

# **XP-235 Series**

# **Používateľská príručka**

# Autorské práva

Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie kopírovať, ukladať do systému vyhľadávania informácií ani prenášať v žiadnej forme či akýmkoľvek prostriedkami, a to elektronickými, mechanickými, fotokopírovaním, zaznamenávaním alebo inak, bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti Seiko Epson Corporation. V rámci používania informácií uvedených v tomto dokumente nepreberáme žiadnu právnu zodpovednosť súvisiacu s patentmi. Rovnako nepreberáme žiadnu právnu zodpovednosť za škody vyplývajúce z použitia informácií uvedených v tomto dokumente. Informácie uvedené v tomto dokumente sú určené len na použitie s týmto výrobkom značky Epson. Spoločnosť Epson nepreberá žiadnu zodpovednosť za akékoľvek použitie týchto informácií pri aplikácii na iné výrobky.

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.

© 2016 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.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ 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 značkami ich príslušných vlastníkov. Spoločnosť Epson odmieta akékoľvek práva na tieto známky.

## Obsah

### Autorské práva

### Ochranné známky

### Informácie o tejto príručke

Úvod do príručiek. . . . .	7
Značky a symboly. . . . .	7
Popisy použité v tejto príručke. . . . .	8
Odkazy na operačné systémy. . . . .	8

### Dôležité pokyny

Bezpečnostné pokyny. . . . .	9
Rady a upozornenia k tlačiarni. . . . .	9
Rady a varovania týkajúce sa nastavenia/ používania tlačiarni. . . . .	10
Rady a upozornenia týkajúce sa používania tlačiarni s bezdrôtovým pripojením. . . . .	11

### Základné informácie o tlačiarni

Názvy dielov a funkcie. . . . .	12
Ovládací panel. . . . .	14

### Vloženie papiera

Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom. . . . .	16
Dostupný papier a kapacity. . . . .	17
Zoznam typov papiera. . . . .	18
Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera. . . . .	19

### Umiestnenie originálov na Sklo skenera

### Tlač

Tlač z počítača. . . . .	24
Základy tlače – Windows. . . . .	24
Základy tlače – Mac OS X. . . . .	25
Obojstranná tlač (len pre systém Windows). . . . .	28
Tlač viacerých strán na jeden hárok. . . . .	29
Tlač prispôsobená veľkosti papiera. . . . .	30
Tlač viacerých súborov naraz (iba v systéme Windows). . . . .	31

Tlač jedného obrazu na viac listov na vytvorenie plagátu (iba pre operačný systém Windows). . . . .	32
Tlač s použitím rozšírených funkcií. . . . .	38
Tlač fotografií pomocou programu Epson Easy Photo Print. . . . .	40
Tlač z inteligentných zariadení. . . . .	41
Používanie funkcie Epson iPrint. . . . .	41
Zrušenie tlače. . . . .	42
Zrušenie tlače – tlačidlo tlačiarni. . . . .	43
Zrušenie tlače – Windows. . . . .	43
Zrušenie tlače – Mac OS X. . . . .	43

### Kopírovanie

Základné kopírovanie. . . . .	44
Vytvorenie 20 kópií. . . . .	44

### Skenovanie

Skenovanie z ovládacieho panelu. . . . .	45
Skenovanie z počítača. . . . .	45
Základné skenovanie. . . . .	45
Skenovanie pomocou pokročilých funkcií. . . . .	48
Skenovanie z inteligentných zariadení. . . . .	51
Inštalácia Epson iPrint. . . . .	51
Používanie funkcie Epson iPrint. . . . .	51

### Výmena atramentových kaziet

Kontrola hladín atramentu. . . . .	53
Kontrola hladín atramentu – Windows. . . . .	53
Kontrola hladín atramentu – Mac OS X. . . . .	53
Kódy atramentových kaziet. . . . .	53
Preventívne opatrenia pri manipulácii s atramentovými kazetami. . . . .	54
Výmena atramentových kaziet. . . . .	57
Dočasná tlač čiernym atramentom. . . . .	61
Dočasná tlač čiernym atramentom – Windows. . . . .	62
Dočasná tlač čiernym atramentom – Mac OS X. . . . .	63
Zníženie spotreby čierneho atramentu pri jeho nedostatku (iba systém Windows). . . . .	64

### Údržba tlačiarni

Kontrola a čistenie tlačovej hlavy. . . . .	65
Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – tlačidlá tlačiarni. . . . .	65

Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – Windows. . . . .	66
Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – Mac OS X. . . . .	66
Zarovnanie tlačovej hlavy. . . . .	67
Zarovnanie tlačovej hlavy – Windows. . . . .	67
Zarovnanie tlačovej hlavy – Mac OS X. . . . .	67
Čistenie cesty papiera. . . . .	67
Čistenie súčasti Sklo skenera. . . . .	68
Šetrenie energie. . . . .	69
Šetrenie energie – Windows. . . . .	69
Šetrenie energie – Mac OS X. . . . .	69

## Informácie o sieťovej službe a softvéri

Služba Epson Connect. . . . .	70
Web Config. . . . .	70
Spustenie aplikácie Web Config vo webovom prehliadači. . . . .	70
Spustenie Web Config v Windows. . . . .	71
Spustenie aplikácie Web Config v systéme Mac OS X. . . . .	71
Ovládač tlačiarne Windows. . . . .	71
Návod k ovládaču tlačiarne – Windows. . . . .	72
Vykonanie prevádzkových nastavení ovládača tlačiarne v systéme Windows. . . . .	75
Ovládač tlačiarne Mac OS X. . . . .	76
Návod k ovládaču tlačiarne – Mac OS X. . . . .	76
Vykonanie prevádzkových nastavení ovládača tlačiarne v systéme Mac OS X. . . . .	78
EPSON Scan (ovládač skenera). . . . .	78
Epson Event Manager. . . . .	79
Epson Easy Photo Print. . . . .	79
E-Web Print (len pre systém Windows). . . . .	80
Easy Photo Scan. . . . .	80
EPSON Software Updater. . . . .	80
Odinštalovanie aplikácií. . . . .	81
Odinštalovanie aplikácií – Windows. . . . .	81
Odinštalovanie aplikácií – Mac OS X. . . . .	81
Inštalácia aplikácií. . . . .	82
Aktualizácia aplikácií a firmvéru. . . . .	83

## Riešenie problémov

Kontrola stavu tlačiarne. . . . .	84
Kontrola indikátorov chýb tlačiarne. . . . .	84
Kontrola stavu tlačiarne – Windows. . . . .	85
Kontrola stavu tlačiarne – Mac OS X. . . . .	86
Vybratie zaseknutého papiera. . . . .	86
Odstránenie zaseknutého papiera zo súčasti Zadný podávač papiera. . . . .	87

Odstránenie zaseknutého papiera z výstupného zásobníka. . . . .	87
Odstránenie zaseknutého papiera zvnútra tlačiarne. . . . .	87
Papier sa nepodáva správne. . . . .	89
Papier sa zasekáva. . . . .	89
Papier sa podáva nesprávne naklonený. . . . .	89
Niekoľko hárkov papiera sa podáva naraz. . . . .	90
Papier sa nepodáva. . . . .	90
Problémy s napájaním a ovládacím panelom. . . . .	90
Napájanie sa nezapne. . . . .	90
Napájanie sa nevypne. . . . .	90
Nedá sa tlačiť z počítača. . . . .	90
Problémy s výtlačkami. . . . .	91
Nevytlačí sa nič alebo len veľmi slabý obrázok. . . . .	91
Kvalita tlače je nízka. . . . .	91
Kvalita tlače sa nezlepší ani po zarovnaní tlačovej hlavy. . . . .	92
Obrázky a fotografie sa tlačia v neočakávaných farbách. . . . .	92
Pruhy sa objavujú v intervaloch približne 2.5 cm. . . . .	93
Kvalita kopírovania je nízka. . . . .	93
Na kopírovanom obrázku sa objavujú pásy. . . . .	93
Na kópii je opačná strana originálu. . . . .	93
Výtlačok je nesprávne umiestnený, má nesprávnu veľkosť alebo okraje. . . . .	93
Nedá sa tlačiť bez okrajov. . . . .	94
Počas tlače bez okrajov sú hrany obrazu orezané. . . . .	94
Papier je zašpinený alebo ošúchaný. . . . .	94
Vytláčené znaky sú nesprávne alebo skomolené. . . . .	94
Vytláčený obrázok je prevrátený. . . . .	95
Problém s výtlačkami nie je možné odstrániť. . . . .	95
Ďalšie problémy pri tlači. . . . .	95
Príliš pomalá tlač. . . . .	95
Pri nepretržitej tlači sa tlač dramaticky spomalí. . . . .	96
Nie je možné spustiť skenovanie. . . . .	96
Z ovládacieho panela sa nedá spustiť skenovanie. . . . .	97
Problémy s naskenovaným obrázkom. . . . .	97
Kvalita skenovania je nízka. . . . .	97
Znaky sú rozmazané. . . . .	97
Na naskenovanom obrázku sa zobrazuje obrázok opačnej strany originálu. . . . .	98
Na naskenovanom obrázku sa zobrazujú vlnité vzory (známe ako moiré). . . . .	98
Oblasť alebo smer skenovania je nesprávny. . . . .	98
Problém so skenovaným obrázkom nie je možné odstrániť. . . . .	99

Ostatné problémy so skenovaním. . . . .	99
Nie je možné skenovať v režime Plne automatický režim v programe EPSON Scan. . . . .	99
Ukážka miniatúry nefunguje správne. . . . .	99
Príliš pomalé skenovanie. . . . .	99
Skenovanie zastane pri skenovaní do formátu PDF/Multi-TIFF. . . . .	99
Iné problémy. . . . .	99
Slabý elektrický výboj pri kontakte s tlačiarňou. . . . .	99
Hlučná prevádzka. . . . .	100
Aplikácia je blokována bránou firewall (len pre systém Windows). . . . .	100

## **Príloha**

Technické údaje. . . . .	101
Technické údaje o tlačiarni. . . . .	101
Technické údaje skenera. . . . .	102
Technické údaje o rozhraní. . . . .	102
Špecifikácie siete Wi-Fi. . . . .	102
Bezpečnostný protokol. . . . .	103
Rozmery. . . . .	103
Elektrotechnické údaje. . . . .	103
Environmentálne technické údaje. . . . .	104
Systémové požiadavky. . . . .	104
Informácie o súlade s nariadeniami. . . . .	104
Normy a osvedčenia. . . . .	104
Obmedzenia kopírovania. . . . .	105
Preprava tlačiarne. . . . .	106
Kde získať pomoc. . . . .	108
Webová stránka technickej podpory. . . . .	108
Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson. . . . .	108

# Informácie o tejto príručke

## Úvod do príručiek

Nasledujúce príručky sa dodávajú s tlačiarňou Epson. Okrem príručiek si pozrite pomocníka v rôznych softvérových aplikáciách Epson.

☐ Prvé kroky (papierová príručka)

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

☐ Používateľská príručka (digitálna príručka)

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

☐ Sprievodca sieťou (digitálna príručka)

Poskytuje informácie o sieťových nastaveniach a o riešení problémov pri používaní tlačiarne v sieti.

Najnovšie verzie vyššie uvedených príručiek môžete získať nasledujúcimi spôsobmi.

☐ Papierová príručka

Navštívte webovú stránku technickej podpory spoločnosti Epson pre Európu na <http://www.epson.eu/Support> alebo webovú stránku technickej podpory spoločnosti Epson pre celý svet na <http://support.epson.net/>.

☐ Digitálna príručka

Spustíte na svojom počítači aplikáciu EPSON Software Updater. EPSON Software Updater skontroluje dostupné aktualizácie softvérových aplikácií Epson a digitálnych príručiek a umožní prevziať tie najnovšie.

### Súvisiace informácie

➔ „EPSON Software Updater“ na strane 80

## 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:**

*Poskytuje doplnkové a referenčné informácie.*

➔ 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 v10.10.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.

---

## 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 výraz "Mac OS X v10.10.x" označuje OS X Yosemite, "Mac OS X v10.9.x" označuje OS X Mavericks, a "Mac OS X v10.8.x" označuje OS X Mountain Lion. Výrazom „Mac OS X“ sa okrem toho označujú systémy „Mac OS X v10.10.x“, „Mac OS X v10.9.x“, „Mac OS X v10.8.x“, „Mac OS X v10.7.x“ a „Mac OS X v10.6.8“.



# 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.

- ☐ Niektoré symboly použité na vašej tlačiarňi slúžia na zaistenie bezpečnosti a správneho používania tlačiarne. Význam týchto symbolov si môžete pozrieť na nasledujúcej webovej lokalite.  
<http://support.epson.net/symbols>
- ☐ 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 mokрыmi rukami.
- ☐ Medzi tlačiarňou a kardiostimulátormi musí byť vzdialenosť minimálne 22 cm. Rádiové vlny vyžarované touto tlačiarňou môžu negatívne ovplyvniť činnosť kardiostimulátorov.
- ☐ S použitými atramentovými kazetami manipulujte opatrne, pretože okolo portu dodávania atramentu sa ešte môže nachádzať atrament.
  - ☐ 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.
- ☐ Nerozoberajte atramentovú kazetu, pretože atrament sa vám môže dostať do očí alebo na pokožku.
- ☐ Netraste atramentovými kazetami príliš silno a nepúšťajte ich na zem. Takisto si dávajte pozor, aby ste ich nestlačili a nestrhli z nich nálepky. Mohlo by dôjsť k úniku atramentu.
- ☐ Atramentové kazety uchovávajte mimo dosahu detí.



---

## 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 prieduchy a otvory na tlačiarňu.
- ☐ Používajte iba zdroj napájania typu vyznačený na štítku tlačiarne.
- ☐ Nepoužívajte zásuvky v okruhu, v ktorom sú zapojené kopírovacie zariadenia 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 zodvihnúť 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 vo vnútri tlačiarne.
- ☐ V tlačiarňu ani v jej blízkosti nepoužívajte aerosólové produkty, ktoré obsahujú horľavé plyny. Mohlo by to spôsobiť požiar.
- ☐ Neposúvajte 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.
- ☐ 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) a či sú atramentové kazety na mieste.
- ☐ Ak tlačiareň nebudete dlhší čas používať, napájací kábel vytiahnite z elektrickej zásuvky.

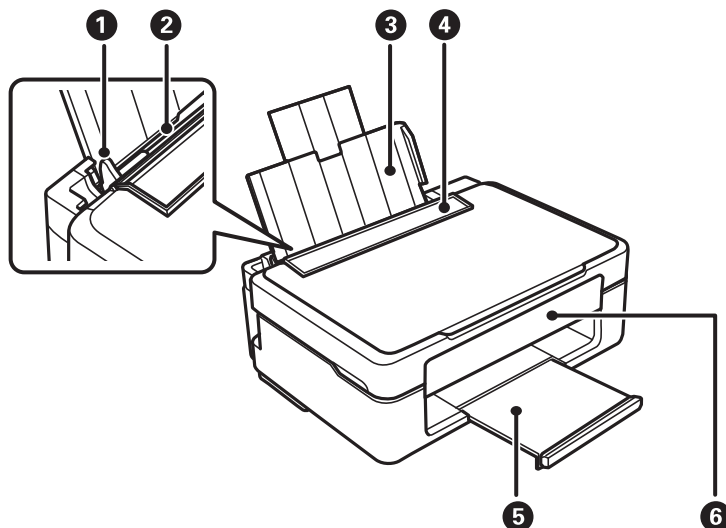
## Dôležité pokyny

### **Rady a upozornenia týkajúce sa používania tlačiarne s bezdrôtovým pripojením**

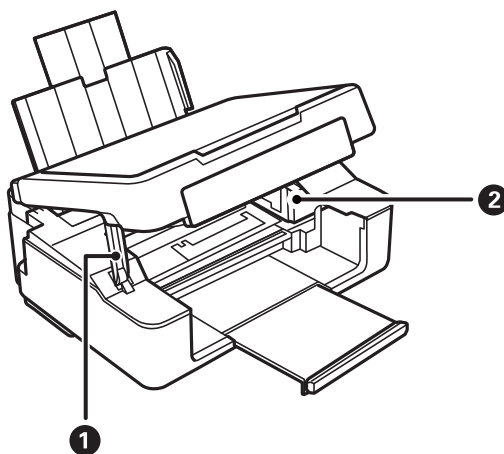
- ❑ Rádiové vlny z tejto tlačiarne môžu negatívne ovplyvniť prevádzku elektronických zdravotníckych prístrojov a spôsobiť ich nesprávne fungovanie. Pri používaní tejto tlačiarne v zdravotníckych zariadeniach alebo v blízkosti zdravotníckych prístrojov dodržiavajte pokyny od oprávnených pracovníkov zdravotníckeho zariadenia a rešpektujte všetky varovania a nariadenia súvisiace so zdravotníckymi prístrojmi.
- ❑ Rádiové vlny z tejto tlačiarne môžu negatívne ovplyvniť prevádzku automaticky riadených zariadení ako automatické dvere alebo protipožiarne alarmy a môžu spôsobiť nehody v dôsledku ich zlyhania. Pri používaní tejto tlačiarne v blízkosti automaticky riadených zariadení rešpektujte všetky varovania a nariadenia súvisiace s týmito zariadeniami.

# Základné informácie o tlačiarňi

## Názvy dielov a funkcie



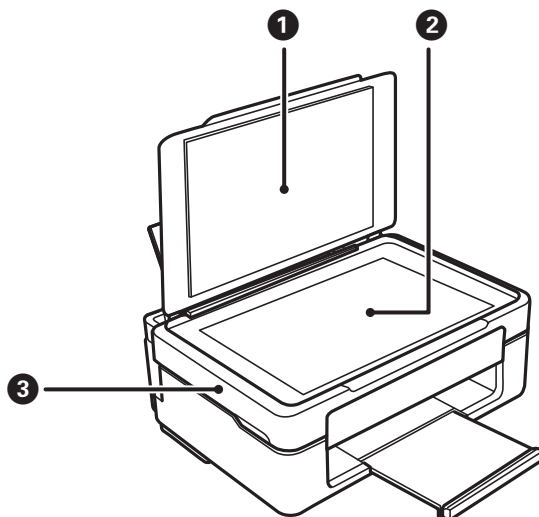
❶	Postranná vodiaca lišta	Podávajú papier priamo do tlačiarne. Posuňte ich k hranám papiera.
❷	Zadný podávač papiera	Slúži na vloženie papiera.
❸	Držiak na papier	Podopiera vložený papier.
❹	Ochranný kryt podávača	Bráni vniknutiu cudzích materiálov do tlačiarne. Tento ochranný kryt by ste mali nechávať zatvorený.
❺	Výstupný zásobník	Drží vysunutý papier.
❻	Ovládací panel	Slúži na ovládanie tlačiarne.



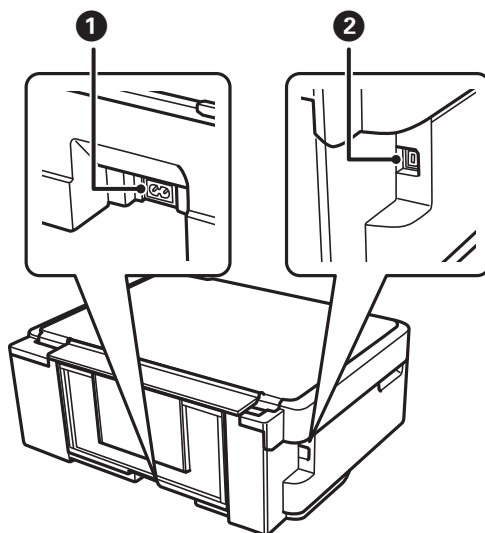
❶	Opora jednotky skenera	Slúži na oporu jednotky skenera.
---	------------------------	----------------------------------

## Základné informácie o tlačiarni

2	Držiak atramentových kaziet	Vložte atramentové kazety. Atrament sa vytláča z dýz tlačovej hlavy naspodku.
---	-----------------------------	---

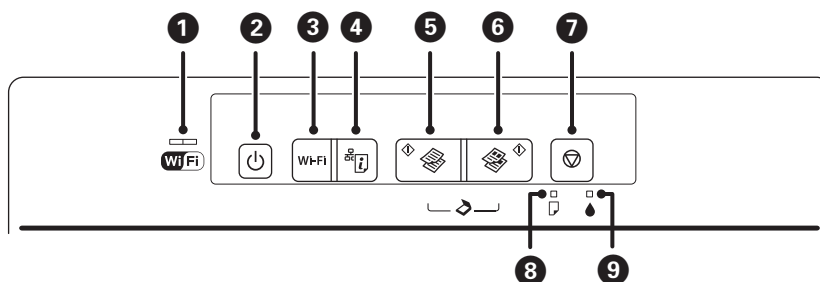


1	Kryt na dokumenty	Blokuje vonkajšie svetlo pri skenovaní.
2	Sklo skenera	Vložte originály.
3	Jednotka skenera	Skenuje položené originály. Otvára sa pri výmene atramentových kaziet alebo odstraňovaní papiera zaseknutého vo vnútri tlačiarne.



1	Vstup pre striedavý prúd	Slúži na pripojenie napájacieho kábla.
2	Port USB	Pripája USB kábel na pripojenie k počítaču.

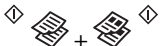









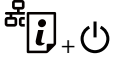



## Ovládací panel



1		<p>Pravá a ľavá kontrolka indikuje stav siete.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zelený indikátor — vľavo: svieti, keď je tlačiareň pripojená k bezdrôtovej sieti (Wi-Fi), prípadne bliká počas komunikácie.</li> <li><input type="checkbox"/> Oranžový indikátor — napravo: bliká pri probléme s pripojením k bezdrôtovej sieti (Wi-Fi) tlačiarnie.</li> </ul> <p>Kontrolky blikajú striedavo alebo súčasne počas inicializácie alebo zadávania nastavení siete.</p>
2		<p>Umožňuje zapnúť alebo vypnúť tlačiareň.</p> <p>Nevypínajte tlačiareň, kým kontrolka napájania bliká (tlačiareň pracuje alebo spracováva dáta).</p> <p>Napájací kábel odpojte, keď kontrolka napájania zhasne.</p>
3	Wi-Fi	<p>Keď sa vyskytne chyba siete, odstráňte ju stlačením tohto tlačidla. Ak chcete automaticky nastaviť sieť Wi-Fi tlačidlom WPS, podržte toto tlačidlo stlačené dlhšie ako tri sekundy.</p> <p>Podrobnejšie informácie si pozrite v časti <i>Spríevodca sieťou</i>.</p>
4		<p>Ak chcete vytlačiť stav siete, ktorý umožňuje skontrolovať nastavenia siete a stav pripojenia, podržte toto tlačidlo. Taktiež sa vytlačí PIN kód na nastavenie pomocou PIN kódu (WPS).</p>
5		<p>Spustí čiernobielu tlač na obyčajný papier veľkosti A4.</p> <p>Podržte toto tlačidlo stlačené dlhšie ako tri sekundy, ak chcete spustiť čiernobiele kopírovanie v režime konceptu.</p> <p>Režim konceptu nie je dostupný pre používateľov v Belgicku.</p>
6		<p>Spustí farebnú tlač na obyčajný papier veľkosti A4.</p> <p>Podržte toto tlačidlo stlačené dlhšie ako tri sekundy, ak chcete spustiť farebné kopírovanie v režime konceptu.</p> <p>Režim konceptu nie je dostupný pre používateľov v Belgicku.</p>
7		<p>Zastaví aktuálnu operáciu.</p> <p>Na spustenie čistenia tlačovej hlavy podržte toto tlačidlo stlačené tri sekundy, kým zabliká tlačidlo .</p> <p>Keď svieti indikátor , stlačte toto tlačidlo a vymeňte atramentové kazety. Keď indikátor  bliká alebo je zhasnutý, podržte toto tlačidlo stlačené dlhšie ako šesť sekúnd a vymeňte kazetu.</p>
8		<p>Zapne sa alebo zabliká, keď sa papier minie alebo ak uviazne.</p>
9		<p>Svieti, keď sa vyskytne chyba atramentovej kazety, ako napríklad potreba výmeny atramentovej kazety. Bliká, keď je málo atramentu.</p>

## Základné informácie o tlačiarni

Ďalšie funkcie je možné použiť inými kombináciami tlačidiel.

