

# Používateľská príručka

---

---

---

## **Autorské práva a obchodné značky**

### **Autorské práva a obchodné značky**

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

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

Spoločnosť Seiko Epson Corporation alebo 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.

EPSON® je registrovaná ochranná známka a EPSON EXCEED YOUR VISION alebo EXCEED YOUR VISION je ochranná známka spoločnosti Seiko Epson Corporation.

Intel® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Intel Corporation.

PowerPC® je registrovaná ochranná známka spoločnosti International Business Machines Corporation.

Softvér Epson Scan vychádza čiastočne z práce nezávislej skupiny JPEG.

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.

## **Autorské práva a obchodné značky**

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®, and OS X® are registered trademarks of Apple Inc.

ABBYY® and ABBYY FineReader® names and logos are registered trademarks of ABBYY Software House.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

*Všeobecné upozornenie: Iné názvy produktov, ktoré sa používajú v tomto dokumente, sú len z dôvodu identifikácie a sú obchodnými značkami svojich príslušných vlastníkov. Spoločnosť Epson odmieta akékoľvek a všetky práva na tieto značky.*

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Obsah

### **Autorské práva a obchodné značky**

Autorské práva a obchodné značky. . . . . 2

### **Úvod**

Kde možno nájsť informácie. . . . . 7

Varovania, upozornenia a poznámky. . . . . 7

Verzie operačného systému. . . . . 7

### **Dôležité pokyny**

Bezpečnostné pokyny. . . . . 9

Rady a upozornenia k výrobku. . . . . 9

Nastavenie/používanie zariadenia. . . . . 10

Používanie zariadenia s bezdrôtovým pripojením. . . . . 11

Používanie obrazovky LCD. . . . . 11

Manipulácia s atramentovými kazetami. . . . . 12

Obmedzenia týkajúce sa kopírovania. . . . . 12

### **Oboznámenie sa so zariadením**

Časti zariadenia. . . . . 13

Návod k ovládaciemu panelu. . . . . 15

Tlačidlá a LCD. . . . . 15

Kontrolky. . . . . 16

### **Manipulácia s papierom a médiami**

Úvod do otázok použitia, vkladania a pamäťových médií. . . . . 17

Uskladnenie papiera. . . . . 17

Výber papiera. . . . . 17

Nastavenia typu papiera na LCD obrazovke. . . . . 18

Nastavenia typu papiera z ovládača tlačiarne . . . . . 19

Vkladanie papiera a obálok. . . . . 19

Umiestnenie originálov. . . . . 22

Automatický podávač dokumentov (APD). . . . . 22

Sklo skenera. . . . . 24

### **Kopírovanie**

Kopírovanie dokumentov. . . . . 26

Základné kopírovanie. . . . . 26

Zoznam ponuky v režime kopírovania. . . . . 26

### **Tlač**

Ovládač tlačiarne a nástroj Status Monitor. . . . . 27

Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém

Windows. . . . . 27

Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac

OS X. . . . . 28

Základné činnosti. . . . . 29

Základná tlač. . . . . 29

Zrušenie tlače. . . . . 32

Ďalšie možnosti. . . . . 33

Predvolby výrobku (len pre systém Windows)

. . . . . 33

Obojstranná tlač (len pre systém Windows). . . . . 34

Tlač s prispôbením na stranu. . . . . 35

Tlač typu Strany na jeden list. . . . . 36

Zdieľanie výrobku pri tlači. . . . . 38

Nastavenie v systéme Windows. . . . . 38

Nastavenie v systéme Mac OS X. . . . . 41

### **Skenovanie**

Vyskúšajme skenovanie. . . . . 42

Spustenie skenovania. . . . . 42

Funkcie úprav obrázkov. . . . . 44

Základné skenovanie z ovládacieho panela. . . . . 46

Zoznam ponuky v režime skenovania. . . . . 47

Základné skenovanie z počítača. . . . . 47

Skenovanie v domácom režime. . . . . 47

Skenovanie v kancelárskom režime. . . . . 49

Skenovanie v profesionálnom režime. . . . . 51

Zobrazenie ukážky a úprava oblasti skenovania. . . . . 53

Rôzne typy skenovania. . . . . 56

Skenovanie časopisu. . . . . 56

Skenovanie viacerých dokumentov do súboru

PDF. . . . . 57

Skenovanie fotografie. . . . . 61

Informácie o softvéri. . . . . 62

Spustenie ovládača Epson Scan. . . . . 62

Spustenie iného skenovacieho softvéru. . . . . 63

## Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli

Režim kopírovania. . . . .	64
Režim skenovania. . . . .	65

## Dopĺňanie atramentu

Bezpečnostné pokyny k nádobke s atramentom, Preventívne opatrenia a Technické údaje. . . . .	66
Bezpečnostné pokyny. . . . .	66
Preventívne opatrenia pri dopĺňaní atramentu . . . . .	66
Technické údaje nádobky s atramentom. . . . .	67
Kontrola hladiny atramentu. . . . .	67
Dopĺňanie zásobníka atramentu. . . . .	67

## Údržba výrobku a softvéru

Kontrola dýz tlačovej hlavy. . . . .	71
Pomocou pomôcky Kontrola trysiek pre systém Windows. . . . .	71
Pomocou pomôcky Kontrola trysiek pre systém Mac OS X. . . . .	71
Pomocou ovládacieho panela. . . . .	72
Čistenie tlačovej hlavy. . . . .	73
Pomocou pomôcky Čistenie hlavy pre systém Windows. . . . .	73
Pomocou pomôcky Čistenie hlavy pre systém Mac OS X. . . . .	73
Použitie ovládacieho panela. . . . .	74
Vyrovnanie tlačovej hlavy. . . . .	74
Pomocou pomôcky Nastavenie tlačovej hlavy pre systém Windows. . . . .	75
Pomocou pomôcky Nastavenie tlačovej hlavy pre systém Mac OS X. . . . .	75
Použitie ovládacieho panela. . . . .	75
Výmena atramentu v atramentovej trubici. . . . .	76
Použitie pomôcky Silné vypláchnutie atramentom pre systém Windows. . . . .	77
Použitie pomôcky Silné vypláchnutie atramentom pre systém Mac OS X. . . . .	77
Použitie ovládacieho panela. . . . .	77
Úspora energie. . . . .	78
Pre systém Windows. . . . .	78
Pre systém Mac OS X. . . . .	78
Použitie ovládacieho panela. . . . .	79
Kontrola počtu podaných listov papiera. . . . .	79
Čistenie výrobku. . . . .	79
Čistenie vonkajších častí výrobku. . . . .	79
Čistenie vnútorných častí výrobku. . . . .	80

Prenášanie výrobku. . . . .	81
Kontrola a inštalácia softvéru. . . . .	83
Kontrola softvéru nainštalovaného v počítači . . . . .	83
Inštalácia softvéru. . . . .	84
Odinštalovanie softvéru. . . . .	84
Pre systém Windows. . . . .	84
Pre systém Mac OS X. . . . .	85

## Chybové indikátory

Chybové hlásenia na ovládacom paneli. . . . .	87
---	----

## Riešenie problémov s tlačou/ kopírovaním

Diagnostika problému. . . . .	88
Kontrola stavu výrobku. . . . .	88
Zaseknutý papier. . . . .	90
Odstránenie zaseknutého papiera z vnútra výrobku. . . . .	91
Odstránenie zaseknutého papiera z automatického podávača dokumentov (APD) . . . . .	92
Predchádzanie uviaznutí papiera. . . . .	93
Opätovné spustenie tlače po uviaznutí papiera (len systém Windows). . . . .	94
Pomocník ku kvalite tlače. . . . .	94
Vodorovné pruhy. . . . .	95
Zvislé pruhy alebo nesprávne zarovnanie. . . . .	95
Výtlačok je rozmazaný, škvŕnitý alebo vyblednutý, prípadne je zlý prívod atramentu . . . . .	96
Rôzne problémy s výtlačkami. . . . .	97
Nesprávne alebo skomolené znaky. . . . .	97
Nesprávne okraje. . . . .	97
Výtlačok má mierny sklon. . . . .	98
Veľkosť alebo poloha kopírovaného obrazu sú nesprávne. . . . .	98
Prevrátený obrázok. . . . .	98
Vytlačené prázdne stránky. . . . .	98
Potlačená strana je zašpinená alebo poškriabaná. . . . .	98
Príliš pomalá tlač. . . . .	99
Papier sa nepodáva správne. . . . .	99
Papier sa nepodáva. . . . .	99
Podávanie viacerých strán. . . . .	100
Papier je nesprávne vložený. . . . .	100
Papier sa nevysunul úplne alebo je pokrčený. . . . .	100
Výrobok netlačí. . . . .	100

Všetky kontrolky svietia. . . . .	100
Svieti len kontrolka napájania. . . . .	101
Zvýšenie rýchlosti tlače (len pre systém Windows). . . . .	102
Iný problém. . . . .	103
Tichá tlač obyčajných papierov. . . . .	103

### **Riešenie problémov so skenovaním**

Problémy signalizované správami na LCD obrazovke alebo kontrolkou stavu. . . . .	104
Problémy pri spúšťaní skenovania. . . . .	104
Používanie automatického podávača dokumentov (APD). . . . .	104
Používanie tlačidla. . . . .	105
Používanie iného skenovacieho softvéru než ovládača Epson Scan. . . . .	106
Problémy s podávaním papiera. . . . .	106
Papier je špinavý. . . . .	106
Podáva sa viacero listov papiera. . . . .	106
Zaseknutý papier v Automatickom podávači dokumentov (APD). . . . .	107
Problémy s časom skenovania. . . . .	107
Problémy s naskenovanými obrázkami. . . . .	107
Kvalita skenovania je neuspokojivá. . . . .	107
Oblasť alebo smer skenovania je neuspokojivý . . . . .	108
Problémy pretrvávajú aj po vyskúšaní všetkých riešení. . . . .	109

### **Informácie o výrobku**

Nádobky s atramentom. . . . .	110
Systémové požiadavky. . . . .	110
Pre systém Windows. . . . .	110
Pre systém Mac OS X. . . . .	110
Technické údaje. . . . .	111
Technické údaje o tlačiarni. . . . .	111
Technické údaje o skeneri. . . . .	112
Špecifikácie automatického podávača dokumentov (APD). . . . .	113
Technické údaje sieťového rozhrania. . . . .	113
Mechanické. . . . .	113
Elektrické. . . . .	114
Environmentálne. . . . .	115
Normy a osvedčenia. . . . .	115
Rozhranie. . . . .	115

### **Kde získať pomoc**

Webová stránka technickej podpory. . . . .	116
--	-----

Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson. . . . .	116
Predtým, ako sa skontaktujete so spoločnosťou Epson. . . . .	116
Pomoc pre používateľov v Európe. . . . .	117
Pomoc pre používateľov v Thajsku. . . . .	117
Pomoc pre používateľov vo Vietname. . . . .	117
Pomoc pre používateľov v Indonézii. . . . .	117
Pomoc pre používateľov v Hongkongu. . . . .	119
Pomoc pre používateľov v Malajzii. . . . .	119
Pomoc pre používateľov v Indii. . . . .	120
Pomoc pre používateľov na Filipínach. . . . .	121

### **Register**

## Úvod

# Kde možno nájsť informácie

Najnovšia verzia nasledovných príručiek je k dispozícii na webovej stránke podpory Epson.

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

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

**Prvé kroky (tlačené):**

Poskytuje vám informácie o nainštalovaní zariadenia a softvéru.

**Používateľská príručka (PDF):**

Poskytne vám podrobné pokyny na prevádzku, bezpečnosť a riešenie problémov. Pozrite túto príručku, ak používate výrobok s počítačom.

Ak chcete zobrazíť príručku vo formáte PDF, je potrebný program Adobe Acrobat Reader 5.0 alebo novší, prípadne program Adobe Reader.

**Spríevodca sieťou (HTML):**

Poskytuje správcovi siete informácie o nastaveniach ovládača tlačiarne aj siete.

# Varovania, upozornenia a poznámky

Varovania, upozornenia a poznámky sú v tejto príručke uvedené podľa nižšie popísaných charakteristík a majú nasledujúci význam.



**Varovanie**

*sa musia dôsledne dodržiavať, aby sa predišlo poškodeniu zdravia.*



**Upozornenie**

*sa musia dodržiavať, aby sa predišlo poškodeniu zariadenia.*

**Poznámka**

*obsahuje užitočné tipy a obmedzenia činnosti výrobku.*

# Verzie operačného systému

V tejto príručke sa používajú nasledujúce skratky.

- Windows 7 označuje operačné systémy Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional a Windows 7 Ultimate.

## Úvod

- ❑ Windows Vista sa vzťahuje na systém Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition a Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Windows XP sa vzťahuje na systém Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition a Windows XP Professional.
- ❑ Mac OS X odkazuje na Mac OS X 10.5.8 alebo novší.



## Dôležité pokyny

### Bezpečnostné pokyny

V rámci zaistenia bezpečnosti pri používaní výrobku si prečítajte a dodržiavajte tieto pokyny. Nezabudnite si do budúcnosti uschovať túto príručku. Takisto dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na zariadení.

- ❑ Používajte len napájací kábel dodaný spolu s výrobkom a nepoužívajte kábel so žiadnym iným zariadením. Pri používaní iných káblov s výrobkom, 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 výrobku.
- ❑ V nasledujúcich prípadoch odpojte zariadenie a servisným zásahom poverte kvalifikovaného servisného pracovníka:  
Napájací kábel alebo prípojka sú poškodené, do zariadenia vnikla tekutina, zariadenie spadlo alebo došlo k poškodeniu krytu, zariadenie nefunguje obvyklým spôsobom alebo dochádza k zjavnej zmene jeho výkonu. Neupravujte ovládacie prvky, ktoré nie sú spomínané v prevádzkových pokynoch.
- ❑ Zariadenie umiestnite v blízkosti zásuvky v stene, z ktorej možno zástrčku jednoducho odpojiť.
- ❑ Zariadenie 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 výrobok nevyliala žiadna tekutina a nemanipulujte výrobkom s mokrymi rukami.
- ❑ Medzi týmto výrobkom a kardiostimulátormi musí byť vzdialenosť minimálne 22 cm. Rádiové vlny vyžarované týmto výrobkom môžu negatívne ovplyvniť činnosť kardiostimulátorov.
- ❑ V prípade poškodenia obrazovky LCD sa obráťte na dodávateľa. Ak sa roztok tekutých kryštálov dostane na ruky, dôkladne ich umyte mydlom a vodou. Ak sa roztok tekutých kryštálov dostane do očí, okamžite ich prepláchnite vodou. Ak nepríjemné pocity alebo problémy s videním pretrvávajú aj po dôkladnom prepláchnutí, okamžite vyhľadajte lekára.

**Poznámka:**

Nasledujú bezpečnostné pokyny pre atrament.

➔ „Dopĺňanie atramentu” na strane 66

### Rady a upozornenia k výrobku


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

---

## Nastavenie/používanie zariadenia

- Nezablokujte ani nezakryte prieduchy a otvory v zariadení.
- Používajte iba zdroj napájania typu vyznačeného na štítku zariadenia.
- Zamedzte používaniu zásuviek v rovnakom okruhu, v ktorom sú zapojené fotokopírky alebo klimatizačné systémy, ktoré sa pravidelne zapínajú a vypínajú.
- Zamedzte používaniu elektrických zásuviek, ktoré sa ovládajú nástennými vypínačmi alebo automatickými časovačmi.
- Celý počítačový systém držte mimo potenciálnych zdrojov elektromagnetickej interferencie, ako napríklad reproduktorov alebo základní 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 zariadenie používate s predlžovacím káblom, skontrolujte, či celkový menovitý prúd zariadení napojených na predlžovací 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 zariadenie plánujete používať v Nemecku, inštalácia v budove musí byť chránená 10-ampérovým alebo 16-ampérovým ističom, ktorý poskytuje primeranú ochranu pred skratom a ochranu zariadenia pred nadprúdom.
- V prípade pripojenia zariadenia k počítaču alebo inému zariadeniu pomocou kábla skontrolujte správnu orientáciu konektorov. Každý konektor má len jednu správnu orientáciu. Zapojenie konektora v nesprávnej orientácii môže poškodiť obidve zariadenia spojené káblom.
- Zariadenie umiestnite na rovnú stabilnú plochu, ktorá vo všetkých smeroch prečnieva za základňu zariadenia. Ak zariadenie umiestnite k stene, medzi zadnou časťou zariadenia a stenou nechajte viac ako 10 cm priestor. Zariadenie nebude fungovať správne, ak je naklonené v uhle.
- Pri skladovaní alebo preprave zariadenie nenakláňajte a ani ho neumiestňujte do zvislej alebo obrátenej polohy. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.
- Za zariadením nechajte miesto na káble a nad zariadením nechajte priestor na to, aby sa dal úplne zdvihnúť kryt na dokumenty.
- Nechajte dostatok miesta pred zariadením, aby sa mohol papier úplne vysunúť.
- Vyhybajte sa miestam, kde dochádza k rýchlym zmenám teploty a vlhkosti. Zariadenie okrem toho prechováajte mimo priameho slnečného svetla, silného svetla alebo tepelných zdrojov.
- Cez otvory v zariadení nekladajte žiadne predmety.
- Počas tlače do zariadenia nekladajte ruky.
- Nedotýkajte sa bieleho plochého kábla a atramentovej trubice vo vnútri výrobku.
- V zariadení ani v blízkosti zariadenia nepoužívajte aerosólové produkty, ktoré obsahujú horľavé plyny. Mohlo by to spôsobiť požiar.

## Dôležité pokyny

- ❑ Neposúvajte tlačovú hlavu rukou — môžete tým poškodiť zariadenie.
- ❑ Výrobok vždy vypínajte pomocou tlačidla . Nevytahujte prípojku z výrobku a nevypínajte spínač pri zásuvke, kým sa LCD panel úplne nevypne.
- ❑ Pred prepravou zariadenia skontrolujte, či je tlačová hlava v základnej polohe (úplne vpravo).
- ❑ Pri zatváraní jednotky skenera dávajte pozor, aby ste si neprivreli prsty.
- ❑ Ak je hladina atramentu pod spodným limitom na zásobníku atramentu, čo najskôr naplňte atramentom. Ak budete výrobok používať, keď je hladina atramentu nižšia než spodný limit na zásobníku, výrobok sa môže poškodiť.
- ❑ Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, napájací kábel vyberte z elektrickej zásuvky.
- ❑ Pri vkladaní originálov na sklo skenera príliš netlačte.
- ❑ Počas životnosti výrobku môže byť potrebné vymeniť podušku na nadbytočný atrament, keď sa naplní. Či to bude potrebné, a ako často, to závisí od počtu vytlačených strán, typu materiálu, na ktorý tlačíte, a počtu čistiacich cyklov, ktoré výrobok vykoná. Keď bude potrebná výmena tejto súčasti, bude vám to navrhnuté programom Epson Status Monitor, na LCD obrazovke alebo kontrolkami. Potreba vymeniť podušku neznamená, že výrobok prestane fungovať v súlade s jeho technickými parametrami. Výmena tejto súčasti je častou bežnej servisnej činnosti výrobku v rámci technických parametrov výrobku a nejde o problém vyžadujúci opravu. Záruka od spoločnosti Epson sa teda netýka nákladov na túto výmenu. Ak výrobok vyžaduje výmenu podložky, môžete ju vykonať vy alebo ktorýkoľvek overený poskytovateľ servisu spoločnosti Epson. Nejde o používateľom opraviteľnú súčasť.

---

## Používanie zariadenia s bezdrôtovým pripojením

**Poznámka:**

*Dostupnosť tejto funkcie sa líši v závislosti od výrobku.*

- ❑ Tento výrobok nepoužívajte v zdravotníckych zariadeniach ani v blízkosti lekárskeho prístrojov. Rádiové vlny vyžarované týmto výrobkom môžu negatívne ovplyvniť činnosť elektrických lekárskeho prístrojov.
- ❑ Nepoužívajte výrobok v blízkosti automaticky ovládaných zariadení, akými sú automatické dvere alebo požiarne hlásiče. Rádiové vlny vyžarované týmto výrobkom môžu negatívne ovplyvniť tieto zariadenia a spôsobiť nehody v dôsledku poruchy.

---

## Používanie obrazovky LCD

- ❑ Obrazovka LCD môže obsahovať niekoľko malých jasných alebo tmavých bodov a v dôsledku svojich funkcií môže mať nerovnomerný jas. Tento stav je normálny a neznamená žiadne poškodenie.
- ❑ Na čistenie obrazovky LCD používajte suchú mäkkú handričku. Nepoužívajte tekuté ani chemické čistiace prostriedky.
- ❑ Vonkajší kryt LCD obrazovky môže prasknúť pod vplyvom silného nárazu. Ak sa povrch obrazovky vyštrbí alebo praskne, kontaktujte svojho predajcu a nedotýkajte sa ani neskúšajte odstrániť úlomky.

