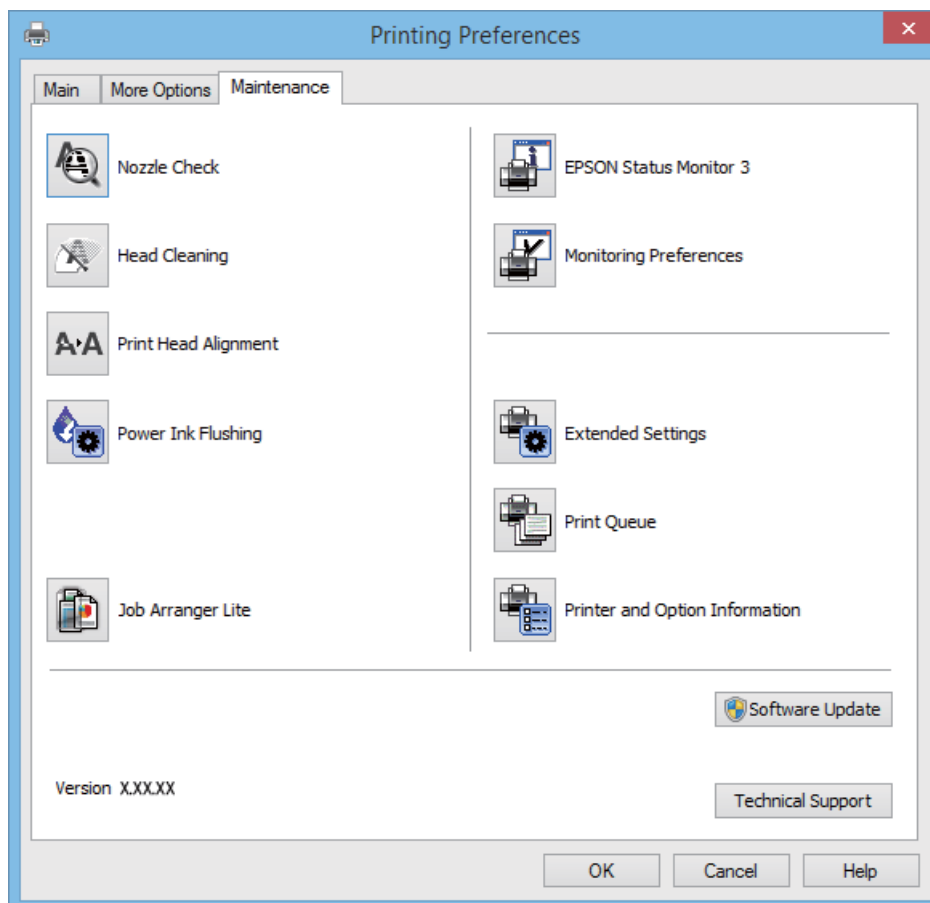
Môžete vybrať ďalšie možnosti rozloženia a tlače, ako sú zmena veľkosti výtlačku alebo vykonávanie korekcií farieb.



Informácie o aplikáciách

Karta Údržba

Môžete skontrolovať približné hladiny atramentu a informácie o chybách, údržbu tlačiarne, ako je kontrola trysiek alebo čistenie tlačovej hlavy.



Vykonanie prevádzkových nastavení ovládača tlačiarne v systéme Windows

Môžete vykonať nastavenia, ako je zapnutie programu EPSON Status Monitor 3.

1. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
2. Kliknite na položku **Rozšírené nastavenia** na karte **Údržba**.
3. Vykonajte požadované nastavenia a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
Vysvetlenie jednotlivých položiek nastavení nájdete v online Pomocníkovi.

Súvisiace informácie

➔ „Ovládač tlačiarne Windows” na strane 90

Ovládač tlačiarne v systéme Mac OS X

Ovládač tlačiarne je aplikácia, ktorá ovláda tlačiareň podľa tlačových príkazov prijatých z iných aplikácií. Vykonaním nastavení v ovládači tlačiarne dosiahnete najlepšie výsledky pri tlači. Pomocou ovládača tlačiarne môžete tiež skontrolovať stav tlačiarne a udržiavať ju v optimálnom prevádzkovom stave.

Informácie o aplikáciách

Otvorenie ovládača tlačiarne z aplikácií

V ponuke **Súbor** vyberte položku **Tlač**. Ak je to potrebné, kliknutím na položku **Zobraziť podrobnosti** (alebo na položku ▼) rozbaľte okno tlače.

Poznámka:

Operácie sa líšia v závislosti od aplikácie. Podrobnosti nájdete v *Pomocníkovi aplikácie*.

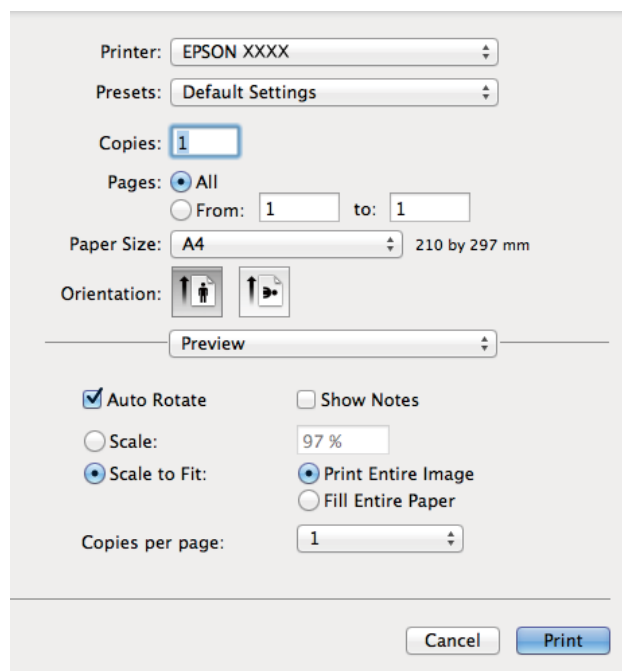
Spustenie nástroja

Vyberte **Systémové nastavenia** z položky > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň. Kliknite na položky **Príslušenstvo a spotrebný materiál** > **Pomôcka** > **Otvoriť pomôcku tlače**.

Návod k ovládaču tlačiarne – Mac OS X

Obrazovka ovládača tlačiarne

Kontextová ponuka v strede obrazovky ponúka viac položiek.



| Kontextová ponuka | Popisy |
|-----------------------------|--|
| Nastavenia tlače | Môžete vykonať základné nastavenia na tlač, ako je typ papiera alebo tlač bez okrajov. |
| Two-sided Printing Settings | Môžete vybrať smer viazania pre obojstrannú tlač alebo vybrať typ dokumentu. Táto ponuka sa zobrazuje len v modeloch s automatickou obojstrannou tlačou. |
| Rozloženie | Môžete si vybrať rozloženie pre tlač niekoľkých strán na jeden hárok alebo tlač okraja. |
| Manipulácia s papierom | Veľkosť tlačovej úlohy môžete zmenšiť alebo zväčšiť, aby sa automaticky prispôbila veľkosti vloženého papiera. |
| Prispôsobenie farieb | Môžete upraviť farby. |

Informácie o aplikáciách

Poznámka:

V systéme Mac OS X v10.8.x alebo novšom: ak sa nezobrazí ponuka **Nastavenia tlače**, ovládač tlačiarne Epson nebol nainštalovaný správne.

Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), odstráňte tlačiareň a potom ju znova pridajte. Tlačiareň pridajte nasledovne.

<http://epson.sn>


Epson Printer Utility

Môžete skontrolovať približné hladiny atramentu a informácie o chybách, údržbu tlačiarne, ako je kontrola trysiek alebo čistenie tlačovej hlavy.



Vykonanie prevádzkových nastavení ovládača tlačiarne v systéme Mac OS X

Vykonať môžete rôzne nastavenia, ako sú napríklad vynechávanie prázdnych strán a zapnutie alebo vypnutie vysokorychlostnej tlače.

1. Vyberte **Systémové nastavenia** z  položky > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň. Kliknite na položky **Príslušenstvo a spotrebný materiál** > **Možnosti** (alebo **Ovládač**).
2. Vykonať požadované nastavenia a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
 - Hrubý papier a obálky: Predchádza rozmazaniu atramentu pri tlači na hrubý papier. Rýchlosť tlače však môže byť nižšia.
 - Preskočiť prázdnu stranu: Vynecháva tlač prázdnych strán.

Informácie o aplikáciách

- Tichý režim: Tlačí v tichom režime. Rýchlosť tlače však môže byť nižšia.
- Permit temporary black printing: Dočasne tlačí iba s použitím čierneho atramentu.
- High Speed Printing: Tlačí pri pohybe tlačovej hlavy v oboch smeroch. Rýchlosť tlače sa môže zvýšiť, zároveň sa ale môže zhoršiť jej kvalita.
- Odstrániť biele okraje: Odstráni nepotrebné okraje pri tlači bez okrajov.
- Warning Notifications: Umožňuje ovládaču tlačiarne zobrazovať upozornenia.
- Establish bidirectional communication: Obvykle by toto nastavenie malo byť nastavené na možnosť **Zapnuté**. Vyberte možnosť **Vypnuté**, keď nie je možné získať informácie o tlačiarni, pretože je tlačiareň zdieľaná s počítačmi so systémom Windows, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu.
- Lower Cassette: Do zdroja papiera pridajte jednotky voliteľnej kazety papiera.

Poznámka:

Dostupnosť týchto nastavení sa líši podľa modelu.

EPSON Scan (ovládač skenera)

EPSON Scan je aplikácia na ovládanie skenovania. Upraviť môžete veľkosť, rozlíšenie, jas, kontrast a kvalitu naskenovaného obrázka.

Poznámka:

Aplikáciu EPSON Scan môžete spustiť tiež zo skenovacej aplikácie kompatibilnej s rozhraním TWAIN.

Spustenie v systéme Windows

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Okrem systémov Windows 8.1/Windows 8

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

Spustenie v systéme Mac OS X

Poznámka:

Aplikácia EPSON Scan nepodporuje funkciu rýchleho prepínania používateľov, ktorá je dostupná v systéme Mac OS X. Vypnite rýchle prepínanie používateľov.

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

Epson Event Manager

Epson Event Manager je aplikácia, ktorá umožňuje spravovať skenovanie z ovládacieho panela a ukladať obrázky do počítača. Svoje vlastné nastavenia môžete pridať ako predvolby, ako je napríklad typ dokumentu, umiestnenie uloženia priečinka a formát obrázka. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie.