	Súčasným stlačením tlačidiel  a  spustíte softvér na počítači, ktorý je pripojený cez USB, a naskenujete ako súbor PDF.
 alebo 	Súčasným stlačením tlačidiel  a  alebo  urobíte 20 kópií.
Wi-Fi + 	Ak chcete spustiť nastavenie pomocou PIN kódu (WPS), podržte súčasne stlačené tlačidlá Wi-Fi a  dlhšie ako tri sekundy. Podrobnejšie informácie si pozrite v časti <i>Sprievodca sieťou</i> .
	Zapnutím tlačiarne a podržaním tlačidla  obnovíte pôvodné nastavenia siete. Keď sa nastavenia siete obnovia, tlačiareň sa zapne a indikátory stavu siete blikajú oranžovým a zeleným svetlom.
	Zapnutím tlačiarne a podržaním tlačidla  vytlačíte vzor na kontrolu trysiek.

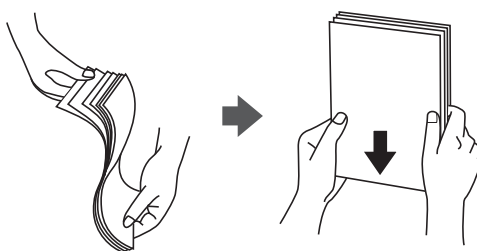
### Súvisiace informácie

➡ „Kontrola indikátorov chýb tlačiarne” na strane 84

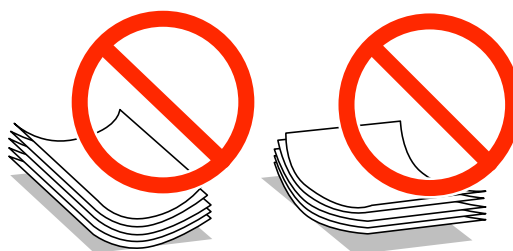
# Vloženie papiera

## Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom

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



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



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



- ❑ Nepoužívajte skrútené alebo zložené obálky. Používanie takýchto obálok spôsobuje ich zaseknutie a atrament sa môže na výťažku 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 101



## Dostupný papier a kapacity

Spoločnosť Epson odporúča používať originálny papier Epson, aby ste dosiahli vysokokvalitné výtlačky. Jediná veľkosť papiera a typy papiera, ktoré sú k dispozícii na tlač z ovládacieho panela, sú formát A4 a obyčajný papier.

### Originálny papier Epson

Názov média	Veľkosť	Kapacita vkladania (listy)	Manuálna obojstranná tlač	Tlač bez okrajov
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	40*	✓	–
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 palcov), 10×15 cm (4×6 palcov)	10	–	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 palcov), širokohlá 16:9 (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 palcov)	10	–	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 10×15 cm (4×6 palcov)	10	–	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 palcov), 10×15 cm (4×6 palcov)	10	–	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	–	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	40	–	–

\* Pri manuálnej obojstrannej tlači môžete vložiť až 15 hárkov papiera s jednou už potlačenou stranou.

#### Poznámka:

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

### Komerčne dostupný papier

Názov média	Veľkosť	Kapacita vkladania (počet hárkov)	Manuálna obojstranná tlač	Tlač bez okrajov
Obyčajný papier* <sup>1</sup>	Letter, A4, B5, A5, A6	Až po čiaru označenú symbolom trojuholníka na postrannej vodiacej lište.* <sup>2</sup>	✓	–
	Legal	1		
	Definovaná používateľom			
Obálka	Obálka #10, Obálka DL, Obálka C6	5	–	–

## Vloženie papiera

\*1 Kapacita vkladania dierovaného papiera je jeden hárok.

\*2 Pri manuálnej obojstrannej tlači môžete vložiť až 15 hárkov papiera s jednou už potlačenou stranou.

### Súvisiace informácie

➔ „Webová stránka technickej podpory“ na strane 108

## Zoznam typov papiera

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

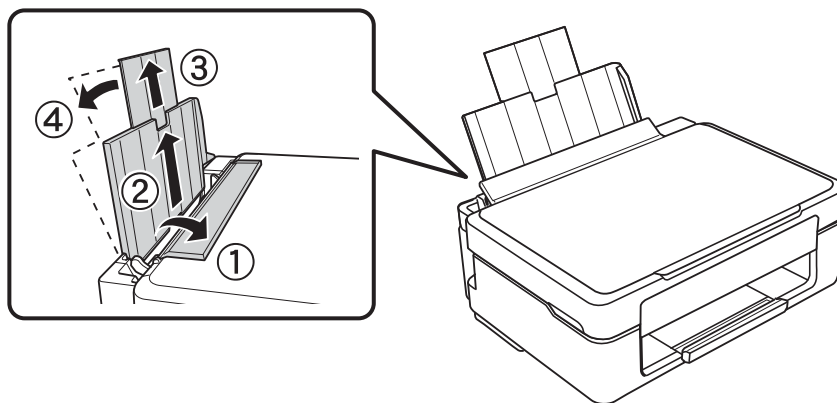
Názov média	Typ média*2
Epson Bright White Ink Jet Paper*1	obyčajné papiere
Epson Ultra Glossy Photo Paper*1	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper*1	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper*1	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy*1	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight*1	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper*1	Epson Matte
Obyčajný papier*1	obyčajné papiere
Obálka	Obálka

\*1 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.

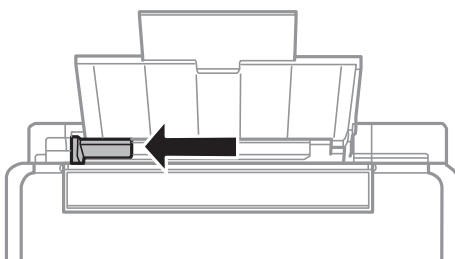
\*2 V prípade inteligentných zariadení sa môžu vybrať tieto typy médií pri tlači cez Epson iPrint.

## Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera

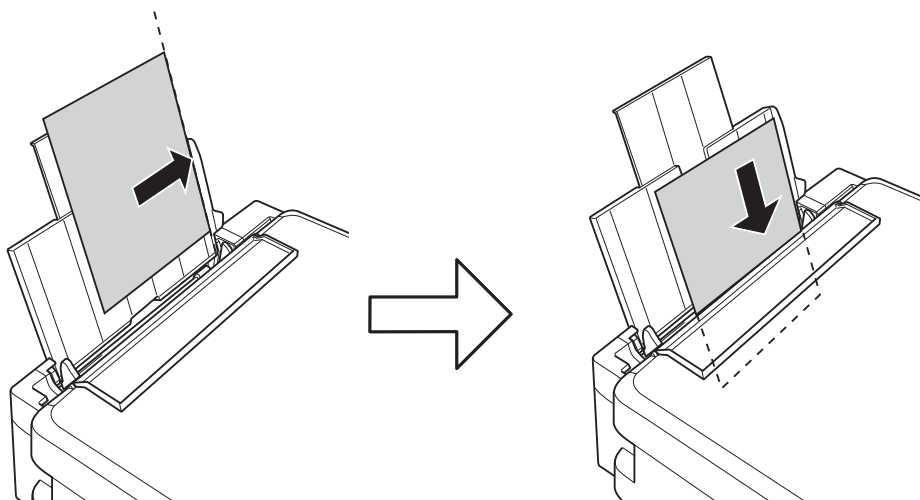
1. Otvorte kryt podávača, vytiahnite podporu papiera a potom ju nakloňte dozadu.



2. Posuňte postrannú vodiacu lištu doľava.



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



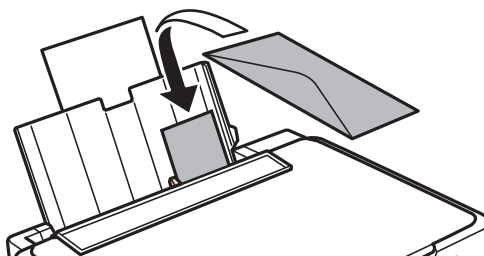
## Vloženie papiera



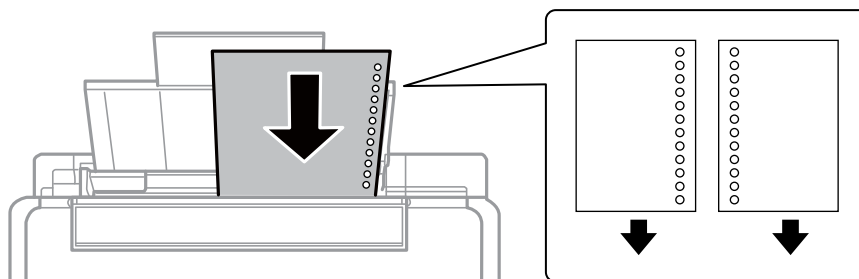
### Upozornenie:

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.

#### ❑ Obálky



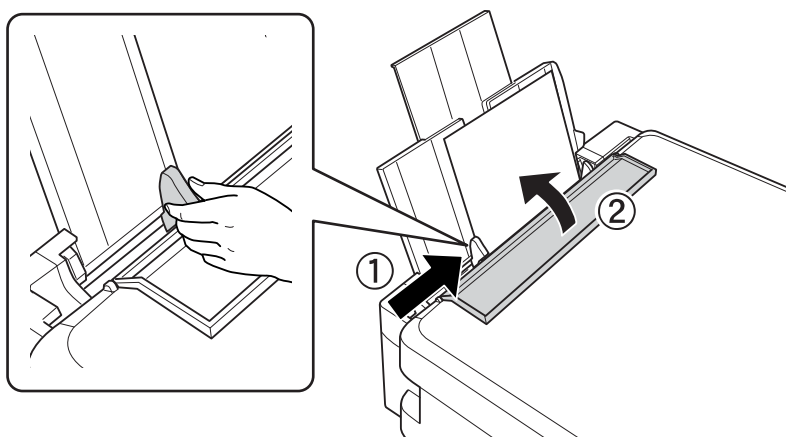
#### ❑ Predierovaný papier



### Poznámka:

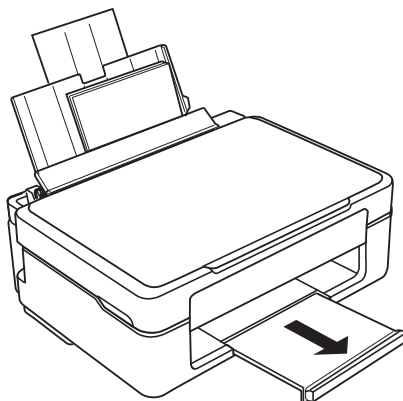
- ❑ Vložte jeden hárkov papiera bez otvorov väzby na vrch alebo na spodok.
- ❑ Prispôbte tlačovú polohu vášho súboru tak, aby ste netlačili cez otvory.

4. Posuňte postrannú vodiacu lištu k okraju papiera a potom zavrite kryt podávača.



## Vloženie papiera

5. Vysuňte výstupný zásobník.



**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 16
- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 17

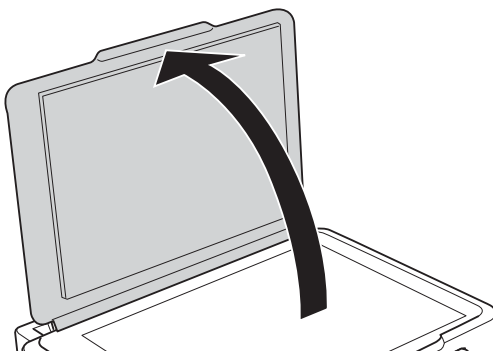
# Umiestnenie originálov na Sklo skenera



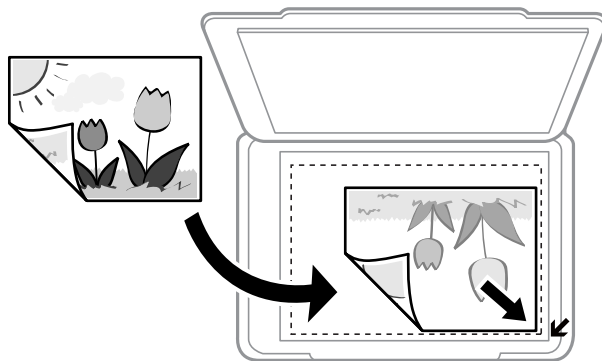
**Upozornenie:**

*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.

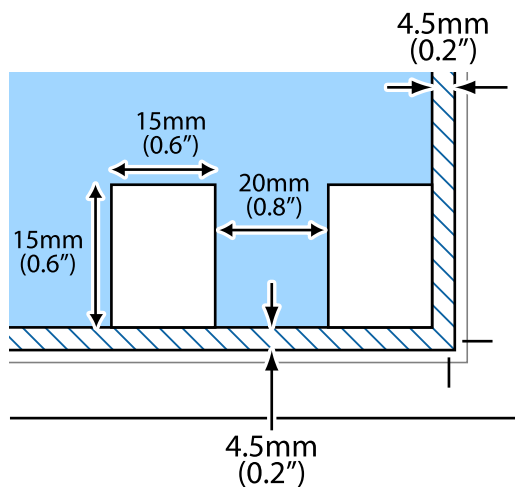


**Poznámka:**

*Oblasť vo vzdialenosti 1,5 mm od okrajov sklo skenera nie je skenovaná.*

## Umiestnenie originálov na Sklo skenera

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



**Poznámka:**

☐ 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.

# Tlač

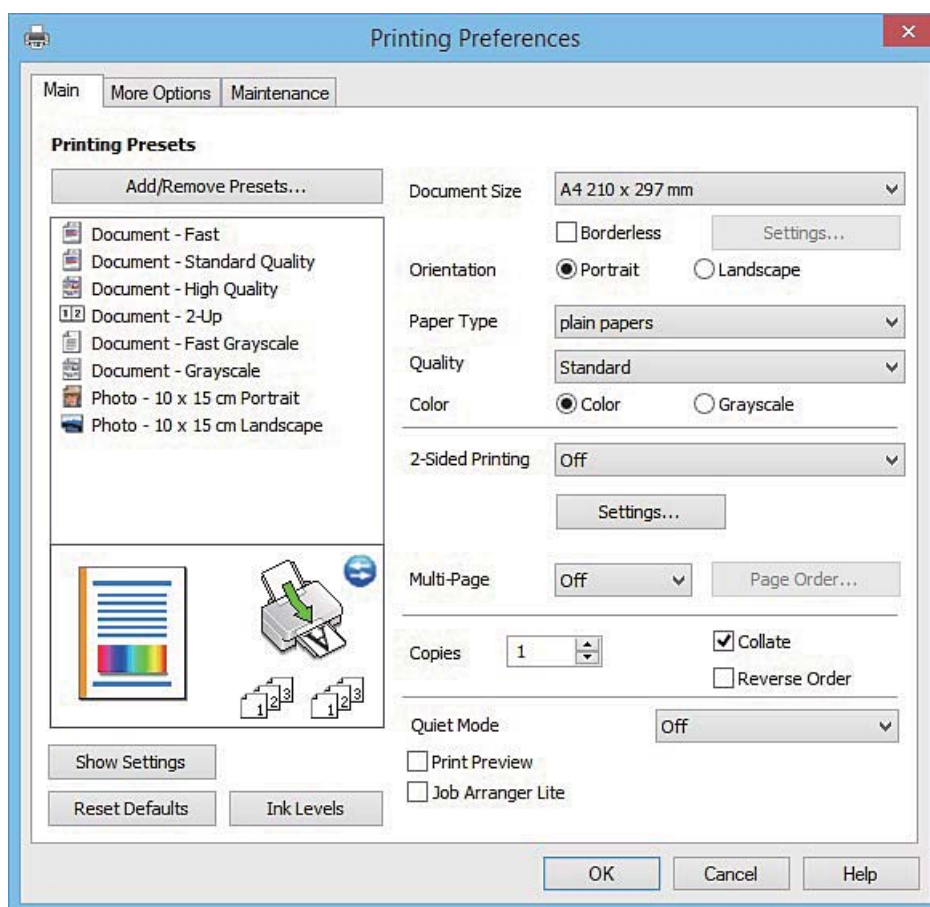
## Tlač z počítača

### 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 tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačíť.
3. V ponuke **Súbor** vyberte položku **Tlačíť** alebo **Nastavenie tlače**.
4. Vyberte tlačiareň.
5. Prejdite do okna ovládača tlačiarne výberom položky **Predvolby** alebo **Nastavenia**.





## Tlač

6. Vykonaňte nasledujúce nastavenia.

☐ 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 čiernobielo alebo s odtieňmi sivej.

**Poznámka:**

*Pri tlači na obálky vyberte v nastavení **Orientácia** možnosť **Na šírku**.*

7. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavriete okno ovládača tlačiarne.

8. Kliknite na položku **Tlačiť**.

### Súvisiace informácie

➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 17

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

➔ „Návod k ovládaču tlačiarne – Windows” na strane 72

➔ „Zoznam typov papiera” na strane 18

## Základy tlače – Mac OS X

**Poznámka:**

*Vysvetlivky v časti používajú TextEdit ako príklad. Operácie a obrazovky sa môžu líšiť v závislosti od aplikácie. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie.*

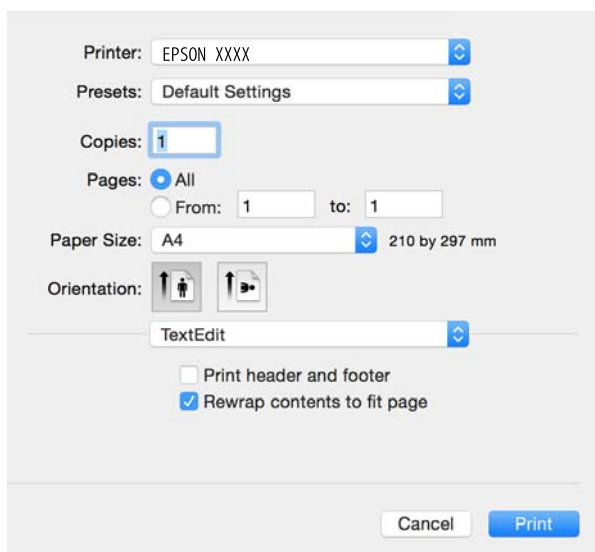
1. Vložte papier do tlačiarne.

2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.

## Tlač

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. Vykonajte nasledujúce nastavenia.

- ☐ **Printer:** Vyberte tlačiareň.
- ☐ **Predvoľby:** 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:**


- ☐ Ak sa vyššie uvedené ponuky s nastaveniami nezobrazia, zatvorte okno tlače, v ponuke **Súbor** vyberte **Nastavenie strany** a potom vykonajte nastavenia.
- ☐ 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. Vykonaajte 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.

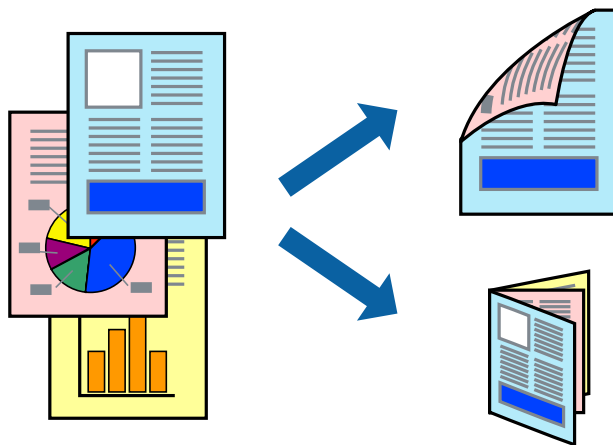
7. Kliknite na položku **Tlačiť**.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 17
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19
- ➔ „Návod k ovládaču tlačiarne – Mac OS X” na strane 76
- ➔ „Zoznam typov papiera” na strane 18

## Obojstranná tlač (len pre systém Windows)

Ovládač tlačiarne tlačí automaticky oddelením párnych a nepárnych strán. Keď tlačiareň dokončila tlač nepárnych strán, otočte papier podľa pokynov na tlač párnych 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 možnosť **Manuálne (väzba dlhšej strany)** alebo **Manuálne (väzba kratšej strany)** v nastavení **Obojstranná tlač** na karte **Hlavný**.
5. Vykonajte požadované nastavenia pomocou ponuky **Nastavenia** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

### 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.

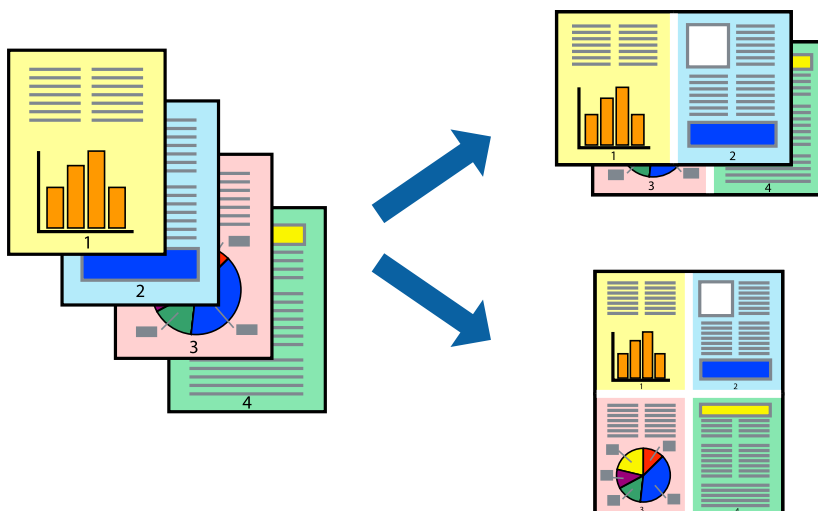
### Súvisiace informácie

- ➔ „Dostupný papier a kapacita” na strane 17
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

➔ „Základy tlače – Windows” na strane 24

## 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** pre nastavenie **Viacstránkové** na karte **Hlavný**.
5. Kliknite na položku **Poradie strán**, vykonajte požadované nastavenia a potom kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte 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 19
- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 24

## Tlač viacerých strán na jeden hárok – Mac OS X

1. Vložte papier do tlačiarne.

## Tlač

2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
3. Prejdite do dialógového okna tlače.
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 19
- ➔ „Základy tlače – Mac OS X” na strane 25

## 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**.*

## Tlač

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

### Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19
- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 24

## Tlač prispôbená veľkosti papiera – Mac OS X

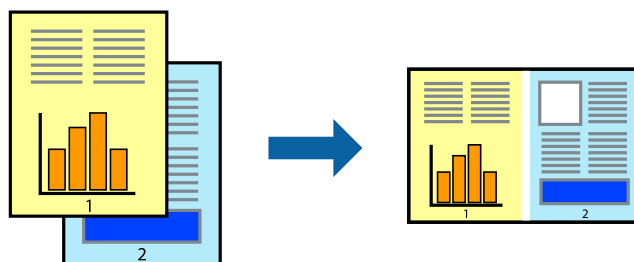
- Vložte papier do tlačiarne.
- Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
- Prejdite do dialógového okna tlače.
- Vyberte veľkosť papiera, ktorú ste v aplikácii nastavili v možnosti **Veľkosť papiera**.
- V kontextovej ponuke vyberte položku **Manipulácia s papierom**.
- Vyberte položku **Prispôsobiť veľkosti papiera**.
- Vyberte veľkosť papiera, ktorý ste vložili do tlačiarne, v nastavení **Cieľová veľkosť papiera**.
- V prípade potreby nastavte aj ostatné položky.
- Kliknite na položku **Tlačiť**.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19
- ➔ „Základy tlače – Mac OS X” na strane 25

## 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.



## Tlač

### 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.
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 **Tlačiť**.