---

## Manipulácia s atramentovými kazetami

→ „Doplňanie atramentu” na strane 66

## Obmedzenia týkajúce sa kopírovania

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

### Zákon zakazuje kopírovanie nasledujúcich predmetov:

- Bankovky, mince, vládou emitované obchodovateľné cenné papiere, vládne dlhopisy a obecné cenné papiere
- Nepoužité známky, pohľadnice s predplateným poštovným a iné poštové predmety s vyznačeným platným poštovným
- 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:**

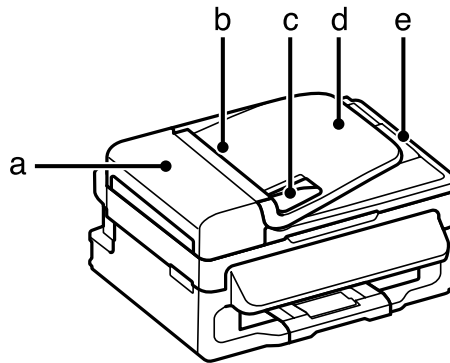
*Kopírovanie týchto materiálov môže zakazovať aj zákon.*

### Zodpovedné používanie materiálov chránených autorským právom:

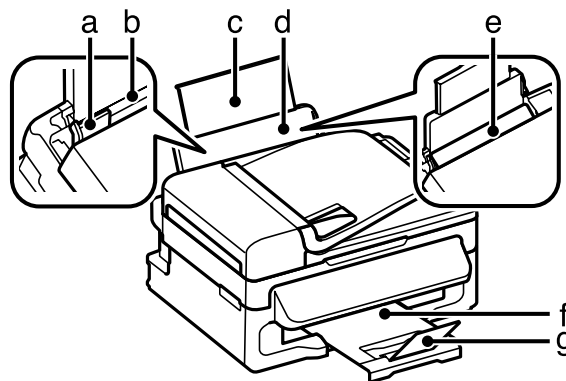
- Zariadenia možno zneužiť nedovoleným kopírovaním materiálov chránených autorským právom. Pokiaľ nekonáte na pokyn informovaného zástupcu, pri kopírovaní publikovaného materiálu buďte zodpovední a slušní a získajte povolenie držiteľa autorského práva.

# Oboznámenie sa so zariadením

## Časti zariadenia

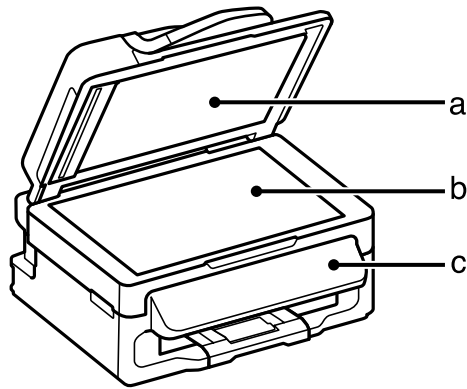


a.	Kryt APD
b.	Automatický podávač dokumentov (APD)
c.	Postranná vodiaca lišta
d.	Vstupný zásobník APD (položte sem originály, ktoré chcete kopírovať)
e.	Výstupný zásobník APD (pri kopírovaní sem vychádzajú kópie originálov)

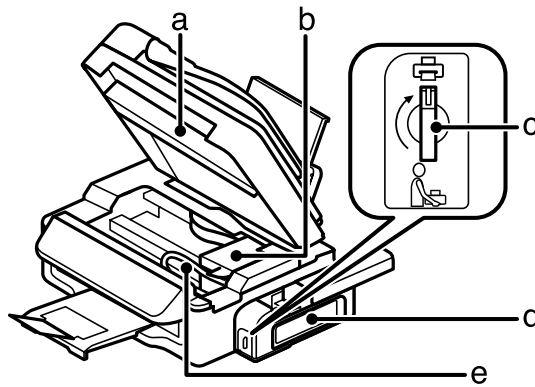


a.	Postranná vodiaca lišta
b.	Zadný podávač papiera
c.	Predĺženie podpery papiera
d.	Podpera papiera
e.	Chránič podávača
f.	Výstupný zásobník
g.	Zarážka

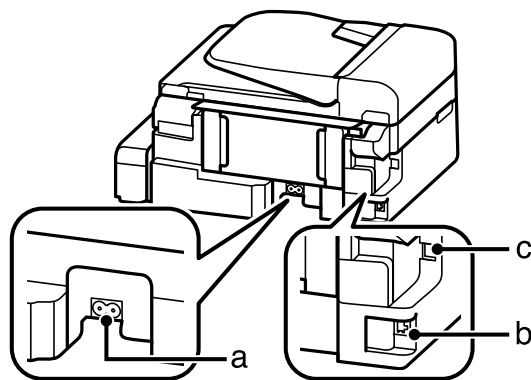
Oboznámenie sa so zariadením



a.	Kryt na dokumenty
b.	Sklo skenera
c.	Ovládací panel



a.	Jednotka skenera
b.	Tlačová hlava (v tejto časti)
c.	Zámok na prepravu
d.	Zásobník atramentu
e.	Atramentová trubica



a.	Vstup pre striedavý prúd
----	--------------------------

## Oboznámenie sa so zariadením

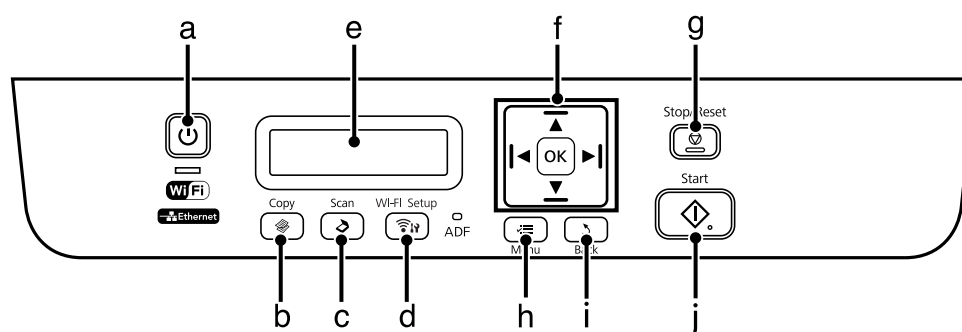
b.	Port LAN*
c.	USB konektor

\* Dostupnosť tejto súčasti sa líši v závislosti od výrobu.

## Návod k ovládacímu panelu

**Poznámka:**


Hoci vzhľad ovládacieho panela a názvy ponúk a volieb a ostatných položiek na LCD displeji sa môžu mierne líšiť od skutočného výrobku, spôsob používania je rovnaký.



## Tlačidlá a LCD



	Tlačidlá	Funkcia
a		Zapnutie a vypnutie výrobku
b		Zapne režim kopírovania.
c		Zapne režim skenovania.
d		Platí len pre modely s Wi-Fi. Zobrazuje ponuky <b>Nastavenie bezdrôtovej siete</b> , ktoré umožňujú bezdrôtovo nastaviť výrobok. Pokyny na používanie ponúk nájdete v dokumente Sprievodca sieťou.*
e	—	LCD obrazovka (čiernobiely 2-riadkový displej)
f		Stlačením , , , , <b>OK</b> vyberáte ponuky. Stlačením <b>OK</b> potvrdíte vybrané nastavenie a prejdete na ďalšiu obrazovku.
g		Zastaví prebiehajúcu činnosť alebo inicializuje aktuálne nastavenia. Ak sa toto tlačidlo stlačí s cieľom zastaviť kopírovanie alebo skenovanie, a používa sa APD, všetky originály v APD sa vysunú.
h		Zobrazí podrobné nastavenia pre jednotlivé režimy.
i		Zruší/vracia sa do predchádzajúcej ponuky.

## Oboznámenie sa so zariadením

	Tlačidlá	Funkcia
j		Spustenie kopírovania.

\* Dostupnosť tejto súčasti sa líši v závislosti od výrobku.

## Kontrolky

Kontrolky	Funkcia
	Svieti, keď je zariadenie zapnuté. Bliká, keď výrobok prijíma údaje, tlačí/kopíruje/skenuje alebo sa čistí tlačová hlava.
	Svieti, kým je výrobok pripojený k sieti Wi-Fi. Bliká, kým sa robia nastavenia siete Wi-Fi. Táto kontrolka v režime spánku zhasne*.
<b>ADF</b>	Keď sú v APD zistené originály.

\* Dostupnosť tejto súčasti sa líši v závislosti od výrobku.



---

# Manipulácia s papierom a médiami

---

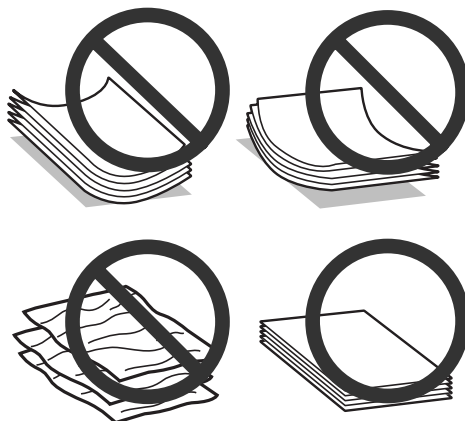
## Úvod do otázok použitia, vkladania a pamäťových médií

Dobré výsledky môžete dosiahnuť takmer s každým typom štandardného kancelárskeho papiera. Spoločnosť Epson poskytuje špeciálne papiere, ktoré sú určené na použitie v atramentových výrobkoch Epson a odporúčame používanie týchto papierov pre dosiahnutie výsledkov vysokej kvality.

Pri vkladaní špeciálneho papiera, distribuovaného spoločnosťou Epson, si najprv prečítajte listy s pokynmi, ktoré sú balené s papierom a dodržiavajte nasledujúce pokyny.

**Poznámka:**

- ❑ Vložte papier do zadného podávača papiera tak, aby bola tlačová strana smerom nahor. Strana určená na tlač je zvyčajne belšia. Viac informácií nájdete na listoch s pokynmi, ktoré sú zabalené s papierom. Niektoré typy papierov majú zostrihnuté rohy, aby bolo možné identifikovať správny smer vloženia papiera.
- ❑ Ak je papier skrútený, pred vložením ho vyrovajte alebo jemne skrúťte opačným smerom. Ak budete tlačiť na skrútený papier, atrament sa môže na výlačku rozmazať. Nepoužívajte skrútený, zvlhčený ani roztrhaný papier.



---

## Uskladnenie papiera

Hneď po skončení tlače vráťte nepoužitý papier do pôvodného balenia. Nevystavujte nepoužitý papier a výťažky vysokej teplote, vlhkosti a priamemu slnečnému žiareniu.

## Výber papiera

Informácie o kapacitách vkladania papiera a iných médií nájdete v nižšie uvedenej tabuľke.

## Manipulácia s papierom a médiami

Typ média	Rozmer	Kapacita vloženia (hárky)
Obyčajný papier*1	Letter*2	až do 11 mm
	A4*2	až do 11 mm
	B5*2	až do 11 mm
	A5*2	až do 11 mm
	A6*2	až do 11 mm
	Legal	1
	Používateľom určené	1
Obálka	#10	10
	DL	10
	C6	10
Epson Bright White Ink Jet Paper (Žiarivo biely papier pre atramentovú tlačiareň)	A4*2	80
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotografickej kvality pre atramentovú tlačiareň)	A4	80
Epson Matte Paper — Heavyweight (Matný vysokogramážový papier)	A4	1

\*1 Papier s hmotnosťou 64 g/m<sup>2</sup> (17 lb) až 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb).

\*2 Kapacita vkladania pri ručnej obojstrannej tlači je 30 listov.

**Poznámka:**

*Dostupnosť papiera sa líši podľa umiestnenia.*

## Nastavenia typu papiera na LCD obrazovke

Výrobok sa automaticky nastaví pre typ papiera, ktorý vyberiete v nastaveniach tlače. Z toho dôvodu je nastavenie typu papiera veľmi dôležité. Informuje výrobok, aký druh papiera používate a podľa toho nastaví pokrytie atramentom. Nižšie uvedená tabuľka uvádza nastavenia, ktoré by ste mali vybrať pre váš papier.

Pre tento papier	Typ papiera na LCD
Obyčajný papier	Obyčajný papier
Epson Bright White Ink Jet Paper (Žiarivo biely papier pre atramentovú tlačiareň)	
Epson Matte Paper — Heavyweight (Matný vysokogramážový papier)	Matný

## Nastavenia typu papiera z ovládača tlačiarne

Výrobok sa automaticky nastaví pre typ papiera, ktorý vyberiete v nastaveniach tlače. Z toho dôvodu je nastavenie typu papiera veľmi dôležité. Informuje výrobok, aký druh papiera používate a podľa toho nastaví pokrytie atramentom. Nižšie uvedená tabuľka uvádza nastavenia, ktoré by ste mali vybrať pre váš papier.

Pre tento papier	Typ papiera v ovládači tlačiarne
Obyčajný papier	plain papers (obyčajné papiere)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Žiarivo biely papier pre atramentovú tlačiareň)	
Epson Matte Paper — Heavyweight (Matný vysokogramážový papier)	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotografickej kvality pre atramentovú tlačiareň)	
Obálky	Envelope (Obálka)

**Poznámka:**

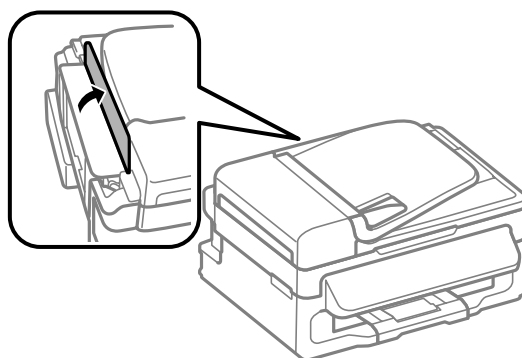
Dostupnosť špeciálneho média sa líši podľa umiestnenia. Najnovšie informácie o dostupnosti médií vo vašej oblasti vám poskytne podpora spoločnosti Epson.

➔ „[Webová stránka technickej podpory](#)“ na strane 116

## Vkladanie papiera a obálok

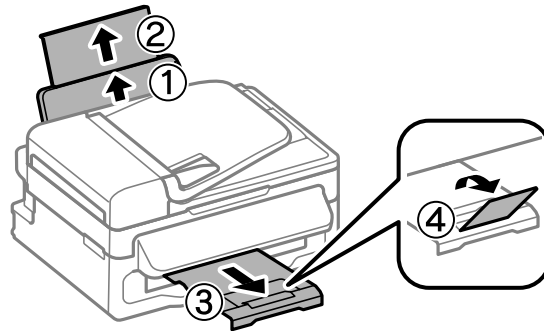
Pri vkladaní papiera postupujte nasledovne:

- 1 Prevráťte ochranu podávača smerom dopredu.



## Manipulácia s papierom a médiami

- 2** Vytiahnite podperu papiera a výstupný zásobník a potom uvoľnite zarážku.

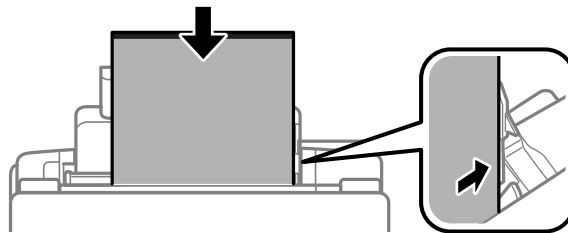


**Poznámka:**

*Nechajte dostatok miesta pred zariadením, aby sa mohol papier úplne vysunúť.*

- 3** Posuňte vodiacu lištu doľava.

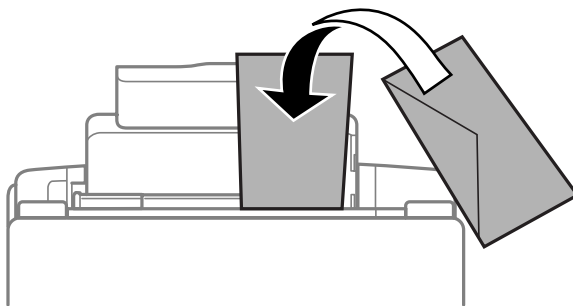
- 4** Papier vložte tlačovou stranou nahor na pravú stranu zadného podávača papiera.



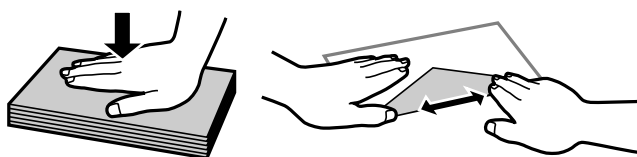
## Manipulácia s papierom a médiami

**Poznámka:**

- Pred vloženíím papier prefúknite a zarovnajete jeho okraje.
- Strana určená na tlač je zvyčajne belšia než druhá strana.
- Papier vkladajte do zadného podávača papiera vždy najprv kratšou stranou a to aj v prípade, že tlačíte obrázky orientované na šírku.
- Môžete používať nasledovné veľkosti papiera s otvormi na zošitie: A4, A5, A6, Legal, Letter. Vkladajte len po 1 hárku papiera.
- Keď vkladáte obálky, vložte najprv kratšou stranou a uzáverom obálky smerom nadol.



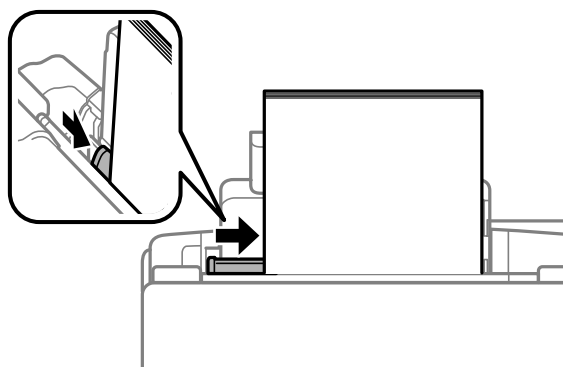
- Nepoužívajte skrútené, preložené, lepidivé obálky a obálky s plastovými okienkami.
- Pred vloženíím vyrovnajte tú časť obálky, kde sa uzatvára.



- Pred vloženíím vyrovnajte hlavný okraj obálky.
- Nepoužívajte príliš tenké obálky, pretože sa môžu pri tlači krútiť.

5

Posuňte postrannú vodiacu lištu ku ľavému kraju papiera, ale nie príliš tesne.



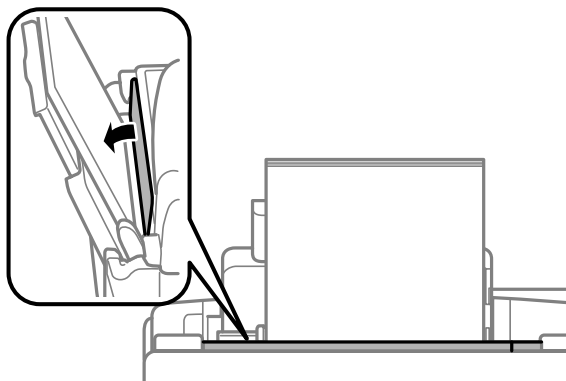
**Poznámka:**

Obyčajný papier nevkladajte nad značku so šípkuou ▼ nachádzajúcu sa na vnútornej časti vodiacej lišty. Pri špeciálnych médiách Epson sa uistite, že počet listov je menší ako maximálna hodnota stanovená pre dané médium.

➔ „Výber papiera” na strane 17

## Manipulácia s papierom a médiami

- 6** Prevráťte ochranu podávača smerom dozadu.



## Umiestnenie originálov

### Automatický podávač dokumentov (APD)

Originálne dokumenty môžete vložiť do Automatického podávača dokumentov (APD) a rýchlo kopírovať alebo skenovať viac strán. V automatickom podávači dokumentov môžete použiť nasledujúce originály.

Rozmer	A4/Letter/Legal
Typ	Obyčajný papier
Hmotnosť	64 g/m <sup>2</sup> až 95 g/m <sup>2</sup>
Kapacita	Celková hrúbka 3 mm, maximálne 30 listov (Letter, A4) 10 listov (Legal)



**Upozornenie:**

*Nepoužívajte nasledovné dokumenty, aby ste zabránili zasekávaniu. Pre tieto typy používajte sklo skenera.*

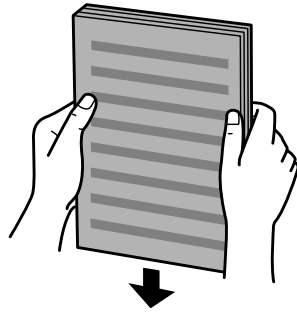
- Dokumenty spojené spinkami na papier, sponkami atď.
- Dokumenty, na ktoré je nalepená páska alebo papier.
- Fotografie, médiá pre spätné projektory alebo papier pre termotlač.
- Roztrhnutý, pokrčený alebo deravý papier.

**1**

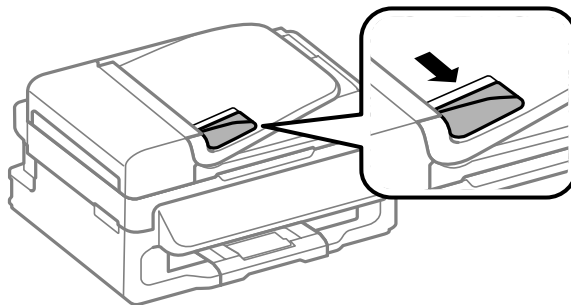
Uistite sa, či na skle skenera nie sú žiadne originály. APD nemusí zistiť dokumenty v podávači, ak sú na skle skenera nejaké originály.

## Manipulácia s papierom a médiami

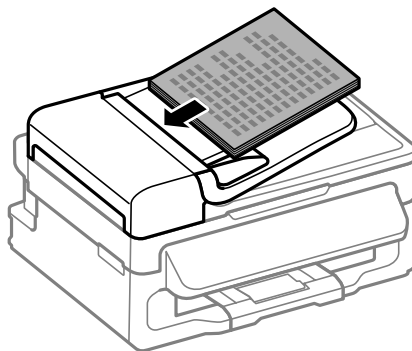
- 2** Poklepnutím zarovnajete okraje originálov na rovnom povrchu.



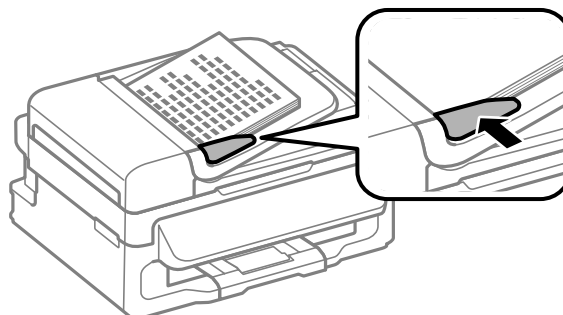
- 3** Posuňte postrannú vodiacu lištu automatického podávača dokumentov.



- 4** Vložte originály do automatického podávača dokumentov tlačenu stranou nahor a krátkym okrajom.





- 5** Posúvajte postrannú vodiacu lištu, kým sa nezarovná s originálmi.