Spustenie – Windows

- Windows 8.1/Windows 8

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

Informácie o aplikáciách

- Okrem systémov Windows 8.1/Windows 8

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky programy** alebo **Programy > Epson Software > Event Manager**.

Spustenie – Mac OS X

Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > Event Manager**.

Súvisiace informácie

➔ „Skenovanie do počítača” na strane 69

Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print je aplikácia, ktorá umožňuje jednoduchú tlač fotografií s rôznym rozložením. Môžete zobrazíť ukážku fotografie a upraviť obrázky alebo polohu. Môžete tiež tlačiť fotografie s rámčekom. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie.

Poznámka:

Ak chcete túto aplikáciu používať, musíte si nainštalovať ovládač tlačiarne.

Spustenie – Windows

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Okrem systémov Windows 8.1/Windows 8

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky programy** alebo **Programy > Epson Software > Epson Easy Photo PrintE-Photo**.

Spustenie – Mac OS X

Vyberte položky **Prejsť > Aplikácie > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

Epson Print CD

Epson Print CD je aplikácia, ktorá umožňuje návrh štítka disku CD/DVD, ktorý je možné vytlačiť priamo na disk CD/DVD. Môžete tiež tlačiť brožúru k disku CD/DVD pre obal na CD/DVD. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie.

Poznámka:

Ak chcete túto aplikáciu používať, musíte si nainštalovať ovládač tlačiarne.

Spustenie – Windows

- Windows 8/Windows 8.1

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

- Okrem systémov Windows 8/Windows 8.1

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Všetky programy** alebo **Programy > Epson Software > Print CD**.

Spustenie – Mac OS X

Vyberte položky **Prejsť–Aplikácie > Epson Software > Print CD > Print CD**.

E-Web Print (len pre systém Windows)

E-Web Print je aplikácia, ktorá umožňuje jednoduchú tlač webových stránok s rôznym rozložením. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie. Prístup k Pomocníkovi získate z ponuky **E-Web Print** na paneli s nástrojmi **E-Web Print**.

Spustenie

Keď nainštalujete aplikáciu E-Web Print, zobrazí sa v prehliadači. Kliknite na položku **Print** alebo **Clip**.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater je aplikácia, ktorá vyhľadáva na Internete nový alebo aktualizovaný softvér a inštaluje ho. Aktualizovať môžete tiež firmvér tlačiarne a jej príručku.

Spustenie – Windows

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Okrem systémov Windows 8.1/Windows 8

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

Poznámka:

Môžete tiež spustiť program EPSON Software Updater kliknutím na ikonu tlačiarne na paneli úloh na pracovnej ploche a výberom možnosti **Aktualizácia softvéru**.

Spustenie – Mac OS X


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

Odinštalovanie aplikácií

Poznámka:

Prihláste sa do počítača ako správca. Ak sa na počítači zobrazí výzva na zadanie hesla správcu, zadajte ho.

Odinštalovanie aplikácií – Windows

1. Stlačením tlačidla  vypnite tlačiareň.
2. Ukončíte všetky spustené aplikácie.
3. Otvorte **Ovládací panel**:
 - Windows 8.1/Windows 8
Vyberte položky **Pracovná plocha > Nastavenia > Ovládací panel**.
 - Okrem systémov Windows 8.1/Windows 8
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položku **Ovládací panel**.

Informácie o aplikáciách

4. Otvorte okno **Odinštalovanie programu** (alebo **Pridanie alebo odstránenie programov**):

Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
V časti **Programy** vyberte položku **Odinštalovať program**.

Windows XP
Kliknite na položku **Pridať alebo odstrániť programy**.

5. Vyberte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať.

6. Odinštalovanie aplikácií:

Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
Kliknite na položku **Odinštalovať alebo zmeniť** alebo na položku **Odinštalovať**.

Windows XP
Kliknite na položku **Zmeniť alebo odstrániť** alebo na položku **Odstrániť**.

Poznámka:


Ak sa zobrazí okno **Kontrola používateľských kont**, kliknite na položku **Pokračovať**.


7. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Odinštalovanie aplikácií – Mac OS X

1. Prevezmite nástroj Uninstaller pomocou aplikácie EPSON Software Updater.

Po prevzatí nie je nutné odinštalátor opätovne preberať pri každom ďalšom odinštalovaní niektorej aplikácie.

2. Vypnite tlačiareň stlačením tlačidla .

3. Ak chcete ovládač tlačiarne odinštalovať, vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**) a potom odstráňte tlačiareň zo zoznamu povolených tlačiarní.

4. Ukončíte všetky spustené aplikácie.

5. Vyberte položky **Prejsť** > **Aplikácie** > **Epson Software** > **Uninstaller**.

6. Vyberte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať, a potom kliknite na položku **Uninstall**.



Upozornenie:

Nástroj Uninstaller odstráni z počítača ovládače pre všetky atramentové tlačiarne Epson. Ak používate viaceré atramentové tlačiarne Epson a želáte si vymazať len niektoré ovládače, vymažte ich najskôr všetky, a potom znovu nainštalujte potrebný ovládač tlačiarne.

Poznámka:

Ak sa v zozname aplikácií nenachádza aplikácia, ktorú chcete odinštalovať, jej odinštalovanie pomocou nástroja Uninstaller nie je možné. V takom prípade vyberte položky **Go** > **Applications** > **Epson Software**, vyberte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať, a potom ju potiahnite myšou na ikonu koša.

Súvisiace informácie

➔ „EPSON Software Updater” na strane 98

Inštalácia aplikácií

Ak je počítač pripojený k sieti, nainštalujte najnovšie aplikácie dostupné na webovej lokalite. Ak si nemôžete prevziať aplikácie z webovej lokality, nainštalujte ich z disku so softvérom, ktorý sa dodáva s tlačiarňou.

Poznámka:

- Prihláste sa do počítača ako správca. Ak sa na počítači zobrazí výzva na zadanie hesla správcu, zadajte ho.
- Pri opätovnej inštalácii aplikácie ju musíte najprv odinštalovať.

1. Ukončíte všetky spustené aplikácie.
2. Keď inštalujete ovládač tlačiarne alebo aplikáciu EPSON Scan, dočasne odpojte tlačiareň od počítača.

Poznámka:

Nepripájate tlačiareň k počítaču, pokým k tomu nebudete vyzvaní.

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

<http://epson.sn>

Súvisiace informácie

➔ „Odinštalovanie aplikácií“ na strane 98

Aktualizácia aplikácií a firmvéru

Aktualizáciou aplikácií a firmvéru je možné riešiť niektoré problémy alebo vylepšovať či pridávať funkcie. Uistite sa, že používate najnovšie verzie aplikácií a firmvéru.

1. Uistite sa, že je tlačiareň pripojená k počítaču a že je počítač pripojený na internet.
2. Spustíte aplikáciu EPSON Software Updater a vykonajte aktualizáciu aplikácií alebo firmvéru.

**Upozornenie:**

Počas aktualizácie nevypínajte počítač ani tlačiareň.

Poznámka:

Ak sa v zozname nenachádza aplikácia, ktorú chcete aktualizovať, jej aktualizácia pomocou nástroja EPSON Software Updater nie je možná. Pohládajte najnovšie verzie aplikácií na miestnej webovej lokalite spoločnosti Epson.

<http://www.epson.com>

Súvisiace informácie


➔ „EPSON Software Updater“ na strane 98

Riešenie problémov

Kontrola stavu tlačiarne

Kontrola hlásení na displeji LCD

Ak je na displeji LCD zobrazené chybové hlásenie, postupujte podľa pokynov na obrazovke alebo použite nižšie uvedené riešenia.

| Správy | Riešenia |
|--|---|
| Chyba tlačiarne. Vypnite napájanie a znova ho zapnite. Podrobnosti si prečítajte v dokumentácii. | Z tlačiarne odstráňte všetok papier a ochranný materiál. Ak sa chybové hlásenie stále zobrazuje aj po vypnutí a zapnutí tlačiarne, obráťte sa na predajcu. |
| Operácia zrušená. Chyba počas ukladania. | Externé pamäťové zariadenie, ako je pamäťová karta, môže byť poškodené. Skontrolujte, či je zariadenie dostupné. |
| Končí sa prevádzková životnosť atramentu tlačiarne. Prosím, kontaktujte podporu Epson. | Obráťte sa na spoločnosť Epson alebo na jej autorizovaného poskytovateľa služieb a požiadajte o výmenu podušky na atrament*. Nejde o používateľom opraviteľnú súčasť. Hlásenie bude zobrazené, kým nevymeníte podušku na atrament. Stlačením tlačidla  obnovíte tlač. |
| Končí sa prev. životnosť podušky odpad. atramentu. Prosím, kontaktujte podporu Epson. | Obráťte sa na spoločnosť Epson alebo na jej autorizovaného poskytovateľa služieb a požiadajte o výmenu podušky na atrament*. Nejde o používateľom opraviteľnú súčasť. |
| Chyba v komunikácii. Uistite sa, že počítač je pripojený, potom skúste znova. | Správne pripojte počítač a tlačiareň. Ak sa chybové hlásenie zobrazuje naďalej, skontrolujte, či je v počítači nainštalovaný softvér EPSON Scan a Epson Event Manager. |
| Recovery Mode | Tlačiareň sa spustila v režime obnovovania, pretože zlyhala aktualizácia firmvéru. Zopakujte pokus o aktualizáciu firmvéru vykonaním nižšie uvedených krokov. 1. Pripojte počítač s tlačiarňou káblom USB. 2. Pozrite si ďalšie pokyny na miestnej webovej lokalite spoločnosti Epson. |

* Pri niektorých tlačových cykloch sa môže v poduške na atrament zhromaždiť nepatrné množstvo nadbytočného atramentu. Tlačiareň je skonštruovaná tak, aby sa pri dosiahnutí limitu podušky zastavila tlač a predišlo sa pretečeniu atramentu z podušky. Frekvencia výmeny skrinky údržby závisí od počtu vytlačených strán, typu materiálu, na ktorý tlačíte, a počtu čistiacich cyklov, ktoré tlačiareň vykoná. Potreba vymeniť podušku neznamená, že tlačiareň prestane fungovať v súlade so svojimi technickými parametrami. Upozornenie na nutnosť výmeny podušky sa zobrazí na tlačiarňi. Túto výmenu môže vykonať len autorizovaný poskytovateľ služieb spoločnosti Epson. Záruka od spoločnosti Epson nekryje náklady súvisiace s touto výmenou.