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 tlačiť 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 **Tlačiť** v ponuke **Súbor**.

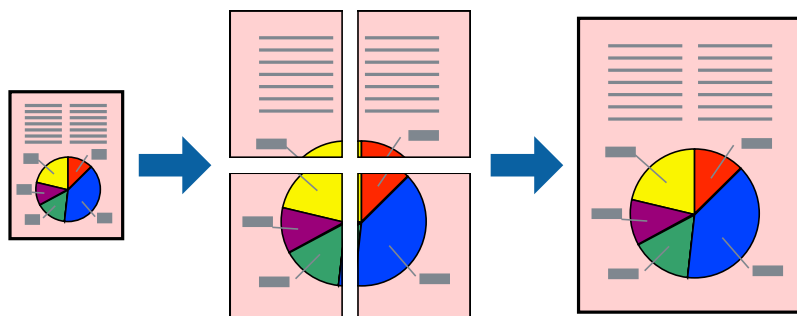
### Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

➔ „Základy tlače – Windows” na strane 24

## Tlač jedného obrazu na viac listov na vytvorenie plagátu (iba pre operačný systém Windows)

Táto funkcia umožňuje vytlačiť jeden obraz na viac listov papiera. Väčší plagát môžete vytvoriť tak, že spolu na ne ťuknete.



### Poznámka:

Táto funkcia nie je k dispozícii pri tlači bez okrajov.



## Tlač

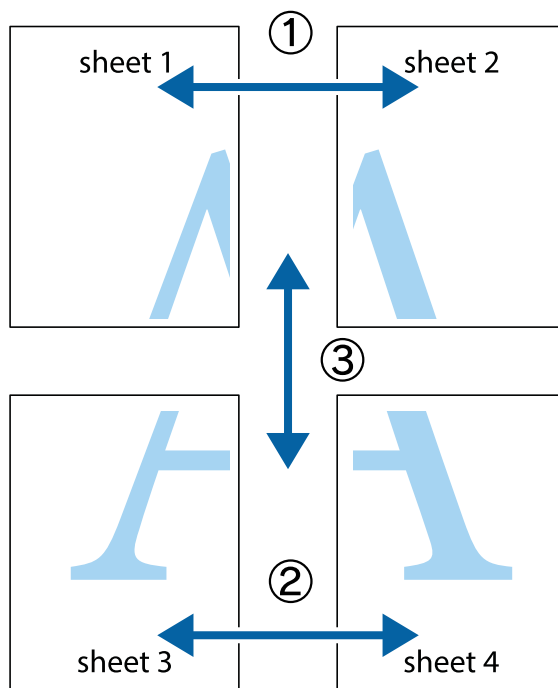
1. Vložte papier do tlačiarne.
2. Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
3. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
4. Vyberte možnosť **Plagát 2x1**, **Plagát 2x2**, **Plagát 3x3**, alebo **Plagát 4x4** v nastavení **Viacstránkové** na karte **Hlavný**.
5. Vykonajte požadované nastavenia pomocou ponuky **Nastavenia** 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 19
- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 24

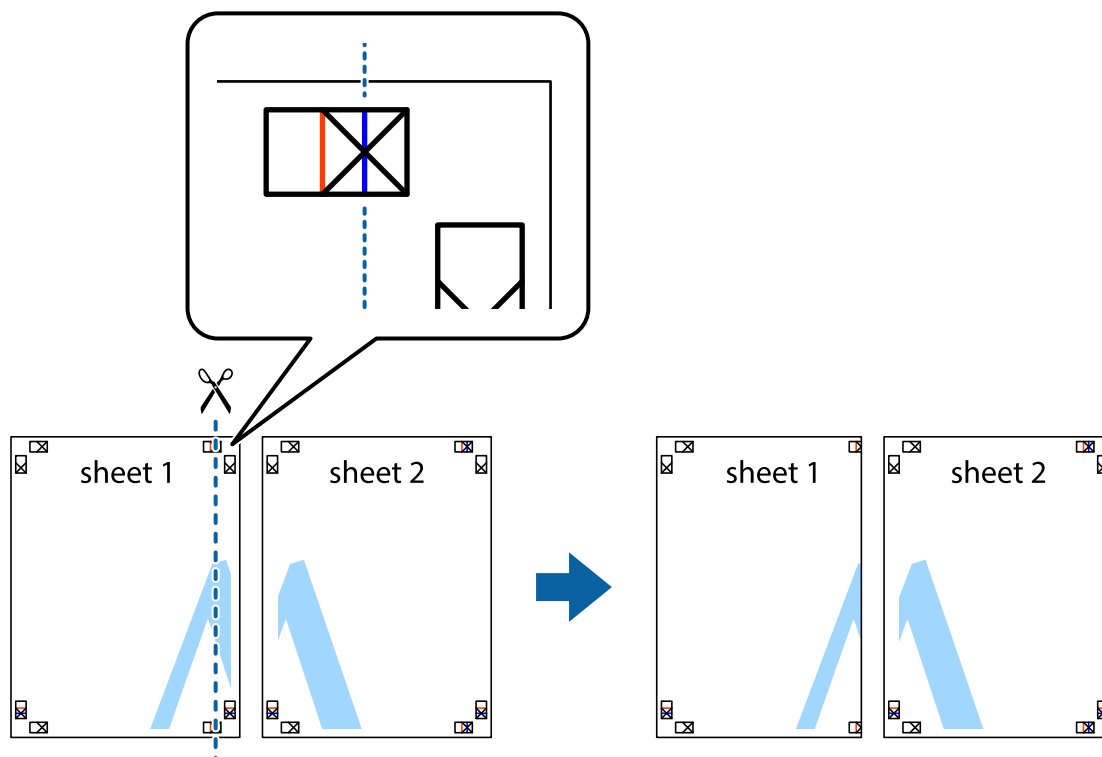
### Vytváranie plagátov použitím možnosti Značky presahujúceho zarovnania

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

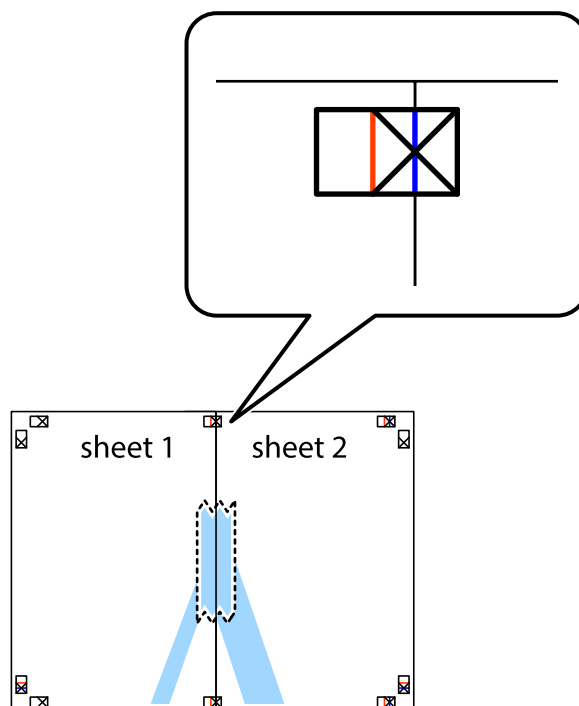


## Tlač

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.

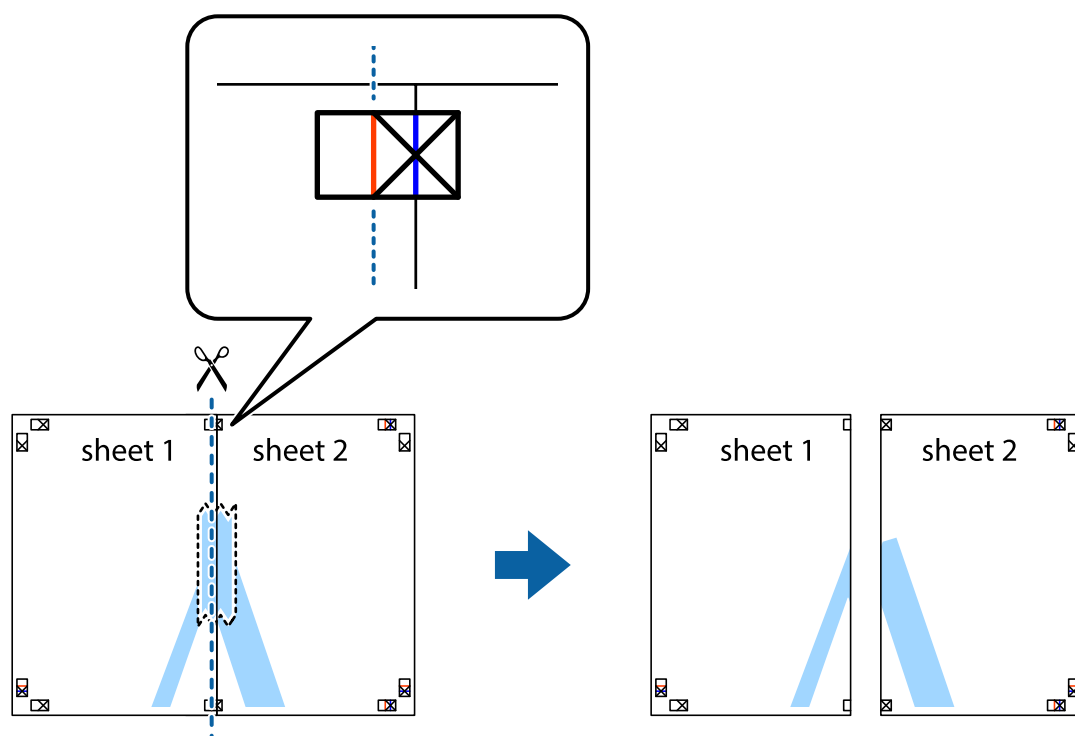


2. Položte kraj dokumentu Sheet 1 cez dokument Sheet 2 zarovnajte značky s krížikom a dočasne na zadnej strane prilepte páskou hárky k sebe.

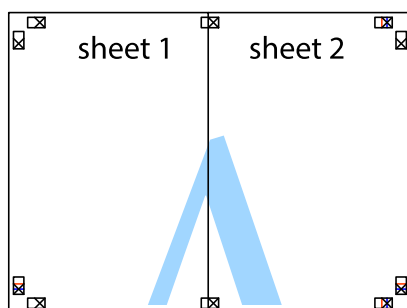


## Tlač

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



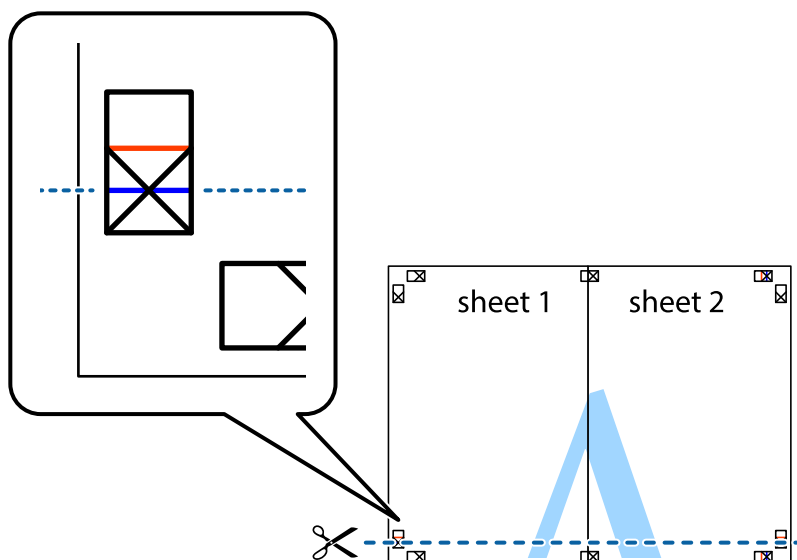
4. Prilepte hárky k sebe páskou na ich zadnej strane.



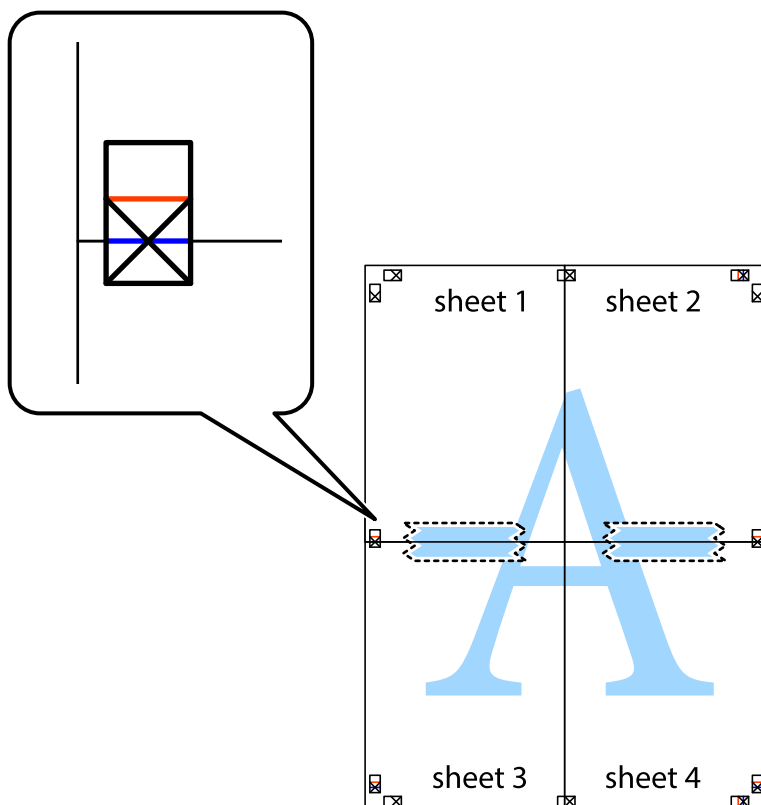
5. Sheet 3 a Sheet 4 prilepte zopakovaním krokov 1 až 4.

## 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 a Sheet 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 71
- ➔ „Ovládač tlačiarne Mac OS X” na strane 76

## 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** > **Zobrazíť 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

**Poznámka:**

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

V ponuke **Súbor** vyberte položku **Nastavenie strany** (alebo **Tlačiť**). Vyberte tlačiareň v časti **Formát pre**, nastavte veľkosť papiera a zadajte percento do poľa **Mierka**. Zatvorte okno a tlačte podľa základných pokynov na tlač.

## 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 zaostrený, môže byť tón neprirodený. Ak je farba zmenená alebo neprirodená, tlačte v režime inom ako **PhotoEnhance**.

### Windows

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

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.

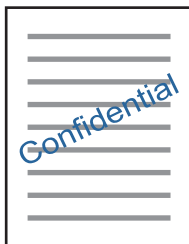
## Tlač

### 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 (iba 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 zmeniť podrobnosti ako hustota a poloha 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 rozbaľovacieho 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. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie.

**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 79



---

## Tlač z inteligentných zariadení

### Používanie funkcie Epson iPrint

Pomocou aplikácie Epson iPrint môžete tlačiť fotografie, dokumenty a webové stránky z inteligentných zariadení, ako je smartfón alebo tablet. Prostredníctvom inteligentného zariadenia pripojeného k tej istej bezdrôtovej sieti ako vaša tlačiareň môžete použiť buď lokálnu tlač, alebo tlač zo vzdialeného umiestnenia cez Internet. Na použitie diaľkovej tlače zaregistrujte svoju tlačiareň do služby Epson Connect.



#### Súvisiace informácie

➔ „Služba Epson Connect” na strane 70

### Inštalácia Epson iPrint

Aplikáciu Epson iPrint môžete nainštalovať do svojho inteligentného zariadenia z nasledujúcej adresy URL alebo kódu QR.

<http://ipr.to/a>

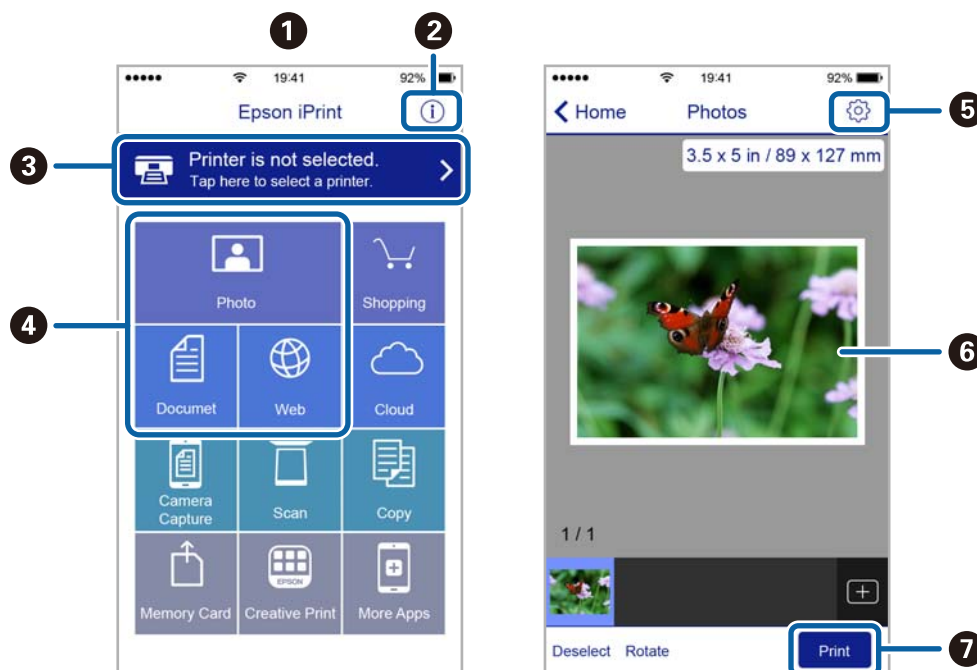


### Tlač pomocou programu Epson iPrint

Spustite aplikáciu Epson iPrint z inteligentného zariadenia a na domovskej obrazovke vyberte položku, ktorú chcete použiť.

## Tlač

Nasledujúce obrazovky sa môžu zmeniť bez upozornenia.



❶	Domovská obrazovka po spustení aplikácie.
❷	Zobrazí informácie, ako nastaviť tlačiareň, a často kladené otázky.
❸	Zobrazí obrazovku, na ktorej môžete vybrať tlačiareň a nastaviť ju. Po vybratí tlačiarne ju už druhýkrát nemusíte vyberať.
❹	Vyberte, čo chcete tlačiť, napríklad fotografie, dokumenty alebo webové stránky.
❺	Zobrazí obrazovku, na ktorej môžete vybrať nastavenia tlače, ako napr. veľkosť a typ papiera.
❻	Zobrazí vybrané fotografie a dokumenty.
❼	Spustí tlač.

**Poznámka:**


Ak chcete tlačiť z ponuky dokumentu pomocou zariadenia iPhone, iPad alebo iPod touch so systémom iOS, najprv premiestnite dokument, ktorý chcete tlačiť, pomocou funkcie zdieľania v aplikácii Epson iPrint a potom spustíte aplikáciu iTunes.

## Zrušenie tlače

**Poznámka:**

- ❑ V systéme Windows nemôžete z počítača zrušiť tlačovú úlohu po jej úplnom zaslaní do tlačiarne. V takom prípade zrušte tlačovú úlohu pomocou ovládacieho panela tlačiarne.
- ❑ 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.
- ❑ Ak ste odoslali tlačovú úlohu zo systému Mac OS X v10.6.8 cez sieť, zrušenie tlače z počítača nemusí byť možné. V takom prípade zrušte tlačovú úlohu pomocou ovládacieho panela tlačiarne.

## Zrušenie tlače – tlačidlo tlačiarne

Stlačením tlačidla  sa zruší prebiehajúca tlačová úloha.


## Zrušenie tlače – Windows

1. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
2. Vyberte kartu **Údržba**.
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 71

## 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 alebo novší  
Kliknite na  vedľa ukazovateľa postupu.
  - ☐ Mac OS X v10.6.8 až v10.7.x  
Kliknite na položku **Odstrániť**.

# Kopírovanie



## Základné kopírovanie

Môžete kopírovať na obyčajný papier veľkosti A4 pri rovnakom zväčšení. Okraje široké 3 mm lemujú hrany papiera bez ohľadu na to, či boli alebo neboli aj na origináli. Pri kopírovaní originálov menších ako A4 budú okraje širšie ako 3 mm v závislosti od pozície, kde originál umiestnite.

1. Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
2. Vložte originály.

3. Stlačte tlačidlo  alebo .

**Poznámka:**

Podržaním stlačeného tlačidla  alebo  po dobu troch sekúnd kopírujete v režime konceptu, ktorý umožňuje použiť menej atramentu pri menšej hustote.

Režim konceptu nie je dostupný pre používateľov v Belgicku.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 22




## Vytvorenie 20 kópií

Súčasne môžete urobiť až 20 kópií. Po obvode papiera sa zobrazia okraje so šírkou 3 mm.

1. Vložte do tlačiarne rovnaký počet hárkov obyčajného papiera s veľkosťou A4, aký chcete kopírovať.
2. Vložte originály.

3. Stlačte tlačidlá  alebo  pri súčasnom podržaní tlačidla .

**Poznámka:**

☐ Ak vložíte menej než 20 hárkov papiera, vyskytne sa chyba nedostatku papiera a kopírovanie sa zastaví. Ak chcete pokračovať v kopírovaní, vložte ďalší papier a potom stlačte tlačidlo  alebo . Ak chcete skončiť kopírovanie, stlačte tlačidlo .