## Manipulácia s papierom a médiami

- 6** Skontrolujte, či na ovládacom paneli svieti kontrolka APD.

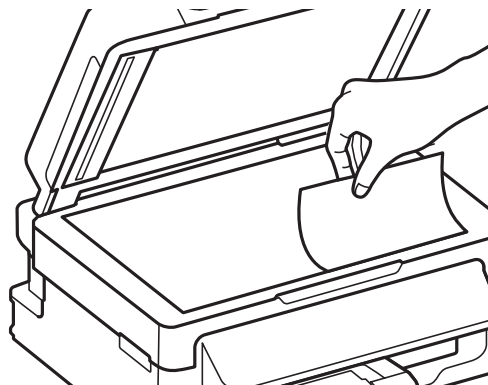
**Poznámka:**

- ❑ Kontrolka APD môže byť zhasnutá, ak na skle skenera nie je žiadny ďalší originál. Ak v takom prípade stlačíte , kopírovaný alebo skenovaný bude originál na skle skenera namiesto originálu v APD.
- ❑ Kontrolka APD nesvieti, kým je výrobok v režime spánku. Stlačením ľubovoľného tlačidla okrem  obnovíte z režimu spánku. Po obnovení z režimu spánku môže chvíľu trvať, kým sa kontrolka rozsvieti.
- ❑ Dbajte na to, aby sa do otvoru v ľavom prednom rohu skla skenera nedostal žiadny cudzí predmet. Ak sa tak stane, APD môže prestať fungovať.
- ❑ Keď použijete funkciu kopírovania s automatickým podávačom dokumentov (APD), nastavenia tlače sú pevne stanovené na Zmenšiť/zväčšiť — **Skutočná veľkosť**, Typ papiera — **Obyčajný papier** a Veľkosť papiera — **A4/Legal**. Pri kopírovaní originálu, ktorý presahuje veľkosť A4/Legal, sa výťažok oreže.

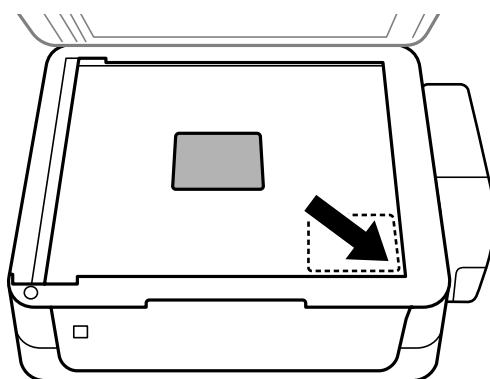
---

## Sklo skenera

- 1** Otvorte kryt dokumentov a potlačenou stranou nadol položte originál na sklo skenera.



- 2** Posuňte originál do rohu.

**Poznámka:**

Ak nastanú nejaké problémy s oblasťou skenovania alebo smerom skenovania počas použitia EPSON Scan, prečítajte si nasledujúce časti.

- ➔ „Okraje originálu nie sú naskenované“ na strane 108
- ➔ „Do jedného súboru sa skenuje viacero dokumentov“ na strane 109



## Manipulácia s papierom a médiami

- 
- 
- 3** Opatrne zatvorte kryt.

---

# Kopírovanie









---

## Kopírovanie dokumentov

---

### Základné kopírovanie

Dokumenty kopírujte podľa nasledovného postupu.

- 1 Vložte papier.  
➔ „Vkladanie papiera a obálok” na strane 19
- 2 Položte svoj originál do automatického podávača dokumentov alebo na sklo skenera.  
➔ „Umiestnenie originálov” na strane 22
- 3 Stlačením  spustíte režim kopírovania.
- 4 Stlačením  alebo  sa upraví počet kópií.
- 5 Stlačením tlačidla  zobrazte ponuky s nastavením kopírovania.
- 6 Vyberte príslušné nastavenia kopírovania, napríklad rozloženie, veľkosť papiera, typ papiera a kvalitu. Stlačením  alebo  vyberte položku nastavenia a potom stlačte **OK**. Po dokončení sa stlačením  vráťte na hlavnú obrazovku režimu kopírovania.
- 7 Stlačením  spustíte kopírovanie.

## Zoznam ponuky v režime kopírovania

Zoznam ponuky v režime kopírovania nájdete v nižšie uvedenej časti.

- ➔ „Režim kopírovania” na strane 64

---

# Tlač

---

## Ovládač tlačiarne a nástroj Status Monitor

Ovládač tlačiarne umožňuje výber zo širokej škály nastavení pre dosiahnutie najlepších možných výsledkov tlače. Aplikácia Status Monitor a programy tlačiarne pomáhajú kontrolovať výrobok a udržiavať ho v bezchybnom prevádzkovom stave.

**Poznámka pre používateľov systému Windows:**

- ❑ Ovládač tlačiarne automaticky vyhľadá a nainštaluje najnovšiu verziu ovládača tlačiarne z webovej lokality spoločnosti Epson. Kliknite na tlačidlo **Software Update (Aktualizácia softvéru)** v okne **Maintenance (Údržba)** ovládača tlačiarne a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Ak sa tlačidlo nezobrazí v okne **Maintenance (Údržba)**, myšou ukážte na položku **All Programs (Všetky programy)** alebo **Programs (Programy)** v ponuke **Start (Štart)** systému Windows a potom prejdite do priečinka **EPSON**.
- ❑ Ak chcete zmeniť jazyk ovládača, v okne **Maintenance (Údržba)** ovládača tlačiarne vyberte v nastavení **Language (Jazyk)** jazyk, ktorý chcete použiť. V závislosti od umiestnenia nemusí byť táto funkcia k dispozícii.

---

## Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows

Ovládač tlačiarne môžete otvoriť z väčšiny aplikácií systému Windows, ponuky systému Windows Start (Štart) alebo cez taskbar (panel úloh).

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

Ak chcete vytvoriť nastavenia, ktoré sa vzťahujú na všetky aplikácie v systéme Windows, prejdite na ovládač tlačiarne z ponuky Start (Štart) alebo cez taskbar (panel úloh).

Prístup k ovládaču tlačiarne nájdete v nasledujúcich častiach.

**Poznámka:**

*Snímky obrazovky okien ovládača tlačiarne v tejto Používateľskej príručke sú zo systému Windows 7.*

## Z aplikácií systému Windows

- 1 Kliknite na **Print (Tlačiť)** alebo **Print Setup (Nastavenie tlače)** v ponuke **File (Súbor)**.
- 2 V okne, ktoré sa objaví, kliknite na **Printer (Tlačiareň)**, **Setup (Inštalácia)**, **Options (Možnosti)**, **Preferences (Preferencie)** alebo **Properties (Vlastnosti)**. (V závislosti od aplikácie, budete musieť kliknúť na jedno tlačidlo alebo na kombináciu týchto tlačidiel.)

## Z ponuky Štart

- ❑ **Windows 7:**  
Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**. Potom kliknite pravým tlačidlom myši na výrobok a vyberte možnosť **Printing preferences (Predvoľby tlače)**.

## Tlač

- ❑ **Windows Vista:**  
Kliknite na tlačidlo Štart, vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)** a potom vyberte položku **Printer (Tlačiareň)** v kategórii **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)**. Potom vyberte výrobok a kliknite na **Select printing preferences (Vybrať predvolby tlače)**.
- ❑ **Windows XP:**  
Kliknite na **Start (Štart)**, **Control Panel (Ovládací panel)**, (**Printers and Other Hardware (Tlačiarne a iný hardvér)**), potom **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**. Vyberte výrobok, potom kliknite na **Printing Preferences (Predvolby tlače)** v ponuke File (Súbor).


## Pomocou ikony odkazu cez panel úloh

Cez taskbar (panel úloh) kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu a potom vyberte položku **Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)**.

Ak chcete pridať odkaz na Windows taskbar (panel úloh), najskôr otvorte ovládač tlačiarne z ponuky Start (Štart) podľa vyššie uvedených pokynov. Potom kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)**, potom na tlačidlo **Monitoring Preferences (Preferencie monitorovania)**. V okne Monitoring Preferences (Preferencie monitorovania) začiarknite políčko **Shortcut Icon (Ikona odkazu)**.

## Získavanie informácií pomocou on-line pomocníka

V okne ovládača tlačiarne skúste jeden z nasledujúcich postupov.

- ❑ Kliknite pravým tlačidlom myši na položku a potom kliknite na **Help (Pomocník)**.
- ❑ Kliknite na tlačidlo  v pravom hornom rohu okna a potom kliknite na položku (len pre systém Windows XP).

---

## Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X

Nižšie uvedená tabuľka popisuje spôsob prístupu k dialógovému oknu ovládača tlačiarne.

Dialógové okno	Ako k nemu získať prístup
Page Setup	V ponuke File (Súbor) aplikácie kliknite na položku <b>Page Setup</b> . <b>Poznámka:</b> <i>V závislosti od aplikácie sa ponuka Page Setup nemusí v ponuke File (Súbor) zobrazovať.</i>
Print	V ponuke File (Súbor) aplikácie kliknite na položku <b>Print</b> .
Epson Printer Utility 4	V systéme Mac OS X 10.7 kliknite na <b>System Preferences</b> v ponuke Apple a potom kliknite na <b>Print &amp; Scan</b> . Vyberte svoj výrobok z rozbaľovacieho zoznamu Printers, kliknite na <b>Options &amp; Supplies, Utility</b> a potom kliknite na <b>Open Printer Utility</b> . V systéme Mac OS X 10.6, kliknite na tlačidlo <b>System Preferences</b> v ponuke Apple a kliknite na <b>Print &amp; Fax</b> . Vyberte svoj výrobok z rozbaľovacieho zoznamu Printers, kliknite na <b>Options &amp; Supplies, Utility</b> a potom kliknite na <b>Open Printer Utility</b> . V systéme Mac OS X 10.5, kliknite na tlačidlo <b>System Preferences</b> v ponuke Apple a kliknite na <b>Print &amp; Fax</b> . Vyberte svoj výrobok z rozbaľovacieho zoznamu Printers, kliknite na <b>Open Print Queue</b> a potom kliknite na tlačidlo <b>Utility</b> .

## Získavanie informácií pomocou on-line pomocníka

Kliknite na tlačidlo  Help (Pomocník) v dialógovom okne Print (Tlačiť).

## Základné činnosti

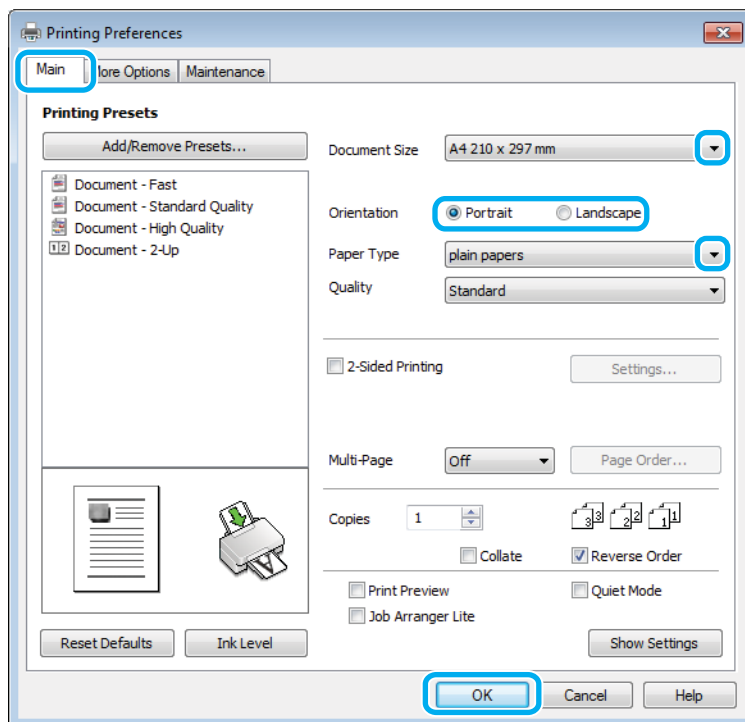
### Základná tlač

**Poznámka:**

- Snímky znázornené v tejto časti sa môžu líšiť v závislosti od modelu.
- Pred tlačou vložte správne papier.
  - ➔ „Vkladanie papiera a obálok” na strane 19
- Informácie o oblasti tlače nájdete v nižšie uvedenej časti.
  - ➔ „Oblasť tlače” na strane 112
- Po dokončení nastavení vytlačte jednu skúšobnú kópiu a pred tlačou celej úlohy skontrolujte výsledky.

### Základné nastavenia výrobu pre systém Windows

- 1 Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
- 2 Prejdite k nastaveniam tlačiarne.
  - ➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 27



- 3 Kliknite na tlačidlo **Main (Hlavný)**.

## Tlač

**4** Vyberte príslušné nastavenie položky Document Size (Veľkosť dokumentu). Môžete zadať aj vlastnú veľkosť papiera. Podrobnosti nájdete v on-line pomocníkovi.

**5** Orientáciu výtlačku môžete zmeniť výberom možnosti **Portrait (Na výšku)** alebo **Landscape (Na šírku)**.

**Poznámka:**

Vyberte možnosť **Landscape (Na šírku)** pri tlači obálok.

**6** Vyberte príslušné nastavenie položky Paper Type (Typ papiera).

➔ „Nastavenia typu papiera z ovládača tlačiarne” na strane 19

**Poznámka:**

Kvalita tlače sa automaticky prispôsobí vybratej položke Paper Type (Typ papiera).

**7** Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno nastavení tlačiarne.

**Poznámka:**

Pri zmenách rozšírených nastavení si prečítajte príslušnú kapitolu.

**8** Vytlačte súbor.

## Základné nastavenia výrobu pre systém Mac OS X

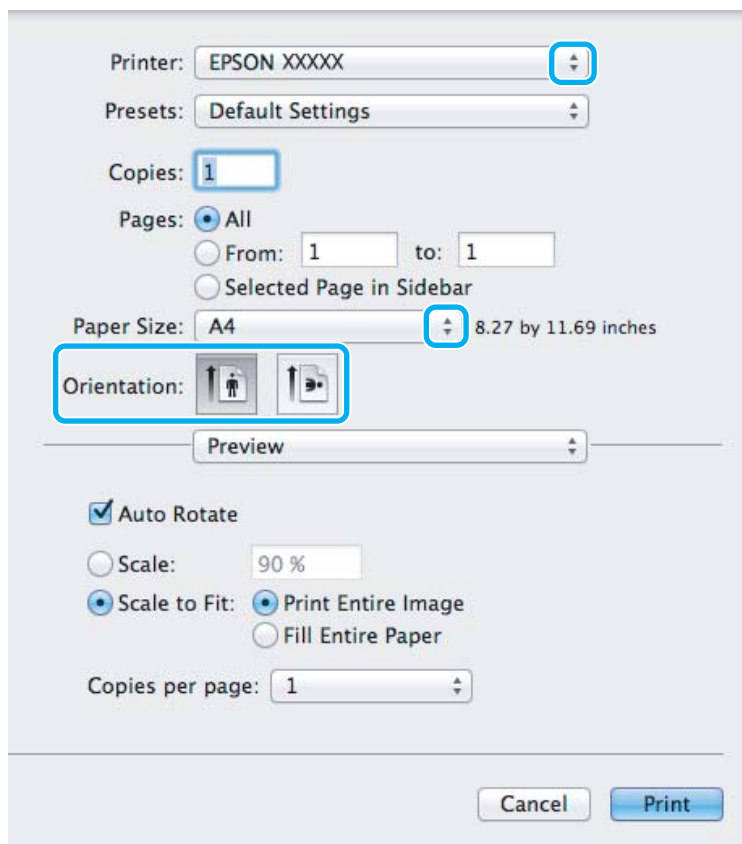
**Poznámka:**

Snímky okien ovládača tlačiarne znázornené v tejto časti sú zo systému Mac OS X 10.7.

**1** Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.

## Tlač

- 2 Prejdite do dialógového okna Print (Tlačiť).  
 ➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 28

**Poznámka:**

Ak je zobrazené zjednodušené dialógové okno, kliknite na tlačidlo **Show Details** (pre systém Mac OS X 10.7) alebo tlačidlo ▼ (pre systém Mac OS X 10.6 alebo 10.5), čím rozšírite toto dialógové okno.

- 3 Vyberte výrobok, ktorú používate pre nastavenie položky Printer.

**Poznámka:**

V závislosti od aplikácie sa niektoré položky v dialógovom okne nemusia dať vybrať. V takom prípade kliknite na položku **Page Setup** v ponuke File (Súbor) v používanej aplikácii a vykonajte vhodné nastavenia.

- 4 Vyberte príslušné nastavenie položky Paper Size (Veľkosť papiera).

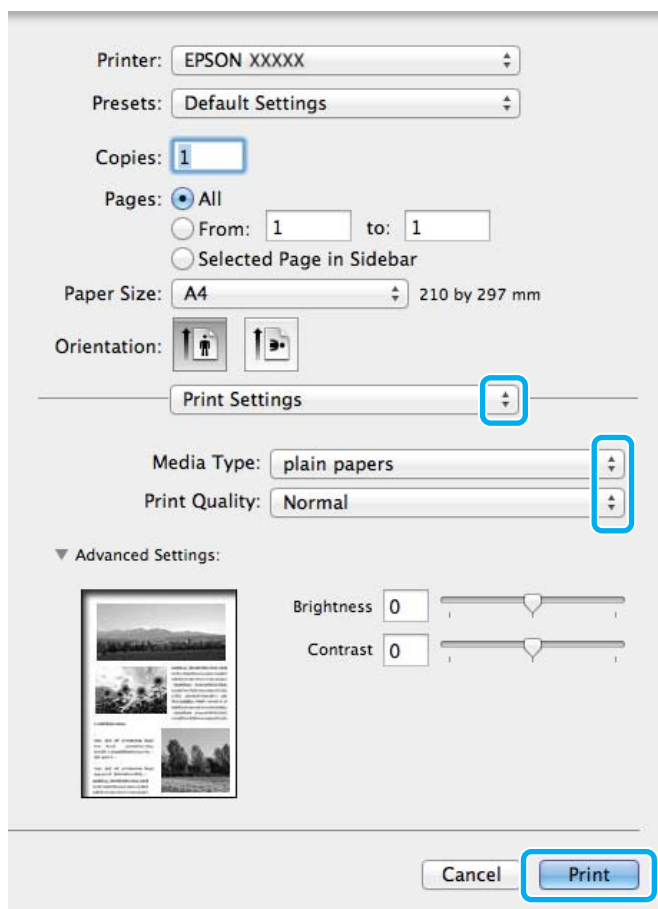
- 5 Vyberte príslušné nastavenie položky Orientation.

**Poznámka:**

Keď tlačíte obálky, vyberte orientáciu na šírku.

## Tlač

- 6** V kontextovej ponuke vyberte možnosť **Print Settings (Nastavenia tlače)**.




- 7** Vyberte príslušné nastavenie položky Media Type (Typ média).  
 ➔ „Nastavenia typu papiera z ovládača tlačiarne” na strane 19

- 8** Tlač spustíte kliknutím na **Print (Tlačiť)**.

## Zrušenie tlače

Ak chcete zrušiť tlač, postupujte podľa pokynov, ktoré sú uvedené v príslušnej časti nižšie.

## Pomocou tlačidla na výrobku

Stlačením tlačidla  sa zruší prebiehajúca tlačová úloha.

## Pre systém Windows

**Poznámka:**

Nemôžete zrušiť tlačovú úlohu, ktorá už bola kompletne odoslaná do výrobku. V takom prípade zrušte tlačovú úlohu pomocou výrobku.



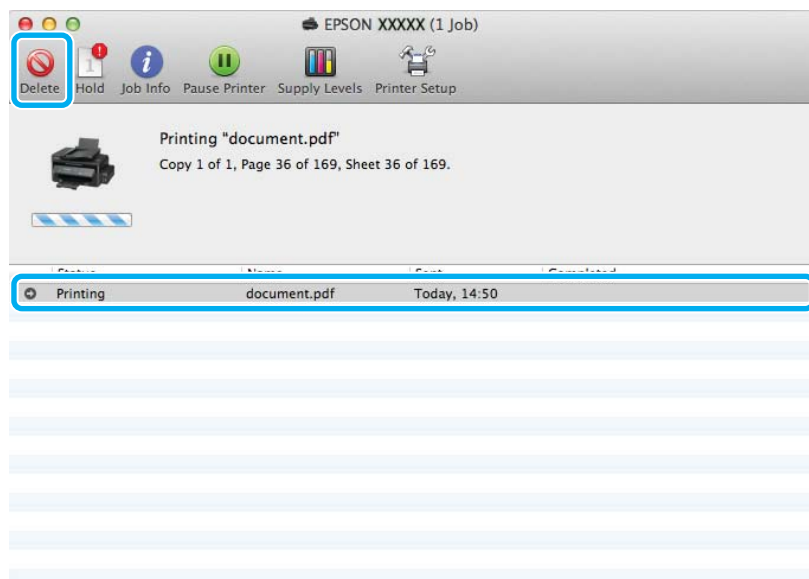
## Tlač

- 1 Otvorte EPSON Status Monitor 3.  
➔ „Pre systém Windows” na strane 88
- 2 Kliknite na tlačidlo **Print Queue (Tlačový front)**. Objaví sa Windows Spooler.
- 3 Kliknite pravým tlačidlom na úlohu, ktorú chcete zrušiť, a potom vyberte príkaz **Cancel (Zrušiť)**.

## Pre systém Mac OS X

Tlačovú úlohu zrušíte podľa nižšie uvedených krokov.

- 1 Kliknite na ikonu výrobku v Dock.
- 2 Zo zoznamu Document Name (Názov dokumentu) vyberte dokument, ktorý sa tlačí.
- 3 Tlačovú úlohu zrušíte kliknutím na tlačidlo **Delete**.



## Ďalšie možnosti

---

### Predvolby výrobku (len pre systém Windows)

Predvolby ovládača tlačiarne urýchľujú tlač. Môžete vytvoriť aj svoje vlastné predvolby.