Súvisiace informácie

- ➔ „Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson” na strane 128
- ➔ „Technické údaje o podporovaných pamäťových kartách” na strane 120
- ➔ „Technické údaje o podporovaných externých pamäťových zariadeniach” na strane 121

Riešenie problémov

- ➔ „Inštalácia aplikácií” na strane 100
- ➔ „Aktualizácia aplikácií a firmvéru” na strane 100

Kontrola stavu tlačiarne – Windows

1. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
2. Kliknite na položku **EPSON Status Monitor 3** na karte **Údržba**.


Poznámka:

- Stav tlačiarne môžete tiež skontrolovať po dvojitém kliknutí na ikonu tlačiarne na paneli úloh. Ak sa ikona tlačiarne nepridá na panel úloh, kliknite na položku **Preferencie monitorovania** na karte **Údržba** a vyberte možnosť **Zaregistrujte ikonu odkazu na paneli úloh**.
- Ak je funkcia **EPSON Status Monitor 3** vypnutá, kliknite na položku **Rozšírené nastavenia** na karte **Údržba** a potom vyberte položku **Zapnúť EPSON Status Monitor 3**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Ovládač tlačiarne Windows” na strane 90

Kontrola stavu tlačiarne – Mac OS X

1. Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň.
2. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarne**.
3. Kliknite na položku **EPSON Status Monitor**.

Vybratie zaseknutého papiera

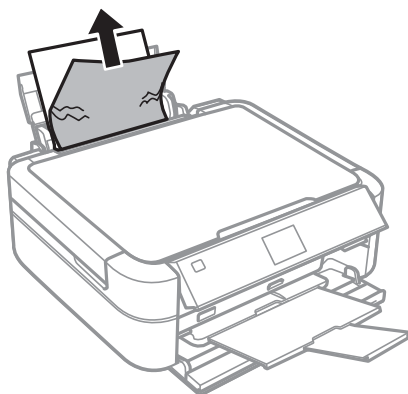
Skontrolujte chybu zobrazenú na ovládacom paneli a postupujte podľa pokynov na vybratie zaseknutého papiera vrátane všetkých odtrhnutých kúskov. Potom vymažte chybu.

**Upozornenie:**

Opatrne odstráňte zaseknutý papier. Rázne odstránenie papiera môže poškodiť tlačiareň.

Odstránenie zaseknutého papiera zo súčasti Zadný podávač papiera

Odstráňte zaseknutý papier.

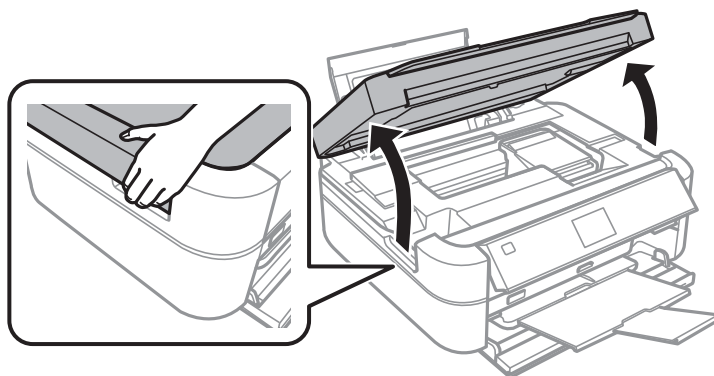


Odstránenie zaseknutého papiera zvnútra tlačiarne

⚠ Upozornenie:

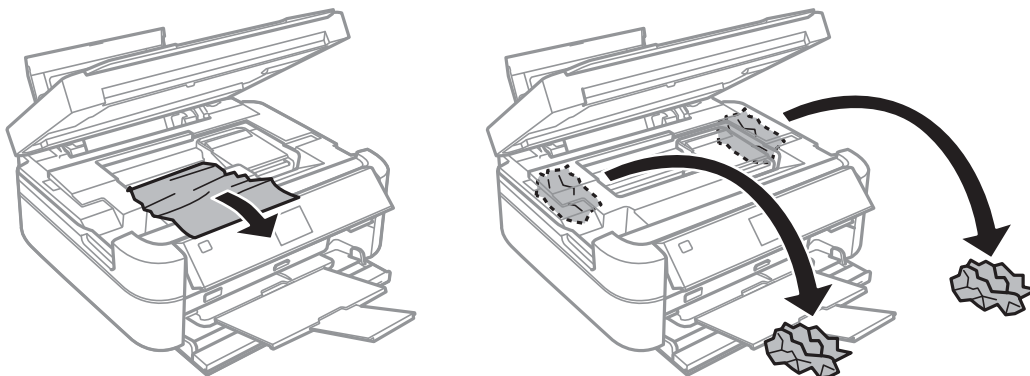
- Pri otváraní alebo zatváraní jednotky skenera dávajte pozor, aby ste si neprivreli ruku alebo prsty. Inak sa môžete zraniť.
- Nikdy sa nedotýkajte tlačidiel ovládacieho panela, pokiaľ máte ruku vo vnútri tlačiarne. Ak sa tlačiareň spustí, mohla by spôsobiť zranenie. Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli vyčnievajúcich častí a predišli tak zraneniu.

1. Otvorte jednotku skenera, keď je kryt na dokumenty zatvorený.



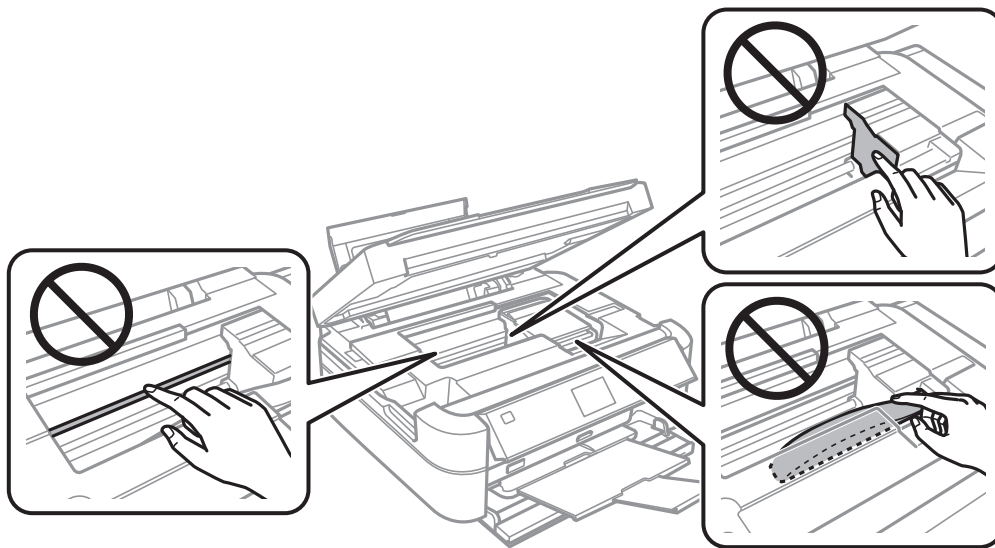
Riešenie problémov

2. Odstráňte zaseknutý papier.

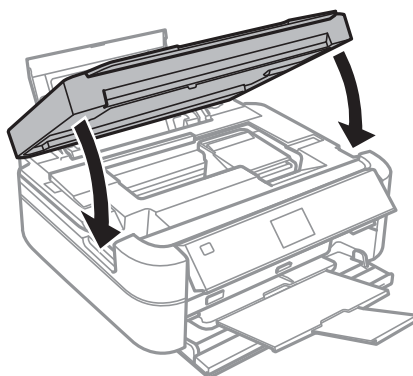


! *Upozornenie:*

Nedotýkajte sa bieleho plochého kábla, priesvitnej časti, atramentových trubíc ani ľavého bočného povrchu tlačovej hlavy vo vnútri tlačiarne. Mohlo by to spôsobiť poruchu.



3. Zavrite jednotku skenera.



Papier sa nepodáva správne

Ak sa papier zasekáva, podáva sa nesprávne naklonený, podáva sa viacero hárkov naraz, nepodáva sa žiadny papier alebo sa papier vysúva, skontrolujte nasledovné.


- Tlačiareň umiestnite na rovný povrch a prevádzkujte ju v odporúčaných podmienkach okolitého prostredia.
- Používajte papier podporovaný touto tlačiarňou.
- Dodržujte bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom.
- Vložte papier správnym smerom a posuňte postrannú vodiacu lištu k hrane papiera.
- Neprekračujte pri vkladaní hárkov maximálny počet, ktorý je stanovený pre daný papier. Obyčajný papier nevkladajte nad čiaru označenú symbolom trojuholníka na postrannej vodiacej lište papiera.
- Keď vkladáte viacero hárkov papiera, vkladajte len jeden hárok papiera naraz.
- Ak sa počas manuálnej obojstrannej tlače podáva mnoho hárkov papiera naraz, odstráňte zo zdroja papiera pred opätovným vložením papiera všetok papier.
- Cestu papiera vyčistite vložením a vysunutím papiera bez tlače.
- Ak ste počas tlače otvorili jednotku skenera, hneď ju zatvorte. Ak sa tlač pozastaví, papier sa vysunie.

Súvisiace informácie

- ➔ „Environmentálne technické údaje” na strane 122
- ➔ „Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom” na strane 27
- ➔ „Dostupný papier a capacity” na strane 28
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Čistenie cesty papiera” na strane 87

Problémy s napájaním a ovládacím panelom

Napájanie sa nezapne

- Podržte tlačidlo  stlačené o čosi dlhšie.
- Uistite sa, že napájací kábel je správne zapojený.



Kontrolky sa rozsvietia a potom zhasnú

Napätie tlačiarne sa pravdepodobne nezhoduje s menovitým napätím zásuvky. Okamžite vypnite tlačiareň a odpojte ju. Potom skontrolujte údaje na štítku na tlačiarňi.

**Upozornenie:**

Ak sa napätie nezhoduje, TLAČIAREŇ NEPRIPÁJAJTE ZNOVA DO ZÁSUVKY. Obráťte sa na dodávateľa.

Napájanie sa nevypne


Podržte tlačidlo  stlačené o čosi dlhšie. Ak sa tlačiareň aj tak nedá vypnúť, odpojte napájací kábel. Aby sa predišlo vyschnutiu tlačovej hlavy, tlačiareň znovu zapnite a vypnite stlačením tlačidla .

Displej LCD stmavne

Tlačiareň je v režime spánku. Prepnite displej do predchádzajúceho stavu stlačením ľubovoľného času na ovládacom paneli.

Tlačiareň netlačí

Ak tlačiareň nefunguje alebo netlačí nič, skontrolujte nasledovné.