☐ Ak chcete urobiť 21 kópií alebo viac, opakujte krok 3.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 22

# Skenovanie



## Skenovanie z ovládacieho panelu

Naskenovaný obrázok môžete uložiť vo formáte PDF do počítača pripojeného k tlačiarni káblom USB.

**Upozornenie:**

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

1. Vložte originály.

2. Stlačte súčasne tlačidlo  a  .

**Poznámka:**

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

**Súvisiace informácie**

➔ [„Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 22](#)

## Skenovanie z počítača

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

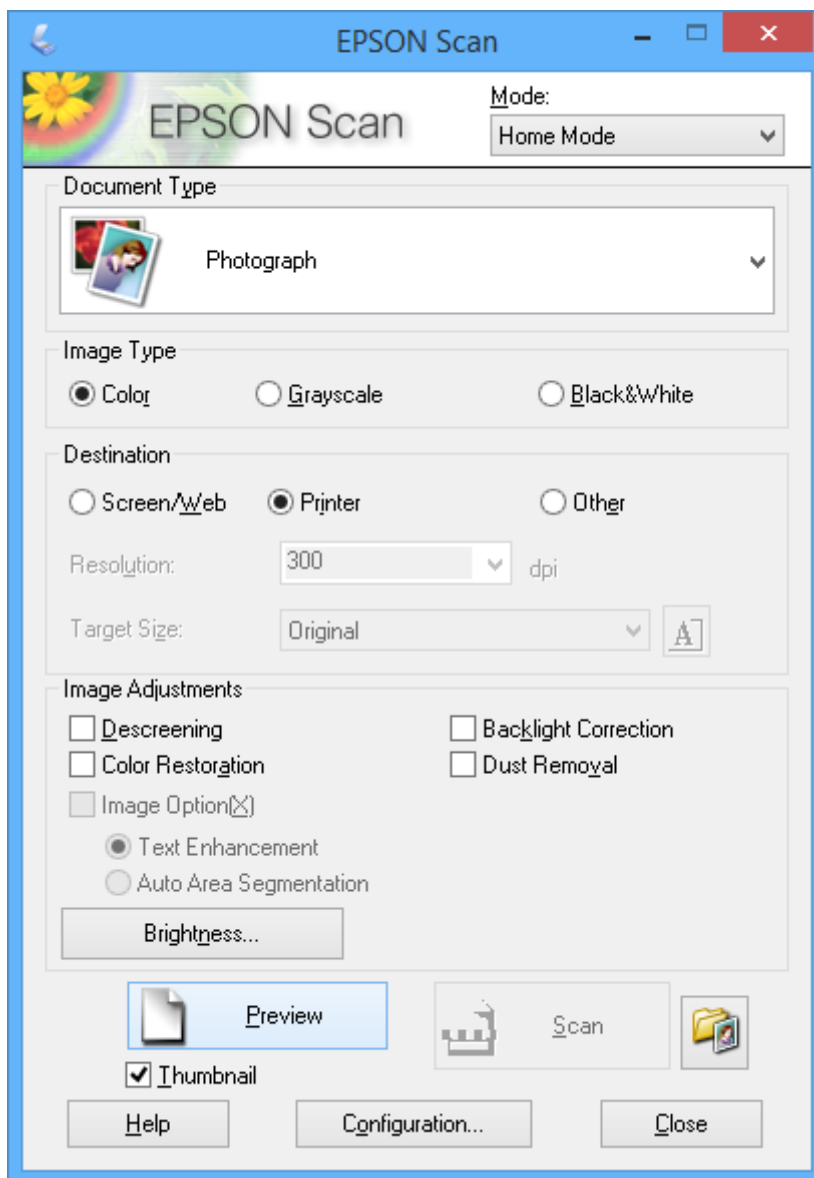
### Základné skenovanie

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. Spustíte 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 začiarknutie položky **Miniatúra** a položte len jednu fotografiu.
- ☐ Pri umiestňovaní viacerých fotografií ich uložte minimálne 20 mm (0,8 palcov) od seba. Okrajová oblasť súčasti sklo 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. Na obrazovke **Nastavenie ukladania súborov** vykonajte príslušné nastavenia, ako sú názov súboru, umiestnenie a typ formátu obrázka, a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

**Poznámka:**

Keď zrušíte začiarknutie 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**, pred spustením skenovania kliknite na ikonu  (**Nastavenie ukladania súborov**) napravo od položky **Skenovať**.

### Súvisiace informácie

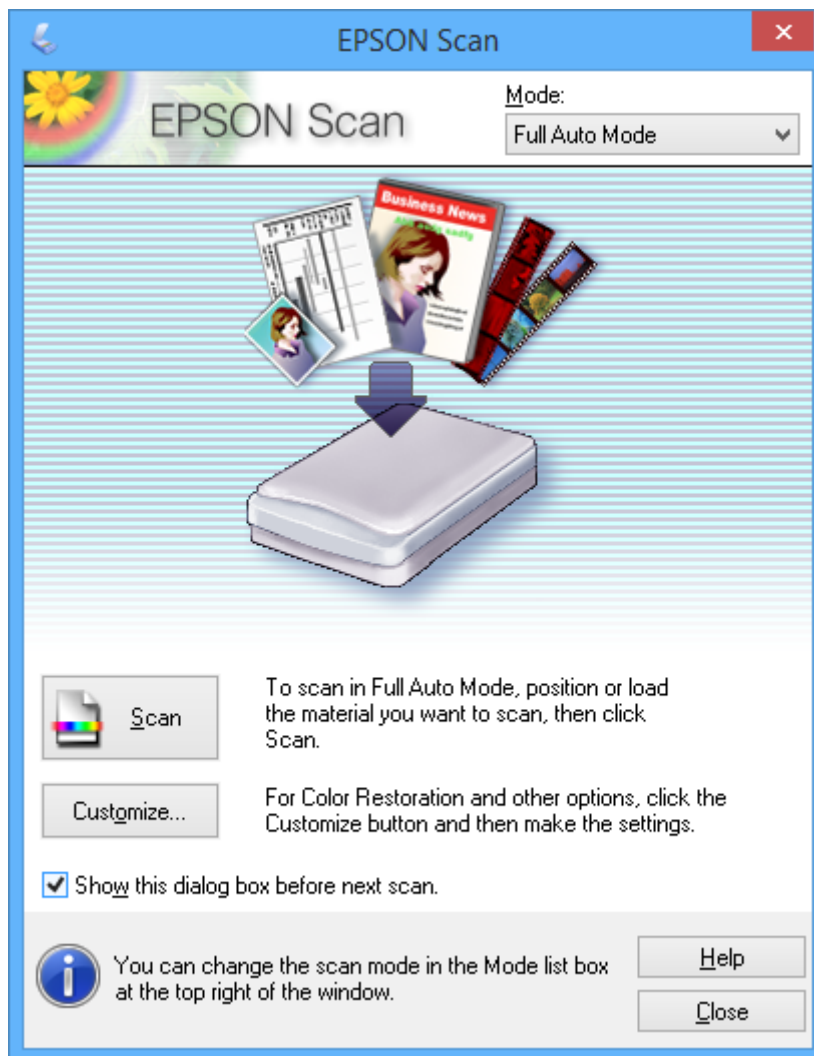
- ➡ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 22
- ➡ „EPSON Scan (ovládač skenera)” na strane 78

## Skenovanie

## 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 s určenou veľkosťou (Kancelársky režim)

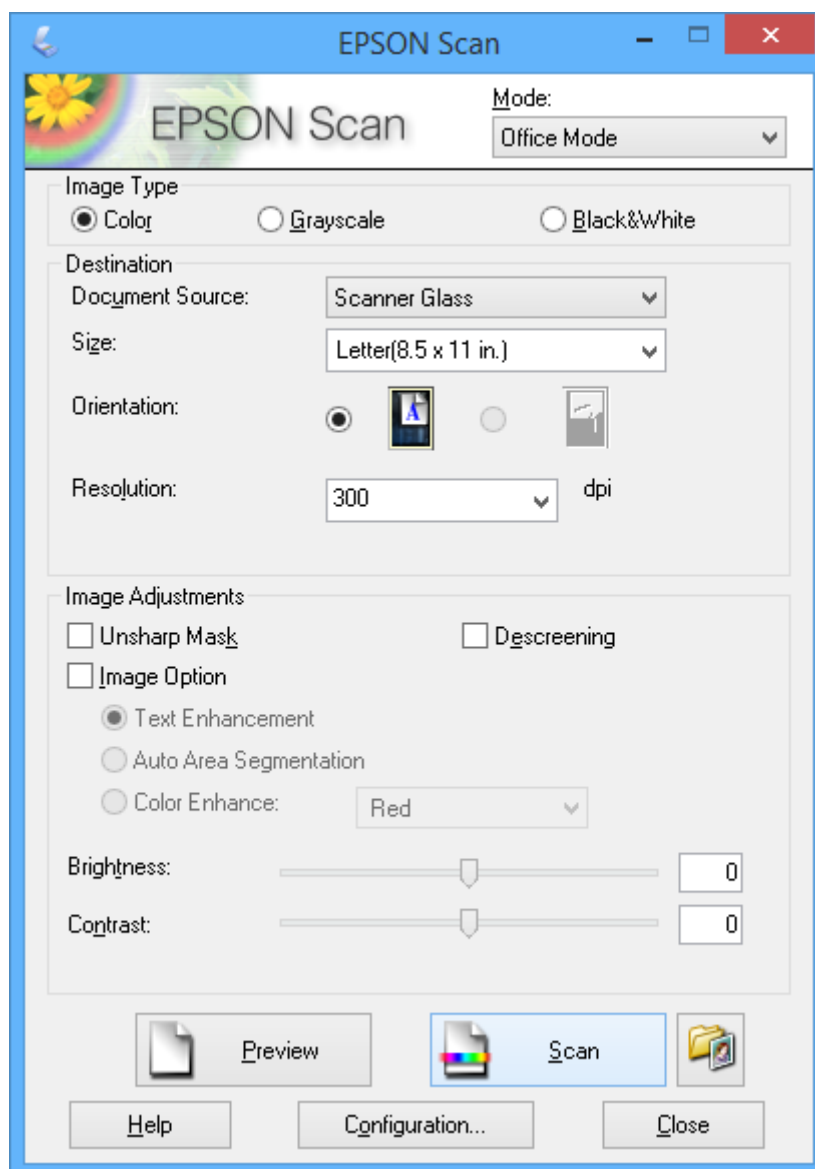
Originály môžete naskenovať s určenou veľkosťou bez zobrazenia ukážky. Vyberte položku **Kancelársky režim** zo zoznamu **Režim** v programe EPSON Scan.



## Skenovanie

**Poznámka:**

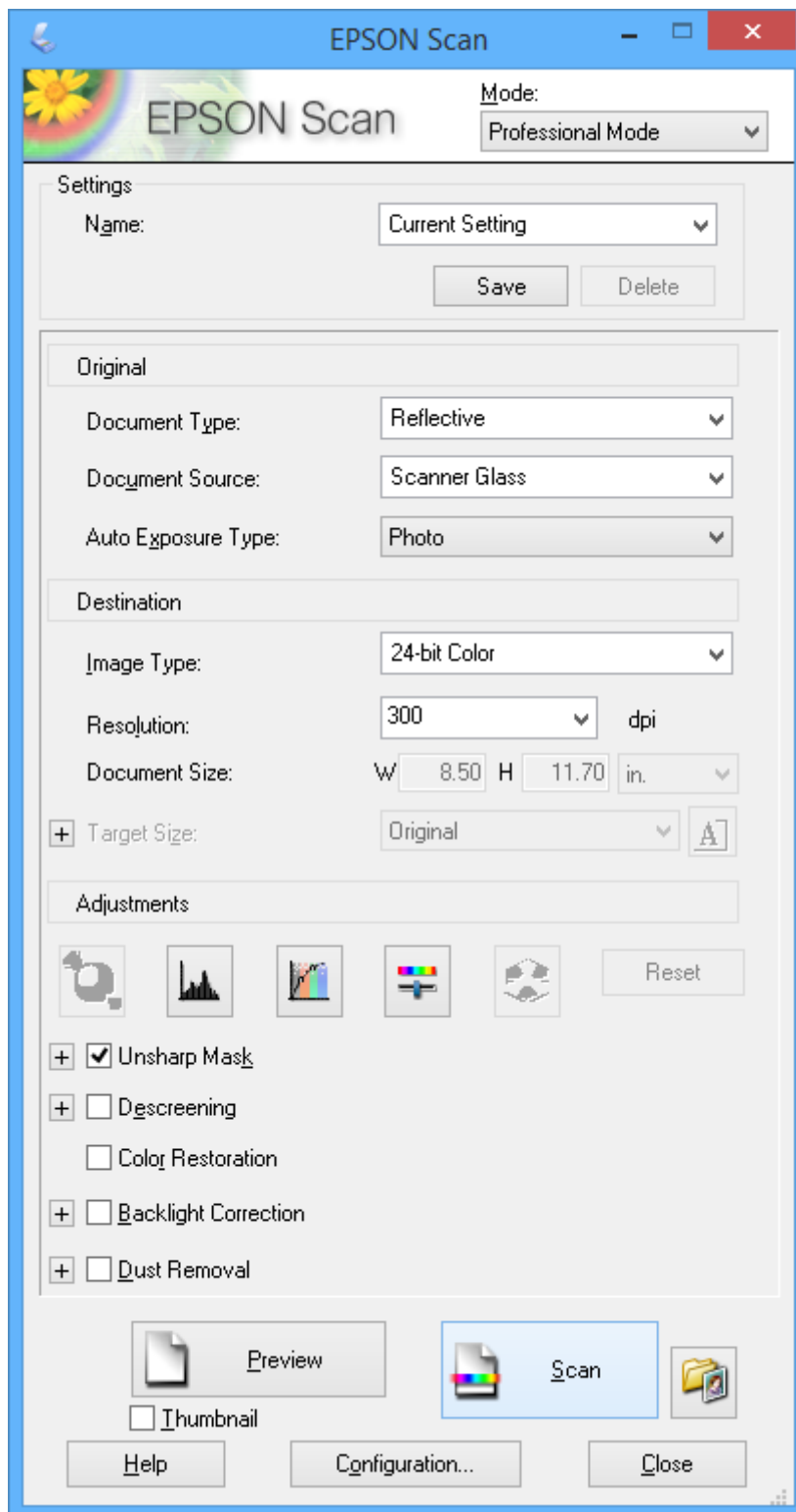
Režim **Kancelársky režim** nie je k dispozícii pre japonské operačné systémy.



## 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.



## Skenovanie z inteligentných zariadení

Epson iPrint je aplikácia, ktorá umožňuje skenovať fotografie a dokumenty z inteligentných zariadení ako smartfón alebo tablet pripojených k tej istej bezdrôtovej sieti ako vaša tlačiareň. Naskenované údaje môžete uložiť do inteligentného zariadenia alebo do cloudových služieb, poslať e-mailom alebo vytlačiť.

### Súvisiace informácie

➔ „Služba Epson Connect“ na strane 70

## Inštalácia Epson iPrint

Aplikáciu Epson iPrint môžete nainštalovať do svojho inteligentného zariadenia z nasledujúcej adresy URL alebo kódu QR.

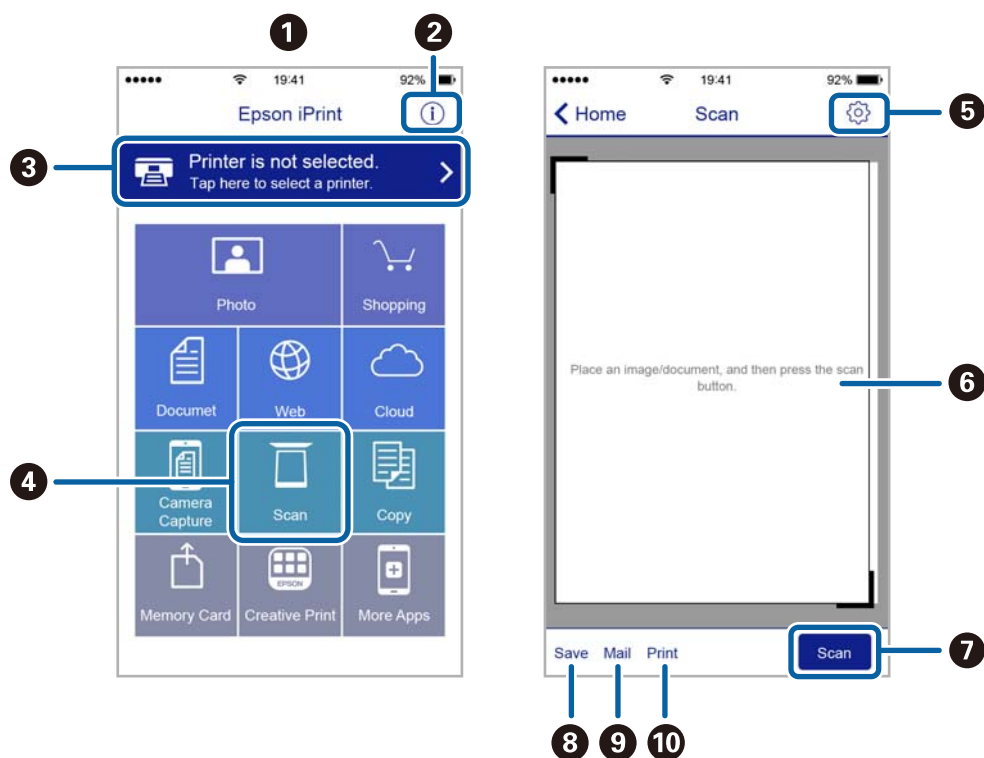
<http://ipr.to/a>



## Používanie funkcie Epson iPrint

Spustíte aplikáciu Epson iPrint z inteligentného zariadenia a na domovskej obrazovke vyberte položku, ktorú chcete použiť.

Nasledujúce obrazovky sa môžu zmeniť bez upozornenia.



**Skenovanie**

❶	Domovská obrazovka po spustení aplikácie.
❷	Zobrazí informácie, ako nastaviť tlačiareň, a často kladené otázky.
❸	Zobrazí obrazovku, na ktorej môžete vybrať tlačiareň a nastaviť ju. Po vybratí tlačiarne ju už druhýkrát nemusíte vyberať.
❹	Zobrazí obrazovku skenovania.
❺	Zobrazí obrazovku, kde môžete vybrať nastavenia, ako napríklad rozlíšenie.
❻	Zobrazí naskenované obrázky.
❼	Spustí skenovanie.
❽	Zobrazí obrazovku, kde môžete naskenované údaje uložiť do inteligentného zariadenia alebo do cloudových služieb.
❾	Zobrazí obrazovku, z ktorej môžete naskenované údaje poslať e-mailom.
❿	Zobrazí obrazovku, z ktorej môžete naskenované údaje vytlačiť.

# Výmena atramentových kaziet

## Kontrola hladín atramentu

Z počítača môžete skontrolovať približné hladiny atramentu.

### Kontrola hladín atramentu – Windows

1. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
2. Kliknite na položku **Hladiny atramentu** na karte **Hlavný**.

**Poznámka:**


Ak bude program **EPSON Status Monitor 3** vypnutý, informácie o hladinách atramentov sa nebudú zobrazovať.

Kliknite na možnosť **Rozšírené nastavenia** na karte **Údržba**, a potom vyberte položku **Zapnúť EPSON Status Monitor 3**.

#### Súvisiace informácie

➔ „Ovládač tlačiarne Windows“ na strane 71


### 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 atramentových kaziet

Spoločnosť Epson odporúča používať originálne atramentové kazety Epson. Spoločnosť Epson neručí za kvalitu ani spoľahlivosť neoriginálneho atramentu. Používanie neoriginálneho atramentu môže spôsobiť poškodenie, na ktoré sa nevzťahujú záruky spoločnosti Epson, a za určitých okolností môže spôsobiť nesprávne fungovanie tlačiarne. Informácie o úrovniach neoriginálneho atramentu sa nemusia zobrazovať.


Nasledujú kódy originálnych atramentových kaziet Epson.

Ikona	BK (Black (Čierna))	C (Cyan (Azúrová))	M (Magenta (Purpurová))	Y (Yellow (Žltá))
Jahoda 	29 29XL*	29 29XL*	29 29XL*	29 29XL*

## Výmena atramentových kaziet

\* „XL“ označuje veľkú kazetu.

Pre XP-235A

Ikona	BK (Black (Čierna))	C (Cyan (Azúrová))	M (Magenta (Purpurová))	Y (Yellow (Žltá))
Čerešne 	36 36XL*	36 36XL*	36 36XL*	36 36XL*

\* „XL“ označuje veľkú kazetu.

**Poznámka:**

- ☐ Niektoré kazety nie sú dostupné vo všetkých regiónoch.
- ☐ Európski používatelia nájdu informácie o kazetách s atramentom Epson na nasledujúcej webovej stránke.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

Pre Austráliu a Nový Zéland

BK (Black (Čierna))	C (Cyan (Azúrová))	M (Magenta (Purpurová))	Y (Yellow (Žltá))
29 29XL*	29 29XL*	29 29XL*	29 29XL*

\* „XL“ označuje veľkú kazetu.

**Poznámka:**

Niektoré kazety nie sú dostupné vo všetkých regiónoch.

## Preventívne opatrenia pri manipulácii s atramentovými kazetami

Pred výmenou atramentových kaziet si prečítajte nasledujúce pokyny.

**Bezpečnostné opatrenia pri obsluhu**

- ☐ Atramentové kazety skladujte pri normálnej izbovej teplote a uchovávajú ich mimo priameho slnečného svetla.
- ☐ Spoločnosť Epson odporúča spotrebovať atramentovú kazetu pred dátumom vytlačeným na jej obale.
- ☐ V záujme dosiahnutia najlepších výsledkov spotrebujte atramentové kazety do šiestich mesiacov od otvorenia obalu.
- ☐ Ak chcete dosiahnuť čo najlepšie výsledky, skladujte balenia atramentových kaziet spodnou časťou nadol.
- ☐ Keď atramentovú kazetu prinesiete z chladného miesta uskladnenia, pred použitím ju nechajte najmenej tri hodiny zohriať pri izbovej teplote.
- ☐ Obal atramentovej kazety otvorte až bezprostredne pred inštaláciou do tlačiarne. Kazeta je vákuovo zabalená pre zachovanie spoľahlivosti. Ak kazetu pred použitím necháte dlhý čas vybalenú, môže to znemožniť normálnu tlač.

## Výmena atramentových kaziet

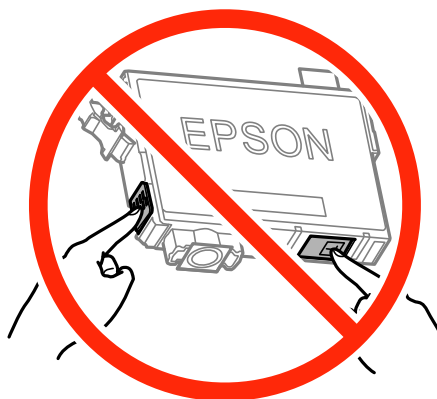
- ❑ Dbajte na to, aby ste nezlomili očka na bočnej strane atramentovej kazety, keď ju vyťahujete z obalu.
- ❑ Pred nainštalovaním kazety musíte odstrániť žltú pásku; inak môže byť kvalita tlače znížená, prípadne nemusí byť možné tlačiť. Neodstraňujte, ani netrhajte označenie na kazete. V opačnom prípade atrament vytečie.