### Nastavenia výrobku pre systém Windows

- 1 Prejdite k nastaveniam tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 27

- 2** Vyberte položku Printing Presets (Predvoľby tlače) na karte Main (Hlavný). Nastavenia výrobku sú automaticky nastavené na hodnoty zobrazené v kontextovom okne.

## Obojstranná tlač (len pre systém Windows)

Pomocou ovládača tlačiarne tlačte na obidve strany papiera.



K dispozícii sú dve možnosti obojstrannej tlače: štandardná a zložená brožúra.

Funkcia obojstrannej tlače je k dispozícii len pre nasledujúce typy papiera a veľkosti.

Papier	Rozmer
Obyčajný papier	Legal, Letter, A4, B5, A5, A6
Epson Bright White Ink Jet Paper (Žiarivo biely papier pre atramentovú tlačiareň)	A4

### Poznámka:

- Táto funkcia nie je k dispozícii v systéme Mac OS X.
- Funkcia nemusí byť v niektorých nastaveniach k dispozícii.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii, ak sa výrobok používa cez sieť alebo sa používa ako zdieľaná tlačiareň.
- Kapacita vkladania pri obojstrannej tlači sa líši.  
➔ „Výber papiera” na strane 17
- Používajte iba papiera, ktoré sú vhodné na obojstrannú tlač. V opačnom prípade sa môže zhoršiť kvalita výtlačku.
- V závislosti od papiera a množstva použitého atramentu pri tlači textu a obrázkov môže atrament presiaknuť na druhú stranu papiera.
- Povrch papiera sa môže počas obojstrannej tlače rozmazať.
- Funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je zapnutá funkcia EPSON Status Monitor 3. Ak chcete zapnúť monitor stavu, otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. V okne Extended Settings (Rozšírené nastavenia) zrušte začiarknutie políčka **Enable EPSON Status Monitor 3 (Zapnúť EPSON Status Monitor 3)**.

## Nastavenia výrobku pre systém Windows

- 1** Prejdite k nastaveniam tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 27

## Tlač

**2** Označte začiarkavacie políčko **2-Sided Printing (Obojstranná tlač)**.

**3** Kliknite na **Settings (Nastavenia)** a urobte príslušné nastavenia.

**Poznámka:**

A chcete tlačiť skladanú brožúru, vyberte možnosť **Booklet (Brožúra)**.

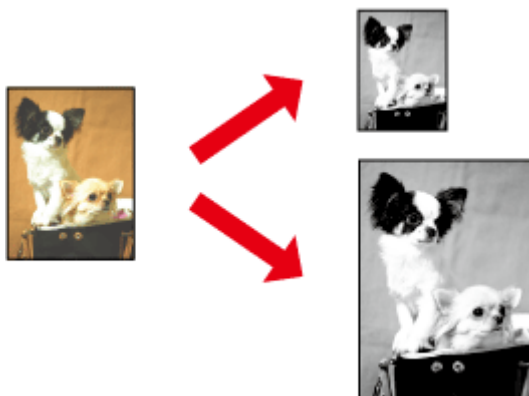
**4** Skontrolujte ostatné nastavenia a vytlačte.

**Poznámka:**

- V závislosti od aplikácie sa môže skutočný okraj väzby líšiť od zadaného nastavenia. Skôr ako vykonáte tlač celej úlohy, vyskúšajte tlač na pár listov, aby ste videli skutočný výsledok.
- Pred opätovným vložením papiera sa uistite, či je atrament úplne zaschnutý.

## Tlač s prispôbením na stranu

Umožňuje automaticky zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť dokumentu, čím sa prispôbí veľkosti papiera vybraného v ovládači tlačiarne.



**Poznámka:**

Funkcia nemusí byť v niektorých nastaveniach k dispozícii.

## Nastavenia výroby pre systém Windows

**1** Prejdite k nastaveniam tlačiarne.

➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 27

**2** Vyberte položky **Reduce/Enlarge Document (Zmenšiť/Zväčšiť dokument)** a **Fit to Page (Upraviť na stránku)** na karte More Options (Viac možností) a potom vyberte cez položku Output Paper (Výstupný papier) veľkosť používaného papiera.

**3** Skontrolujte ostatné nastavenia a vytlačte.

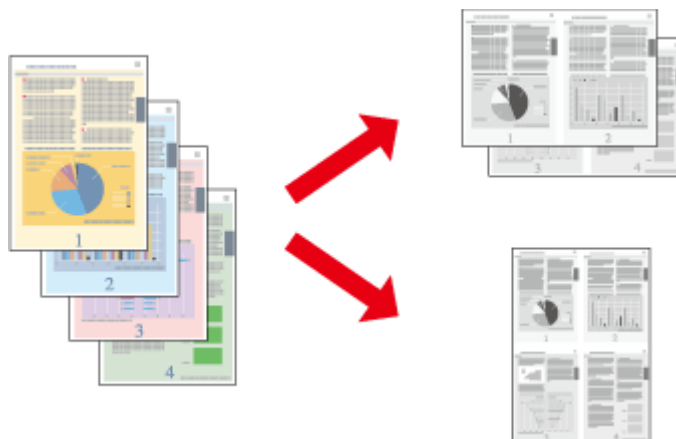
## Nastavenia výroby pre systém Mac OS X

- 1 Prejdite do dialógového okna Print (Tlačiť).  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 28
- 2 Vyberte možnosť **Scale to fit paper size** pre položku Destination Paper Size v okne Paper Handling a z kontextovej ponuky vyberte veľkosť papiera.
- 3 Skontrolujte ostatné nastavenia a vytlačte.

---

## Tlač typu Strany na jeden list

Umožňuje použiť ovládač tlačiarne na tlač dvoch alebo štyroch strán na jeden list papiera.



**Poznámka:**

Funkcia nemusí byť v niektorých nastaveniach k dispozícii.

## Nastavenia výroby pre systém Windows

- 1 Prejdite k nastaveniam tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 27
- 2 Vyberte možnosť **2-Up (2 str. na hárok)** alebo **4-Up (4 str. na hárok)** pre položku Multi-Page (Viacstránkové) na karte Main (Hlavný).
- 3 Kliknite na **Page Order (Poradie strán)** a urobte príslušné nastavenia.
- 4 Skontrolujte ostatné nastavenia a vytlačte.

## Nastavenia výroby pre systém Mac OS X

- 1 Prejdite do dialógového okna Print (Tlačiť).  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 28

## Tlač

- 2 Vyberte požadované číslo pre položku Pages per Sheet a Layout Direction (poradie strán) v okne Layout.
- 3 Skontrolujte ostatné nastavenia a vytlačte.

## Zdieľanie výrobku pri tlači

### Nastavenie v systéme Windows

Tieto pokyny opisujú nastavenie výrobku s možnosťou zdieľania s inými používateľmi v sieti.

Najprv nastavte výrobok ako zdieľanú tlačiareň na počítači, ktorý je k nej priamo pripojený. Potom pridáte výrobok na každom sieťovom počítači, ktorý k nej získa prístup.

**Poznámka:**

- Tieto pokyny sú určené iba pre malé siete. Ak chcete zdieľať výrobok vo veľkej sieti, obráťte sa na svojho administrátora siete.
- Snímky znázornené v nasledujúcej časti pochádzajú zo systému Windows 7.

### Nastavenie výrobku ako zdieľanej tlačiarne

**Poznámka:**

- Ak chcete nastaviť výrobok ako zdieľanú tlačiareň v systéme Windows 7 alebo Vista, je potrebné konto s právami administrátora, prípadne heslo, ak ste prihlásení ako bežný používateľ.
- Ak chcete výrobok nastaviť ako zdieľanú tlačiareň v systéme Windows XP, je potrebné prihlásiť sa na konto Computer Administrator (Správca počítača).

Postupujte podľa nižšie uvedených krokov na počítači, ktorý je priamo pripojený k tlačiarne:

**1**

**Windows 7:**

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**.

**Windows Vista:**

Kliknite na tlačidlo Štart, vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)** a potom vyberte položku **Printer (Tlačiareň)** v kategórii **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)**.

**Windows XP:**

Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)** a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)**, potom v skupine **Printers and Other Hardware (Tlačiarne a iný hardvér)** kliknite na položku **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**.

**2**

**Windows 7:**

Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu výrobku, kliknite na položku **Printer properties (Vlastnosti tlačiarne)** a potom kliknite na **Sharing (Zdieľanie)**. Potom kliknite na tlačidlo **Change Sharing Options (Zmeniť možnosti zdieľania)**.

**Windows Vista:**

Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu výrobku a potom kliknite na **Sharing (Zdieľanie)**. Kliknite na tlačidlo **Change sharing options (Zmeniť možnosti zdieľania)** a potom kliknite na tlačidlo **Continue (Pokračovať)**.

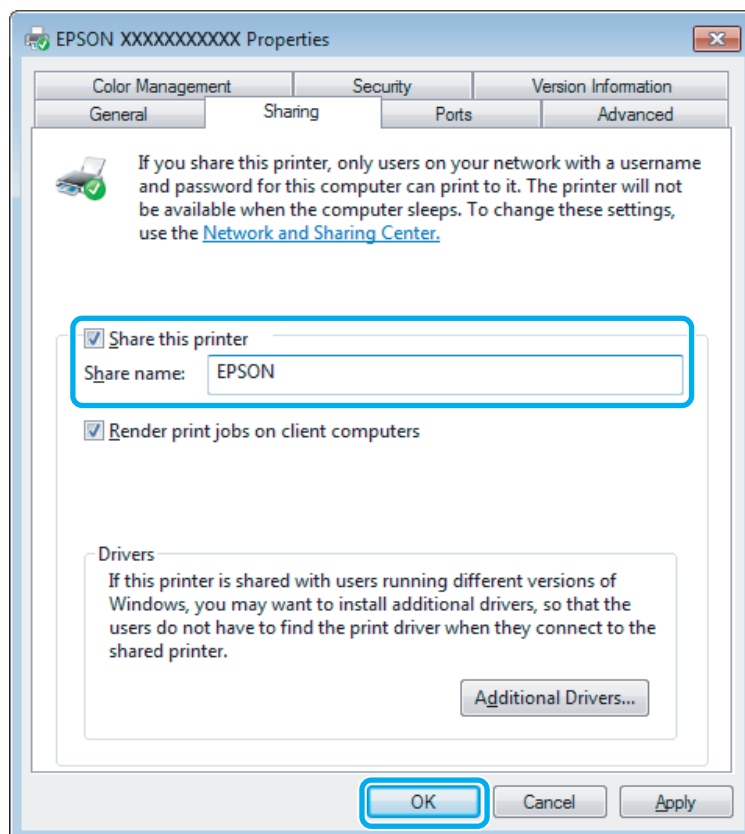
**Windows XP:**

Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu výrobku, potom kliknite na **Sharing (Zdieľanie)**.

- 3** Vyberte možnosť **Share this printer (Zdieľať tlačiareň)** a zadajte názov zdieľania.

**Poznámka:**

V názve zdieľania nepoužívajte medzery alebo spojovníky.



Ak chcete automaticky prevziať ovládače tlačiarne pre počítače s odlišnou verziou operačného systému Windows, kliknite na možnosť **Additional Drivers (Doplnkové ovládače)** a vyberte prostredie a operačné systémy ďalších počítačov. Kliknite na **OK**, potom vložte disk so softvérom k výrobku.

- 4** Kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Close (Zavrieť)** (ak ste nainštalovali ďalšie ovládače).

## Pridanie výrobku na iných počítačoch v sieti

Pomocou týchto krokov pridajte výrobok na každom sieťovom počítači, ktorý k nej získa prístup.

**Poznámka:**

Predtým, ako získate prístup k výrobku z iného počítača, musí byť výrobok nastavený ako zdieľaná tlačiareň na počítači, ku ktorému je pripojená.

➔ „Nastavenie výrobku ako zdieľanej tlačiarne“ na strane 38.

## Tlač

1

**Windows 7:**

Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**.

**Windows Vista:**

Kliknite na tlačidlo Štart, vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)** a potom vyberte položku **Printer (Tlačiareň)** v kategórii **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)**.

**Windows XP:**

Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)** a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)**, potom v skupine **Printers and Other Hardware (Tlačiarne a iný hardvér)** kliknite na položku **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**.

2

**Windows 7 a Vista:**

Kliknite na tlačidlo **Add a printer (Pridať tlačiareň)**.

**Windows XP:**

Kliknite na tlačidlo **Add a printer (Pridať tlačiareň)**. Zobrazí sa okno Add Printer Wizard (Sprievodca pridaním tlačiarne). Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

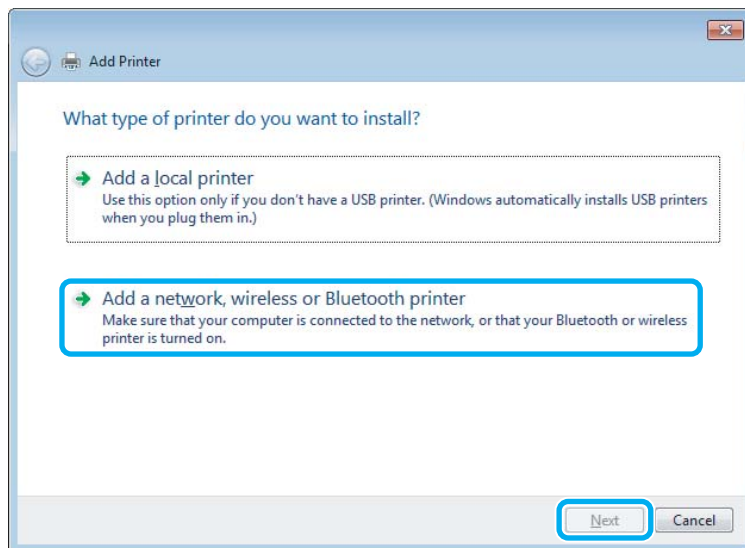
3

**Windows 7 a Vista:**

Kliknite na možnosť **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Pridať sieťovú, bezdrôtovú alebo Bluetooth tlačiareň)** a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

**Windows XP:**

Vyberte možnosť **A network printer, or a printer attached to another computer (Sieťová tlačiareň alebo tlačiareň pripojená k inému počítaču)** a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.



4

Vyberte podľa zobrazených pokynov výrobok, ktorý chcete používať.

**Poznámka:**

V závislosti od operačného systému a konfigurácie počítača, ku ktorému je výrobok pripojený, vás môže sprievodca Add Printer Wizard (Sprievodca pridaním tlačiarne) vyzvať na nainštalovanie ovládača tlačiarne z disku so softvérom k výrobku. Kliknite na tlačidlo **Have Disk (Z diskety)** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.



---

## Nastavenie v systéme Mac OS X

Ak chcete nastaviť svoj výrobok v sieti počítačov Mac OS X, použite nastavenie Printer Sharing. Podrobnosti nájdete v dokumentácii k počítaču Macintosh.

---

# Skenovanie

---

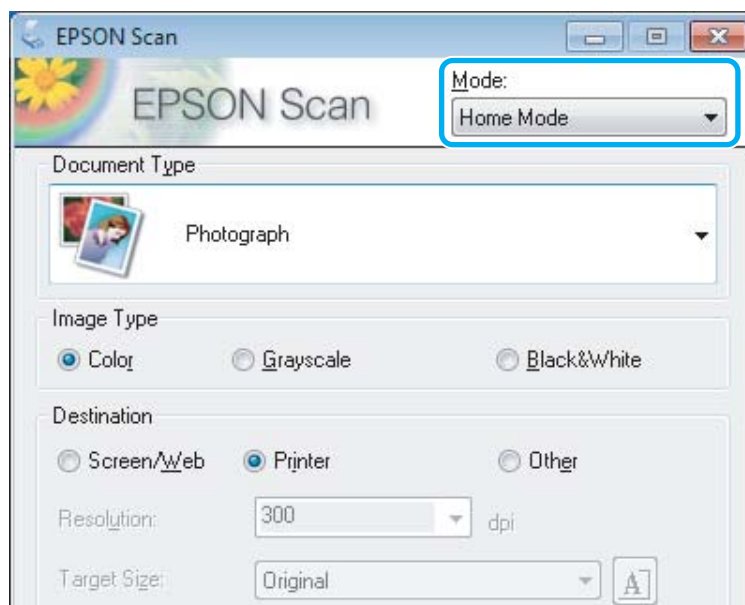
## Vyskúšajme skenovanie

---

### Spustenie skenovania

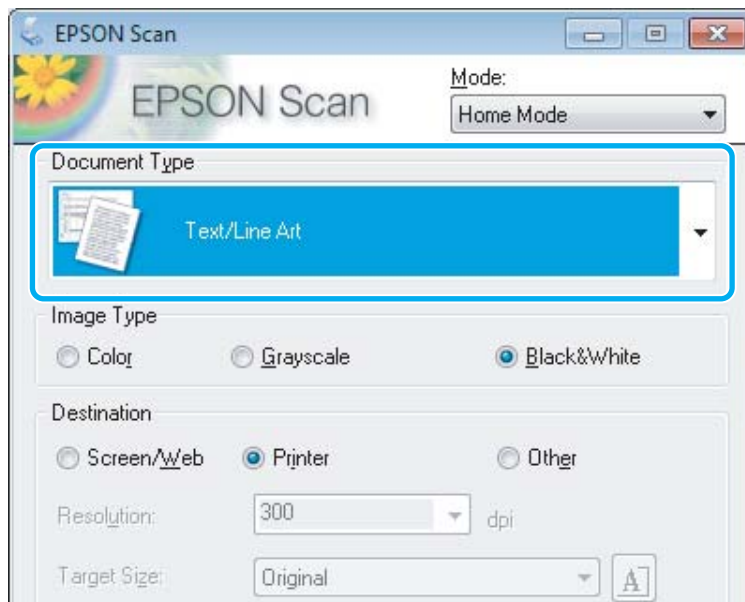
Naskenovaním dokumentu sa oboznámite s celým procesom.

- 1 Položte originál (originály) na sklo skenera.  
➔ „Umiestnenie originálov” na strane 22
- 2 Spustite program Epson Scan.
  - Windows  
Dvakrát kliknite na ikonu **Epson Scan** na pracovnej ploche.
  - Mac OS X:  
Vyberte **Applications > Epson Software > EPSON Scan**.
- 3 Vyberte **Home Mode (Domáci režim)**.

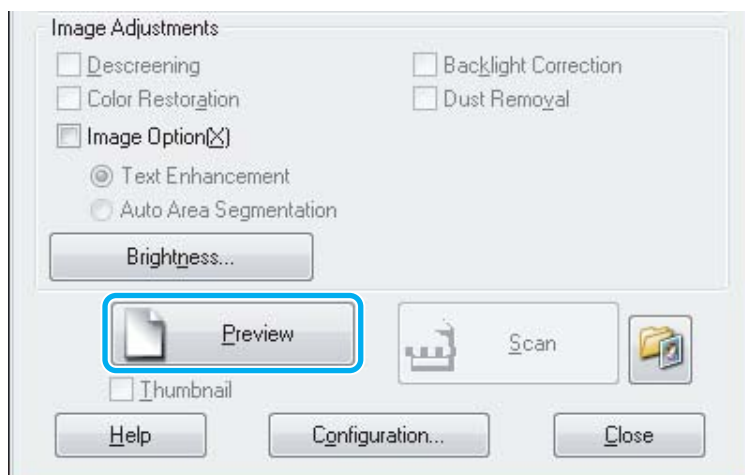


## Skenovanie

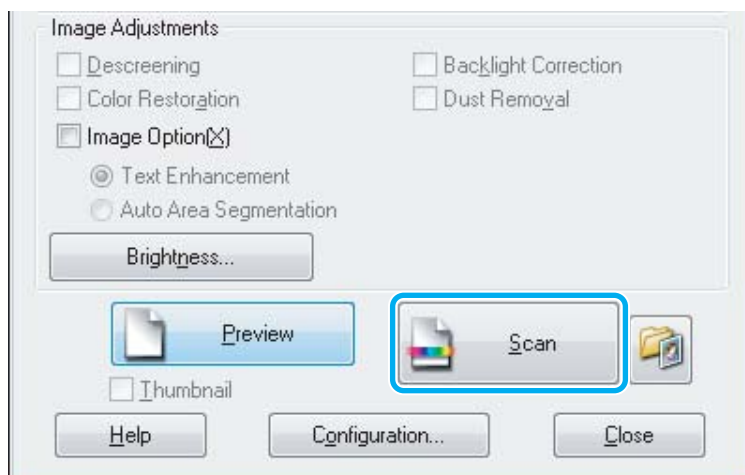
- 4** Vyberte **Text/Line Art (Text/perovka)** ako nastavenie **Document Type (Typ dokumentu)**.



- 5** Kliknite na **Preview (Ukážka)**.

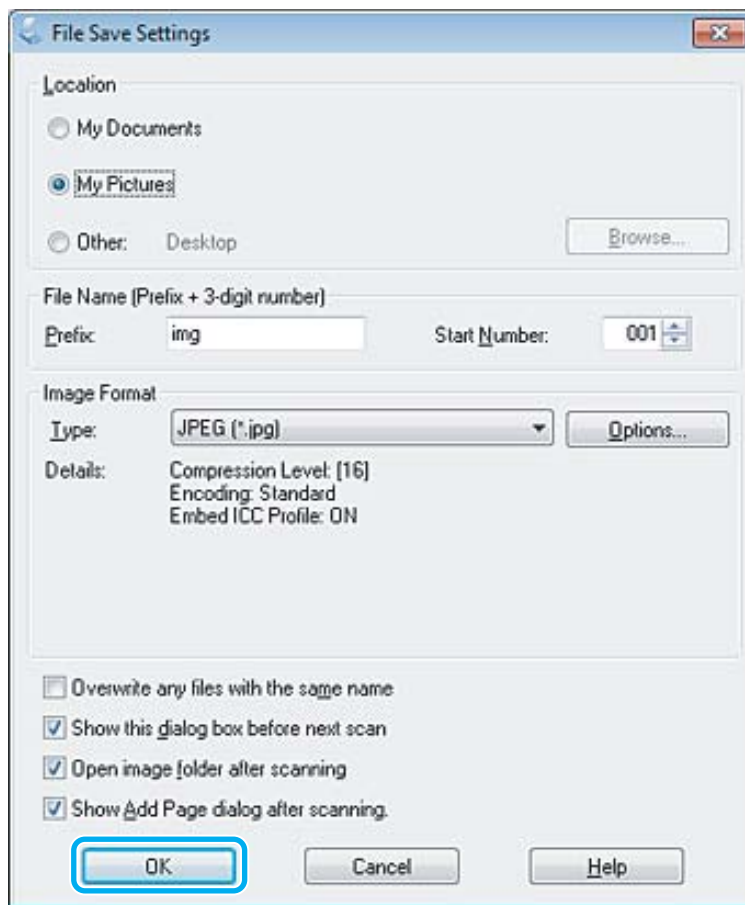


- 6** Kliknite na **Scan (Skenovať)**.