- Nainštalujte ovládač tlačiarne.
- Ak chcete tlačiť štítok disku, nainštalujte program Epson Print CD.
- Ak chcete jednoducho tlačiť fotografie, nainštalujte program Epson Easy Photo Print.
- Bezpečne zapojte kábel rozhrania do tlačiarne a počítača.
- Ak používate rozbočovač USB, pokúste sa pripojiť tlačiareň priamo k počítaču.
- Ak tlačíte veľký obrázok, počítač nemusí mať dostatočnú pamäť. Vytlačte obrázok pri nižšom rozlíšení alebo s menšou veľkosťou.
- V systéme Windows kliknite na možnosť **Tlačový front** na karte ovládača tlačiarne **Údržba** a skontrolujte nasledovné.
 - Skontrolujte, či nie sú zobrazené nejaké pozastavené tlačové úlohy.
Ak je to potrebné, zrušte tlač.
 - Uistite sa, že tlačiareň nie je offline a že nečaká na tlačovú úlohu.
Ak je tlačiareň offline alebo čaká na tlačovú úlohu, zrušte nastavenie offline alebo čakanie na tlačovú úlohu v ponuke **Tlačiareň**.
 - Uistite sa, že je tlačiareň vybratá ako predvolená tlačiareň v ponuke **Tlačiareň** (pri položke ponuky by mal byť zobrazený znak začiarknutia).
Ak tlačiareň nie je vybratá ako predvolená tlačiareň, nastavte ju ako predvolenú tlačiareň.
- V systéme Mac OS X skontrolujte, či stav tlačiarne nie je **Pozastavené**.
Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**) a potom dvakrát kliknite na tlačiareň. Ak je tlačiareň pozastavená, kliknite na možnosť **Obnoviť** (alebo **Obnoviť tlačiareň**).
- Vykonajte kontrolu trysiek a vyčistite tlačovú hlavu, ak sú trysky tlačovej hlavy upchané.


Súvisiace informácie

- ➔ „Inštalácia aplikácií“ na strane 100
- ➔ „Epson Easy Photo Print“ na strane 97
- ➔ „Epson Print CD“ na strane 97
- ➔ „Zrušenie tlače“ na strane 64
- ➔ „Kontrola a čistenie tlačovej hlavy“ na strane 83

Problémy s výtlačkami

Kvalita tlače je nízka

Ak je kvalita tlače nízka kvôli rozmazaným výtlačkom, pruhom, chýbajúcim farbám, vyblednutým farbám, nesprávnemu zarovnaniu a mozaikovým vzorom vo výtlačkoch, skontrolujte nasledovné.

- Uistite sa, že sa počítačové doplnenie atramentu dokončilo.
- Skontrolujte zásobník atramentu. Ak je zásobník prázdny, ihneď ho naplňte atramentom a vyčistite tlačovú hlavu.
- Vykonať kontrolu trysiek a vyčistite tlačovú hlavu, ak sú trysky tlačovej hlavy upchané.
- Ak ste tlačiareň dlhší čas nepoužívali, použite pomôcku Silné vypláchnutie atramentom ovládača tlačiarne.
- Zarovnajete tlačovú hlavu.
- Ak sa pruhy objavujú v intervaloch 2.5 cm, zarovnajete tlačovú hlavu.
- Používajte papier podporovaný touto tlačiarňou.
- Netlačte na papier, ktorý je vlhký, poškodený alebo príliš starý.
- Ak je papier skrútený alebo je obálka nadutá, vyrovnajte ju.
- Pri tlači obrázkov a fotografií tlače pomocou údajov s vysokým rozlíšením. Obrázky na webových stránkach majú často nízke rozlíšenie a hoci vyzerajú dosť dobre na displeji, kvalita tlače môže byť nižšia.
- Vyberte vhodné nastavenie typu papiera na ovládacom paneli alebo v ovládači tlačiarne podľa papiera vloženého v tlačiarňu.
- Tlačte pomocou nastavenia vysokej kvality na ovládacom paneli alebo v ovládači tlačiarne.
- Pri tlači na disk upravte úroveň hustoty na ovládacom paneli alebo v programe Epson Print CD.
- Pri neočakávaných farbách vytlačených obrázkov a fotografií upravte farbu a znova vykonajte tlač. Funkcia automatickej korekcie farby používa štandardný režim korekcie vo funkcii **PhotoEnhance**. Skúste iný režim korekcie vo funkcii **PhotoEnhance** výberom inej možnosti než **Automatická korekcia** (alebo **Automatická**) ako nastavenie **Korekcia scény** (alebo **Detekcia scény**). Ak problém pretrváva, použite niektorú inú funkciu korekcie farby než **PhotoEnhance**.
- Vypnite dvojsmerné (alebo vysokorýchlostné) nastavenie. Keď je toto nastavenie zapnuté, tlačová hlava tlačí pri pohybe oboma smermi a môže dôjsť k nesprávnemu zarovnaniu zvislých čiar. Ak túto funkciu vypnete, tlač sa môže spomaliť.
 - Ovládací panel
 - V nastaveniach tlače pre režim **Tlačiť fotografie** vypnite možnosť **Obojsmerný**.
 - Windows
 - V ovládači tlačiarne zrušte výber položky **Vysoká rýchlosť** na karte **Viac možností**.
 - Mac OS X
 - Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Možnosti** (alebo **Ovládač**). Vyberte možnosť **Vypnuté** pre nastavenie **High Speed Printing**.
- Neukladajte papier na seba hneď po vytlačení.
- Nechajte výtlačky úplne vysušiť pred ich založením alebo vyvesením. Pri sušení výtlačkov ich nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, nepoužívajte sušič a nedotýkajte sa tlačenej strany papiera.

Riešenie problémov

- Skúste použiť originálne atramentové nádobky Epson. Tento výrobok je určený na úpravu farieb na základe používania originálnych nádobiek s atramentom Epson. Používanie neoriginálnych nádobiek s atramentom môže znížiť kvalitu tlače.
- Používajte nádobky s atramentom so správnym kódom výrobu pre túto tlačiareň.
- Spoločnosť Epson odporúča spotrebovať atramentovú nádobku pred dátumom vytlačeným na jej obale.
- Pri tlači obrázkov alebo fotografií spoločnosť Epson odporúča používať originálny papier Epson, nie obyčajný papier. Tlačte na stranu pre tlač originálneho papiera Epson.

Súvisiace informácie

- ➔ „Dopĺňanie zásobníkov atramentu” na strane 78
- ➔ „Kontrola a čistenie tlačovej hlavy” na strane 83
- ➔ „Výmena atramentu v atramentových trubiciach” na strane 85
- ➔ „Zarovnanie tlačovej hlavy” na strane 86
- ➔ „Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom” na strane 27
- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 28
- ➔ „Zoznam typov papiera” na strane 29
- ➔ „Epson Print CD” na strane 97
- ➔ „Úprava farby tlače” na strane 61
- ➔ „Režim Tlačiť fotografie” na strane 19

Kvalita kopírovania je nízka

Ak sa na kopírovanom obrázku objavujú nerovnomerné farby, šmuhy, bodky alebo rovné čiary, skontrolujte nasledovné.

- Cestu papiera vyčistíte vložением a vysunutím papiera bez tlače.
- Vyčistíte sklo skenera a kryt dokumentov.
- Netlačte príliš veľkou silou na originál alebo kryt na dokumenty pri ukladaní originálov na sklo skenera. Nerovnomerné farby, šmuhy alebo bodky sa môžu objaviť vtedy, keď na originál alebo kryt na dokumenty tlačíte príliš silno.
- Ak sa objaví vlnitý vzor (známy ako moiré), zmeňte nastavenie zmenšenia alebo zväčšenia alebo umiestnite originál pod trochu pozmeneným uhlom.

Súvisiace informácie

- ➔ „Čistenie cesty papiera” na strane 87
- ➔ „Čistenie súčasti Sklo skenera” na strane 88
- ➔ „Kvalita tlače je nízka” na strane 107

Na kópii je opačná strana originálu

- Ak je originál tenký, položte ho na sklo skenera a potom položte na originál čierny papier.
- Znížte na ovládacom paneli nastavenie hustoty kópie.

Výtlačok je nesprávne umiestnený, má nesprávnu veľkosť alebo okraje

- Vložte papier správnym smerom a posuňte postranné vodiace lišty k hranám papiera.
- Pri tlači na fotografické nálepky prejdite do ponuky **Nastavenie**, vyberte položku **Nastavenie tlačiarne > Samolepky** a upravte polohu tlače.
- Pri tlači na disk prejdite do ponuky **Nastavenie**, vyberte položku **Nastavenie tlačiarne > CD/DVD** a upravte polohu tlače.
- Pri umiestňovaní originálov na sklo skenera, zarovnajte okraj originálu s okrajom označeným symbolom na ráme sklo skenera. Ak sú okraje kópie orezané, posuňte originál mierne ďalej od rohu.
- Keď na sklo skenera umiestňujete viaceré originály, aby ste ich jednotlivo kopírovali, ale kopírujete ich na jeden hárok, umiestnite ich vo vzájomnej vzdialenosti minimálne 5 mm (0,2 palca). Ak problém pretrváva, umiestňujte originály po jednom.
- Vyčistite sklo skenera a kryt dokumentov. Ak sú na skle prach alebo škvŕny, tieto sa môžu nachádzať v oblasti kopírovania, čo môže mať za následok nesprávnu polohu tlače alebo zmenšenie tlačeného obrázka.
- Vyberte vhodné nastavenie veľkosti papiera na ovládacom paneli alebo v ovládači tlačiarne.
- Upravte nastavenie okrajov v aplikácii, aby sa nachádzali v oblasti tlače.
- Ak chcete tlačiť bez okrajov, vykonajte nastavenia pre tlač bez okrajov.
 - Ovládací panel

V nastaveniach tlače pre režim **Tlačiť fotografie** alebo **Kopírovanie** vyberte možnosť **Bezokrajová**. Ak vyberiete typ papiera, ktorý nepodporuje tlač bez okrajov, nemôžete vybrať možnosť **Bezokrajová**. Vyberte typ papiera, ktorý podporuje tlač bez okrajov.
 - Windows

V ovládači tlačiarne vyberte položku **Bez okrajov** na karte **Hlavný**. Ak vyberiete typ papiera, ktorý nepodporuje tlač bez okrajov, nemôžete začiarknuť toto políčko. Vyberte typ papiera, ktorý podporuje tlač bez okrajov.
 - Mac OS X

Vyberte veľkosť papiera pre tlač bez okrajov ako nastavenie položky **Veľkosť papiera** v dialógovom okne tlače.
- Počas tlače bez okrajov sa obrázok mierne zväčší a vyčnievajúca časť sa oreže. Upravte mieru zväčšenia.
 - Ovládací panel

V nastaveniach tlače pre režim **Tlačiť fotografie** alebo **Kopírovanie** vyberte možnosť **Zväčšenie** a vyberte mieru zväčšenia.
 - Windows

Kliknite na položku **Nastavenia** na karte ovládača tlačiarne **Hlavný** a vyberte mieru zväčšenia.
 - Mac OS X

Vyberte ponuku **Nastavenia tlače** v dialógovom okne tlače a vyberte mieru zväčšenia v nastavení **Rozšírenie**.