- ❑ Neodstraňujte priehľadnú fóliu zo spodnej strany kazety. V opačnom prípade sa môže stať kazeta nepoužiteľnou.



- ❑ Nedotýkajte sa častí zobrazených na obrázku. Mohli by ste tým znemožniť normálnu prevádzku a tlač.



- ❑ Nainštalujte všetky atramentové kazety. V opačnom prípade nie je možné tlačiť.
- ❑ Nevymieňajte atramentové kazety, keď je tlačiareň vypnutá. Tlačovú hlavu neposúvajte rukou, v takom prípade môže dôjsť k poškodeniu tlačiarne.

## Výmena atramentových kaziet

- ❑ Po nainštalovaní atramentovej kazety kontrolka napájania bliká, kým sa atramentová kazeta naplňuje atramentom. Nevypínajte tlačiareň počas naplňovania atramentom. Ak naplňovanie atramentom neprebehne správne, je možné, že nebudete môcť tlačiť.
- ❑ Nenechávajte tlačiareň s odstránenými atramentovými kazetami ani ju počas výmeny kaziet nevypínajte. V opačnom prípade zvyšný atrament v tryskách tlačovej hlavy vyschne a pravdepodobne nebudete môcť tlačiť.
- ❑ Ak potrebujete dočasne vybrať atramentovú kazetu, zaistíte, aby sa do oblasti dodávania atramentu nedostal prach a špina. Atramentovú kazetu uchováajte v rovnakom prostredí ako tlačiareň, s portom prívodu atramentu smerom nadol alebo do strany. Neskladujte atramentové kazety s portom prívodu atramentu smerom nahor. Keďže port prívodu atramentu je vybavený ventilom určeným na zachytávanie nadbytočného atramentu, nie je potrebné dávať vlastné kryty ani zástrčky.
- ❑ Vybraté atramentové kazety môžu mať atrament okolo zásobovacieho otvoru, preto buďte opatrní, aby ste neznečistili okolitú oblasť pri výbere kaziet.
- ❑ Táto tlačiareň používa atramentové kazety vybavené zeleným čipom, ktorý monitoruje rôzne informácie, napríklad množstvo zostávajúceho atramentu v každej kazete. To znamená, že ak pred vyprázdnením vyberiete kazetu z tlačiarne, môžete ju po opätovnom vložení do tlačiarne ďalej používať. Po opätovnom vložení kazety sa však môže časť atramentu spotrebovať, aby sa zaručil dobrý výkon tlačiarne.
- ❑ Aby bolo zaistené maximálne využitie atramentu, vyberte atramentovú kazetu iba vtedy, keď ste pripravení ju vymeniť. Atramentové kazety s nedostatkom atramentu nie je možné použiť pri opätovnom vložení.
- ❑ S cieľom dosiahnutia maximálnej kvality tlače a ochrany tlačovej hlavy zostáva v kazete bezpečnostná rezerva atramentu, keď tlačiareň signalizuje, že je potrebné vymeniť kazetu. Uvádzané hodnoty výťažnosti nezahŕňajú túto rezervu.
- ❑ Atramentové kazety môžu obsahovať recyklovaný materiál, čo však neovplyvňuje funkciu ani prevádzku tlačiarne.
- ❑ Technické údaje a vzhľad atramentovej kazety podliehajú zmene bez predchádzajúceho upozornenia na zlepšenie.
- ❑ Atramentovú kazetu nerozoberajte ani neprerábajte, inak nemusí byť možné normálne tlačiť.
- ❑ Kazety dodané s tlačiarňou nemožno použiť ako náhradné.
- ❑ 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 kaziet nielen počas tlače, ale aj počas činností údržby, ako je napríklad výmena atramentovej kazety a 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 atramentových kazetách dodaných s tlačiarňou sa čiastočne použije pri úvodnom nastavovaní. Tlačová hlava v tlačiarňi sa úplne naplní atramentom, aby sa vytvárali výtlačky vysokej kvality. Pri tomto jednorazovom procese sa spotrebuje isté množstvo atramentu, a preto sa môže stať, že sa pomocou týchto kaziet vytlačí menej strán než pri použití nasledujúcich atramentových kaziet.



# Výmena atramentových kaziet

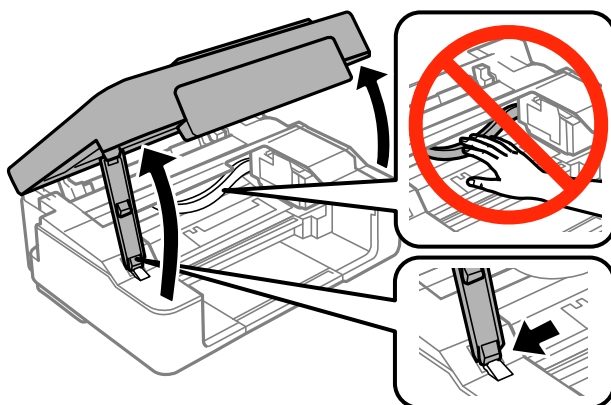


## Upozornenie:

Pri otváraní alebo zatváraní jednotky skenera dávajte pozor, aby ste si neprivreli ruku alebo prsty. Inak sa môžete zraniť.

## Poznámka:

- ❑ Môžete pokračovať v tlači, kým blinká indikátor . Čo najskôr si však pripravte nové atramentové kazety.
  - ❑ Ak meníte atramentové kazety počas kopírovania, originály sa môžu pohnúť z miesta. Stlačením tlačidla zrušte a položte originály znova.
1. Otvorte jednotku skenera, keď je kryt na dokumenty zatvorený.



2. Pomocou tlačidiel na tlačiarni presuňte tlačovú hlavu.

- ❑ Ak indikátor svieti (minimálne jedna tlačová kazeta je spotrebovaná)

Stlačte tlačidlo . Spotrebovaná atramentová kazeta sa presunie na ikonu . Ak je viac spotrebovaných atramentových kaziet, kazeta sa presunie na ikonu pri každom stlačení tlačidla .

- ❑ Ak indikátor blinká (minimálne jedna tlačová kazeta je takmer prázdna)

Podržte šesť sekúnd stlačené tlačidlo , kým sa tlačová hlava nepresunie. Takmer prázdna atramentová kazeta sa presunie na ikonu . Ak je viac takmer prázdnych atramentových kaziet, kazeta sa presunie na ikonu pri každom stlačení tlačidla .

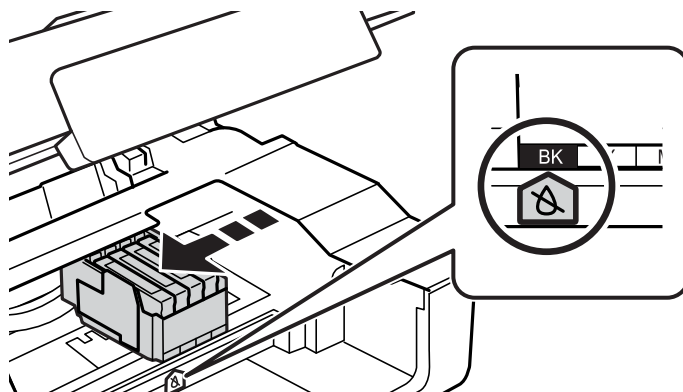
- ❑ Ak je indikátor zhasnutý

Podržte šesť sekúnd stlačené tlačidlo , kým sa tlačová hlava nepresunie. Tlačová hlava sa presunie na miesto výmeny atramentovej kazety. Prejdite na krok 4.

## Výmena atramentových kaziet

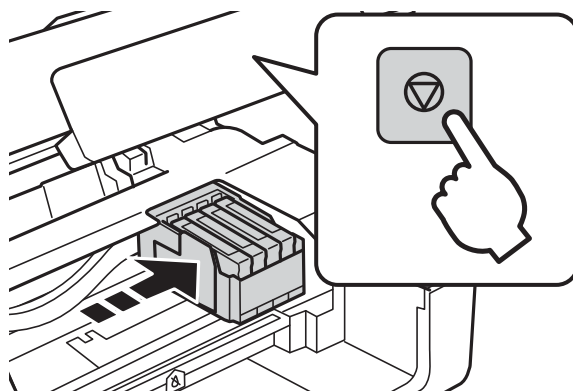
**Poznámka:**

Ak chcete zrušiť výmenu atramentovej kazety, nechajte atramentové kazety nainštalované a vypnite tlačiareň.

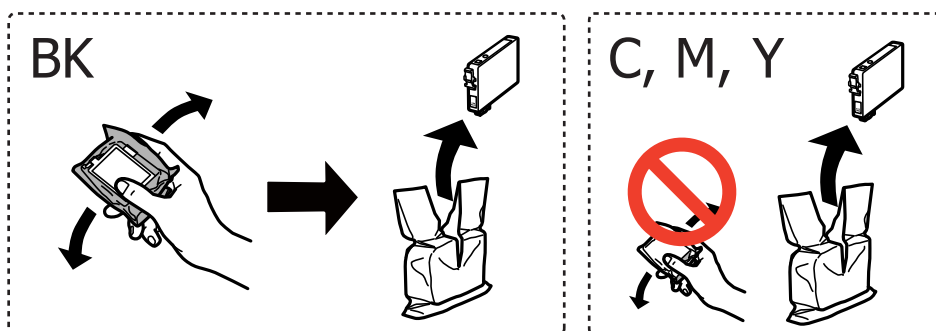


3. Stlačte znova tlačidlo

Tlačová hlava sa presunie na miesto výmeny atramentovej kazety.



4. Pri výmene čiernej atramentovej kazety opatrne štyri-päťkrát zatrasťte novou čiernou atramentovou kazetou a potom ju vytiahnite z obalu. Pri výmene ostatných farebných atramentových kaziet vytiahnite nové farebné atramentové kazety z obalu bez zatrasenia.

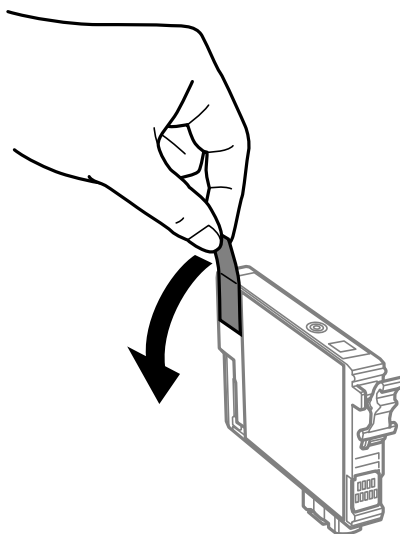


**Upozornenie:**

Netrasťte kazety po otvorení obalu, pretože by z nich mohol uniknúť atrament.

## Výmena atramentových kaziet

5. Odstráňte len žltú pásku.

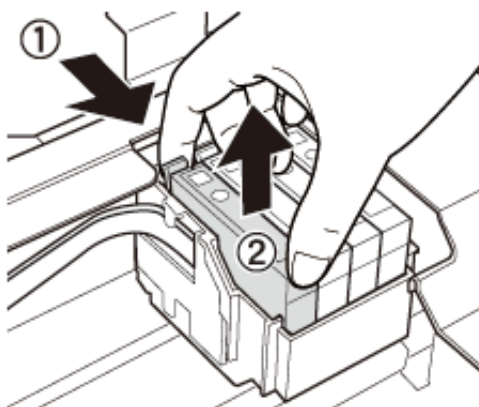


**Upozornenie:**

*Nedotýkajte sa častí zobrazených na obrázku. Mohli by ste tým znemožniť normálnu prevádzku a tlač.*

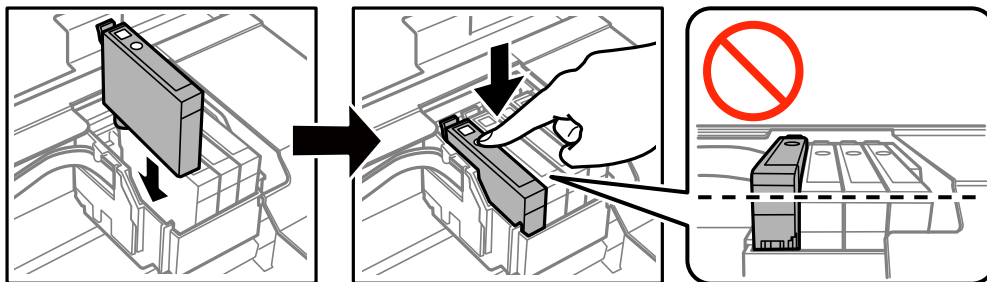


6. Posuňte západku na atramentovej kazete a vytiahnite ju rovno hore. Ak nemôžete atramentovú kazetu vytiahnuť, potiahnite ju poriadne.

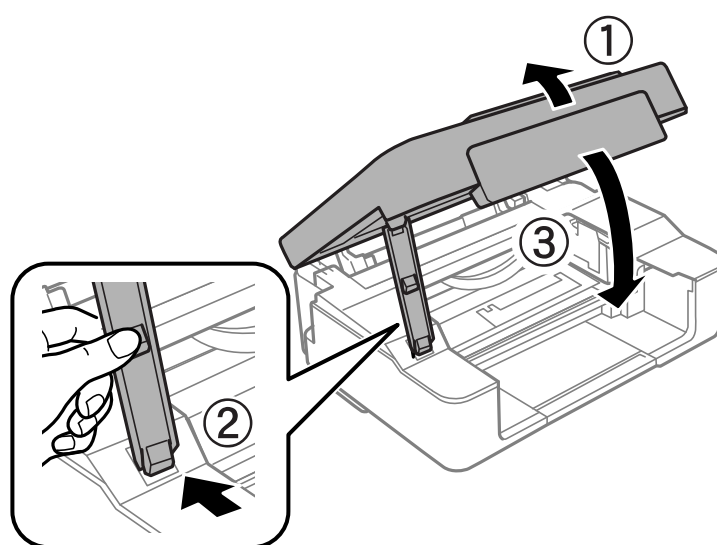


## Výmena atramentových kaziet

7. Vložte novú atramentovú kazetu a potom ju pevne zatlačte.



8. Zavrite jednotku skenera.



9. Potom stlačte tlačidlo .


Spustí sa napĺňanie atramentu.



### Upozornenie:

Po nainštalovaní atramentovej kazety kontrolka napájania bliká, kým sa atramentová kazeta naplňuje atramentom. Nevypínajte tlačiareň počas naplňovania atramentom. Naplňovanie trvá asi dve minúty. Ak naplňovanie atramentom neprebehne správne, je možné, že nebudete môcť tlačiť.

### Poznámka:

Ak sa indikátor  nerozsvieti, skúste atramentovú kazetu vytiahnuť a znova vložiť.

## Súvisiace informácie

➔ „Kódy atramentových kaziet” na strane 53

➔ „Preventívne opatrenia pri manipulácii s atramentovými kazetami” na strane 54

---

## Dočasná tlač čiernym atramentom

Po spotrebovaní farebného atramentu a pri dostatočnom množstve čierneho atramentu pri tlači z počítača môžete na krátky čas pokračovať v tlačení čiernym atramentom pomocou nasledujúcich nastavení.

- ☐ Typ papiera: obyčajné papiere, Obálka
- ☐ Farba: **Odtiene sivej**
- ☐ Bez okrajov
- ☐ EPSON Status Monitor 3: Zapnuté (iba pre Windows)

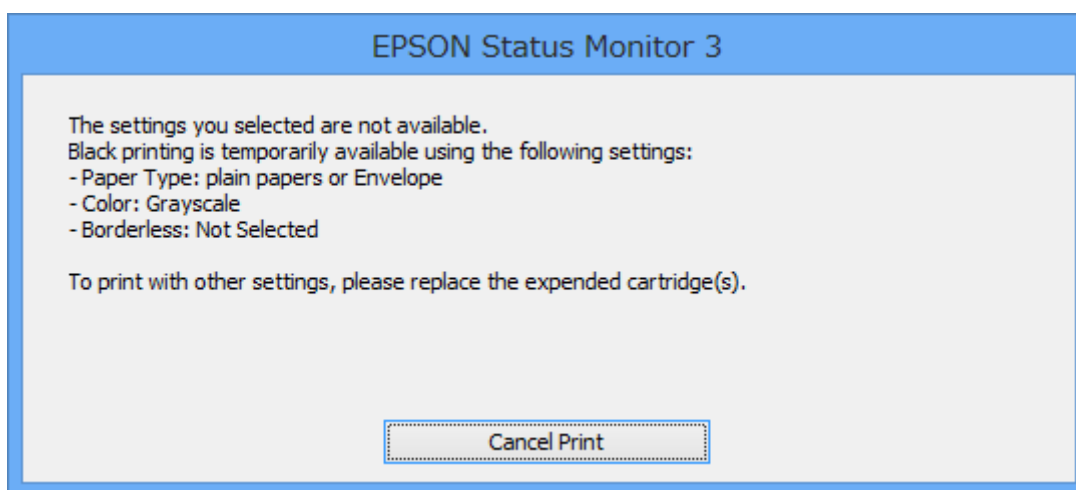
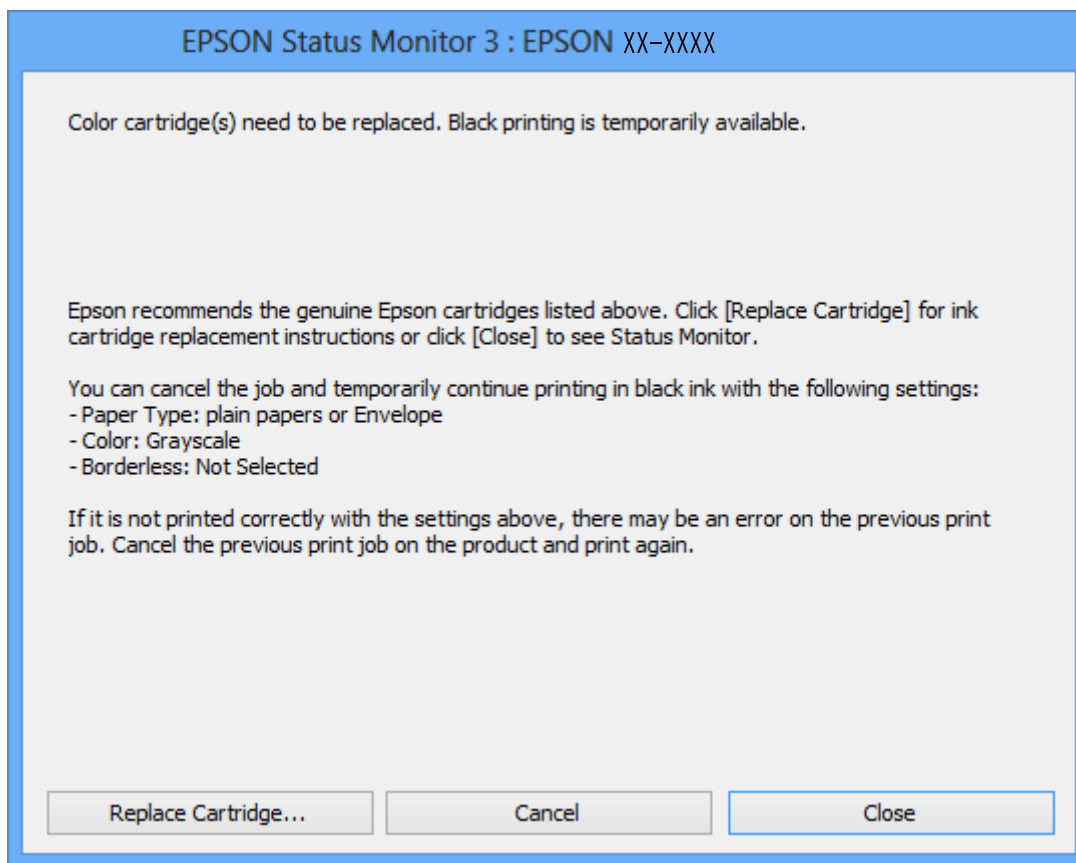
Táto funkcia je dostupná iba počas približne piatich dní, preto prázdnu atramentovú kazetu vymeňte čo najskôr.

**Poznámka:**

- ☐ 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**.
- ☐ Doba dostupnosti tejto funkcie závisí od podmienok používania.

## Dočasná tlač čiernym atramentom – Windows

1. Zrušte tlač, ak sa zobrazí nasledovné okno.



**Poznámka:**

*Ak sa nedá tlač zrušiť z počítača, zrušte ju z ovládacieho panela tlačiarne.*

2. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
3. Zrušte výber položky **Bez okrajov** na karte **Hlavný**.
4. Vyberte možnosť **obyčajné papiere** alebo **Obálka** ako nastavenie položky **Typ papiera** na karte **Hlavný**.

## Výmena atramentových kaziet

5. Vyberte možnosť **Odtiene sivej**.
6. Upravte požadovaným spôsobom ostatné nastavenia na kartách **Hlavný** a **Viac možností** a kliknite na tlačidlo **OK**.
7. Kliknite na položku **Tlačiť**.
8. V zobrazenom okne kliknite na položku **Tlačiť čiernou**.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19
- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 24

## Dočasná tlač čiernym atramentom – Mac OS X


### Poznámka:

Ak chcete používať túto funkciu v sieti, pripojte sa cez **Bonjour**.

1. Kliknite na ikonu tlačiarne v **Docku**.
2. Zrušte danú úlohu.

### Poznámka:

Ak sa nedá tlač zrušiť z počítača, zrušte ju z ovládacieho panela tlačiarne.

3. 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**).
4. Vyberte možnosť **Zapnuté** pre nastavenie **Permit temporary black printing**.
5. Prejdite do dialógového okna tlače.
6. V kontextovej ponuke vyberte položku **Nastavenia tlače**.
7. V nastavení **Veľkosť papiera** vyberte ľubovoľnú veľkosť papiera inú ako veľkosť bez okrajov.
8. Vyberte možnosť **obyčajné papiere** alebo **Obálka** pre nastavenie **Typ média**.
9. Vyberte položku **Odtiene sivej**.
10. V prípade potreby nastavte aj ostatné položky.
11. Kliknite na položku **Tlačiť**.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Zrušenie tlače” na strane 42
- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19
- ➔ „Základy tlače – Mac OS X” na strane 25

## Zníženie spotreby čierneho atramentu pri jeho nedostatku (iba systém Windows)

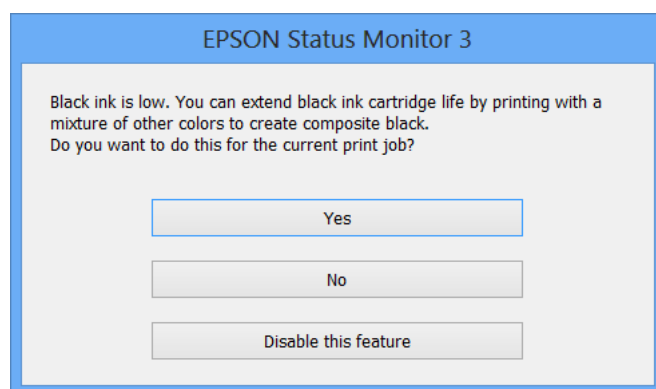
Ak máte málo čierneho atramentu a stále je v tlačiarňi dostatok farebného atramentu, môžete čiernu farbu vytvoriť zmiešaním farebných atramentov. Budete tak môcť pokračovať v tlači, kým si pripravíte náhradnú kazetu s čiernym atramentom.

Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak sú v ovládači tlačiarne vybrané nasledovné nastavenia.

- ☐ Typ papiera: **obyčajné papiere**
- ☐ Kvalita: **Štandardne**
- ☐ EPSON Status Monitor 3: Zapnuté

**Poznámka:**

- ☐ Ak je funkcia **EPSON Status Monitor 3** vypnutá, zobrazte ovládač tlačiarne, kliknite na položku **Rozšírené nastavenia** na karte **Údržba** a potom vyberte položku **Zapnúť EPSON Status Monitor 3**.
- ☐ Zložená čierna sa od čisto čiernej mierne líši. Jej použitie má tiež za následok spomalenie tlače.
- ☐ Čierny atrament sa používa tiež z dôvodu zachovania kvality tlačovej hlavy.



Možnosti	Popis
Áno	Túto možnosť vyberte, ak chcete použiť zmes farebných atramentov, ktoré vytvoria čiernu farbu. Toto okno sa znovu zobrazí pri tlači podobnej úlohy.
Nie	Túto možnosť vyberte, ak chcete pokračovať v tlači s použitím zostávajúceho čierneho atramentu. Toto okno sa znovu zobrazí pri tlači podobnej úlohy.
Vypnúť túto funkciu	Túto možnosť vyberte, ak chcete pokračovať v tlači s použitím zostávajúceho čierneho atramentu. Toto okno sa znovu zobrazí až po výmene kazety s čiernym atramentom, keď bude čierny atrament znovu takmer spotrebovaný.



# Údržba tlačiarne

## 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:

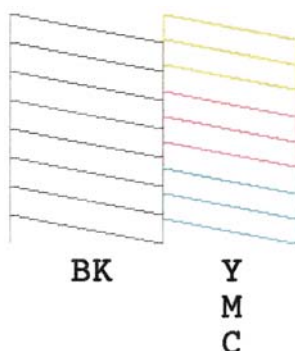
Počas čistenia hlavy neotvárajte jednotku skenera ani nevypínajte tlačiareň. Ak čistenie hlavy nebude úplné, je možné, že nebudete môcť tlačiť.

### Poznámka:

- ☐ Keďže pri čistení tlačovej hlavy sa spotrebúva časť atramentu, tlačovú hlavu čistíte len v prípade, ak dôjde k poklesu kvality tlače.
- ☐ Ak máte nedostatok atramentu, nebudete môcť vyčistiť tlačovú hlavu. Najskôr vymeňte atramentovú kazetu.
- ☐ Ak sa po opakovanej kontrole trysky a približne štyroch čisteniach hlavy kvalita tlače nezlepšila, počkajte a netlačte aspoň šesť hodín, a potom znovu spustíte kontrolu trysky a zopakujte v prípade potreby čistenie hlavy. 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.

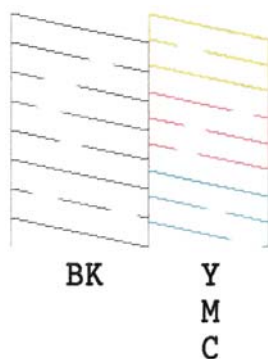
## Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – tlačidlá tlačiarne

1. Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
2. Stlačením tlačidla  vypnete tlačiareň.
3. Zapnite tlačiareň pri súčasnom stlačení tlačidla  a keď zabliká kontrolka napájania, tlačidlá uvoľnite. Vytlačí sa vzor na kontrolu trysiek.
4. Porovnajte vytlačenú vzorku na kontrolu so vzorkou zobrazenou nižšie.
  - ☐ Všetky čiary sa vytlačili: Trysky tlačovej hlavy nie sú zanesené. Nie je potrebné vyčistiť tlačovú hlavu.




## Údržba tlačiarne

- ☐ 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.

- Podržte tlačidlo  po dobu troch sekúnd, kým zabliká kontrolka napájania.  
Začne sa čistenie tlačovej hlavy.
- Keď kontrolka napájania prestane blikať, vytlačte vzor na kontrolu trysiek znovu. Zopakujte čistenie a tlač vzoru, pokiaľ sa úplne nevytlačia všetky riadky.

### Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

## Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – Windows


- Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
- Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
- Kliknite na položku **Kontrola trysiek** na karte **Údržba**.
- Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

➔ „Ovládač tlačiarne Windows” na strane 71

## Kontrola a čistenie tlačovej hlavy – Mac OS X

- Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
- Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlačiarne a skenery, Print & Fax**), a potom vyberte tlačiareň.
- Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarne**.

## Údržba tlačiarne

4. Kliknite na položku **Kontrola trysiek**.
5. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

---

## Zarovnanie tlačovej hlavy

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

### Zarovnanie tlačovej hlavy – Windows


1. Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
2. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
3. Kliknite na položku **Nastavenie tlačovej hlavy** na karte **Údržba**.
4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

➔ „Ovládač tlačiarne Windows” na strane 71

### Zarovnanie tlačovej hlavy – Mac OS X

1. Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
2. Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlačiarne a skenery, Print & Fax**), a potom vyberte tlačiareň.
3. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarne**.
4. Kliknite na položku **Nastavenie tlačovej hlavy**.
5. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Súvisiace informácie

➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

---

## Čistenie cesty papiera

Ak sú výtlaky rozmazané alebo ošúchané, vyčistite vnútorné valčeky.

## Údržba tlačiarne

**! Upozornenie:**

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

1. Na súčasti sklo skenera a kryte dokumentu nesmie byť žiadny prach ani škvrny.
2. Vložte do tlačiarne obyčajný papier veľkosti A4.
3. Spustíte kopírovanie bez toho, aby ste položili originál na sklo skenera.  
Papier sa vysunie z tlačiarne.
4. Opakujte tento postup, kým nebude papier bez atramentových škvŕn.

**Poznámka:**

Ak máte problémy s podávaním papiera a ak máte čistiaci list dodaný spolu s originálnym papierom Epson, pomocou tohto čistiaceho listu môžete vyriešiť problém s podávaním papiera namiesto použitia obyčajného papiera veľkosti A4. Ak používate čistiaci list, vložte ho do tlačiarne a postupujte podľa návodu dodaného s týmto listom. Opakujte viackrát postup pomocou čistiaceho listu.

**Súvisiace informácie**

➔ „Základné kopírovanie” na strane 44

---

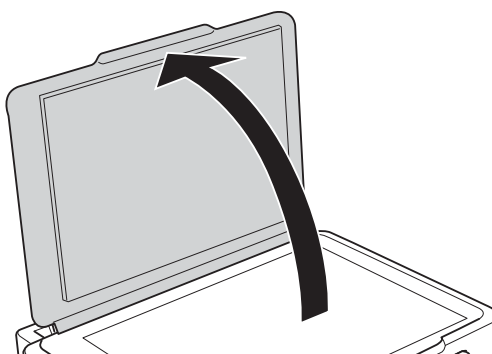
## Čistenie súčasti Sklo skenera

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

**! Upozornenie:**

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

1. Otvorte kryt dokumentov.



## Údržba tlačiarne

- 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.

---


## Šetrenie energie

Ak určitý čas nebola vykonaná žiadna operácia, tlačiareň sa automaticky prepne do režimu spánku. Môžete nastaviť dobu, ktorá uplynie pred aplikovaním správy napájania. Výber akejkoľvek dlhšej doby ovplyvní energetickú úspornosť zariadenia. Pred vykonaním akejkoľvek zmeny zohľadnite dopad na životné prostredie.

### Šetrenie energie – Windows

- Prejdite do okna ovládača tlačiarne.
- Kliknite na položku **Informácie o tlačiarňi a možnostiach** na karte **Údržba**.
- V nastavení **Časovač spánku** vyberte dĺžku času pred prepnutím tlačiarne do režimu spánku a kliknite na položku **Odoslať**. Ak chcete, aby sa tlačiareň automaticky vypínala, v nastavení **Časovač vypnutia** vyberte časový limit a kliknite na položku **Odoslať**.
- Kliknite na položku **OK**.

### Šetrenie energie – Mac OS X

- Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlačiarne a skenery, Print & Fax**), a potom vyberte tlačiareň.
- Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarne**.
- Kliknite na položku **Nastavenia tlačiarne**.
- V nastavení **Časovač spánku** vyberte dĺžku času pred prepnutím tlačiarne do režimu spánku a kliknite na položku **Použiť**. Ak chcete, aby sa tlačiareň automaticky vypínala, v nastavení **Časovač vypnutia** vyberte časový limit a kliknite na položku **Použiť**.

# Informácie o sieťovej službe a softvéri

Táto časť uvádza sieťové služby a softvérové produkty, ktoré sú k dispozícii pre tlačiareň na webovej lokalite spoločnosti Epson alebo dodanom CD.

## Služba Epson Connect

S pomocou internetovej služby Epson Connect môžete jednoducho tlačiť zo smartfónu, tabletu, počítača alebo prenosného počítača kedykoľvek a prakticky kdekoľvek.

Dostupné funkcie na internete sú nasledujúce.

Email Print	Dialková tlač Epson iPrint	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	–	✓

Podrobnosti nájdete na webovej lokalite Epson Connect.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (len Európa)

## Web Config

Web Config je aplikácia spúšťaná vo webových prehliadačoch ako Internet Explorer alebo Chrome, v počítači alebo v inteligentnom zariadení. Môžete potvrdiť stav tlačiarne alebo zmeniť sieťovú službu a nastavenia tlačiarne. Ak chcete použiť funkciu Web Config, pripojte tlačiareň a počítač alebo zariadenie do tej istej siete.

### Poznámka:


Podporované sú nasledujúce prehliadače.

OS	Prehliadač
Windows XP alebo novší	Internet Explorer 8 alebo novší, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 alebo novší	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 alebo novší	Predvolený prehliadač
Chrome OS*	Predvolený prehliadač

\*: Použite najnovšiu verziu.

## Spustenie aplikácie Web Config vo webovom prehliadači

1. Skontrolujte adresu IP tlačiarne.

Stlačením tlačidla  vytlačíte stav siete a potom skontrolujte adresu IP tlačiarne.

## Informácie o sieťovej službe a softvéri

2. Z počítača alebo inteligentného zariadenia spustíte webový prehliadač a potom zadajte adresu IP tlačiarne.

Formát:

IPv4: http://adresa IP tlačiarne/

IPv6: http://[adresa IP tlačiarne]/

Príklady:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

### Poznámka:

Pri použití inteligentného zariadenia môžete spustiť aplikáciu Web Config aj z obrazovky údržby programu Epson iPrint.

### Súvisiace informácie


➔ „Používanie funkcie Epson iPrint“ na strane 41

## Spustenie Web Config v Windows

Pri pripájaní počítača k tlačiarne pomocou WSD spustíte webovú konfiguráciu podľa nižšie uvedených krokov.

1. Prístup k obrazovke zariadení a tlačiarne získajte v operačnom systéme Windows.
  - ☐ Windows 8.1/Windows 8  
Vyberte položky **Pracovná plocha > Nastavenia > Ovládací panel > Zobrazíť zariadenia a tlačiarne** v časti **Hardvér a zvuk** (alebo **Hardvér**).
  - ☐ Windows 7  
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Ovládací panel > Zobrazíť zariadenia a tlačiarne** v časti **Hardvér a zvuk**.
  - ☐ Windows Vista  
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položky **Ovládací panel > Tlačiarne** v časti **Hardvér a zvuk**.
2. Kliknite na tlačiareň pravým tlačidlom a vyberte položku **Vlastnosti**.
3. Vyberte kartu **Webová služba** a kliknite na adresu URL.

## Spustenie aplikácie Web Config v systéme Mac OS X

1. Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlačiarne a skenery, Print & Fax**), a potom vyberte tlačiareň.
2. Kliknite na **Možnosti a náplne > Zobrazíť webovú stránku tlačiarne**.

---

## Ovládač tlačiarne Windows

Ovládač tlačiarne ovláda tlačiareň podľa tlačových príkazov z aplikácie. Vykonaním nastavení v ovládači tlačiarne dosiahnete najlepšie výsledky tlače. Môžete tiež skontrolovať stav tlačiarne alebo ju udržiavať v najlepšom prevádzkovom stave pomocou pomôcky ovládača tlačiarne.

## Informácie o sieťovej službe a softvéri

### 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

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.

### 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**.

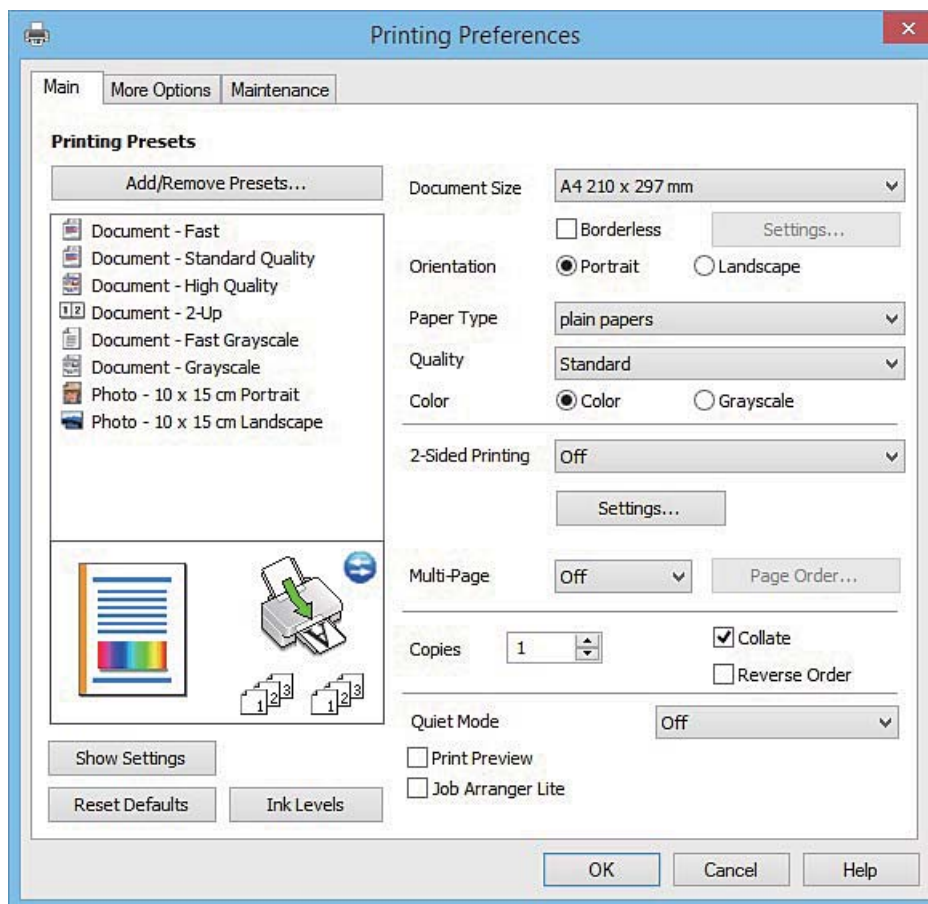
### Karta Hlavný

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



**Informácie o sieťovej službe a softvéri**

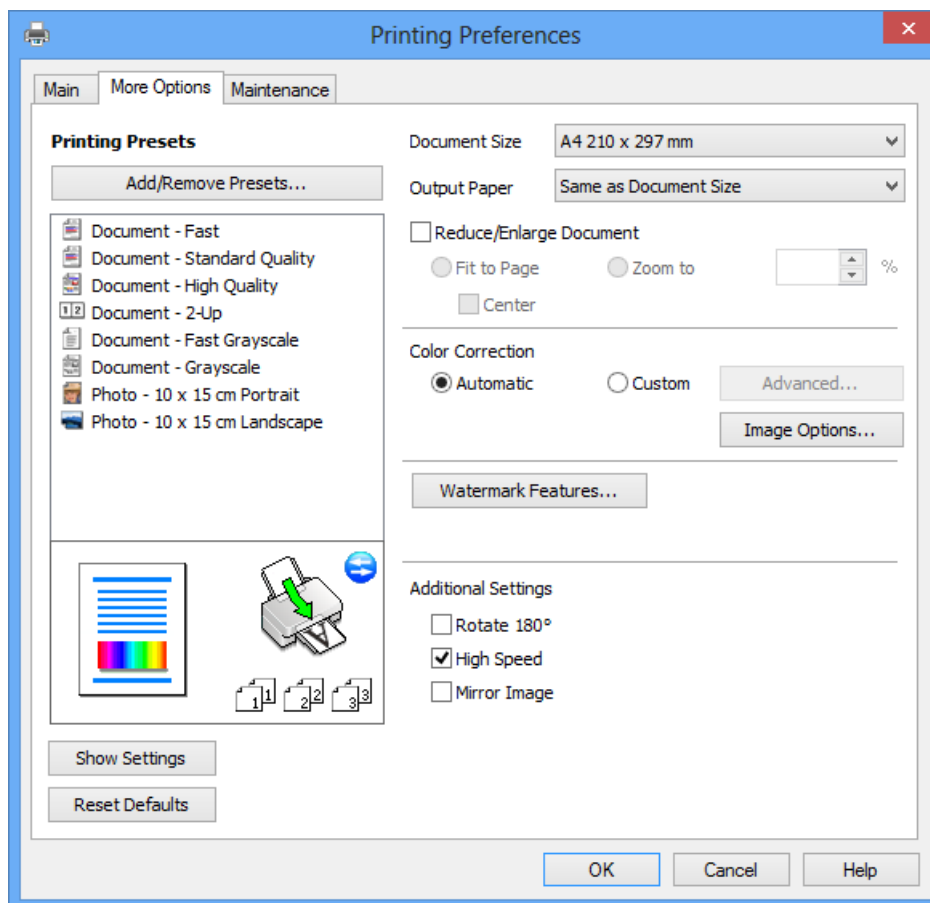
Môžete tiež vykonať nastavenia na obojstrannú tlač alebo tlač viacerých strán na jeden hárok.



## Informácie o sieťovej službe a softvéri

### Karta Viac možností

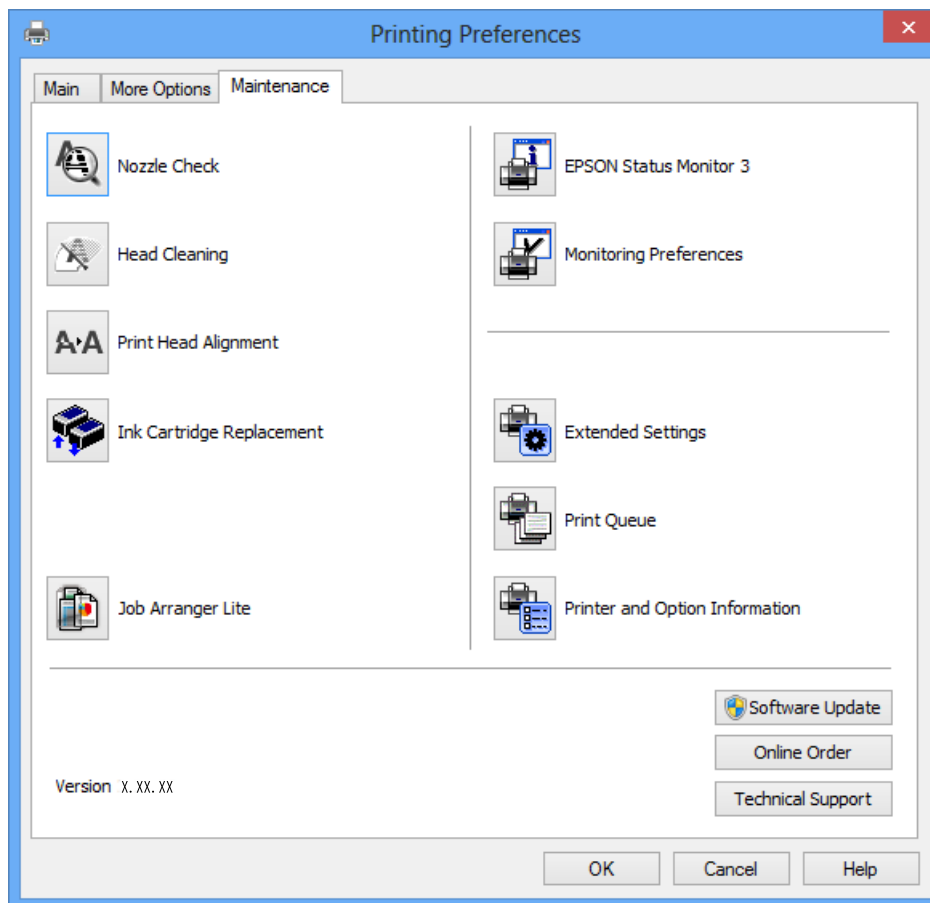
Môžete vybrať ďalšie možnosti rozloženia a tlače, ako sú zmena veľkosti výtlačku alebo vykonávanie korekcií farieb.



## Informácie o sieťovej službe a softvéri

### Karta Údržba

Môžete používať funkcie údržby ako kontrola trysiek a čistenie tlačovej hlavy a spustením aplikácie **EPSON Status Monitor 3** môžete skontrolovať stav tlačiarne a informácie o chybách.



## 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 71

## Ovládač tlačiarne Mac OS X

Ovládač tlačiarne ovláda tlačiareň podľa tlačových príkazov z aplikácie. Vykonaním nastavení v ovládači tlačiarne dosiahnete najlepšie výsledky tlače. Môžete tiež skontrolovať stav tlačiarne alebo ju udržiavať v najlepšom prevádzkovom stave pomocou pomôcky ovládača tlačiarne.


### Prístup k ovládaču tlačiarne z aplikácií

Kliknite na položku **Nastavenie strany** alebo **Tlačiť** v ponuke **Súbor** v aplikácii. Ak je to potrebné, kliknutím na položku **Zobraziť podrobnosti** (alebo na položku ▼) rozbalíte okno tlače.

#### Poznámka:

V závislosti od použitej aplikácie sa **Nastavenie strany** nemusí zobrazovať v ponuke **Súbor** a operácie na zobrazenie obrazovky tlače sa môžu líšiť. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie.

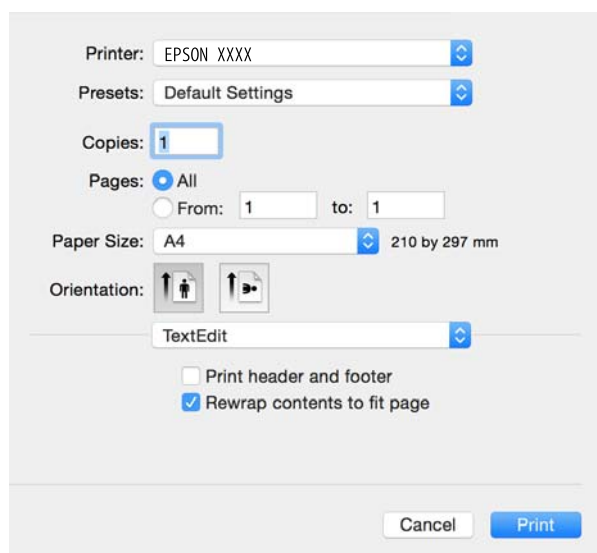
### Spustenie nástroja

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...** > **Utilita** > **Otvoriť utilitu tlačiarne**.