## Skenovanie

**7** Kliknite na OK.



Naskenovaný obrázok sa uloží.







## Funkcie úprav obrázkov

Program Epson Scan ponúka širokú škálu nastavení na vylepšenie farieb, ostroty, kontrastu a ďalších aspektov, ktoré ovplyvňujú kvalitu obrázkov.

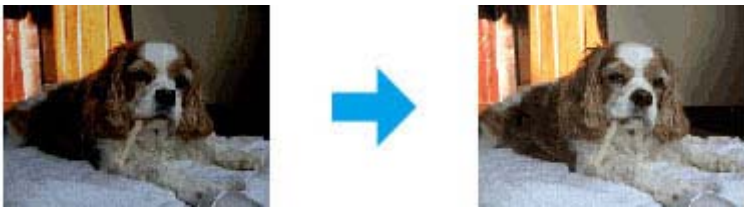
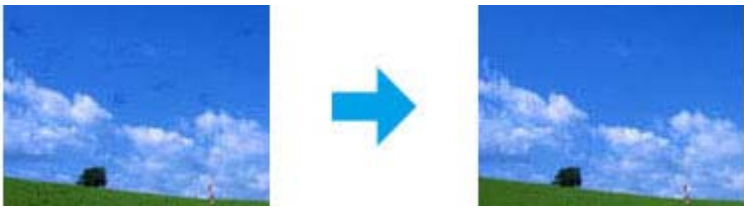



Ďalšie podrobnosti o programe Epson Scan nájdete v Pomocníkovi.



## Skenovanie

<p>Tone Correction (Korekcia odtieňov)</p>	<p>Poskytuje grafické rozhranie na individuálnu úpravu úrovni odtieňov.</p> 
<p>Image Adjustment (Úprava obrázka)</p>	<p>Upraví jas, kontrast a vyváženie červenej, zelenej a modrej farby na celom obrázku.</p> 
<p>Color Palette (Farebná paleta)</p>	<p>Poskytuje grafické rozhranie na úpravu úrovni stredných odtieňov, ako sú napríklad odtiene pokožky, bez vplyvu na oblasti zvýraznenia a tieňa na obrázku.</p> 
<p>Unsharp Mask (Maska rozostrenia)</p>	<p>Vytvorí jasnejšie okraje oblastí obrázka pre celkovo ostrejší obrázok.</p> 
<p>Descreening (Odrastovanie)</p>	<p>Odstraňuje vlnité vzory (známe ako moaré), ktoré sa môžu objaviť v jemne tieňovaných oblastiach obrázka, napríklad pri odtieňoch pokožky.</p> 
<p>Color Restoration (Obnova farieb)</p>	<p>Automatically obnoví farby na vyblednutých fotografiách.</p> 

## Skenovanie


<p>Backlight Correction (Korekcia podsvietenia)</p>	<p>Odstráni tieň z fotografií, ktoré majú prílišné svetlo na pozadí.</p> 
<p>Dust Removal (Odstránenie prachu)</p>	<p>Automatically odstráni prachové škvrny z originálov.</p> 
<p>Text Enhancement (Vylepšenie textu)</p>	<p>Vylepšuje rozoznávanie textu pri skenovaní textových dokumentov.</p> 
<p>Auto Area Segmentation (Auto Segmentácia Oblasť)</p>	<p>Zvýrazňuje čiernobiele obrázky a spresňuje rozpoznávanie textu oddelením textu od grafiky.</p> 
<p>Color Enhance (Vylepšenie farby)</p>	<p>Zvýrazní zvolenú farbu. Môžete vybrať červenú, modrú alebo zelenú farbu.</p> 

## Základné skenovanie z ovládacieho panela

Môžete skenovať dokumenty a odosielať naskenované obrázky z výrobku do pripojeného počítača. Uistite sa, či máte na počítači nainštalovaný softvér k výrobku, a či je výrobok pripojený k počítaču.

- 1 Položte svoj originál do automatického podávača dokumentov alebo na sklo skenera.  
➔ „Umiestnenie originálov” na strane 22

## Skenovanie

- 2 Stlačením  spustíte režim skenovania.
- 3 Vyberte položku ponuky skenovania. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte ponuku a stlačte OK.  
➔ „Režim skenovania” na strane 65
- 4 Vyberte počítač.

**Poznámka:**

- Ak je výrobok pripojený k sieti, môžete vybrať počítač, do ktorého chcete uložiť skenovaný obraz.
- Cez položku Epson Event Manager môžete zmeniť názov počítača zobrazený na ovládacom paneli.

- 5 Stlačením OK spustíte skenovanie.

Naskenovaný obrázok sa uloží.

---

## Zoznam ponuky v režime skenovania

Zoznam položiek ponuky v režime Skenovanie nájdete v ďalej uvedenej časti.

➔ „Režim skenovania” na strane 65

## Základné skenovanie z počítača

---

### Skenovanie v domácom režime

Home Mode (Domáci režim) umožňuje prispôsobenie niektorých nastavení skenovania a kontrolu vykonaných zmien na ukážke obrazu. Tento režim je užitočný na základné skenovanie fotografií a grafiky.

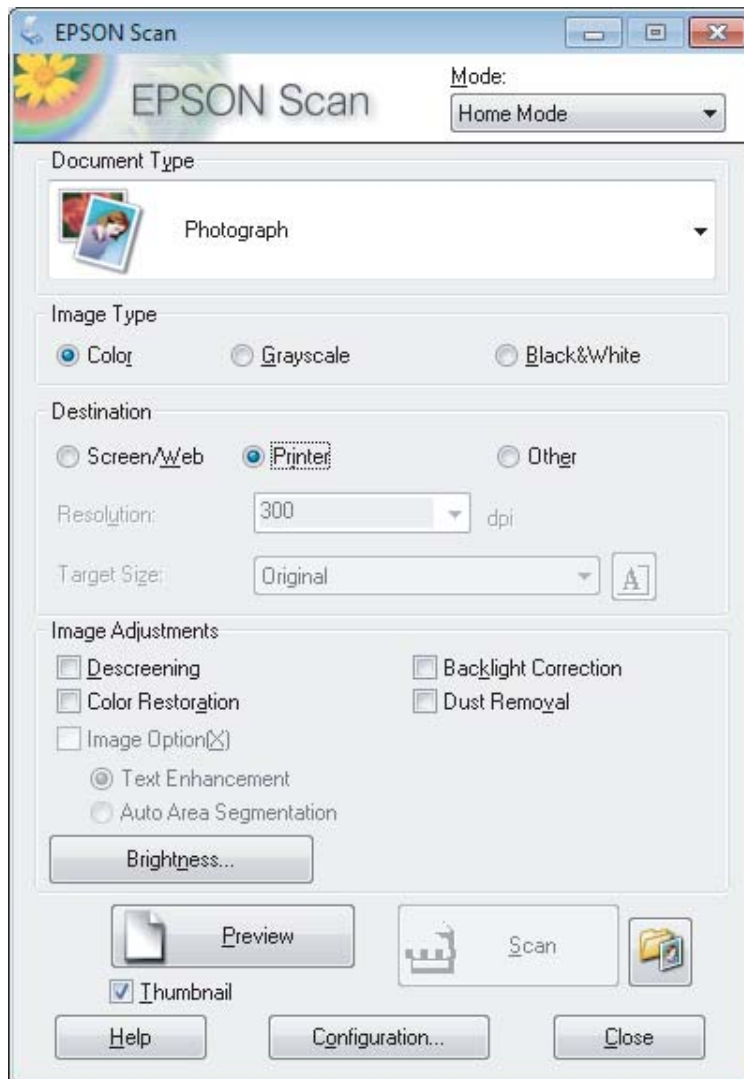
**Poznámka:**

- Cez Home Mode (Domáci režim) možno skenovať len zo skla skenera.
- Ďalšie podrobnosti o programe Epson Scan nájdete v Pomocníkovi.

- 1 Položte originály na skener.  
➔ „Sklo skenera” na strane 24
- 2 Spustíte program Epson Scan.  
➔ „Spustenie ovládača Epson Scan” na strane 62

## Skenovanie

- 3 Vyberte položku **Home Mode (Domáci režim)** v zozname Mode (Režim).



- 4 Vyberte nastavenie položky Document Type (Typ dokumentu).
- 5 Vyberte nastavenie položky Image Type (Typ obrázka).
- 6 Kliknite na **Preview (Ukážka)**.  
 ➔ „Zobrazenie ukážky a úprava oblasti skenovania” na strane 53
- 7 Upravte expozíciu, jas a ďalšie nastavenia kvality obrázka.
- 8 Kliknite na **Scan (Skenovať)**.



## Skenovanie

- 9** V okne File Save Settings (Nastavenie ukladania súborov) vyberte nastavenie Type (Typ) a potom kliknite na OK.

**Poznámka:**

Ak nie je políčko **Show this dialog box before next scan** (Zobraziť toto dialógové okno pred ďalším skenovaním) začiarknuté, program Epson Scan spustí skenovanie okamžite po zobrazení okna File Save Settings (Nastavenie ukladania súborov).

Naskenovaný obrázok sa uloží.

---

## Skenovanie v kancelárskom režime

Office Mode (Kancelársky režim) umožňuje rýchlo skenovať textové dokumenty bez zobrazenia ukážky obrázka.

**Poznámka:**

Ďalšie podrobnosti o programe Epson Scan nájdete v Pomocníkovi.

- 1** Položte originály na skener.  
➔ „Umiestnenie originálov” na strane 22

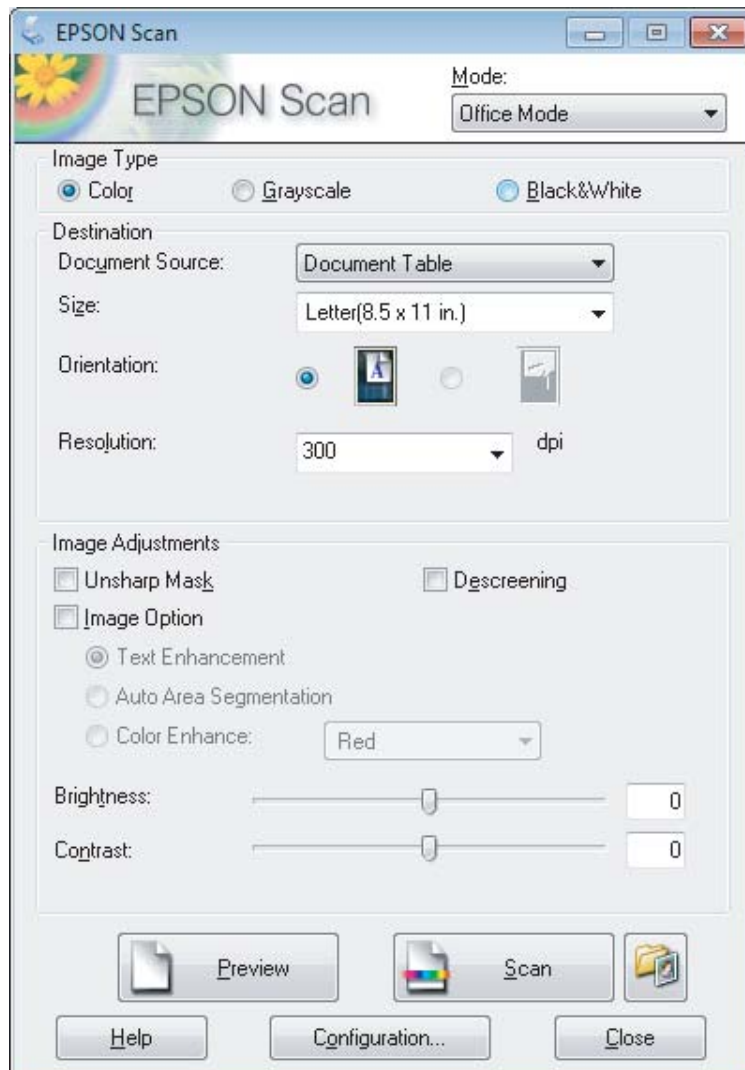
**Poznámka k automatickému podávaču dokumentov (APD):**

- Ak používate funkciu ukážky, vložte len prvú stranu.
- Papier nevkladajte nad značku pod šípkou ▼ na APD.

- 2** Spustite program Epson Scan.  
➔ „Spustenie ovládača Epson Scan” na strane 62

## Skenovanie

- 3** Vyberte položku **Office Mode (Kancelársky režim)** v zozname Mode (Režim).



- 4** Vyberte nastavenie položky Image Type (Typ obrázka).
- 5** Vyberte nastavenie položky Document Source (Zdroj dokumentu).
- 6** Vyberte veľkosť originálu ako nastavenie Size (Veľkosť).
- 7** Vyberte vhodné rozlíšenie pre originály ako nastavenie Resolution (Rozlíšenie).
- 8** Kliknite na **Scan (Skenovať)**.

## Skenovanie

- 9** V okne File Save Settings (Nastavenie ukladania súborov) vyberte nastavenie Type (Typ) a potom kliknite na OK.

**Poznámka:**

Ak nie je políčko **Show this dialog box before next scan (Zobraziť toto dialógové okno pred ďalším skenovaním)** začiarknuté, program Epson Scan spustí skenovanie okamžite po zobrazení okna File Save Settings (Nastavenie ukladania súborov).

Naskenovaný obrázok sa uloží.

---

## Skenovanie v profesionálnom režime

Professional Mode (Profesionálny režim) umožňuje úplné ovládanie nastavení skenovania a kontrolu vykonaných zmien ukážke obrazu. Tento režim sa odporúča pre pokročilých používateľov.

**Poznámka:**

Ďalšie podrobnosti o programe Epson Scan nájdete v Pomocníkovi.

- 1** Položte originály na skener.  
➔ „Umiestnenie originálov” na strane 22

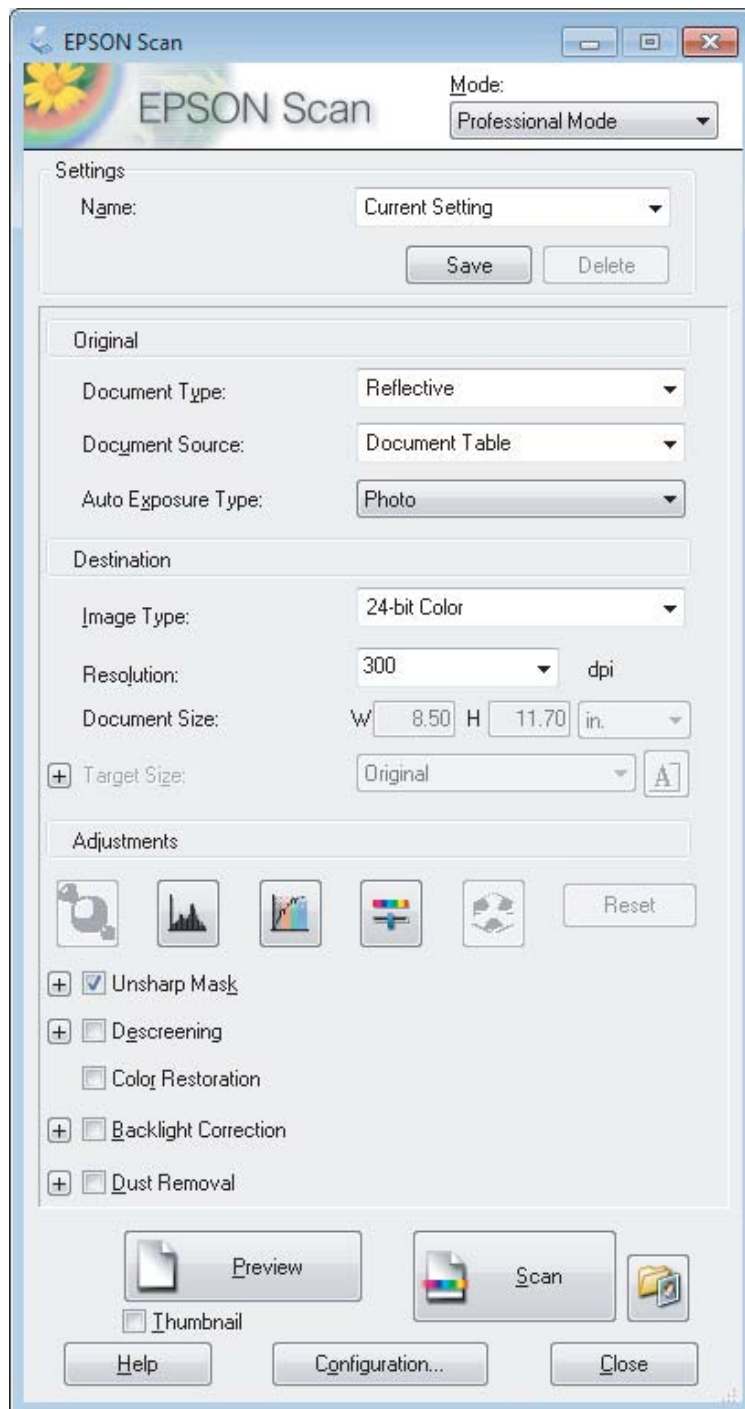
**Poznámka k automatickému podávaču dokumentov (APD):**

Ak používate funkciu ukážky, vložte len prvú stranu.

- 2** Spustite program Epson Scan.  
➔ „Spustenie ovládača Epson Scan” na strane 62

## Skenovanie

- 3 Vyberte položku **Professional Mode (Profesionálny režim)** v zozname Mode (Režim).



- 4 Ako nastavenie Document Type (Typ dokumentu) vyberte typ skenovaných originálov.

- 5 Vyberte nastavenie položky Document Source (Zdroj dokumentu).

- 6 Ak vyberiete možnosť **Reflective (Reflexné mat.)** ako nastavenie Document Type (Typ dokumentu), vyberte možnosť **Photo (Fotografia)** alebo **Document (Dokument)** ako nastavenie Auto Exposure Type (Typ automatickej expozície).

## Skenovanie

- 7 Vyberte nastavenie položky Image Type (Typ obrázka).
- 8 Vyberte vhodné rozlíšenie pre originály ako nastavenie Resolution (Rozlíšenie).
- 9 Kliknutím na tlačidlo **Preview (Ukážka)** zobrazte ukážku obrázkov. Otvorí sa okno Preview (Ukážka), v ktorom sa zobrazia obrázky.  
➔ „Zobrazenie ukážky a úprava oblasti skenovania” na strane 53

**Poznámka k automatickému podávaču dokumentov (APD):**

- APD podá prvú stranu dokumentu, program Epson Scan ju predskenuje a zobrazí v okne Preview (Ukážka). Podávač APD potom prvú stranu vysunie.  
Prvú stranu dokumentu položte navrch zvyšku strán a potom celý dokument vložte do podávača APD.
- Papier nevkladajte nad značku pod šípkou ▼ na APD.

- 10 Nastavením položky Target Size (Cieľová veľkosť) vyberte veľkosť skenovaného obrázka, ak je to potrebné. Obrázky môžete skenovať s originálnou veľkosťou alebo môžete ich veľkosť pri skenovaní zväčšiť alebo zmenšiť pomocou nastavenia Target Size (Cieľová veľkosť).
- 11 V prípade potreby upravte kvalitu obrázka.  
➔ „Funkcie úprav obrázkov” na strane 44

**Poznámka:**

Vybrané nastavenia môžete uložiť ako skupinu vlastných nastavení s príslušným názvom (**Name (Názov)**) a neskôr ich použiť pri skenovaní. Vlastné nastavenia sú k dispozícii aj cez Epson Event Manager.

Ďalšie podrobnosti o programe Epson Event Manager nájdete v Pomocníkovi.

- 12 Kliknite na **Scan (Skenovať)**.
- 13 V okne File Save Settings (Nastavenie ukladania súborov) vyberte nastavenie Type (Typ) a potom kliknite na **OK**.

**Poznámka:**

Ak nie je políčko **Show this dialog box before next scan (Zobraziť toto dialógové okno pred ďalším skenovaním)** začiarknuté, program Epson Scan spustí skenovanie okamžite po zobrazení okna File Save Settings (Nastavenie ukladania súborov).

Naskenovaný obrázok sa uloží.

---

## Zobrazenie ukážky a úprava oblasti skenovania

### Výber režimu ukážky

Po výbere základného nastavenia a rozlíšenia môžete zobraziť ukážku obrázka a vybrať alebo upraviť oblasť obrázka v okne Preview (Ukážka). Existujú dva typy ukážky.

## Skenovanie

- ❑ V režime Normal (Normálne) sa zobrazujú ukážky obrázkov vcelku. Môžete ručne nastaviť oblasť skenovania a upraviť kvalitu obrázka.
- ❑ V režime Thumbnail (Miniatúra) sa zobrazujú ukážky obrázkov ako miniatúry. Program Epson Scan automaticky vyhľadá okraje oblasti skenovania, použije na obrázky automatické nastavenie expozície a v prípade potreby otočí obrázok.