Súvisiace informácie


- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Čistenie súčasti Sklo skenera” na strane 88
- ➔ „Oblasť tlače” na strane 118
- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 28

Riešenie problémov

- ➔ „Režim Tlačiť fotografie” na strane 19
- ➔ „Režim Kopírovanie” na strane 17

Papier je zašpinený alebo ošúchaný

Ak sa papier pri tlači pošpiní alebo ošúcha, skontrolujte nasledovné.

- Vyčistite dráhu papiera.
- Vyčistite sklo skenera a kryt dokumentov.
- Vložte papier v správnom smere.
- Pri manuálnej obojstrannej tlači a pred opätovným vložením papiera skontrolujte, či atrament úplne vyschol.
- Zapnite funkciu na zabránenie ošúchania. Túto funkciu zapnite len vtedy, keď sa objaví problém s ošúchaním, v opačnom prípade môže dôjsť k zníženiu kvality tlače a rýchlosť tlače sa môže znížiť.
 - Ovládací panel
 - Prejdite do ponuky **Nastavenie**, vyberte položku **Nastavenie tlačiarne** a zapnite nastavenie **Hrubý papier**.
 - Windows
 - V ovládači tlačiarne vyberte kartu **Údržba**, kliknite na možnosť **Rozšírené nastavenia** a vyberte položku **Hrubý papier a obálky**.
 - Mac OS X
 - Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Možnosti** (alebo **Ovládač**). Vyberte možnosť **Zapnuté** pre nastavenie **Hrubý papier a obálky**.
- Ak sa papier zašpiní počas kopírovania, znížte nastavenie hustoty kopírovania cez ovládací panel.

Súvisiace informácie

- ➔ „Čistenie cesty papiera” na strane 87
- ➔ „Čistenie súčasti Sklo skenera” na strane 88
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30
- ➔ „Režim Kopírovanie” na strane 17
- ➔ „Kvalita tlače je nízka” na strane 107

Vytlačené znaky sú nesprávne alebo skomolené

- Bezpečne zapojte kábel rozhrania do tlačiarne a počítača.
- Zrušte všetky pozastavené tlačové úlohy.
- Počas tlače nezapínajte manuálne režim **Dlhodobý spánok** počítača alebo režim **Spánok**. Nabudúce, keď zapnete počítač, sa môžu vytlačiť stránky skomoleného textu.

Súvisiace informácie

- ➔ „Zrušenie tlače” na strane 64

Vytlačený obrázok je prevrátený

V ovládači tlačiarne alebo v aplikácii zrušte nastavenie zrkadlového obrazu.

Windows

V ovládači tlačiarne zrušte výber položky **Zrkadlový obraz** na karte **Viac možností**.

Mac OS X

Zrušte výber položky **Mirror Image** v ponuke dialógového okna tlače **Nastavenia tlače**.

Problém s výtlačkami nie je možné odstrániť

Ak ste vyskúšali všetky uvedené riešenia a problém sa nevyriešil, skúste odinštalovať a znovu nainštalovať ovládač tlačiarne.

Súvisiace informácie

➔ „[Odiňštalovanie aplikácií](#)“ na strane 98

➔ „[Inštalácia aplikácií](#)“ na strane 100

Príliš pomalá tlač

Pri nepretržitej tlači, ktorá trvá viac ako 30 minút, sa tlač spomalí, aby sa predišlo prehriatiu a poškodeniu mechanizmu tlačiarne. V tlači ale môžete pokračovať ďalej. Ak chcete obnoviť normálnu rýchlosť tlače, zrušte prebiehajúcu tlač a ponechajte tlačiareň nečinnú a zapnutú najmenej 30 minút. Ak ju vypnete, tlačiareň neobnoví normálnu prevádzkovú rýchlosť.

Zavrite všetky nepotrebné aplikácie.

Znížte nastavenie kvality na ovládacom paneli alebo v ovládači tlačiarne. Vysokokvalitná tlač znižuje rýchlosť tlače.

Zapnite dvojsmerné (alebo vysokorýchlostné) nastavenie. Keď je toto nastavenie zapnuté, tlačová hlava tlačí pri pohybe oboma smermi a rýchlosť tlače sa zvyšuje.


Ovládací panel

V nastaveniach tlače pre režim **Tlačiť fotografie** zapnite možnosť **Obojsmerný**.

Windows

V ovládači tlačiarne vyberte položku **Vysoká rýchlosť** na karte **Viac možností**.

Mac OS X


Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Možnosti** (alebo **Ovládač**). Vyberte možnosť **Zapnuté** pre nastavenie **High Speed Printing**.

Vypnite tichý režim. Táto funkcia znižuje rýchlosť tlače.

Windows

Vypnite nastavenie **Tichý režim** na karte **Hlavný ovládača tlačiarne**.

Mac OS X

Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Možnosti** (alebo **Ovládač**). Vyberte možnosť **Vypnuté** pre nastavenie **Tichý režim**.

Nie je možné spustiť skenovanie

- Bezpečne zapojte kábel rozhrania do tlačiarne a počítača.
- Ak používate rozbočovač USB, pokúste sa pripojiť tlačiareň priamo k počítaču.
- Pri zobrazení zoznamu skenerov vyberte správnu tlačiareň (skener), keď sa spustí program EPSON Scan.
- Ak používate aplikácie spĺňajúce TWAIN, vyberte tlačiareň (skener), ktorý používate.
- V systéme Windows skontrolujte, či je tlačiareň (skener) zobrazená v zozname **Skener alebo fotoaparát**. Tlačiareň (skener) bude zobrazený ako „EPSON XXXXX (názov tlačiarne)“. Ak tlačiareň (skener) nie je zobrazená, odinštalujte a znovu nainštalujte aplikáciu EPSON Scan. Zoznam **Skener a fotoaparát** zobrazíte nasledovne.
 - Windows 8.1/Windows 8

Vyberte položky **Pracovná plocha > Nastavenia > Ovládací panel**, do kľúčového tlačidla vyhľadávania zadajte „Skener a fotoaparát“, kliknite na položku **Zobraziť skener a kameru** a skontrolujte, či je tlačiareň zobrazená.
 - Windows 7

Kliknite na tlačidlo Štart, kliknite na položku **Ovládací panel**, do kľúčového tlačidla vyhľadávania zadajte „Skener a fotoaparát“, kliknite na položku **Zobraziť skenery a fotoaparáty** a skontrolujte, či je tlačiareň zobrazená.
 - Windows Vista

Kliknite na tlačidlo Štart, kliknite na položky **Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Skenery a fotoaparáty** a skontrolujte, či je tlačiareň zobrazená.
 - Windows XP

Kliknite na tlačidlo Štart, kliknite na položky **Ovládací panel > Tlačiarne a iný hardvér > Skenery a fotoaparáty** a skontrolujte, či je tlačiareň zobrazená.
- Ak sa nedá skenovať v žiadnej aplikácii kompatibilnej s rozhraním TWAIN, odinštalujte aplikáciu kompatibilnú s rozhraním TWAIN a znovu ju nainštalujte.
- Ak sú v systéme Mac OS X s procesorom Intel nainštalované okrem ovládača EPSON Scan iné ovládače skenera od spoločnosti Epson, ako sú napríklad verzia Rosetta alebo PPC, odinštalujte ich a potom odinštalujte aplikáciu EPSON Scan a znovu nainštalujte aplikáciu EPSON Scan.

Súvisiace informácie

- ➔ [„Odinštalovanie aplikácií“ na strane 98](#)
- ➔ [„Inštalácia aplikácií“ na strane 100](#)

Z ovládacieho panela sa nedá spustiť skenovanie

- Skontrolujte, či sú správne nainštalované aplikácie EPSON Scan a Epson Event Manager.
- Skontrolujte nastavenie skenovania priradené v aplikácii Epson Event Manager.

Súvisiace informácie

- ➔ [„Nie je možné spustiť skenovanie“ na strane 112](#)

Problémy s naskenovaným obrázkom

Kvalita skenovania je nízka

- Vyčistite sklo skenera a kryt dokumentov.
- Netlačte príliš veľkou silou na originál alebo kryt na dokumenty pri ukladaní originálov na sklo skenera. Nerovnomerné farby, šmuhy alebo bodky sa môžu objaviť vtedy, keď na originál alebo kryt na dokumenty tlačíte príliš silno.
- Odstráňte z originálu prach.
- Nastavte príslušný typ dokumentu na ovládacom paneli.
- Spustite skenovanie s vyšším rozlíšením.
- Upravte obrázok v aplikácii EPSON Scan a potom spustite skenovanie. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi softvéru EPSON Scan.

Súvisiace informácie

- ➔ [„Čistenie súčasti Sklo skenera” na strane 88](#)
- ➔ [„Režim Skenovať” na strane 23](#)

Znaky sú rozmazané

- V režime **Domáci režim** alebo **Kancelársky režim** v programe EPSON Scan vyberte možnosť **Možnosti obrázkov** z nastavenia položky **Úpravy obrázka** a vyberte položku **Vylepšenie textu**.
- V režime **Profesionálny režim** v programe EPSON Scan vyberte možnosť **Dokument** ako nastavenie pre položku **Typ automatickej expozície** v nastaveniach položky **Originál**.
- Upravte nastavenia hraničnej hodnoty v programe EPSON Scan.
 - Domáci režim**
Vyberte možnosť **Čiernobielo** ako nastavenie položky **Typ obrázka**, kliknite na položku **Jas(&K)** a upravte hraničnú hodnotu.
 - Kancelársky režim** alebo **Profesionálny režim**
Vyberte možnosť **Čiernobielo** ako nastavenie položky **Typ obrázka** a upravte hraničnú hodnotu.
- Spustite skenovanie s vyšším rozlíšením.

Na naskenovanom obrázku sa zobrazuje obrázok opačnej strany originálu

- Pri tenkom origináli ho umiestnite na súčasť sklo skenera a preložte cezeň kus čierneho papiera.
- Vykonaajte nastavenia príslušného typu dokumentu na ovládacom paneli alebo v programe EPSON Scan.
- V režime **Domáci režim** alebo **Kancelársky režim** v programe EPSON Scan vyberte možnosť **Možnosti obrázkov** z nastavenia položky **Úpravy obrázka** a vyberte položku **Vylepšenie textu**.