## Návod k ovládaču tlačiarne – Mac OS X

### Tlačový dialóg

Kontextová ponuka v strede obrazovky ponúka viac položiek.




Kontextová ponuka	Popisy
Nastavenia tlače	Môžete vykonať základné nastavenia tlače ako typ papiera a kvalita tlače.
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.

## Informácie o sieťovej službe a softvéri

Kontextová ponuka	Popisy
Prispôsobenie farieb	Môžete upraviť farby.
Color Options	Ak zvolíte položku <b>EPSON Color Controls</b> v ponuke <b>Zhoda farieb</b> , môžete zmeniť spôsob opravy farieb.

**Poznámka:**

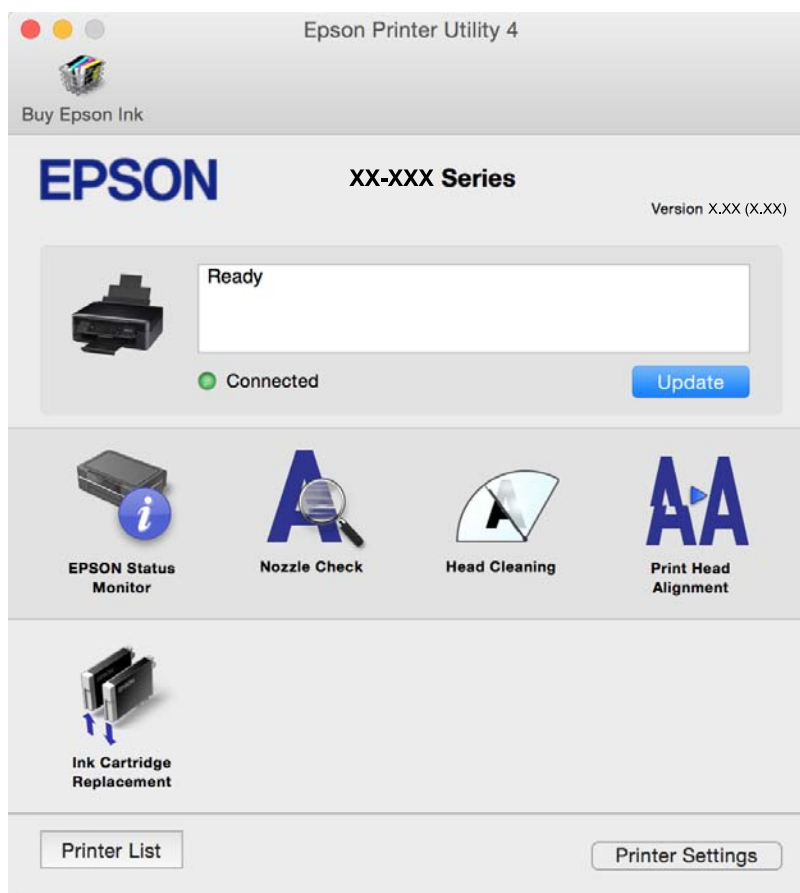
V systéme Mac OS X v10.8.x alebo novšom: ak sa nezobrazí ponuka **Nastavenia tlače**, ovládač tlačiarne Epson nebol nainštalovaný správne.

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

<http://epson.sn>

**Epson Printer Utility**

Môžete používať funkcie údržby ako kontrola trysiek a čistenie tlačovej hlavy a spustením aplikácie **EPSON Status Monitor** môžete skontrolovať stav tlačiarne a informácie o chybách.



## Vykonanie prevádzkových nastavení ovládača tlačiarne v systéme Mac OS X

### Získanie prístupu k oknu s prevádzkovými nastaveniami ovládača tlačiarne v operačnom systéme Mac OS X

Vyberte položku **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlačiarne a skenery, Print & Fax**) a potom zvolte tlačiareň. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Možnosti** (alebo **Ovládač**).

### Prevádzkové nastavenia ovládača tlačiarne v systéme Mac OS X

- ☐ Preskočiť prázdnu stranu: vynecháva tlač prázdnych strán.
- ☐ Tichý režim: znižuje hluk, ktorý tlačiareň vydáva, môže sa však znížiť rýchlosť tlače. V závislosti od typu papiera a zvolených nastavení kvality tlače sa rozdiel v úrovni hluku tlačiarne nemusí prejaviť.
- ☐ 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.
- ☐ Warning Notifications: umožňuje ovládaču tlačiarne zobrazovať upozornenia.
- ☐ Establish bidirectional communication: zvyčajne by toto nastavenie malo byť nastavené na možnosť **Zapnuté**. Vyberte možnosť **Vypnuté**, keď nie je možné získať informácie o tlačiarňi, pretože je tlačiareň zdieľaná s počítačmi so systémom Windows, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu.

#### Súvisiace informácie

➔ „Dočasná tlač čiernym atramentom” na strane 61

---

## 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 predvoľby, ako je napríklad typ dokumentu, umiestnenie uloženia priehradky 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.

- ☐ 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 z ovládacieho panelu” na strane 45](#)

---

## Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print je aplikácia, ktorá umožňuje jednoduchú tlač fotografií s rôznym rozložením. Môžete zobraziť 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 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 Easy Photo Print**.

### Spustenie – Mac OS X

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

---

## 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**.

---

## Easy Photo Scan

Easy Photo Scan je aplikácia, ktorá umožňuje naskenovať fotografie a ľahko odoslať naskenovaný obrázok do počítača alebo cloudovej služby. Jednoducho tiež môžete nastaviť skenovaný obrázok. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie.

### Poznámka:

Ak chcete túto aplikáciu používať, je potrebné nainštalovať ovládač skenera EPSON Scan.

### 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 > Easy Photo Scan**.

### Spustenie Mac OS X

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

---

## 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 operačných systémov Windows 8.1/Windows 8

Kliknite na tlačidlo Štart a zvolte položku **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**.
  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 nástroj Uninstaller opätovne preberať pri každom ďalšom odinštalovaní niektorej aplikácie.

## Informácie o sieťovej službe a softvéri

2. Stlačením tlačidla  vypnite tlačiareň.
3. Pre odinštalovanie ovládača tlačiarne alebo vyberte možnosť **Systémové nastavenia** z ponuky  > **Tlačiarne a skenery** (alebo **Tlač a skenovanie**, **Tlač a faxovanie**), a potom vyberte tlačiareň zo zoznamu povolených tlačiarň.
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 **Prejsť** > **Aplikácie** > **Epson Software**, vyberte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať, a potom ju potiahnite myšou na ikonu koša.

## Súvisiace informácie

➔ „Inštalácia aplikácií“ na strane 82

# Inštalácia aplikácií

Pripojte počítač k sieti a nainštalujte najnovšiu verziu aplikácií z webovej lokality.

### 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>

### Poznámka:

Ak používate počítač so systémom Windows a nemôžete prevziať aplikácie z webovej lokality, nainštalujte ich z disku so softvérom, ktorý sa dodáva s tlačiarňou.

## Súvisiace informácie

➔ „Odinštalovanie aplikácií“ na strane 81

---

## 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 80


# Riešenie problémov


## Kontrola stavu tlačiarne






















### Kontrola indikátorov chýb tlačiarne

Keď sa objaví chyba, zasvieti alebo zabliká kontrolka. Údaje o chybe sa zobrazia na obrazovke počítača.



: svieti

: pomaly bliká

: rýchlo bliká

Indikátor	Situácia	Riešenia
 	Nie je vložený papier alebo boli podané dva alebo viac papierov naraz.	Vložte papier a stlačte tlačidlo  alebo  .
 	Zasekol sa papier.	Vyberte papier a stlačte tlačidlo  alebo  .
 	Atramentová kazeta je spotrebovaná, prípadne je v atramentovej kazete málo atramentu na napĺňanie.	S cieľom dosiahnutia maximálnej kvality tlače a ochrany tlačovej hlavy zostáva v kazete bezpečnostná rezerva atramentu, keď tlačiareň signalizuje, že je čas na výmenu kazety. Nahradte novou atramentovou kazetou.
	Atramentová kazeta nie je nainštalovaná.	Nainštalujte atramentovú kazetu.
	Atramentová kazeta nebola rozpoznaná.	Pevne zatlačte atramentovú kazetu.
	Bola nainštalovaná nepodporovaná atramentová kazeta.	Nainštalujte atramentovú kazetu, ktorú podporuje tlačiareň.  Kazety dodané s tlačiarňou nemožno použiť ako náhradné.
 	Atramentová kazeta už je takmer spotrebovaná.  Môžete tlačiť, kým svieti indikátor  .	Prípravte novú atramentovú kazetu. Z počítača môžete skontrolovať hladiny atramentu.
   	Indikátory  a  striedavo blikajú.  Poduška na atrament sa blíži ku koncu svojej životnosti.	Podušky na atrament* je potrebné vymeniť.  Obráťte sa na spoločnosť Epson alebo na jej autorizovaného poskytovateľa služieb a požiadajte o výmenu podušky na atrament*. Nejde o používateľom opraviteľnú súčasť.  Keď sa na počítači ukáže správa, že môžete pokračovať v tlačení, pokračujte stlačením tlačidla  alebo  . Kontrolky na čas prestanú blikáť, ale stále budú blikáť v pravidelných intervaloch, až kým sa atramentová poduška nevymení.

## Riešenie problémov

Indikátor	Situácia	Riešenia
	Vyskytla sa chyba tlačiarne.	Otvorte jednotku skenera a odstráňte všetok papier alebo ochranný materiál vo vnútri tlačiarne. Vypnite a znovu zapnite.  Ak sa bude chyba vyskytovať ďalej aj po vypnutí a zapnutí tlačiarne, obráťte sa na oddelenie technickej podpory spoločnosti Epson.
	Vyskytla sa chyba pripojenia Wi-Fi.	Na odstránenie chyby stlačte tlačidlo Wi-Fi a skúste znovu. Podrobnejšie informácie si pozrite v časti <i>Sprievodca sieťou</i> .
	Tlačiareň sa spustila v režime obnovovania, pretože zlyhala aktualizácia firmvéru.	Zopakujte pokus o aktualizáciu firmvéru vykonaním nižšie uvedených krokov.  1. Prepojte počítač s tlačiarňou káblom USB. (V režime obnovovania nie je možné vykonať aktualizáciu firmvéru po sieti.)  2. Pozrite si ďalšie pokyny na miestnej webovej lokalite spoločnosti Epson.  Tlačiareň vás upozorňuje na stav aktualizácie firmvéru nasledovne.  Príprava: indikátor stavu siete bliká.  Aktualizuje sa: indikátor napájania bliká.  Dokončené: indikátor napájania prestane blikáť a stále svieti.

\* 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

- ➔ „Vybratie zaseknutého papiera” na strane 86
- ➔ „Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson” na strane 108
- ➔ „Inštalácia aplikácií” na strane 82
- ➔ „Aktualizácia aplikácií a firmvéru” na strane 83

## Kontrola stavu tlačiarne – Windows

1. Prejdite do okna ovládača tlačiarne.

## Riešenie problémov

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 71

## 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:**

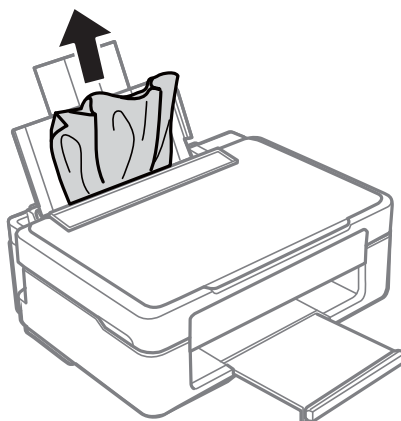
Opatrne odstráňte zaseknutý papier. Rázne odstránenie papiera môže poškodiť tlačiareň.

**Súvisiace informácie**

➔ „Kontrola indikátorov chýb tlačiarne” na strane 84

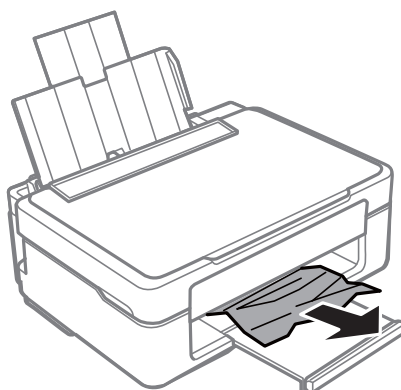
## Odstránenie zaseknutého papiera zo súčasti Zadný podávač papiera

Odstráňte zaseknutý papier.



## Odstránenie zaseknutého papiera z výstupného zásobníka

Odstráňte zaseknutý papier.



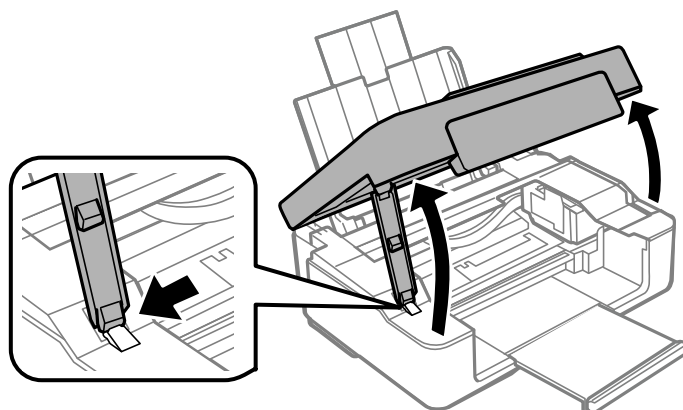
## Odstránenie zaseknutého papiera zvnútra tlačiarne

### **Upozornenie:**

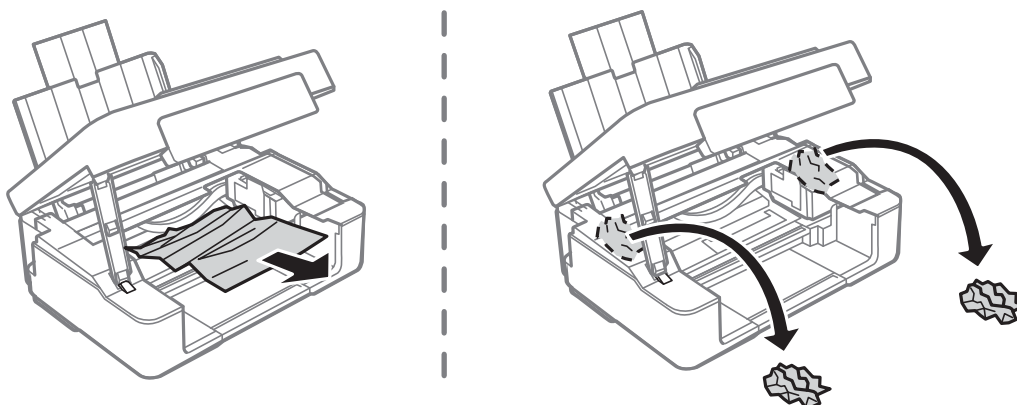
- ☐ Pri otváraní alebo zatváraní jednotky skenera dávajte pozor, aby ste si neprivreli ruku alebo prsty. Inak sa môžete zraniť.
- ☐ Nikdy sa nedotýkajte tlačidiel ovládacieho panela, pokiaľ máte ruku vo vnútri tlačiarne. Ak sa tlačiareň spustí, mohla by spôsobiť zranenie. Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli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

## Riešenie problémov

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

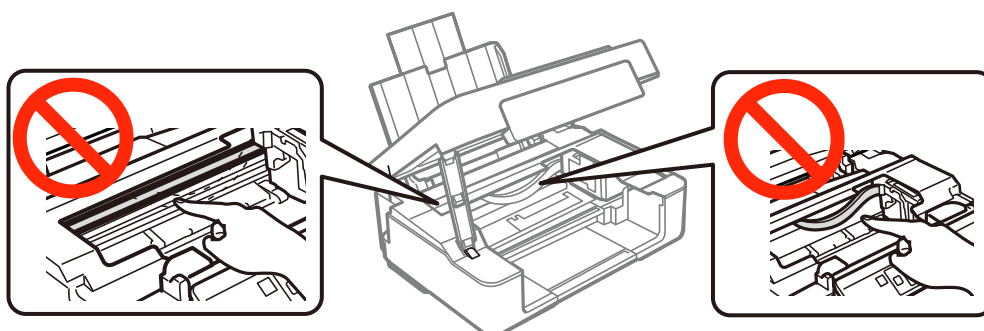


2. Odstráňte zaseknutý papier.



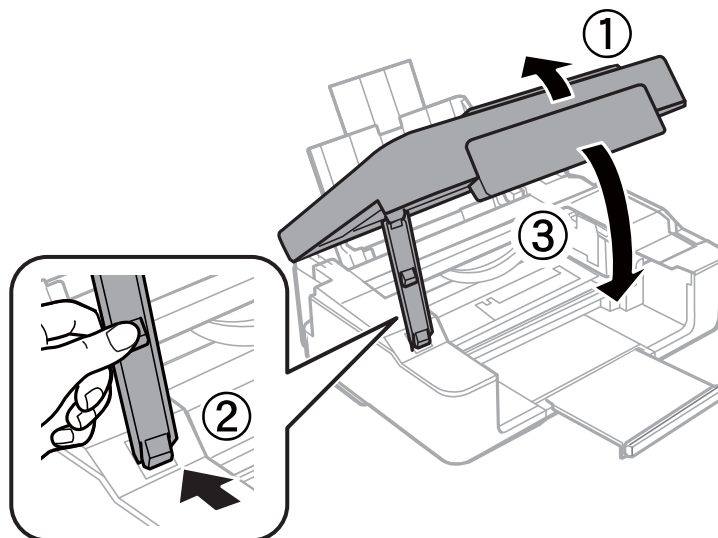
### Upozornenie:

Nedotýkajte sa bieleho plochého kábla ani priesvitného dielu vo vnútri tlačiarne. Mohlo by to spôsobiť poruchu.





3. Zavrite jednotku skenera.



## Papier sa nepodáva správne

Skontrolujte nasledujúce body a potom prijmite vhodné opatrenia na vyriešenie problému.

- ☐ 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.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Environmentálne technické údaje” na strane 104
- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 17
- ➔ „Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom” na strane 16

## Papier sa zasekáva

- ☐ Vložte papier správnym smerom a posuňte postranné vodiace lišty k hranám papiera.
- ☐ Ak ste vložili niekoľko hárkov papiera, vkladajte len jeden hárk papiera naraz.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

## Papier sa podáva nesprávne naklonený

Vložte papier správnym smerom a posuňte postranné vodiace lišty k hranám papiera.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19

## Niekoľko hárkov papiera sa podáva naraz

- ☐ Vložte naraz len jeden hárok papiera.
- ☐ Ak sa počas manuálnej obojstrannej tlače podáva viac hárkov papiera naraz, vyberte z tlačiarne všetok papier a potom ho vložte znova.

## Papier sa nepodáva

- ☐ 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.
- ☐ Ak máte čistiaci papier, ktorý sa dodáva s originálnym papierom Epson, použite ho na vyčistenie valca vo vnútri tlačiarne.


### Súvisiace informácie

- ➔ „Dostupný papier a kapacita” na strane 17
- ➔ „Čistenie cesty papiera” na strane 67



---

## Problémy s napájaním a ovládacím panelom

### Napájanie sa nezapne

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

### 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 znova zapnite a vypnite stlačením tlačidla .

---

## Nedá sa tlačiť z počítača

- ☐ Nainštalujte ovládač tlačiarne.
- ☐ Kábel rozhrania USB bezpečne zapojte do tlačiarne a počítača.
- ☐ Ak používate rozbočovač USB, pokúste sa pripojiť tlačiareň priamo k počítaču.
- ☐ Ak nemôžete tlačiť cez sieť, pozrite si príručku *Spríevodca sieťou*.
- ☐ Ak tlačíte graficky náročný obrázok, počítač nemusí mať dostatok pamäte. Vytlačte obrázok pri nižšom rozlíšení alebo s menšou veľkosťou.

## Riešenie problémov

- ❑ V systéme Windows kliknite na možnosť **Tlačový front** na karte ovládača tlačiarne **Údržba** a skontrolujte nasledovné položky.
  - ❑ 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.
  - ❑ Zaistite, aby bola tlačiareň nasledovne správne zvolená v položke **Vlastnosti > Port** v ponuke **Tlačiareň**.  
Vyberte možnosť „USBXXX“ pre USB pripojenie, prípadne možnosť „EpsonNet Print Port“ pre sieťové pripojenie.
- ❑ 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**).

### Súvisiace informácie

- ➔ „Inštalácia aplikácií“ na strane 82
- ➔ „Zrušenie tlače“ na strane 42

---

## Problémy s výtlačkami

### Nevytlačí sa nič alebo len veľmi slabý obrázok

Ak ste tlačiareň dlho nepoužívali, trysky tlačovej hlavy môžu byť upchané a vypúšťanie kvapiek atramentu môže byť znemožnené. Vykonajte kontrolu dýz a vyčistite tlačovú hlavu, ak sú dýzy tlačovej hlavy upchané.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Kontrola a čistenie tlačovej hlavy“ na strane 65

### 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.

- ❑ Používajte papier podporovaný touto tlačiarňou.
- ❑ Vyberte vhodné nastavenie typu papiera podľa papiera vloženého v tlačiarňi.
- ❑ Netlačte na papier, ktorý je vlhký, poškodený alebo príliš starý.
- ❑ Ak je papier skrútený alebo je obálka nadutá, vyrovajte ju.
- ❑ Vykonajte kontrolu dýz a vyčistite tlačovú hlavu, ak sú dýzy tlačovej hlavy upchané.
- ❑ Zarovnajte tlačovú hlavu.

## Riešenie problémov

- ☐ Tlačte pomocou nastavenia vyššej kvality.
- ☐ 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.
- ☐ Pri tlači obrázkov alebo fotografií spoločnosť Epson odporúča používať originálny papier Epson, nie obyčajný papier. Tlačte na stranu pre tlač originálneho papiera Epson.
- ☐ Skúste použiť originálne atramentové kazety Epson. Toto zariadenie je navrhnuté tak, aby upravovalo farby na základe používania originálnych atramentových kaziet Epson. Používanie neoriginálnych atramentových kaziet môže spôsobiť pokles kvality tlače.
- ☐ Spoločnosť Epson odporúča spotrebovať atramentovú kazetu pred dátumom vytlačeným na jej obale.
- ☐ V záujme dosiahnutia najlepších výsledkov spotrebujte atramentové kazety do šiestich mesiacov od otvorenia obalu.
- ☐ Pri tlači obrázkov a fotografií tlačte 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.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Dostupný papier a kapacity” na strane 17
- ➔ „Zoznam typov papiera” na strane 18
- ➔ „Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s papierom” na strane 16
- ➔ „Kontrola a čistenie tlačovej hlavy” na strane 65
- ➔ „Zarovnanie tlačovej hlavy” na strane 67

## Kvalita tlače sa nezlepší ani po zarovnaní tlačovej hlavy

Pri dvojsmernej (alebo vysokorýchlostnej) tlači tlačí tlačová hlava pri pohybe oboma smermi a môže dôjsť k nesprávnemu zarovnaniu zvislých čiar. Ak sa kvalita tlače nezlepší, vypnite dvojsmerné (alebo vysokorýchlostné) nastavenie. Vypnutie tohto nastavenia môže znížiť rýchlosť tlače.