### Poznámka:

- ❑ Niektoré nastavenia, ktoré po zobrazení ukážky obrázka zmeníte, sa po zmene režimu ukážky obnovia.
- ❑ V závislosti od typu dokumentu a použitého režimu programu Epson Scan nemusí byť zmena typu ukážky možná.
- ❑ Ak ukážky obrázkov zobrazujete bez zobrazenia dialógového okna Preview (Ukážka), obrázky sa zobrazia v predvolenom režime ukážky. Ak ukážky obrázkov zobrazujete so zobrazením dialógového okna Preview (Ukážka), obrázky sa zobrazia v režime ukážky, ktorá bola zobrazená pred ukážkou.
- ❑ Ak chcete zmeniť veľkosť okna Preview (Ukážka), kliknite na roh okna a ťahajte okno Preview (Ukážka).
- ❑ Ďalšie podrobnosti o programe Epson Scan nájdete v Pomocníkovi.


## Vytvorenie oblasti označenia

Oblasť označenia je pohyblivá bodkovaná čiara, ktorá sa zobrazuje na okrajoch ukážky obrázka a signalizuje oblasť skenovania.

Oblasť označenia nakreslite podľa niektorého z nasledujúcich krokov.

- ❑ Ak chcete oblasť označenia nakresliť ručne, presuňte kurzor do oblasti, kam chcete umiestniť roh oblasti označenia, a kliknite. Myšou presuňte zameriavací krížik po obrázku do opačného rohu požadovanej oblasti skenovania.








- ❑ Ak chcete oblasť označenia nakresliť automaticky, kliknite na ikonu automatického vyhľadania . Túto ikonu môžete používať iba v režime normálnej ukážky a iba ak ste na sklo skenera položili iba jeden dokument.
- ❑ Ak chcete nakresliť oblasť označenia so zadanou veľkosťou, v nastavení Document Size (Veľkosť dokumentu) zadajte novú šírku a výšku.
- ❑ Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky a expozíciu obrázka, uistite sa, že sú všetky strany oblasti označenia umiestnené vo vnútri ukážky obrázka. Do oblasti označenia nezahŕňajte oblasti mimo ukážky obrázka.

## Skenovanie

## Úprava oblasti označenia

Oblasť označenia môžete presunúť alebo upraviť jej veľkosť. Ak chcete naskenovať rozličné oblasti obrázka do samostatných súborov, v režime normálnej ukážky môžete na každom skenovanom obrázku vytvoriť viac oblastí označenia (najviac 50).

	Ak chcete presunúť oblasť označenia, umiestnite kurzor do oblasti označenia. Tvar kurzora sa zmení na ruku. Kliknite a presuňte oblasť označenia do požadovanej polohy.
	Ak chcete zmeniť veľkosť oblasti označenia, umiestnite kurzor na okraj alebo do rohu oblasti označenia. Tvar kurzora sa zmení na rovnú alebo šikmú dvojité šípku. Kliknite a presuňte okraj alebo roh oblasti označenia do požadovanej veľkosti.
	Ak chcete vytvoriť ďalšie oblasti označenia rovnakej veľkosti, kliknite na túto ikonu.
	Ak chcete odstrániť oblasť označenia, kliknite do nej a potom na túto ikonu.
	Kliknutím na túto ikonu sa aktivujú všetky označenia.

**Poznámka:**

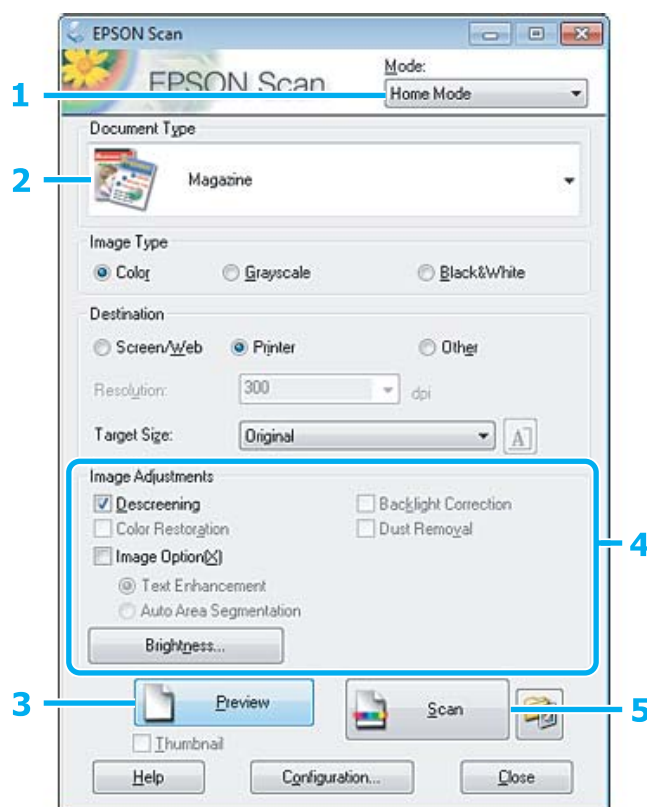
- Ak chcete obmedziť pohyb oblasti označenia len na zvislý alebo vodorovný smer, počas presúvania oblasti označenia držte stlačený kláves **Shift**.
- Ak chcete obmedziť veľkosť označenia na aktuálne rozmery oblasti označenia, počas zmeny veľkosti oblasti označenia držte stlačený kláves **Shift**.
- Ak je nakreslených viac oblastí označenia, nezabudnite pred skenovaním kliknúť na tlačidlo **All (Všetky)** v okne *Preview (Ukážka)*. Inak bude naskenovaná len oblasť vo vnútri naposledy nakreslenej oblasti označenia.

## Rôzne typy skenovania

### Skenovanie časopisu

Najprv položte časopis a spustite program Epson Scan.

➔ „Spustenie skenovania” na strane 42

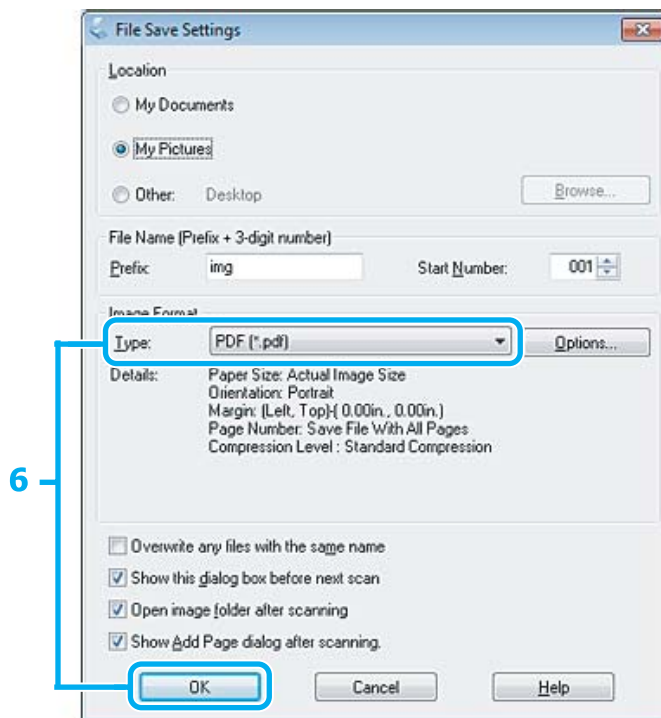


- 1 Vyberte položku **Home Mode (Domáci režim)** v zozname Mode (Režim).
  - 2 Vyberte **Magazine (Časopis)** ako nastavenie Document Type (Typ dokumentu).
  - 3 Kliknite na **Preview (Ukážka)**.
  - 4 Upravte expozíciu, jas a ďalšie nastavenia kvality obrázka.
- Ďalšie podrobnosti o programe Epson Scan nájdete v Pomocníkovi.



## Skenovanie

**5** Kliknite na **Scan (Skenovať)**.



**6** Vyberte možnosť **PDF** ako nastavenie **Type (Typ)** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Naskenovaný obrázok sa uloží.

## Skenovanie viacerých dokumentov do súboru PDF

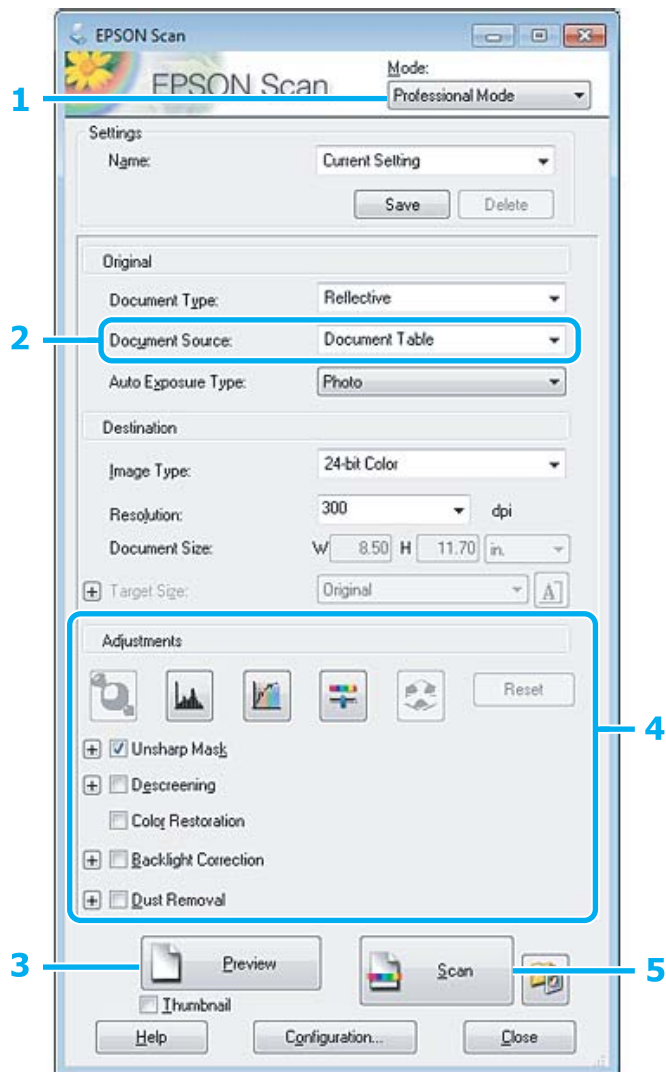
Najprv položte dokument a spustite program Epson Scan.

➔ „Spustenie skenovania” na strane 42

**Poznámka k automatickému podávaču dokumentov (APD):**

Ak používate funkciu ukážky, vložte len prvú stranu.

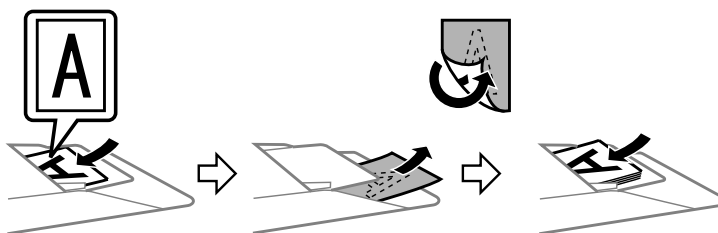
## Skenovanie



- 1 Vyberte položku **Professional Mode (Profesionálny režim)** v zozname Mode (Režim).
- 2 Vyberte nastavenie položky Document Source (Zdroj dokumentu).
- 3 Kliknite na **Preview (Ukážka)**.

**Poznámka k automatickému podávaču dokumentov (APD):**

- Strana dokumentu vysunutá z podávača APD sa nenaskenovala. Znova vložte celý dokument do podávača APD.



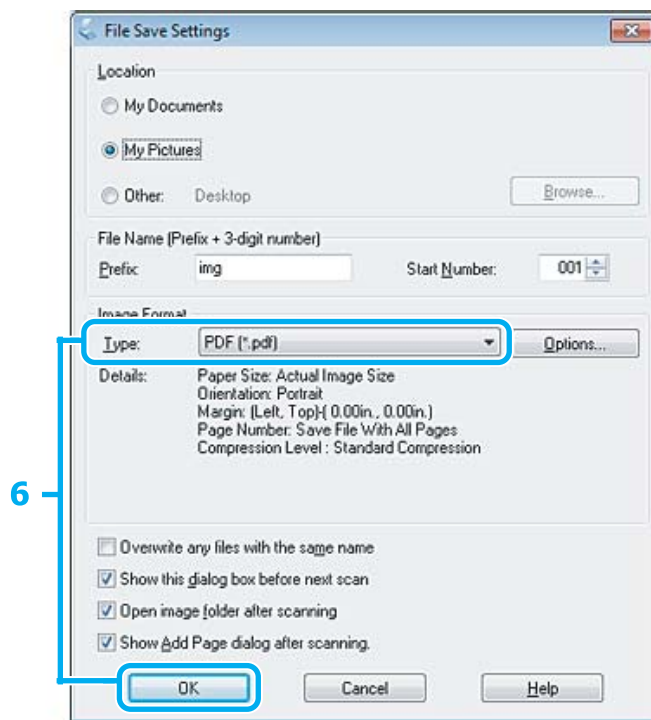
- Papier nevkladajte nad značku pod šípkou ▼ na APD.

## Skenovanie

4 Upravte expozíciu, jas a ďalšie nastavenia kvality obrázka.

Ďalšie podrobnosti o programe Epson Scan nájdete v Pomocníkovi.

5 Kliknite na **Scan (Skenovať)**.

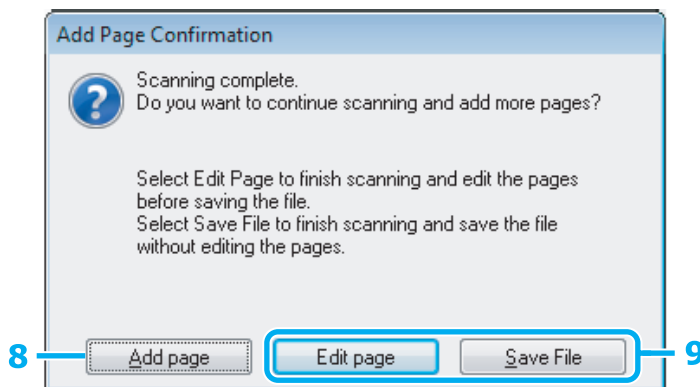


6 Vyberte možnosť **PDF** ako nastavenie Type (Typ) a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

**Poznámka:**

Ak políčko **Show Add Page dialog after scanning (Po skenovaní zobrazíť dialógové okno Pridať stranu)** nie je začiarknuté, program Epson Scan automaticky uloží dokument bez zobrazenia okna Add Page Confirmation (Potvrdiť prídanie strany).

7 Program Epson Scan začne skenovať dokument.

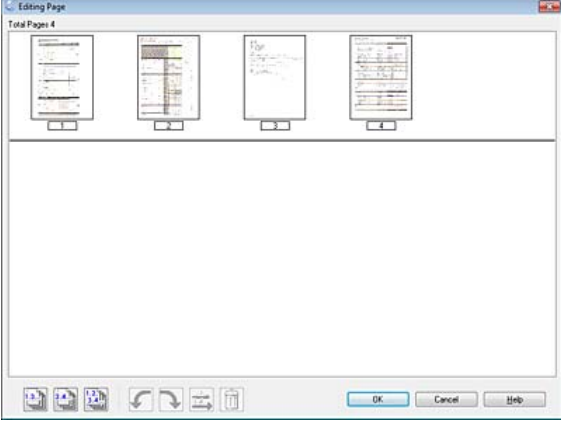


8 Ak chcete skenovať viac strán, kliknite na tlačidlo **Add page (Pridať stranu)**. Vložte dokument a znova spustíte skenovanie. Podľa potreby zopakujte tento postup pre každú stranu.

Po dokončení skenovania pokračujte krokom 9.

## Skenovanie

**9** Kliknite na tlačidlo **Edit page (Upraviť stranu)** alebo **Save File (Uložiť súbor)**.

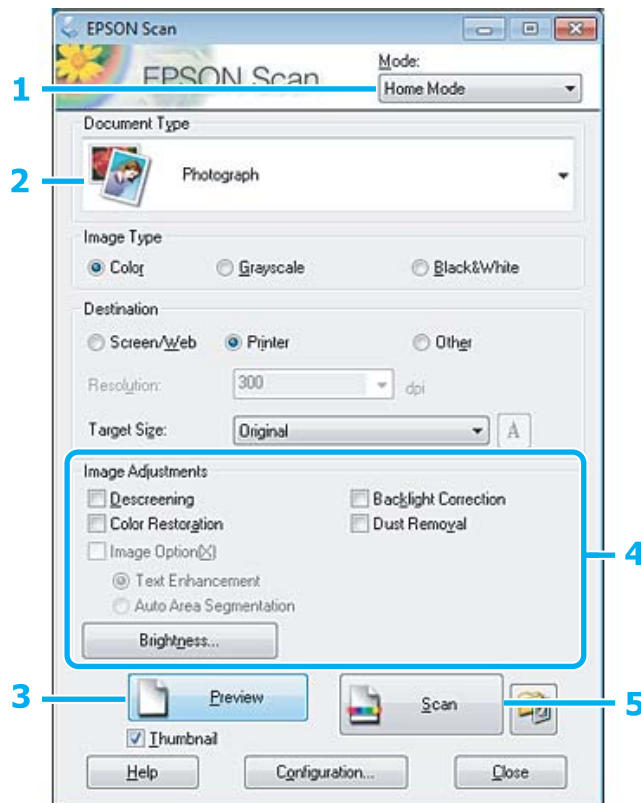
<p>Edit page (Upraviť stranu)</p>	<p>Toto tlačidlo stlačte, ak chcete odstrániť niektoré strany alebo zmeniť ich poradie. Potom pomocou ikon v spodnej časti okna Editing Page (Strana úprav) vyberte, otočte, odstráňte strany alebo zmeňte ich poradie.                  Ďalšie podrobnosti o programe Epson Scan nájdete v Pomocníkovi.</p>  <p>Po úprave strán kliknite na tlačidlo OK.</p>
<p>Save File (Uložiť súbor)</p>	<p>Po dokončení stlačte toto tlačidlo.</p>

Strany sa uložia do jedného súboru PDF.

## Skenovanie fotografie

Najprv položte fotografiu na sklo skenera a spustite program Epson Scan.

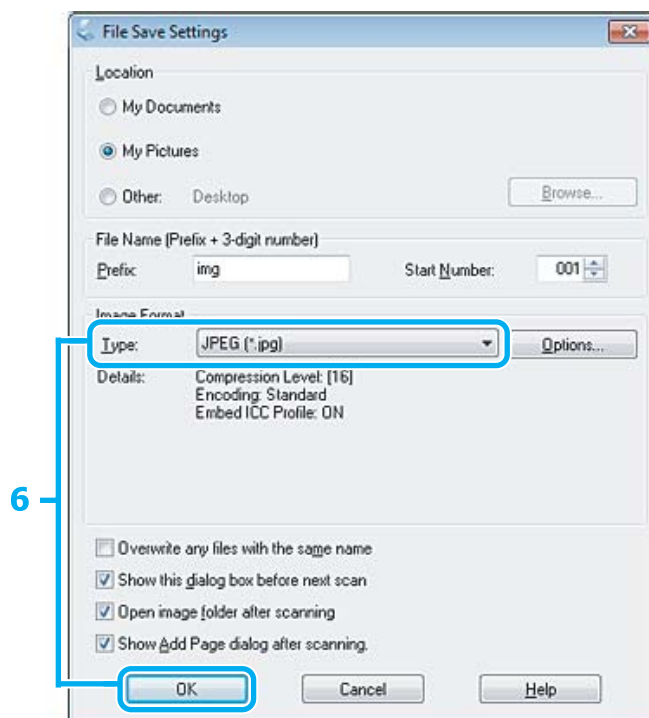
➔ „Spustenie skenovania” na strane 42



- 1 Vyberte položku **Home Mode (Domáci režim)** v zozname Mode (Režim).
  - 2 Vyberte **Photograph (Fotografia)** ako nastavenie Document Type (Typ dokumentu).
  - 3 Kliknite na **Preview (Ukážka)**.
  - 4 Upravte expozičnú jas a ďalšie nastavenia kvality obrázka.
- Ďalšie podrobnosti o programe Epson Scan nájdete v Pomocníkovi.

## Skenovanie

- 5 Kliknite na **Scan (Skenovať)**.



- 6 Vyberte možnosť **JPEG** ako nastavenie **Type (Typ)** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Naskenovaný obrázok sa uloží.

## Informácie o softvéri

### Spustenie ovládača Epson Scan

Tento softvér umožňuje ovládať všetky aspekty skenovania. Môžete ho používať ako samostatný skenovací program alebo spoločne s ďalším skenovacím programom, ktorý je kompatibilný so štandardom TWAIN.

#### Ako začať

- Windows  
Dvakrát kliknite na ikonu **EPSON Scan** na pracovnej ploche.  
Prípadne vyberte ikonu tlačidla Štart alebo **Start (Štart) > All Programs (Všetky programy) alebo Programs (Programy) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.
- Mac OS X  
Vyberte **Applications > Epson Software > EPSON Scan**.

#### Ako získať prístup k pomocníkovi

Kliknite na tlačidlo **Help (Pomocník)** v ovládači Epson Scan.

---

## Spustenie iného skenovacieho softvéru

**Poznámka:**

Určité typy skenovacieho softvéru nemusia byť v niektorých krajinách k dispozícii.


### Epson Event Manager

Pomocou tohto programu môžete funkciu otvorenia skenovacieho programu priradiť ktorémukoľvek tlačidlu produktu. Môžete tiež uložiť často používané nastavenia skenovania, čím môžete skutočne urýchliť svoje projekty skenovania.

**Ako začať**

- Windows  
Vyberte tlačidlo Štart alebo **Start (Štart) > All Programs (Všetky programy) alebo Programs (Programy) > Epson Software > Event Manager (Správca udalosti)**.
- Mac OS X:  
Vyberte položky **Applications > Epson Software** a dvakrát kliknite na ikonu **Launch Event Manager**.

**Ako získať prístup k pomocníkovi**

- Windows  
Kliknite na ikonu  v pravom hornom rohu obrazovky.
- Mac OS X:  
Kliknite na **menu > Help > Epson Event Manager Help**.

# Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli


Tento výrobok môžete používať ako tlačiareň, kopírku a skener. Keď používate niektorú z týchto funkcií okrem funkcie tlačiarne, vyberte želanú funkciu stlačením príslušného tlačidla režimu na ovládacom paneli. Po výbere režimu sa na obrazovke zobrazí hlavná obrazovka príslušného režimu.

## Režim kopírovania

**Poznámka:**

V závislosti od modelu nemusia byť všetky funkcie k dispozícii.

Stlačením tlačidla ☰ zobrazte ponuku.

Položka nastavenia	Nastavenie položky a popis.	
Rozloženie	S okrajom, Kópia ID karty	
Zmenšiť/zväčšiť	Skutočná veľkosť, Autom. prisp.str., Vlastné	
Veľkosť papiera	A4, Legal	
Typ papiera	Obyčajný papier, Matný	
Kvalita	Návrh, Štandardná kvalita, Najlepšia	
Hustota kópií	-4 až +4	
Obnoviť východiskové nastavenia	Obnoviť nastavenie siete	Obnovia sa výrobné hodnoty nastavenia siete.
	Obnoviť nastavenia Wi-Fi	Obnovia sa výrobné hodnoty nastavenia Wi-Fi.
	Obnoviť všetko okrem nastavení siete	Obnovia sa výrobné hodnoty všetkých nastavení okrem nastavenia siete.
	Obnoviť všetko okrem nastavení bezdrôtovej siete	Obnovia sa výrobné hodnoty všetkých nastavení Wi-Fi.
	Resetovať všetky nastavenia	Obnovia sa výrobné hodnoty všetkých nastavení siete.
Nastavenia Wi-Fi (len modely s funkciou Wi-Fi)	Nastavenie bezdrôtovej siete	Vid' online dokument Sprievodca sieťou. Ponuky Nastavenie bezdrôtovej siete môžete otvoriť priamo stlačením tlačidla  .
	Skontrolujte bezdrôtové pripojenie	Môžete skontrolovať stav pripojenia k sieti a vytlačiť správu. Ak je nejaký problém s pripojením, správa vám pomôže s vyhľadáním riešenia.
	Potvrďte nastavenia bezdrôtovej siete	Môžete zobrazíť aktuálne nastavenia siete.
	Vytlačiť hárok stavu Wi-Fi	Môžete vytlačiť hárok so stavom siete.



## Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli

Položka nastavenia	Nastavenie položky a popis.	
Nastavenia siete (len model s funkciou Ethernet)	Skontrolovať sieťové pripojenie	Môžete skontrolovať stav pripojenia k sieti a vytlačiť správu. Ak je nejaký problém s pripojením, správa vám pomôže s vyhľadávaním riešenia.
	Potvrdiť sieťové pripojenie	Môžete zobrazíť aktuálne nastavenia siete.
	Vytlačiť hárok so stavom siete	Môžete vytlačiť hárok so stavom siete.
Údržba	Kontrola trysiek	Vytlačí vzorku na kontrolu trysiek kvôli overeniu stavu tlačovej hlavy.
	Čistenie hlavy	Vyčistí tlačovú hlavu kvôli zlepšeniu jej stavu.
	Zarovnanie hlavy	Upraví zarovnanie tlačovej hlavy.
	Kontrast LCD	+1 až +16
	Rýchlosť posúvania	Rýchlo, Štandard, Pomaly
	Časovač vypnutia	Vyp., 30 minút, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h, 12 h
	Časovač vypnutia	3 minúty, 5 minút alebo 10 minút
	Jazyk/Language	—

## Režim skenovania

**Poznámka:**

V závislosti od modelu nemusia byť všetky funkcie k dispozícii.

Ponuka	Nastavenie a možnosti
Skenovať do PC	➔ „Základné skenovanie z ovládacieho panela“ na strane 46
Skenovať do PC (PDF)	
Skenovať do PC (e-mail)	
Skenovať do PC (WSD)	Táto funkcia je k dispozícii len v anglických verziách systému Windows 7/Vista.

Stlačením tlačidla ☰ zobrazte ponuku.

Ponuka	Popis
Obnoviť východiskové nastavenia	➔ „Režim kopírovania“ na strane 64.
Nastavenia Wi-Fi	
Nastavenia siete	
Údržba	

---

# Dopĺňanie atramentu

---

## Bezpečnostné pokyny k nádobke s atramentom, Preventívne opatrenia a Technické údaje

---

### Bezpečnostné pokyny

Pri manipulácii s atramentom sa riadte nasledujúcimi odporúčaniami:

- Nádobky a kazety s atramentom uschovajte mimo dosah detí. Nedovoľte deťom napiť sa z nádobky s atramentom ani manipulovať s nimi a s viečkom nádobky.
- Po odstránení tesnenia nenakláňajte ani netraste nádobku s atramentom, v opačnom prípade môže dôjsť k úniku.
- Budte opatrní a nedotýkajte sa atramentu pri manipulácii so zásobníkom atramentu, uzáverom zásobníka a otvorenými nádobkami s atramentom alebo ich uzávermi.  
Ak sa atrament dostane na pokožku, dôkladne si toto miesto očistite vodou a mydlom.  
Ak sa atrament dostane do očí, ihneď ich prepláchnite vodou. Ak po dôkladnom prepláchnutí máte stále problémy s videním, ihneď navštívte svojho lekára.  
Ak sa vám atrament dostane do úst, okamžite ho vyplujte a ihneď vyhľadajte lekára.

---

### Preventívne opatrenia pri dopĺňaní atramentu

Pred doplnením atramentu si prečítajte všetky pokyny v tejto časti.

- Používajte nádobky s atramentom so správnym číslom výrobku pre toto zariadenie.  
➔ „Nádobky s atramentom” na strane 110
- Spoločnosť Epson odporúča používať originálne nádobky s atramentom Epson. Spoločnosť Epson neručí za kvalitu alebo spoľahlivosť neoriginálneho atramentu. Používanie neoriginálneho atramentu môže spôsobiť škodu, na ktorú sa nevzťahuje záruka spoločnosti Epson a za určitých okolností môže spôsobiť chybu v činnosti výrobku.
- Iné produkty, ktoré nie sú vyrobené spoločnosťou Epson, môžu spôsobiť škodu, na ktorú sa nevzťahuje záruka spoločnosti Epson a za určitých okolností môže spôsobiť chybu v činnosti zariadenia.
- Tento výrobok vyžaduje opatrné zaobchádzanie s atramentom. Pri napĺňaní zásobníka atramentom môže dôjsť k poliatu. Ak sa atrament dostane na odev alebo osobné veci, nemusí sa z nich dať odstrániť.
- Ak chcete uchovať optimálny výkon tlačovej hlavy, nejaké množstvo atramentu sa spotrebuje nielen počas tlače, ale aj počas činností údržby, ako je napríklad čistenie tlačovej hlavy.
- Neotvárajte balíček s nádobkou s atramentom, kým nie ste pripravení na naplnenie kazety atramentom. Kazeta je vákuovo zabalená pre zachovanie spoľahlivosti. Ak nádobku s atramentom pred použitím necháte dlhý čas vybalenú, môže to znemožniť normálnu tlač.

## Doplňanie atramentu

- Ak je hladina atramentu pod spodným limitom na zásobníku atramentu, čo najskôr naplňte atramentom. Ak budete výrobok používať, keď je hladina atramentu nižšia než spodný limit na zásobníku, výrobok sa môže poškodiť.
- Keď nádobku s atramentom prinesiete z chladného miesta uskladnenia, pred použitím ju nechajte najmenej tri hodiny zohriať pri izbovej teplote.
- Nádobky s atramentom skladujte na chladnom tmavom mieste.
- Nádobky sa atramentom uchovávajú v rovnakom prostredí ako výrobok. Ak ukladáte alebo prenášate nádobku s atramentom po otvorení pečate, nenakláňajte ju ani ju nevystavujte nárazom či zmenám teploty. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu, aj keď je kryt nádobky s atramentom bezpečne utiahnutý. Pri ťažovaní uzáveru držte nádobku s atramentom v zvislej polohe a podniknite opatrenia na to, aby ste zabránili úniku atramentu pre prenášanie nádobky.

---

## Technické údaje nádobky s atramentom

- Spoločnosť Epson odporúča spotrebovať nádobku s atramentom pred dátumom vytlačným na jej obale.
- Určité množstvo atramentu sa spotrebuje pri prvotnom naplnení. Tlačová hlava vo výrobku sa kompletne naplní atramentom, aby sa vytvorili výtlačky vysokej kvality.
- Stanovené hodnoty sa môže líšiť v závislosti od obrázkov, ktoré tlačíte, typu papiera, ktorý používate, častosti tlače a podmienok prostredia, ako napr. teploty.
- Nádobky s atramentom môžu obsahovať recyklovaný materiál, to však neovplyvňuje funkciu ani prevádzku zariadenia.

## Kontrola hladiny atramentu

Ak chcete skontrolovať skutočné množstvo zostávajúceho atramentu, vizuálne skontrolujte hladinu atramentu v zásobníku atramentu zariadenia.



**Upozornenie:**

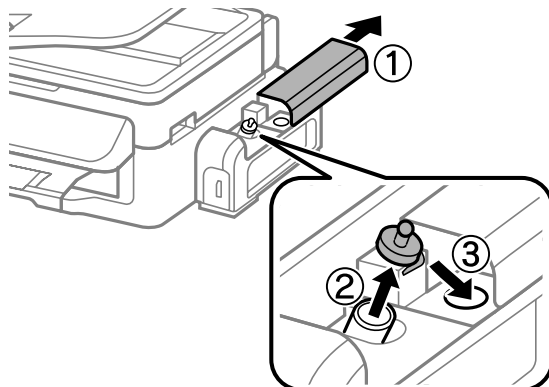
*Ak hladina atramentu klesne pod spodný indikátor v zásobníku atramentu, doplňte atrament po horný indikátor zásobníka. Ak budete výrobok používať, keď je hladina atramentu nižšia než spodný limit na zásobníku, výrobok sa môže poškodiť.*

## Doplňanie zásobníka atramentu

Zásobník je možné doplniť kedykoľvek.

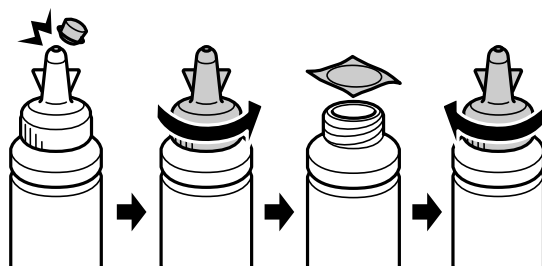
## Doplňanie atramentu

- 1 Otvorte kryt jednotky zásobníkov atramentov a odoberte uzáver zásobníka. Po odstránení uzáveru položte, ako je znázornené na obrázku dole.

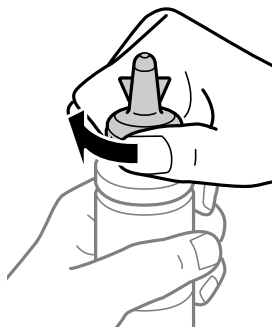


**Poznámka:**  
Nerozlejte atrament.

- 2 Odlomte hornú časť uzáveru, odoberte uzáver z nádoby s atramentom, odoberte tesnenie z nádoby a namontujte uzáver.



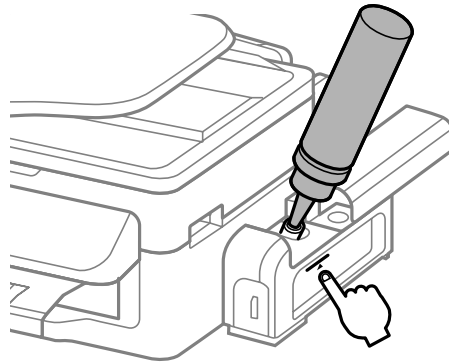
**! Upozornenie:**  
Uzáver nádoby s atramentom dotiahnite, v opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.



**Poznámka:**  
Nezahadzujte vrchnú časť uzáveru. Ak po naplnení zásobníka ostane v nádobke nejaký atrament, pomocou vrchnej časti uzáveru zalepte kryt nádoby s atramentom.

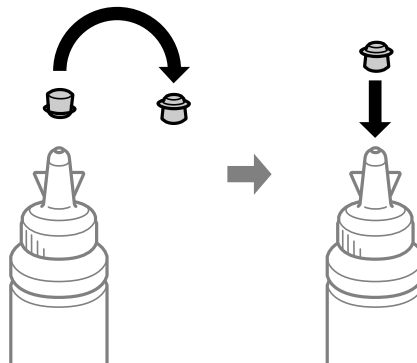
## Doplňanie atramentu

- 3** Doplňte zásobník atramentu po vrchnú čiaru na zásobníku atramentu.

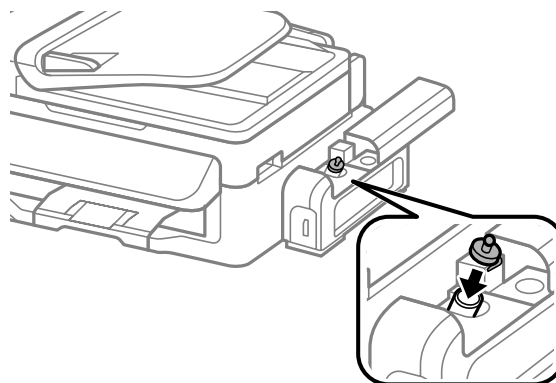


**Poznámka:**

Ak po doplnení zásobníka atramentu k hornému indikátoru zostane nejaký atrament v nádobke, namontujte bezpečne uzáver a uskladnite nádobku s atramentom v zvislej polohe na neskoršie použitie.

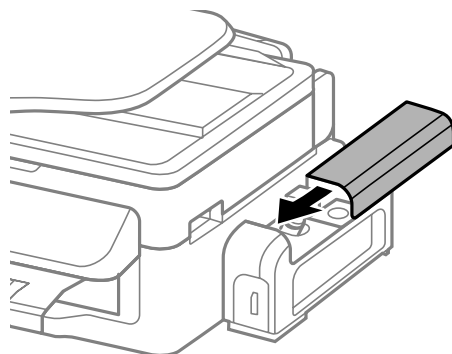


- 4** Bezpečne namontujte uzáver na zásobník atramentu.



## Doplňanie atramentu

- 5** Zatvorte kryt jednotky zásobníkov atramentu.



---

# Údržba výrobku a softvéru

---

## Kontrola dýz tlačovej hlavy

Ak zistíte, že výtlačok je nečakane bledý alebo chýbajú body, problém môžete identifikovať kontrolou trysiek tlačovej hlavy.

Trysky tlačovej hlavy môžete skontrolovať z počítača pomocou pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) alebo z výrobku pomocou tlačidiel.

---

## Pomocou pomôcky Kontrola trysiek pre systém Windows

Pri používaní pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) postupujte podľa krokov uvedených nižšie.

- 1 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 2 Presvedčte sa, či je v zadnom podávači papiera vložený papier veľkosti A4.
- 3 Cez taskbar (panel úloh) kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu a potom vyberte položku **Nozzle Check (Kontrola trysiek)**.  
  
Ak sa ikona výrobku nezobrazí, pozrite si nasledujúcu časť o pridaní ikony.  
➔ „Pomocou ikony odkazu cez panel úloh” na strane 28
- 4 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Pomocou pomôcky Kontrola trysiek pre systém Mac OS X

Pri používaní pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) postupujte podľa krokov uvedených nižšie.

- 1 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 2 Presvedčte sa, či je v zadnom podávači papiera vložený papier veľkosti A4.
- 3 Otvorte Epson Printer Utility 4.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 28
- 4 Kliknite na ikonu **Nozzle Check (Kontrola trysiek)**.
- 5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

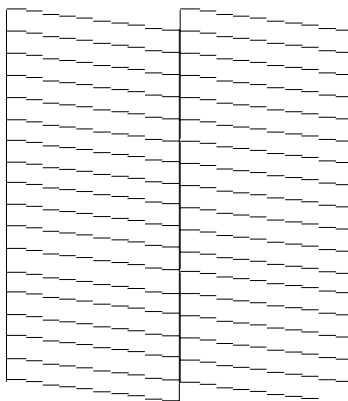
## Pomocou ovládacieho panela

Ak chcete skontrolovať trysky tlačovej hlavy pomocou ovládacieho panela výrobku, postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

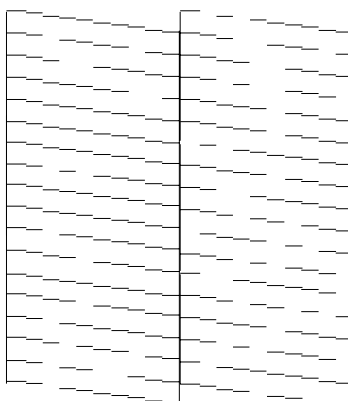
- 1 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 2 Presvedčte sa, či je v zadnom podávači papiera vložený papier veľkosti A4.
- 3 Stlačením tlačidla ☰ zobrazte ponuky.
- 4 Vyberte možnosť **Údržba**.
- 5 Vyberte **Kontrola dýz** a postupujte podľa pokynov na LCD obrazovke, vytlačí sa vzor kontroly trysiek.

Nižšie nájdete dve ukážky vzoriek pre kontrolu trysiek.

Porovnajte kvalitu vytlačenej kontrolnej strany s nasledujúcou ukážkou. Ak neobjavíte problémy s kvalitou tlače, napríklad prázdne miesta alebo chýbajúce segmenty v testovacích čiarach, tlačová hlava je v priadku.



Ak chýba ktorýkoľvek segment v testovacích čiarach ako napríklad na nasledujúcej ukážke, môže to znamenať upchatú atramentovú trysku alebo nesprávne zarovnanú tlačovú hlavu.



- ➔ „Čistenie tlačovej hlavy” na strane 73
- ➔ „Vyrovnanie tlačovej hlavy” na strane 74



## Čistenie tlačovej hlavy

Ak zistíte, že výtlačok je nečakane bledý alebo chýbajú body, tieto problémy môžete vyriešiť vyčistením tlačovej hlavy, čo zaručí, že trysky dodajú atrament správne.

Tlačovú hlavu môžete vyčistiť z počítača použitím pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy) v ovládači tlačiarne alebo z výrobku pomocou tlačidiel.



### Upozornenie:

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

### Poznámka:

- Pretože pri čistení sa spotrebuje určité množstvo atramentu, čistite tlačovú hlavu len vtedy, ak sa znížila kvalita; napríklad ak je výtlačok rozmazaný alebo vyblednutý.
- Pomocou pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) najprv overte, či je potrebné vyčistiť tlačovú hlavu. Takto ušetríte atrament.
- Ak máte nedostatok atramentu, nebudete môcť vyčistiť tlačovú hlavu. Doplníte najprv zásobník atramentu.
- Ak sa kvalita tlače nezlepšila ani po trojnásobnom opakovaní tohto postupu, použite pomôcku Power Ink Flushing (Silné vypláchnutie atramentom).
  - ➔ „Výmena atramentu v atramentovej trubici” na strane 76
- Ak chcete uchovať dobrú kvalitu tlače, odporúčame pravidelne tlačiť niekoľko strán.

---

## Pomocou pomôcky Čistenie hlavy pre systém Windows

Ak chcete vyčistiť tlačovú hlavu pomocou pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy), postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- 1** Skontrolujte, či je zámok na prepravu v odomknutej polohe (Tlač).
- 2** Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 3** Cez taskbar (panel úloh) kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu a potom vyberte položku **Head Cleaning (Čistenie hlavy)**.
 

Ak sa ikona výrobku nezobrazí, pozrite si nasledujúcu časť o pridaní ikony.

  - ➔ „Pomocou ikony odkazu cez panel úloh” na strane 28
- 4** Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Pomocou pomôcky Čistenie hlavy pre systém Mac OS X

Ak chcete vyčistiť tlačovú hlavu pomocou pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy), postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

## Údržba výrobku a softvéru

- 1 Skontrolujte, či je zámok na prepravu v odomknutej polohe (Tlač).
- 2 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 3 Otvorte Epson Printer Utility 4.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 28
- 4 Kliknite na ikonu **Head Cleaning (Čistenie hlavy)**.
- 5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Použitie ovládacieho panelu

Ak chcete vyčistiť tlačovú hlavu pomocou ovládacieho panela výrobku, postupujte podľa nižšie uvedených krokov.


- 1 Skontrolujte, či je zámok na prepravu v odomknutej polohe (Tlač).
- 2 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 3 Stlačením tlačidla ☰ zobrazte ponuky.
- 4 Vyberte možnosť **Údržba**.
- 5 Vyberte možnosť **Čistenie hlavy**.
- 6 Pokračujte podľa pokynov na LCD obrazovke.

## Vyrovnanie tlačovej hlavy

Ak spozorujete nesprávne zarovnanie zvislých čiar alebo vodorovné pruhy, môžete tento problém vyriešiť pomocou pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) v ovládači tlačiarne alebo tlačidlami na výrobku.

Pozrite si príslušnú časť nižšie.

**Poznámka:**

Nestláčajte tlačidlo  na zrušenie tlače počas tlače testovacieho vzoru pomôckou Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).

---

## Pomocou pomôcky Nastavenie tlačovej hlavy pre systém Windows

Ak chcete zarovnať tlačovú hlavu pomocou pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy), postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- 1 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 2 Presvedčte sa, či je v zadnom podávači papiera vložený papier veľkosti A4.
- 3 Cez taskbar (panel úloh) kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu a potom vyberte položku **Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy)**.  
  
Ak sa ikona výrobku nezobrazí, pozrite si nasledujúcu časť o pridaní ikony.  
➔ „Pomocou ikony odkazu cez panel úloh” na strane 28
- 4 Tlačovú hlavu zarovnajte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Pomocou pomôcky Nastavenie tlačovej hlavy pre systém Mac OS X

Ak chcete zarovnať tlačovú hlavu pomocou pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy), postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- 1 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 2 Presvedčte sa, či je v zadnom podávači papiera vložený papier veľkosti A4.
- 3 Otvorte Epson Printer Utility 4.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 28
- 4 Kliknite na ikonu **Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy)**.
- 5 Tlačovú hlavu zarovnajte podľa pokynov na obrazovke.