Na naskenovanom obrázku sa zobrazujú vlnité vzory (známe ako moiré)

- Umiestnite originál v mierne odlišnom uhle.
- Vyberte možnosť **Odraštrovanie** v akomkoľvek inom režime než **Plne automatický režim** v programe EPSON Scan.
- Zmeňte nastavenie rozlíšenia na ovládacom paneli alebo v programe EPSON Scan.

Súvisiace informácie

➔ „Režim Skenovať” na strane 23

Oblasť alebo smer skenovania je nesprávny

- Pri umiestňovaní originálov na sklo skenera, zarovnajte okraj originálu s okrajom označeným symbolom na ráme sklo skenera. Ak sú okraje naskenovaného obrázka orezané, posuňte originál mierne ďalej od rohu.
- Vyčistite sklo skenera a kryt dokumentov. Ak sú na skle prach alebo škvrnky, tieto sa môžu nachádzať v oblasti skenovania, čo môže mať za následok nesprávnu polohu tlače alebo zmenšenie skenovaného obrázka.
- Keď na sklo skenera umiestňujete viaceré originály, aby ste ich jednotlivo skenovali, ale skenujete ich na jeden hárok, umiestnite ich vo vzájomnej vzdialenosti minimálne 20 mm (0,8 palca). Ak problém pretrváva, umiestňujte originály po jednom.
- Ak skenujete z ovládacieho panela, nastavte oblasť skenovania správne.
- Keď skenujete v režime **Plne automatický režim** alebo so zobrazením ukážky miniatúry v aplikácii EPSON Scan, posuňte originál 4,5 mm (0,18 palcov) od okrajov súčasti sklo skenera.
- Keď použijete ukážku miniatúry pri skenovaní veľkého originálu v režime **Domáci režim** alebo **Profesionálny režim** v programe EPSON Scan, oblasť skenovania nemusí byť správna. V ukážke zobrazenej v aplikácii EPSON Scan ohraničte na karte **Ukážka** v okne **Ukážka** okrajmi oblasť, ktorú chcete skenovať.
- Ak funkcia **Automat. orientácia fotografie** v programe EPSON Scan nefunguje podľa očakávania, pozrite si pomocníka k programu EPSON Scan.
- Zrušte výber funkcie **Automat. orientácia fotografie** v programe EPSON Scan.
- Keď skenujete pomocou aplikácie EPSON Scan, dostupná oblasť skenovania môže byť pri nastavení príliš vysokého rozlíšenia obmedzená. Znížte rozlíšenie alebo upravte oblasť skenovania v okne **Ukážka**.

Súvisiace informácie

➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 33

➔ „Čistenie súčasti Sklo skenera” na strane 88

➔ „Režim Skenovať” na strane 23

Problém so skenovaným obrázkom nie je možné odstrániť

Ak ste vyskúšali všetky uvedené riešenia a problém sa nevyriešil, kliknite na položku **Konfigurácia** v inom režime než **Plne automatický režim** v okne programu EPSON Scan a potom kliknite na položku **Obnoviť všetko** na karte **Iné** a obnovte nastavenia programu EPSON Scan. Ak inicializácia problém nevyrieši, odinštalujte a znovu nainštalujte aplikáciu EPSON Scan.

Súvisiace informácie

- ➔ „Odinštalovanie aplikácií“ na strane 98
- ➔ „Inštalácia aplikácií“ na strane 100

Ostatné problémy so skenovaním

Nie je možné skenovať v režime Plne automatický režim v programe EPSON Scan

- V režime **Plne automatický režim** nemôžete nepretržite skenovať do formátu PDF alebo Multi-TIFF. Skenujte v inom režime než **Plne automatický režim**.
- Iné spôsoby riešenia problémov nájdete v pomocníkovi programu EPSON Scan.

Ukážka miniatúry nefunguje správne

Pozrite si Pomocník aplikácie EPSON Scan.

Príliš pomalé skenovanie

- Znížte rozlíšenie.
- Kliknite na možnosť **Konfigurácia** v programe EPSON Scan a vypnite možnosť **Tichý režim** na karte **Iné**.

Súvisiace informácie

- ➔ „Režim Skenovať“ na strane 23

Skenovanie zastane pri skenovaní do formátu PDF/Multi-TIFF

- Pri skenovaní veľkého množstva odporúčame skenovať v odtieňoch sivej.
- Zväčšite voľnú kapacitu na pevnom disku počítača. Skenovanie môže zastať, ak tam nie je dostatok voľného miesta.
- Skúste skenovať pri nižšom rozlíšení. Skenovanie zastane, ak celková veľkosť údajov dosiahne limit.

Súvisiace informácie

- ➔ „Režim Skenovať“ na strane 23

Iné problémy

Slabý elektrický výboj pri kontakte s tlačiarňou

Ak sú k počítaču pripojené viaceré periférne zariadenia, pri kontakte s tlačiarňou môžete cítiť slabý elektrický výboj. Nainštalujte uzemňovací vodič na počítači, ktorý je pripojený k tlačiarňe.


Hlučná prevádzka

Ak sú prevádzkové zvuky príliš hlučné, zapnite tichý režim. Môžu sa tým spomaliť niektoré operácie vykonávané tlačiarňou.

Windows

Zapnite položku **Tichý režim** na karte **Hlavný** v ovládači tlačiarne.

Mac OS X

Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Možnosti** (alebo **Ovládač**). Vyberte možnosť **Zapnuté** pre nastavenie **Tichý režim**.

Režim **Tichý režim** je účinný len vtedy, ak vyberiete ponuku **Nastavenia tlače** v dialógovom okne tlače a vyberiete možnosť **obyčajné papiere** ako nastavenie položky **Typ média** a možnosť **Normal** ako nastavenie položky **Print Quality**.

EPSON Scan

Vyberte iný režim než **Plne automatický režim**, kliknite na možnosť **Konfigurácia** a nastavte položku **Tichý režim** na karte **Iné**.

Na pamäťové zariadenie nie je možné uložiť údaje

Použite pamäťové zariadenie, ktoré podporuje tlačiareň.

Skontrolujte, že pamäťové zariadenie nie je chránené proti zápisu.

Skontrolujte, že pamäťové zariadenie má dostatok voľnej pamäte. Ak nie je dostupná pamäť dostatočná, nie je možné uložiť údaje.

Súvisiace informácie

➔ [„Technické údaje o podporovaných pamäťových kartách” na strane 120](#)

➔ [„Technické údaje o podporovaných externých pamäťových zariadeniach” na strane 121](#)

Aplikácia je blokována bránou firewall (len pre systém Windows)

Pridajte aplikáciu do programu výnimiek brány Firewall systému Windows v nastaveniach zabezpečenia cez **Ovládací panel**.


Hlásenie „?” sa zobrazuje na obrazovke výberu fotografie

Ak je na displeji LCD zobrazené hlásenie „?”, obrazový súbor nie je podporovaný tlačiarňou.

Súvisiace informácie

➔ [„Špecifikácie podporovaných údajov” na strane 121](#)

Zobrazí sa hlásenie s výzvou na resetovanie hladín atramentov

Doplňte všetky alebo určené zásobníky atramentu, vyberte farbu, ktorú ste doplnili, na LCD displeji a stlačením tlačidla  resetujete hladiny atramentov.

Riešenie problémov

V závislosti od podmienok používania sa hlásenie môže zobrazit', aj keď je v zásobníku stále atrament.

Súvisiace informácie

➔ [„Doplňanie zásobníkov atramentu” na strane 78](#)

Príloha

Technické údaje

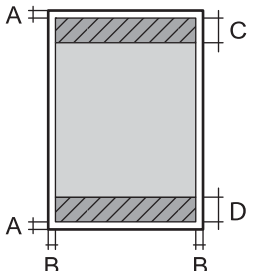
Technické údaje o tlačiarni

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|---|
| Umiestnenie trysiek na tlačovej hlave | | Trysky na čierny atrament: 90 Trysky na farebný atrament: 90 pre každú farbu |
| Gramáž papiera | Obyčajný papier | 64 až 90 g/m ² (17 až 24lb) |
| | Obálky | Obálky #10, DL, C6: 75 až 90 g/m ² (20 až 24 lb) |

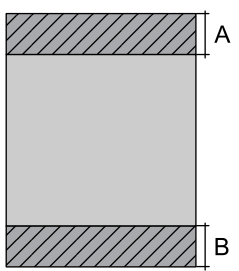
Oblasť tlače

Kvalita tlače môže byť v tieňovaných oblastiach nižšia kvôli mechanizmu tlačiarni.

Samostatné listy (normálna tlač)

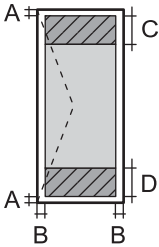
| | | |
|---|---|--------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 in.) |
| | B | 3.0 mm (0.12 in.) |
| | C | 36.0 mm (1.42 in.) |
| | D | 18.0 mm (0.71 in.) |

Samostatné listy (tlač bez okrajov)

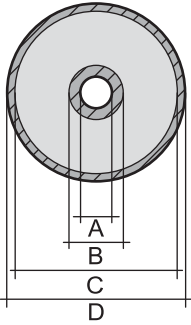
| | | |
|---|---|--------------------|
|  | A | 39.0 mm (1.54 in.) |
| | B | 21.0 mm (0.82 in.) |

Príloha

Obálky

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 in.) |
| | B | 5.0 mm (0.20 in.) |
| | C | 18.0 mm (0.71 in.) |
| | D | 36.0 mm (1.42 in.) |

CD/DVD

| | | | |
|--|-------|-------------------|------------------|
| Veľkosť disku CD/DVD | 12 cm | 8 cm | |
|  | A | 18 mm (0.71 in.) | |
| | B | 43 mm (1.69 in.) | |
| | C | 116 mm (4.57 in.) | 76 mm (2.99 in.) |
| | D | 120 mm (4.72 in.) | 80 mm (3.15 in.) |

Technické údaje skenera

| | |
|-----------------------------|--|
| Typ skeneru | S plochým dnom |
| Fotoelektrické zariadenie | CIS |
| Maximálna veľkosť dokumentu | 216 × 297 mm (8.5 × 11.7 palcov) A4, Letter |
| Rozlíšenie | 1200 dpi (hlavný sken) 2400 dpi (vedľajší sken) |
| Farebné rozlíšenie | Farba <input type="checkbox"/> 48 bitov na pixel interne (16 bitov na pixel na farbu interne) <input type="checkbox"/> 24 bitov na pixel externe (8 bitov na pixel na farbu externe) Odtiene sivej <input type="checkbox"/> 16 bitov na pixel interne <input type="checkbox"/> 8 bitov na pixel externe Čiernobiela <input type="checkbox"/> 16 bitov na pixel interne <input type="checkbox"/> 1 bitov na pixel externe |
| Svetelný zdroj | LED |

Technické údaje o rozhraní

| | |
|---|--------------------------------|
| Pre počítač | Vysokorýchlostné rozhranie USB |
| Pre externé zariadenia USB a PictBridge | Vysokorýchlostné rozhranie USB |

Technické údaje o externých pamäťových zariadeniach

Technické údaje o podporovaných pamäťových kartách

| Kompatibilné pamäťové karty | Maximálne kapacity |
|---|--------------------|
| Memory Stick Memory Stick Duo* | 128 MB |
| Memory Stick PRO Memory Stick PRO Duo* Memory Stick PRO-HG Duo* | 32 GB |
| MagicGate Memory Stick MagicGate Memory Stick Duo* | 128 MB |
| Memory Stick Micro* | 32 GB |
| miniSD* | 2 GB |
| miniSDHC* | 32 GB |
| microSD* | 2 GB |
| microSDHC* | 32 GB |
| microSDXC* | 64 GB |
| SD | 2 GB |
| SDHC | 32 GB |
| SDXC | 64 GB |

* Vložte do otvoru na pamäťovú kartu adaptér. V opačnom prípade sa môže karta zaseknúť.