- ☐ 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**.

## Obrázky a fotografie sa tlačia v neočakávaných farbách

Upravte farbu a tlačte znova. Funkcia automatickej korekcie farby používa štandardný režim korekcie vo funkcii **PhotoEnhance**. Skúste iný režim korekcie vo funkcii **PhotoEnhance** výberom inej možnosti než **Automatická korekcia** pod nastavením **Korekcia scény**. Ak problém pretrváva, použite niektorú inú funkciu korekcie farby než **PhotoEnhance**.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Úprava farby tlače” na strane 39

## Pruhy sa objavujú v intervaloch približne 2.5 cm

Zarovnajzte tlačovú hlavu.

### Súvisiace informácie

➔ „Zarovnanie tlačovej hlavy” na strane 67

## Kvalita kopírovania je nízka

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

- ☐ Vyčistite dráhu papiera.
- ☐ Vyčistite sklo skenera.
- ☐ 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 moaré), umiestnite originál pod trochu pozmeneným uhlom.



### Súvisiace informácie

➔ „Čistenie cesty papiera” na strane 67

➔ „Čistenie súčasti Sklo skenera” na strane 68

➔ „Kvalita tlače je nízka” na strane 91

## Na kopírovanom obrázku sa objavujú pásy

Ak tlačidlo  alebo  podržíte dlhšie než tri sekundy, tlačiareň kopíruje v režime konceptov a na výťažku sa môžu objaviť pásy.

## Na kópii je opačná strana originálu

Ak je originál tenký, položte ho na sklo skenera a potom položte na originál čierny papier.

## Výtlačok je nesprávne umiestnený, má nesprávnu veľkosť alebo okraje

- ☐ Vložte papier správnym smerom a posuňte postranné vodiace lišty k hranám papiera.
- ☐ Pri vkladaní originálov do sklo skenera vyrovnajte roh originálu s rohom, ktorý je označený značkou na rámiku sklenenej dosky skenera. Ak sú okraje kópie orezané, posuňte originál mierne ďalej od rohu.
- ☐ Keď dávate originály na sklo skenera, vyčistite sklo skenera a kryt dokumentov. Ak sú na skle prach alebo škvrnky, tieto sa môžu nachádzať v oblasti kopírovania, čo môže mať za následok nesprávnu polohu kopírovania alebo zmenšenie tlačeného obrázka.
- ☐ Vyberte príslušné nastavenie veľkosti papiera.
- ☐ Upravte nastavenie okrajov v aplikácii, aby sa nachádzali v oblasti tlače.

**Súvisiace informácie**

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19
- ➔ „Umiestnenie originálov na Sklo skenera” na strane 22
- ➔ „Čistenie súčasti Sklo skenera” na strane 68
- ➔ „Oblasť tlače” na strane 101

**Nedá sa tlačiť bez okrajov**

V nastaveniach tlače urobte nastavenie tlače bez okrajov. Ak vyberiete typ papiera, ktorý nepodporuje tlač bez okrajov, nemôžete vybrať možnosť **Bez okrajov**. Vyberte typ papiera, ktorý podporuje tlač bez okrajov.

**Súvisiace informácie**

- ➔ „Základy tlače – Windows” na strane 24
- ➔ „Základy tlače – Mac OS X” na strane 25

**Počas tlače bez okrajov sú hrany obrazu orezané**

Počas tlače bez okrajov sa obrázok mierne zväčší a vyčnievajúca časť sa oreže. Vyberte nižšie nastavenie zväčšenia.

☐ Windows

V ovládači tlačiarne kliknite na položku **Nastavenia** vedľa políčka **Bez okrajov** na karte **Hlavný** a potom zmeňte nastavenie.

☐ Mac OS X

V ponuke dialógového okna tlače **Rozšírenie** zmeňte nastavenie **Nastavenia tlače**.

**Papier je zašpinený alebo ošúchaný**

- ☐ Keď sa navrchu alebo naspodku papiera objavia rozmazané vodorovné pásy, vložte papier v správnom smere a posuňte vodiace lišty k hranám papiera.
- ☐ Keď sa na papieri objavia rozmazané zvislé pásy, vyčistite dráhu papiera.
- ☐ Pri manuálnej obojstrannej tlači a pred opätovným vloženíím papiera skontrolujte, či atrament úplne vyschol.

**Súvisiace informácie**

- ➔ „Vkladanie papiera do zásobníka Zadný podávač papiera” na strane 19
- ➔ „Čistenie cesty papiera” na strane 67
- ➔ „Kvalita tlače je nízka” na strane 91

**Vytlačené znaky sú nesprávne alebo skomolené**

- ☐ USB kábel zapojte pevne 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 42

## 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 výtlakami nie je možné odstrániť

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

**Súvisiace informácie**

➔ „Odinštalovanie aplikácií” na strane 81

➔ „Inštalácia aplikácií” na strane 82

---

## Ďalšie problémy pri tlači

### Príliš pomalá tlač

☐ Zavrite všetky nepotrebné aplikácie.


☐ Znížte nastavenie kvality. 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.

☐ 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 **Tlačiarne a skenery, Print & Fax**), a potom vyberte tlačiareň. Kliknite na položky **Možnosti a náplne...** > **Možnosti** (alebo **Ovládač**). Vyberte možnosť **Zapnuté** pre nastavenie **High Speed Printing**.

☐ Vypnite **Tichý režim**.

☐ Windows

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

☐ Mac OS X

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

## Pri nepretržitej tlači sa tlač dramaticky spomalí

tlač sa spomalí, aby nedochádzalo k prehriatiu a poškodeniu mechanizmu tlačiarne. V tlači ale môžete pokračovať ďalej. Ak chcete obnoviť normálnu rýchlosť tlače, nechajte tlačiareň nečinnú aspoň 30 minút. Rýchlosť tlače sa nevráti k normálu, ak je vypnuté napájanie.

---

## Nie je možné spustiť skenovanie

- ☐ USB kábel zapojte pevne do tlačiarne a počítača.
- ☐ Ak používate rozbočovač USB, pokúste sa pripojiť tlačiareň priamo k počítaču.
- ☐ Ak nie je možné skenovať prostredníctvom siete, pozrite si *Sprievodca sieťou*.
- ☐ Pri skenovaní s vysokým rozlíšením prostredníctvom siete sa môže vyskytnúť chyba komunikácie. Znížte rozlíšenie.
- ☐ 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) by sa mala zobraziť 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 81
- ➔ „Inštalácia aplikácií“ na strane 82



## 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 96
- ➔ „Epson Event Manager” na strane 79

---

## Problémy s naskenovaným obrázkom

### Kvalita skenovania je nízka

- ☐ Vyčistite sklo skenera.
- ☐ 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.
- ☐ Vykonajte nastavenia príslušného typu dokumentu.
- ☐ 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 68

### Znaky sú rozmazané

- ☐ V režime **Domáci režim** alebo **Kancelársky režim** v programe EPSON Scan vyberte možnosť **Možnosti obrázkov** ako nastavenie 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** a upravte hraničnú hodnotu.
  - ☐ **Kancelársky režim**  
Vyberte možnosť **Čiernobielo** ako nastavenie položky **Typ obrázka** a upravte hraničnú hodnotu.
  - ☐ **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.
- ☐ Vykonajte nastavenia príslušného typu dokumentu.
- ☐ V režime **Domáci režim** alebo **Kancelársky režim** v programe EPSON Scan vyberte možnosť **Možnosti obrázkov** ako nastavenie 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 **Odrašťovanie** v akejkoľvek inom režime než **Plne automatický režim** v programe EPSON Scan.
- ☐ Zmeňte nastavenie rozlíšenia.

## 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 škvrny, tieto sa môžu nachádzať v oblasti skenovania, čo môže mať za následok nesprávnu polohu tlačie 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.
- ☐ Správne nastavte oblasť skenovania.
- ☐ 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 22
- ➔ „Čistenie súčasti Sklo skenera” na strane 68

## 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 81

➔ „Inštalácia aplikácií” na strane 82

---

## 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.

### 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.

---

## 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**. Povolenie tejto funkcie môže spomaliť tlač.


**Poznámka:**

*V závislosti od typu papiera a zvolených nastavení kvality tlače sa rozdiel v úrovni hluku tlačiarne nemusí prejaviť.*

☐ Windows

Zapnite **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**.

## Aplikácia je blokována bránou firewall (len pre systém Windows)

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

# Príloha

## Technické údaje

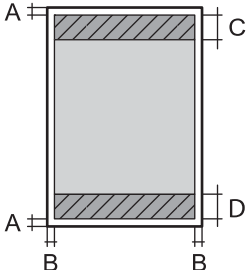
### Technické údaje o tlačiarni

Umiestnenie trysiek na tlačovej hlave		Trysky na čierny atrament: 128 Trysky na farebný atrament: 42 pre každú farbu
Gramáž papiera	Obyčajný papier	64 až 90 g/m <sup>2</sup> (17 až 24 lb)
	Obálky	Obálky #10, DL, C6: 75 až 90 g/m <sup>2</sup> (20 až 24 lb)

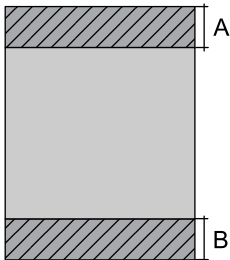
### Oblasť tlače

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

#### Samostatné listy (normálna tlač)

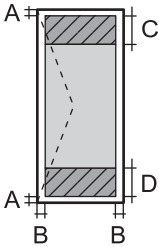
	A	3.0 mm (0.12 in.)
	B	3.0 mm (0.12 in.)
	C	40.0 mm (1.57 in.)
	D	34.0 mm (1.34 in.)

#### Samostatné listy (tlač bez okrajov)

	A	43.0 mm (1.69 in.)
	B	37.0 mm (1.46 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	40.0 mm (1.57 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	Vysokorychlostné rozhranie USB
-------------	--------------------------------

## Špecifikácie siete Wi-Fi

Normy	IEEE802.11b/g/n* <sup>1</sup>
Frekvenčný rozsah	2,4 GHz
Maximálny príkon prenosu rádiovkej frekvencie	17 dBm (EIRP)
Režimy koordinácie	Infraštruktúra, Ad hoc* <sup>2</sup>

## Príloha

Bezdrôtové zabezpečenie	WEP (64/128 bitov), WPA2-PSK (AES)* <sup>3</sup>
-------------------------	--

\*1 Spĺňa buď normu IEEE 802.11b/g/n, alebo IEEE 802.11b/g v závislosti od miesta nákupu.

\*2 Nepodporované pre IEEE 802.11n.

\*3 V súlade so štandardmi WPA2 s podporou zabezpečenia WPA/WPA2 Personal.

## Bezpečnostný protokol

SSL/TLS	HTTPS Server/klient
---------	---------------------

## Rozmery

Rozmery	Uskladnenie <input type="checkbox"/> Šírka: 390 mm (15.4 in.) <input type="checkbox"/> Hĺbka: 300 mm (11.8 in.) <input type="checkbox"/> Výška: 145 mm (5.7 in.) Tlač <input type="checkbox"/> Šírka: 390 mm (15.4 in.) <input type="checkbox"/> Hĺbka: 504 mm (19.8 in.) <input type="checkbox"/> Výška: 279 mm (11.0 in.)
Hmotnosť*	Pribl. 3.9 kg (8.6 lb)

\* Bez zásobníkov na atrament a napájacej šnúry.

## Elektrotechnické údaje

Model	Model 100 – 240 V	Model 220 – 240 V
Menovitý frekvenčný rozsah	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Menovitý prúd	0.5 až 0.3 A	0.3 A
Spotreba energie (s pripojením USB)	Samostatné kopírovanie: Pribl. 11 W (ISO/IEC24712) Pohotovostný režim: Pribl. 4.0 W Režim spánku: Pribl. 1.6 W Vypnuté: Pribl. 0.3 W	Samostatné kopírovanie: Pribl. 11 W (ISO/IEC24712) Pohotovostný režim: Pribl. 4.0 W Režim spánku: Pribl. 1.6 W Vypnuté: Pribl. 0.3 W

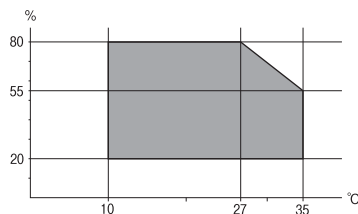
**Poznámka:**

☐ Napätie sa uvádza na štítku tlačiarne.

☐ Spotreba pri kopírovaní môže líšiť u používateľov v Belgicku.

Najnovšie špecifikácie nájdete na stránke <http://www.epson.be>.

## Environmentálne technické údaje

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

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

## Environmentálne špecifikácie pre zásobníky atramentu

Teplota skladovania	-30 až 40 °C (-22 až 104 °F)*
Teplota zmrazenia	-16 °C (3.2 °F) Atrament sa topí a je použiteľný po približne 3 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 v10.10.x/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 (UFS) for Mac OS X.

## Informácie o súlade s nariadeniami

### Normy a osvedčenia

### Normy a schválenia pre európsky model

Smernica o nízkom napätí 2006/95/EC	EN60950-1
-------------------------------------	-----------



## Príloha

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/EC	EN55022 Trieda B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
Smernica R&TTE č. 1999/5/EC	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Pre používateľov v Európe

My, spoločnosť Seiko Epson Corporation týmto vyhlasujeme, že nasledujúce modely zariadení vyhovujú základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam smernice č. 1999/5/EC:

C462Q

Určené na použitie len v nasledujúcich krajinách: Írsko, Spojené kráľovstvo, Rakúsko, Nemecko, Lichtenštajnsko, Švajčiarsko, Francúzsko, Belgicko, Luxembursko, Holandsko, Taliansko, Portugalsko, Španielsko, Dánsko, Fínsko, Nórsko, Švédsko, Island, Chorvátsko, Cyprus, Grécko, Slovinsko, Malta, Bulharsko, Česká republika, Estónsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Poľsko, Rumunsko a Slovensko.

Spoločnosť Epson nezodpovedá za nesplnenie požiadaviek ochrany v dôsledku neodporúčanej úpravy zariadení.



## Normy a schválenia pre austrálsky model

EMC	AS/NZS CISPR22 Trieda B
-----	-------------------------

Spoločnosť Epson týmto vyhlasuje, že nasledujúce modely zariadení vyhovujú základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam smernice AS/NZS4268:

C462Q

Spoločnosť Epson nezodpovedá za nesplnenie požiadaviek ochrany v dôsledku neodporúčanej úpravy zariadení.

## 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 kolky 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.

## Preprava tlačiarne

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

**! Upozornenie:**

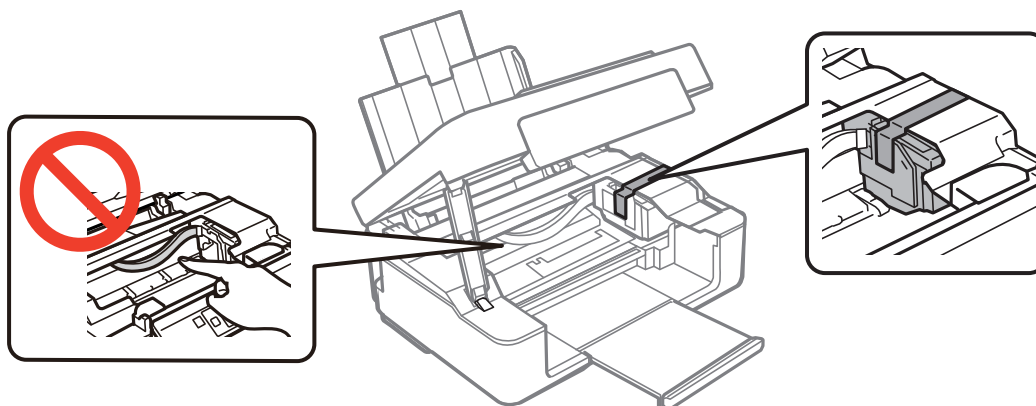
- ☐ Pri skladovaní alebo preprave tlačiarne nenakláňajte ani ju neumiestňujte do zvislej alebo obrátenej polohy. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.
- ☐ Atramentové kazety nechajte nainštalované. Ak kazety vyberiete, tlačová hlava môže zaschnúť a je možné, že tlačiareň nebude môcť tlačiť.

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

**! Upozornenie:**

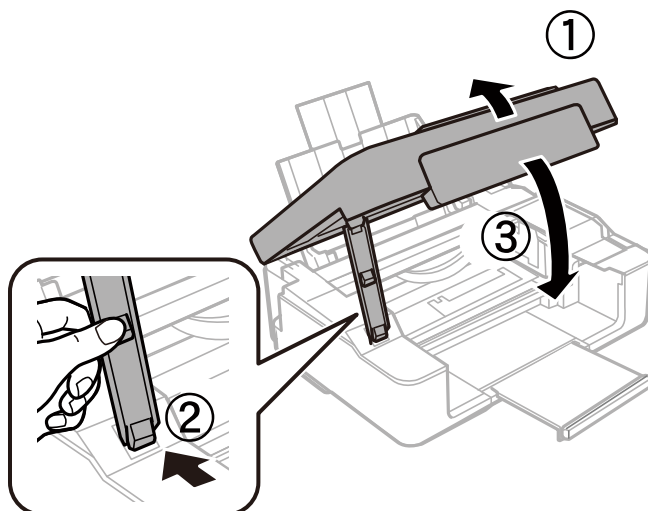
Napájací kábel odpojte, keď kontrolka napájania zhasne. V opačnom prípade sa tlačová hlava nevráti do východiskovej polohy a atrament zoschne, čo znemožní tlač.

3. Odpojte všetky káble, ako sú napájací kábel a USB kábel.
4. Vyberte všetok papier z tlačiarne.
5. Uistite sa, či v tlačiarňi nie sú žiadne originály.
6. Otvorte jednotku skenera, keď je kryt na dokumenty zatvorený. Zaistite držiak tlačovej kazety o puzdro páskou.

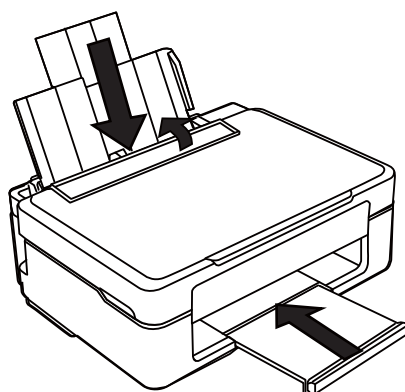


## Príloha

7. Zavrite jednotku skenera.



8. Zabaľte tlačiareň, ako je zobrazené nižšie.



9. Tlačiareň zabaľte do ochranného obalu a vložte do originálnej škatule.

Pri opätovnom použití tlačiarne odstráňte pásku, ktorá istí držiak tlačovej kazety. Ak pri ďalšej tlačí zistíte pokles kvality tlače, vyčistite a zarovnajte tlačovú hlavu.

### Súvisiace informácie

- ➔ „Názvy dielov a funkcie” na strane 12
- ➔ „Kontrola a čistenie tlačovej hlavy” na strane 65
- ➔ „Zarovnanie tlačovej hlavy” na strane 67

## 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 nedokázate vyriešiť, požiadajte o pomoc oddelenie podpory spoločnosti Epson.

### Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson

#### Pred kontaktovaním spoločnosti Epson

Ak vaše zariadenie od spoločnosti Epson nefunguje správne a vzniknutý problém sa nedarí vyriešiť pomocou informácií o riešení problémov uvedených v príručkách k zariadeniu, požiadajte o pomoc oddelenie podpory spoločnosti Epson. Ak zákaznícka podpora pre vašu oblasť nie je uvedená nižšie, obráťte sa na dodávateľa, u ktorého ste si zariadenie zakúpili.

Pracovníci zákazníckej podpory spoločnosti Epson vám budú môcť poskytnúť pomoc oveľa rýchlejšie, ak im poskytnete nasledujúce informácie:

- ☐ Sériové číslo zariadenia  
(Štítok so sériovým číslom sa zvyčajne nachádza na zadnej časti zariadenia.)
- ☐ Model zariadenia
- ☐ Verzia softvéru zariadenia  
(Kliknite na tlačidlo **About**, **Informácia o verzií**, alebo podobné tlačidlo v softvérovom produkte.)
- ☐ Značka a model vášho počítača
- ☐ Názov a verzia operačného systému počítača
- ☐ Názvy a verzie softvérových aplikácií, ktoré zvyčajne používate s daným zariadením

#### **Poznámka:**

*V závislosti od zariadenia môžu byť údaje zoznamu volaní pre fax a sieťové nastavenia uložené v pamäti zariadenia. V dôsledku poruchy alebo opravy sa údaje alebo nastavenia môžu stratiť. Spoločnosť Epson nezodpovedá za stratu akýchkoľvek údajov ani za zálohovanie alebo obnovenie údajov alebo nastavení, a to ani počas záručného obdobia. Odporúčame, aby ste si svoje údaje záložovali sami alebo si ich zaznamenali.*

### Pomoc pre používateľov v Európe

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

### Pomoc pre používateľov v Austrálii

Spoločnosť Epson Australia chce poskytovať zákaznícky servis na vysokej úrovni. Okrem príručiek k zariadeniu poskytujeme nasledujúce zdroje, kde nájdete požadované informácie:

## Príloha

### Internetová adresa URL

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

Navštívte webové stránky spoločnosti Epson Australia. Oplatí sa sem-tam na ne zájsť! Na stránkach nájdete oblasť na prevzatie ovládačov, kontaktné miesta na spoločnosť Epson, informácie o nových zariadeniach a technickú podporu (e-mail).

### Centrum pomoci Epson

Centrum pomoci Epson slúži ako konečné riešenie, aby naši klienti mali zabezpečený prístup k poradenstvu. Operátori v centre pomoci vám môžu pomôcť pri inštalácii, konfigurácii a prevádzke zariadenia značky Epson. Personál z centra pomoci vám pred kúpou môže poskytnúť informačný materiál o nových zariadeniach značky Epson a poradiť, kde sa nachádza najbližší dodávateľ alebo servisné miesto. Získate tu odpovede na rôzne dopyty.

Čísla na Centrum pomoci sú:

Telefón: 1300 361 054

Odporúčame, aby ste pri telefonáte mali poruke všetky potrebné informácie. Čím viac informácií si pripravíte, tým rýchlejšie budeme môcť pomôcť s riešením problému. Medzi tieto informácie patria príručky k zariadeniu Epson, typ počítača, operačný systém, aplikačné programy a všetky, z vášho pohľadu potrebné informácie.