Napätia podporovaných pamäťových kariet

Typ 3,3 V, dvojité napätie (3,3 V a 5 V) (napájacie napätie: 3,3 V)

5 V pamäťové karty nie sú podporované.

Max. napájací prúd

Memory Stick/PRO: 100 mA

SD: 200 mA

Príloha

Technické údaje o podporovaných externých pamäťových zariadeniach

| Kompatibilné externé pamäťové zariadenia | Maximálne kapacity |
|---|---|
| Jednotka CD-R* ¹ Jednotka DVD-R* ¹ Jednotka Blu-ray* ¹ | CD-ROM* ² /CD-R: 700 MB DVD-ROM* ² /DVD-R: 4,7 GB (CD-RW, DVD+R, DVD±RW, DVD-RAM a Blu-ray Disc™ nie sú podporované.) |
| Jednotka MO* ¹ | 1,3 GB |
| Mechanika pevného disku* ¹ Jednotka USB Flash | 2 TB (formátované v systéme FAT, FAT32 alebo exFAT) |

*1 Neodporúčame používať externé zariadenia USB, ktoré sú napájané cez USB. Používajte len externé zariadenia USB s nezávislým zdrojom striedavého prúdu.

*2 Iba na čítanie.

Nie je možné použiť nasledujúce zariadenia:

- Zariadenie, ktoré vyžaduje vyhradený ovládač
- Zariadenie s nastaveniami zabezpečenia (heslo, šifrovanie a pod.)
- Zariadenie so zabudovaným rozbočovačom USB

Spoločnosť Epson nemôže zaručiť funkčnosť všetkých externe pripojených zariadení.

Špecifikácie podporovaných údajov

| | |
|-------------------------|---|
| Formát súborov | JPEG so štandardom Exif verzie 2.3, digitálne fotoaparáty kompatibilné s DCF* ¹ ver. 1.0 alebo 2.0* ² |
| Veľkosť obrázka | Horizontálna: 80 až 9200 pixlov Vertikálna: 80 až 9200 pixlov |
| Veľkosť súboru | Až 2 GB |
| Maximálny počet súborov | 9990* ³ |

*1 DCF (Design rule for Camera File system., Pravidlo vyhotovenia pre systém fotosúborov.)

*2 Fotografické údaje uložené v zabudovanej pamäti digitálneho fotoaparátu nie sú podporované.

*3 Naraz je možné zobrazit 999 súborov. (Ak počet súborov prekročí 999, súbory sa zobrazia v skupinách.)

Poznámka:

Ak je na displeji LCD zobrazené hlásenie „?“ , tlačiareň nemôže rozpoznať obrazový súbor. Ak v tej situácii vyberiete rozloženie viacerých obrázkov, vytlačia sa prázdne časti.

Príloha

Rozmery

| | |
|-----------|--|
| Rozmery | Uskladnenie <input type="checkbox"/> Šírka: 542 mm (21.3 in.) <input type="checkbox"/> Hĺbka: 386 mm (15.2 in.) <input type="checkbox"/> Výška: 196 mm (7.7 in.) Tlač <input type="checkbox"/> Šírka: 542 mm (21.3 in.) <input type="checkbox"/> Hĺbka: 608 mm (23.9 in.) <input type="checkbox"/> Výška: 283 mm (11.1 in.) |
| Hmotnosť* | Pribl. 9.1 kg (20.1 lb) |

* Bez atramentu a napájacieho kábla.

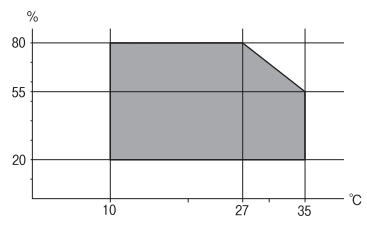
Elektrotechnické údaje

| Model | Model 100 – 120 V | Model 220 – 240 V |
|-------------------------------------|--|--|
| Menovitý frekvenčný rozsah | 50 až 60 Hz | 50 až 60 Hz |
| Menovitý prúd | 0.6 A | 0.3 A |
| Spotreba energie (s pripojením USB) | Samostatné kopírovanie: Pribl. 12 W (ISO/IEC24712) Pohotovostný režim: Pribl. 5.0 W Režim spánku: Pribl. 1.2 W Vypnuté: Pribl. 0.15 W | Samostatné kopírovanie: Pribl. 12 W (ISO/IEC24712) Pohotovostný režim: Pribl. 5.3 W Režim spánku: Pribl. 1.6 W Vypnuté: Pribl. 0.35 W |

Poznámka:

Napätie sa uvádza na štítku tlačiarne.

Environmentálne technické údaje

| | |
|-------------|--|
| Prevádzka | Použite tlačiareň v rozsahu zobrazenom v nasledujúcom grafe.  Teplota: 10 až 35 °C Vlhkosť: 20 až 80% relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie) |
| Uskladnenie | Teplota: -20 až 40 °C* Vlhkosť: 5 až 85% relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie) |

Príloha

* Skladovanie pri teplote 40 °C je možné jeden mesiac.

Špecifikácie okolitého prostredia pre nádobky s atramentom

| | |
|---------------------|--|
| Teplota skladovania | -20 až 40 °C (-4 až 104 °F)* |
| Teplota zmrazenia | -15 °C (5 °F) Atrament sa topí a je použiteľný po približne 2 hodinách pri teplote 25 °C (77 °F). |

* Skladovanie pri teplote 40 °C (104 °F) je možné jeden mesiac.

Systémové požiadavky

- Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)
- Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Poznámka:

- Systém Mac OS X nemusí podporovať niektoré aplikácie a funkcie.
- Nepodporuje sa súborový systém UNIX (UFS) pre systém Mac OS X.

Informácie o súlade s nariadeniami

Normy a schválenia pre európsky model

| | |
|--|---|
| Smernica o nízkom napätí 2006/95/EK | EN60950-1 |
| Smernica o elektromagnetickej kompatibilite č. 2004/108/ES | EN55022 Trieda B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024 |

Obmedzenia kopírovania

Dodržiavajte nasledujúce obmedzenia, aby sa zabezpečilo zodpovedné a zákonné používanie tlačiarne.

Zákon zakazuje kopírovanie nasledujúcich predmetov:

- Bankovky, mince, vládou emitované obchodovateľné cenné papiere, vládne dlhopisy a obecné cenné papiere
- Nepoužité známky, pohľadnice s predplateným poštovým a iné poštové predmety s vyznačeným platným poštovým
- Štátom vydané kolký a cenné papiere vydané podľa zákonného postupu

Pri kopírovaní nasledujúcich predmetov postupujte opatrne:

- Privátne obchodovateľné cenné papiere (listinné akcie, postupiteľné zmenky, 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 materiálov môže zakazovať aj zákon.

Zodpovedné používanie materiálov chránených autorským právom:

Zariadenia možno zneužiť nedovoleným kopírovaním materiálov chránených autorským právom. Pokiaľ nekonáte na pokyn informovaného zástupcu, pri kopírovaní publikovaného materiálu budete zodpovední a ohľaduplní a získajte povolenie držiteľa autorského práva.

Kontrola celkového počtu strán podaných cez tlačiareň

Môžete skontrolovať celkový počet strán (listov papiera a diskov CD/DVD) podaných cez tlačiareň.

Kontrola celkového počtu strán podaných cez tlačiareň – ovládací panel

Informácie sa vytlačia spolu so vzorom na kontrolu trysiek. Môžete tiež skontrolovať podrobnosti, ako sú počet farebných strán a počet tlače na disky CD/DVD.

1. Uistite sa, že podávač diskov CD/DVD nie je vložený v tlačiarňu a páčka zásobníka je v polohe nahor.
2. Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
3. Z domovskej obrazovky prejdite do ponuky **Nastavenie** pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ a stlačte tlačidlo OK.
4. Vyberte položku **Údržba** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
5. Vyberte položku **Kontrola trysiek** pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ a stlačte tlačidlo OK.
6. Vzor na kontrolu trysky vytlačíte tak, že budete postupovať podľa pokynov na obrazovke.


Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 30

Kontrola celkového počtu strán podaných cez tlačiareň – systém Windows

1. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
2. Kliknite na položku **Informácie o tlačiarňu a možnostiach** na karte **Údržba**.

Kontrola celkového počtu strán podaných cez tlačiareň – systém Mac OS X


1. Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň.
2. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarne**.
3. Kliknite na položku **Printer and Option Information**.

Preprava tlačiarne

Ak potrebujete prepraviť tlačiareň kvôli presunu alebo oprave, postupujte podľa nižšie uvedených krokov na zbalenie tlačiarne.

Upozornenie:

- Pri skladovaní alebo preprave tlačiarne nenakláňajte ani ju neumiestňujte do zvislej alebo obrátenej polohy. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.*
- Pri skladovaní alebo preprave nádobiek s atramentom, pri ktorých bola odstránená pečať, dbajte na to, aby sa nádobka nenakláňala, nespádla alebo nebola vystavená teplotným zmenám. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu, aj keď je kryt nádobky s atramentom bezpečne utiahnutý. Keď utahujete kryt nádobky s atramentom, držte ju v zvislej polohe a počas prepravy nádobky zabráňte úniku atramentu.*
- Neukladajte otvorené nádobky s atramentom do škatule s tlačiarňou.*

1. Vypnite tlačiareň stlačením tlačidla .
2. Kontrolka napájania musí zhasnúť, potom odpojte napájací kábel.

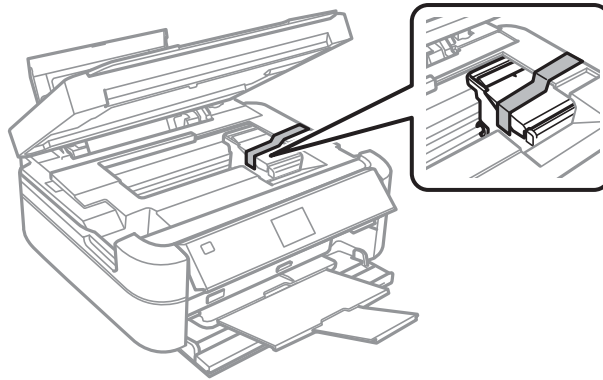
Upozornenie:

Napájací kábel odpojte, keď kontrolka napájania zhasne. V opačnom prípade sa tlačová hlava nevráti do východiskovej polohy a atrament zoschne, čo znemožní tlač.

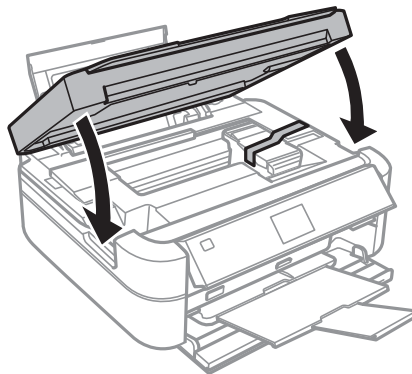
3. Odpojte všetky káble, ako sú napájací kábel a USB kábel.
4. Uistite sa, že nie je vložená žiadna pamäťová karta.
5. Vyberte všetok papier z tlačiarne.
6. Uistite sa, či v tlačiarňe nie sú žiadne originály.

Príloha

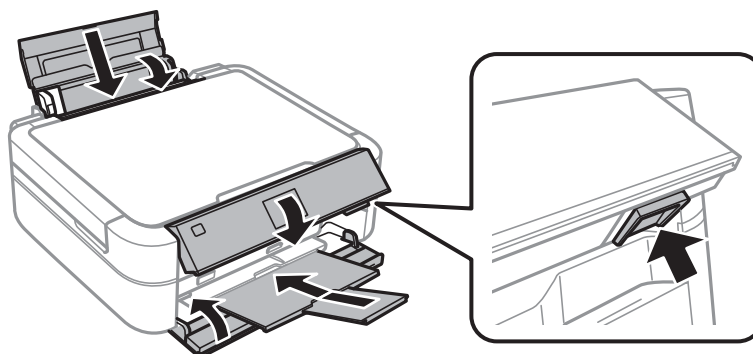
7. Otvorte jednotku skenera, keď je kryt na dokumenty zatvorený. Zaisťte tlačovú hlavu k puzdru páskou.



8. Zavrite jednotku skenera.

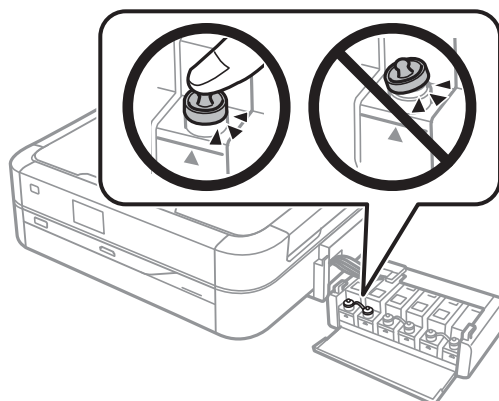


9. Zabaľte tlačiareň, ako je zobrazené nižšie.



Príloha

10. Zveste jednotku zásobníkov atramentu z tlačiarne a položte ju. Potom bezpečne namontujte uzáver na zásobník atramentu.



11. Atramentový zásobník pripevnite na háčik tlačiarne.
12. Tlačiareň zabaľte do škatule pomocou ochranných materiálov, aby sa zásobník atramentu nezvesil.
- Pri opätovnom použití tlačiarne odstráňte pásku, ktorá istí tlačovú hlavu. Ak pri ďalšej tlačí zistíte pokles kvality tlače, vyčistite a zarovnajete tlačovú hlavu.

Súvisiace informácie

- ➔ „Názvy dielov a funkcie” na strane 13
- ➔ „Kontrola a čistenie tlačovej hlavy” na strane 83
- ➔ „Zarovnanie tlačovej hlavy” na strane 86

Prístup k pamäťovej karte z počítača

Z počítača môžete zapisovať alebo čítať údaje uložené na pamäťovej karte vloženej do tlačiarne.

! **Upozornenie:**

- Po odistení ochrany proti zápisu vložte pamäťovú kartu.
- Ak sa obrázok uloží na pamäťovú kartu z počítača, na LCD displeji sa neobnoví obrázok ani počet fotografií. Vyberte a znova vložte pamäťovú kartu.

Poznámka:

Pri pripojení veľkého externého pamäťového zariadenia, ako je 2 TB pevný disk, chvíľu trvá rozpoznanie údajov z počítača.

Windows

Vyberte externé pamäťové zariadenie v ponuke **Počítač** alebo **Tento počítač**. Zobrazia sa údaje na externom pamäťovom zariadení.

Mac OS X

Vyberte príslušnú ikonu zariadenia. Zobrazia sa údaje na externom pamäťovom zariadení.

Poznámka:

Ak chcete externé pamäťové zariadenie odobrať, potiahnite ikonu zariadenia na ikonu koša. V opačnom prípade sa údaje uložené na zdieľanej jednotke nemusia zobraziť správne pri vložení iného externého pamäťového zariadenia.

Súvisiace informácie

- ➔ „Vloženie pamäťovej karty” na strane 35
- ➔ „Technické údaje o podporovaných pamäťových kartách” na strane 120
- ➔ „Technické údaje o podporovaných externých pamäťových zariadeniach” na strane 121

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

Predtým, ako sa skontaktujete so spoločnosťou Epson

Ak výrobok od spoločnosti Epson nefunguje správne a vzniknutý problém sa nedarí odstrániť pomocou informácií o odstraňovaní problémov, ktoré sú uvedené v príručkách, obráťte sa na oddelenie podpory spoločnosti Epson. V prípade, že oddelenie podpory spoločnosti Epson pre vašu oblasť sa nižšie neuvádza, obráťte sa na dodávateľa, u ktorého ste si výrobok zakúpili.

Podpora spoločnosti Epson vám bude vedieť pomôcť oveľa rýchlejšie, ak poskytnete nasledujúce informácie:

- Sériové číslo výrobku
(Štítok so sériovým číslom sa obvykle nachádza na zadnej časti výrobku.)
- Model výrobku
- Verzia softvéru výrobku
(V produktovom softvéri kliknite na položku **About (Čo je)**, **Version Info (Informácie o verzii)** alebo na iné podobné tlačidlo.)
- Značka a model vášho počítača
- Názov a verzia operačného systému počítača
- Názvy a verzie softvérových aplikácií, ktoré obvykle používate s daným výrobkom

Pomoc pre používateľov v Európe

Informácie o kontaktovaní zákazníckej podpory spoločnosti Epson nájdete v dokumente Paneurópska záruka.

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 (telefón: (65) 6586 3111)

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

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.

Poradenská linka Epson (telefón: (66) 2685-9899)

Náš tím z Poradenskej linky 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

Pomoc pre používateľov vo Vietname

Kontakty na informácie, podporu a služby:

Poradenská linka Epson (telefón): 84-8-823-9239

Servisné stredisko: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.

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

Príloha

Poradenská linka Epson (Hotline)

Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach

Technická podpora

Telefón: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Servisné stredisko Epson

| | | |
|------------|---|---|
| Jakarta | Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta | Telefón/fax: (62) 21-62301104 |
| Bandung | Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung | Telefón/fax: (62) 22-7303766 |
| Surabaya | Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116-118 Surabaya | Telefón: (62) 31-5355035 Fax: (62)31-5477837 |
| Yogyakarta | Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta | Telefón: (62) 274-565478 |
| Medan | Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan | Telefón/fax: (62) 61-4516173 |
| Makassar | MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar | Telefón: (62)411-350147/411-350148 |

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

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

Používatelia môžu navštíviť našu internetovú domovskú stránku na adrese:

<http://www.epson.com.hk>

Príloha

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

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Ústredie:

Telefón: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Centrum pomoci Epson:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o produktoch (infolinka)
Telefón: 603-56288222
- Dopyty týkajúce sa opráv a záruky, použitia zariadení a technickej podpory (Technická linka)
Telefón: 603-56288333

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.

Ústredie spoločnosti Epson India – Bangalore

Telefón: 080-30515000

Fax: 30515005

Regionálne pobočky spoločnosti Epson India:

| Miesto | Telefónne číslo | Faxové číslo |
|---------|--------------------|--------------|
| Bombaj | 022-28261515/16/17 | 022-28257287 |
| Dillí | 011-30615000 | 011-30615005 |
| Chennai | 044-30277500 | 044-30277575 |

Príloha

| Miesto | Telefónne číslo | Faxové číslo |
|------------|--------------------------------|--------------|
| Kalkata | 033-22831589/90 | 033-22831591 |
| Hajdarabád | 040-66331738/39 | 040-66328633 |
| Cochin | 0484-2357950 | 0484-2357950 |
| Coimbatore | 0422-2380002 | Neuvádza sa |
| Pune | 020-30286000/30286001/30286002 | 020-30286000 |
| Ahmedabad | 079-26407176/77 | 079-26407347 |

Linka pomoci

Servis, informácie o zariadeniach alebo objednanie kaziet – 18004250011 (9:00 – 21:00) – bezplatná linka.

Servis (používatelia CDMA a mobilných zariadení) – 3900 1600 (9:00 – 18:00), predvoľba – miestny kód STD.

Pomoc pre používateľov na Filipínach

Používatelia sa môžu obrátiť na spoločnosť Epson Philippines Corporation na uvedených telefónnych a faxových číslach a e-mailovej adrese, ak chcú získať technickú podporu, ako aj iné služby poskytované po predaji:

Priama linka: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Linka priamej pomoci: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

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.

Bezplatné číslo 1800-1069-EPSON (37766)

Náš tím z Poradenskej linky 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