---

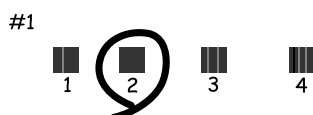
## Použitie ovládacieho panelu

Ak chcete zarovnať tlačovú hlavu pomocou ovládacieho panela výrobku, postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- 1 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 2 Presvedčte sa, či je v zadnom podávači papiera vložený papier veľkosti A4.
- 3 Stlačením tlačidla ☰ zobrazte ponuky.

## Údržba výrobku a softvéru

- 4 Vyberte možnosť **Údržba**.
- 5 Vyberte **Zarovnanie hlavičky** a postupujte podľa pokynov na LCD obrazovke, vytlačia sa vzory.
- 6 Vyhľadajte najcelistvejšiu vzorku v jednotlivých skupinách č. 1 až 4.



- 7 Zadajte číslo najcelistvejšieho vzoru do skupiny č. 1.
- 8 Opakujte krok 7 pri ostatných skupinách (č. 2 až 4).
- 9 Dokončíte zarovnanie tlačovej hlavy.

## Výmena atramentu v atramentovej trubici

Ak sa kvalita tlače nezlepšila ani po viacnásobnom spustení funkcie Čistenie hlavy, možno bude pre vyriešenie problému potrebné vymeniť atrament v atramentovej trubici.

Pomôcka Power Ink Flushing (Silné vypláchnutie atramentom) umožňuje vymeniť všetok atrament v atramentovej trubici.



**Upozornenie:**

*Táto funkcia vyžaduje množstvo atramentu. Pred použitím tejto funkcie sa uistite, či je v zásobníku s atramentom vo výrobku dostatok atramentu. Ak nie je dostatok atramentu, doplňte zásobník atramentu.*

**Poznámka:**

- Táto funkcia vyžaduje množstvo atramentu. Odporúčame používať túto funkciu len po niekoľkonásobnom spustení funkcie Čistenie hlavy.
- Táto funkcia má vplyv na životnosť podložiek na zachytávanie atramentu. Keď je táto funkcia v činnosti, podložky na zachytávanie atramentu skôr dosiahnu koniec životnosti. Ak potrebujete vymeniť podušky na atrament ešte pred skončením servisnej životnosti, obráťte sa na podporu spoločnosti Epson. Keď uplynie životnosť podušiek na nadbytočný atrament, výrobok sa zastaví a na pokračovanie v tlači e potrebný zásah podpory spoločnosti Epson.
- Po použití pomôcky Power Ink Flushing (Silné vypláchnutie atramentom), v prípade potreby spustíte znova kontrolu trysiek a opakujte čistenie hlavy. Ak sa kvalita tlače stále nezlepšuje, nechajte výrobok vypnutý a počkajte aspoň šesť hodín. Ak ani po vyskúšaní všetkých hore uvedených spôsobov stále nemôžete vyriešiť problém, obráťte sa na podporu spoločnosti Epson.

---

## Použitie pomôcky Silné vypláchnutie atramentom pre systém Windows

Pri používaní pomôcky Power Ink Flushing (Silné vypláchnutie atramentom) postupujte podľa krokov uvedených nižšie.

- 1 Skontrolujte, či je zámok na prepravu v odomknutej polohe (Tlač).
- 2 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 3 Otvorte ovládač tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows“ na strane 29
- 4 Kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na tlačidlo **Power Ink Flushing (Silné vypláchnutie atramentom)**.
- 5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Použitie pomôcky Silné vypláchnutie atramentom pre systém Mac OS X

Pri používaní pomôcky Power Ink Flushing (Silné vypláchnutie atramentom) postupujte podľa krokov uvedených nižšie.




- 1 Skontrolujte, či je zámok na prepravu v odomknutej polohe (Tlač).
- 2 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.
- 3 Otvorte Epson Printer Utility 4.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X“ na strane 30
- 4 Kliknite na ikonu **Power Ink Flushing (Silné vypláchnutie atramentom)**.
- 5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Použitie ovládacieho panelu

Pri používaní funkcie Silné vypláchnutie atramentom postupujte podľa krokov uvedených nižšie.

- 1 Skontrolujte, či je zámok na prepravu v odomknutej polohe (Tlač).
- 2 Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.

- 3 Vypnite zariadenie.
- 4 Podržte stlačené  a , stlačením  zapnite výrobok.
- 5 Keď sa výrobok zapne, uvoľnite obidve tlačidlá.
- 6 Postupujte podľa pokynov na LCD obrazovke.

## Úspora energie

Ak po určenú dobu nie je vykonávaná žiadna činnosť, LCD obrazovka sa automaticky vypne.

Je možné upraviť čas pred spustením správy napájania. Zvýšenie hodnôt bude mať vplyv na spotrebu energie zariadenia. Prosíme, pred zmenou nastavení berte ohľad na životné prostredie.

Čas môžete nastaviť podľa nasledujúcich krokov.

---

### Pre systém Windows

- 1 Prejdite k nastaveniam tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 27
- 2 Kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na tlačidlo **Printer and Option Information (Informácie o tlačiarňi a možnostiach)**.
- 3 Vyberte **Off (Vypnuté)**, **30 minutes (30 minút)**, **1 hour (1 hodina)**, **2 hours (2 hodiny)**, **4 hours (4 hodiny)**, **8 hours (8 hodín)** alebo **12 hours (12 hodín)** ako nastavenie Power Off Timer (Časovač vypnutia). Potom kliknite na tlačidlo **Odoslať**.
- 4 Vyberte **3 minutes (3 minúty)**, **5 minutes (5 minút)** alebo **10 minutes (10 minút)** ako nastavenie Sleep Timer (Časovač spánku). Potom kliknite na tlačidlo **Odoslať**.
- 5 Kliknite na tlačidlo **OK**.

---

### Pre systém Mac OS X

- 1 Otvorte Epson Printer Utility 4.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 28
- 2 Kliknite na tlačidlo **Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)**. Zobrazí sa obrazovka Printer Settings (Nastavenia tlačiarne).
- 3 Vyberte **Off (Vypnuté)**, **30 minutes (30 minút)**, **1 hour (1 hodina)**, **2 hours (2 hodiny)**, **4 hours (4 hodiny)**, **8 hours (8 hodín)** alebo **12 hours (12 hodín)** ako nastavenie Power Off Timer (Časovač vypnutia).

## Údržba výrobku a softvéru

- 4 Vyberte **3 minutes (3 minúty)**, **5 minutes (5 minút)** alebo **10 minutes (10 minút)** ako nastavenie Sleep Timer (Časovač spánku).
- 5 Kliknite na tlačidlo **Apply (Použiť)**.

---

## Použitie ovládacieho panelu

- 1 Stlačením tlačidla ☰ zobrazte ponuky.
- 2 Vyberte možnosť **Údržba**.
- 3 Vyberte položku **Časovač vypnutia**.
- 4 Vyberte spomedzi možností **Vyp.**, **30 minút**, **1 h**, **2 h**, **4 h**, **8 h** alebo **12 h**.
- 5 Vyberte **Časovač vypnutia**.
- 6 Vyberte **3 minúty**, **5 minút** alebo **10 minút**.

## Kontrola počtu podaných listov papiera

Počet podaných listov papiera môžete kontrolovať v ovládači tlačiarne.

Kliknite na tlačidlo **Printer and Option Information (Informácie o tlačiarni a možnostiach)** v okne ovládača tlačiarne Maintenance (Údržba) (pre systém Windows) alebo v okne Epson Printer Utility 4 (pre systém Mac OS X).

## Čistenie výrobku

---

### Čistenie vonkajších častí výrobku

Aby váš výrobok fungoval čo najlepšie, dôkladne ho čistite niekoľkokrát v roku pomocou nasledujúcich pokynov.

**Upozornenie:**

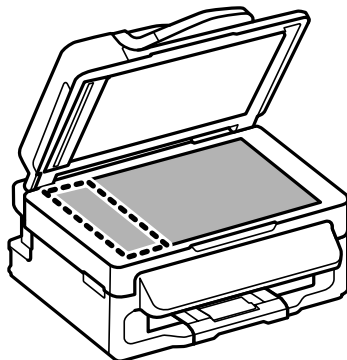
Na čistenie výrobku nepoužívajte nikdy alkohol ani riedidlo. Tieto chemikálie môžu poškodiť výrobok.

**Poznámka:**

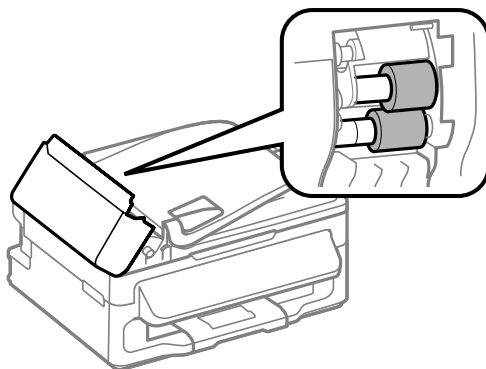
Keď nepoužívate výrobok, zatvorte podperu papiera a výstupný zásobník, aby bol výrobok chránený pred prachom.

## Údržba výrobku a softvéru

- ❑ Na čistenie obrazovky LCD používajte suchú, mäkkú, čistú handričku. Nepoužívajte tekuté ani chemické čistiace prostriedky.
- ❑ Na čistenie skla skenera používajte suchú, mäkkú, čistú utierku. Ak sa na výtláčkoch alebo v skenovaných údajoch objavia rovné čiary, dôkladne vyčistite lavú stranu skla skenera.



- ❑ Ak je sklenená plocha znečistená mastnými škvrkami alebo iným ťažko odstrániteľným materiálom, odstráňte ho pomocou malého množstva čistiaceho prostriedku na sklo a mäkkej handričky. Všetku zvyšnú tekutinu utrite.
- ❑ Otvorte kryt APD a pomocou mäkkej, suchej a čistej utierky očistite valček a vnútro APD.



- ❑ Na plochu skla skenera netlačte silou.
- ❑ Dbajte nato, aby ste nepoškriabali ani nepoškodili plochu skla skenera a na jeho čistenie nepoužívajte tvrdú ani drsnú kefku. Poškodená sklenená plocha môže znížiť kvalitu skenovania.

---

## Čistenie vnútorných častí výrobku

Aby ste udržali čo najlepšiu kvalitu tlače, očistite valec vo vnútri nasledovne.



### Upozornenie:

Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli súčastí vo vnútri výrobku.



## Údržba výrobku a softvéru



### Upozornenie:

- Buďte opatrní, aby sa voda nedostala k elektronickým komponentom.*
- Nerozstrekujte vo vnútri výrobku mazivá.*
- Nevhodné oleje môžu poškodiť mechanizmus. Ak je potrebné mazanie, obráťte sa na predajcu alebo kvalifikovaného servisného pracovníka.*


1

Presvedčte sa, či na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne varovania ani chyby.


2

Vložte do zadného podávača papiera niekoľko hárkov štandardného papiera s veľkosťou.

3

Stlačením  spustíte režim kopírovania.

4

Stlačením tlačidla  vyhotovte niekoľko kópií bez polozenia dokumentu na sklo skenera.

5

Opakujte krok 4, kým papier nezostáva bez atramentových škvŕn.

## Prenášanie výrobku

Ak budete prepravovať výrobok na istú vzdialenosť, musíte ho pripraviť na prepravu do pôvodnej škatule alebo škatule podobnej veľkosti.



### Upozornenie:

- Pri skladovaní alebo preprave zariadenie nenakláňajte a ani ho neumiestňujte do zvislej alebo obrátenej polohy. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.*
- Ak ukladáte alebo prenášate nádobku s atramentom po otvorení pečate, nenakláňajte ju ani ju nevystavujte nárazom či zmenám teploty. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu, aj keď je kryt nádobky s atramentom bezpečne utiahnutý. Pri zatahovaní uzáveru držte nádobku s atramentom v zvislej polohe a podniknite opatrenia na to, aby ste zabránili úniku atramentu pre prenášanie nádobky.*

1

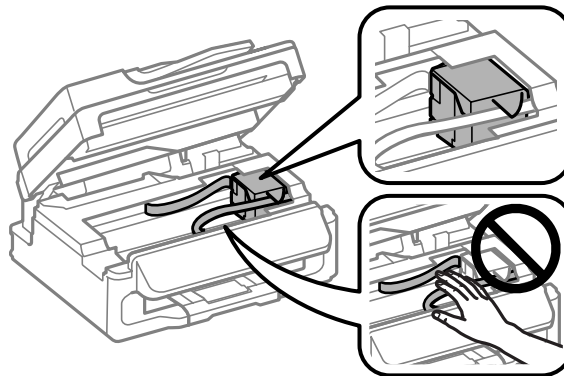
Vytiahnite všetok papier zo zadného podávača papiera a uistite sa, či je výrobok vypnutý.

2

Zatvorte podperu papiera a výstupný zásobník.

## Údržba výrobku a softvéru

- 3** Otvorte jednotku skenera a skontrolujte, či je tlačová hlava v základnej polohe vpravo.

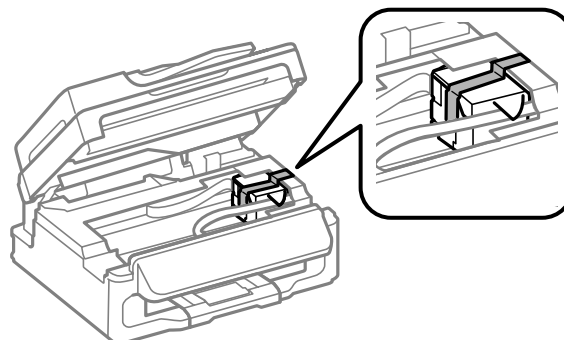


**Poznámka:**

Ak tlačová hlava nie je v základnej polohe vpravo, výrobok zapnite a počkajte, kým sa tlačová hlava zaistí v polohe úplne vpravo. Potom výrobok vypnite.

- 4** Napájací kábel vytiahnite zo zásuvky a potom z výrobku odpojte všetky káble.

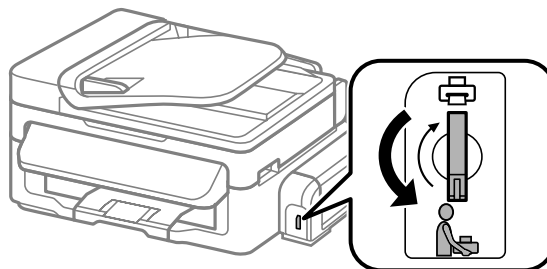
- 5** Uchyťte tlačovú hlavu páskou o kryt, ako je znázornené na obrázku, potom zatvorte jednotku skenera.



**Poznámka:**

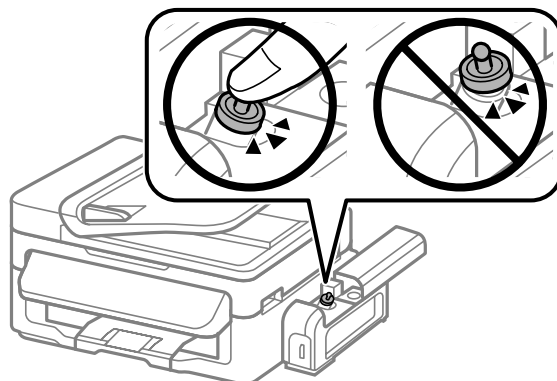
Nedotýkajte sa bieleho plochého kábla vo vnútri výrobku.

- 6** Zámok na prepravu nastavte do uzamknutej polohy (Prenášanie).



## Údržba výrobku a softvéru

- 7** Bezpečne namontujte uzáver na zásobník atramentu.



- 8** Výrobok znova zabaľte do škatule pomocou ochranných materiálov, s ktorými bol dodaný.

**!** **Upozornenie:**

- Výrobok počas prepravy udržiavajte rovno. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.
- Po premiestnení odstráňte pásku zaisťujúcu tlačovú hlavu, potom nastavte zámok prepravy do odomknutej polohy (Tlač). Ak si všimnete zníženie kvality tlače, spustíte cyklus čistenia alebo zarovnajete tlačovú hlavu.
- Neukladajte otvorené nádoby s atramentom do škatule so zariadením.

## Kontrola a inštalácia softvéru

### Kontrola softvéru nainštalovaného v počítači

Ak chcete používať funkcie opísané v tejto Používateľskej príručke, musíte nainštalovať nasledujúci softvér.

- Ovládač a pomôcky od spoločnosti Epson
- Epson Event Manager

Skontrolujte softvér nainštalovaný v počítači podľa nasledujúcich krokov.

#### Pre systém Windows

- 1** **Windows 7 a Vista:** Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)**.

**Windows XP:** Kliknite na položku **Start (Štart)** a vyberte **Control Panel (Ovládací panel)**.

- 2** **Windows 7 a Vista:** V kategórii Programs (Programy) kliknite na položku **Uninstall a program (Odinštalovanie programu)**.

**Windows XP:** Dvakrát kliknite na ikonu **Add or Remove Programs (Pridanie alebo odstránenie programov)**.

- 3** Skontrolujte zoznam aktuálne inštalovaných programov.

## Pre systém Mac OS X

- 1 Dvakrát kliknite na položku **Macintosh HD**.
- 2 Dvakrát kliknite na priečinok **Epson Software** v priečinku Applications a skontrolujte jej obsah.

### Poznámka:

- Priečinok Applications obsahuje softvér vyvinutý tretími stranami.
- Ak chcete overiť, či je nainštalovaný ovládač tlačiarne, kliknite na **System Preferences** v ponuke Apple a potom kliknite na **Print & Scan** (pre Mac OS X 10.7) alebo **Print & Fax** (pre Mac OS X 10.6 alebo 10.5). Nájdite svoje zariadenie v zozname Printers.

## Inštalácia softvéru

Vložte disk so softvérom výrobku, ktorý bol priložený k vášmu výrobku, a na obrazovke Software Select (Výber softvéru) vyberte softvér, ktorý chcete inštalovať.

## Odinštalovanie softvéru

Odinštalovanie a opätovná inštalácia softvéru môže byť potrebná na vyriešenie niektorých problémov alebo v prípade inovácie operačného systému.

Informácie o zistení nainštalovaných aplikácií nájdete v nasledovnej časti.

➔ [„Kontrola softvéru nainštalovaného v počítači”](#) na strane 83

## Pre systém Windows

### Poznámka:

- Ak ste v systéme Windows 7 a Vista prihlásení ako bežný používateľ, musíte sa prihlásiť pomocou správcovského konta a hesla.
- V systéme Windows XP sa musíte prihlásiť na konto Computer Administrator (Správca počítača).

- 1 Vypnite zariadenie.
- 2 Odpojte kábel rozhrania zariadenia od počítača.
- 3 Vykonajte niektorý z nasledujúcich krokov.

**Windows 7 a Vista:** Kliknite na tlačidlo Štart a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)**.

**Windows XP:** Kliknite na položku **Start (Štart)** a vyberte **Control Panel (Ovládací panel)**.

## Údržba výrobku a softvéru

**4** Vykonajte niektorý z nasledujúcich krokov.

**Windows 7 a Vista:** V kategórii Programs (Programy) kliknite na položku **Uninstall a program (Odištalovanie programu)**.

**Windows XP:** Dvakrát kliknite na ikonu **Add or Remove Programs (Pridanie alebo odstránenie programov)**.

**5** Vyberte zo zobrazeného zoznamu softvér, ktorý chcete odstrániť, teda na ovládač a aplikáciu vášho zariadenia.

**6** Vykonajte niektorý z nasledujúcich krokov.

**Windows 7:** Kliknite na **Uninstall/Change (Odištalovať alebo zmeniť)** alebo **Uninstall (Odištalovať)**.

**Windows Vista:** Kliknite na **Uninstall/Change (Odištalovať alebo zmeniť)** alebo **Uninstall (Odištalovať)** a potom kliknite na **Continue (Pokračovať)** v okne User Account Control (Kontrola používateľských kont).

**Windows XP:** Kliknite na **Change/Remove (Zmeniť alebo odstrániť)** alebo **Remove (Odstrániť)**.

**Poznámka:**

*Ak sa v kroku 5 rozhodnete odištalovať ovládač tlačiarne pre vaše zariadenie, vyberte ikonu vášho zariadenia a kliknite na tlačidlo **OK**.*

**7** Keď sa zobrazí okno s potvrdením, kliknite na tlačidlo **Yes (Áno)** alebo **Next (Ďalej)**.

**8** Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

V niektorých prípadoch sa môže zobrazíť hlásenie s výzvou na reštartovanie počítača. Ak áno, uistite sa, či je vybraná možnosť **I want to restart my computer now (Chcem reštartovať počítač)**, a kliknite na **Finish (Dokončiť)**.

## Pre systém Mac OS X

**Poznámka:**

- Ak chcete odištalovať softvér, musíte si prevziať nástroj Uninstaller.  
Otvorte stránku na adrese:  
<http://www.epson.com>  
Potom na miestnej webovej stránke spoločnosti Epson vyberte časť venovanú podpore.
- Ak chcete odištalovať aplikácie, musíte sa prihlásiť na konto Computer Administrator.  
Nemôžete odištalovať programy, ak ste prihlásení ako používateľ s obmedzenými právami.
- V závislosti od aplikácie môže byť inštalčný program oddelený od programu odištalovania.

**1** Ukončíte všetky spustené aplikácie.

**2** Dvakrát kliknite na ikonu **Uninstaller** na pevnom disku Mac OS X.

## Údržba výrobku a softvéru

- 3** V zobrazenom zozname začiarknite políčka pre softvér, ktorý chcete odinštalovať, teda ovládač tlačiarne a aplikáciu.
- 4** Kliknite na **Uninstall (Odinšt.)**.
- 5** Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak nenájdete softvér, ktorý chcete odinštalovať v okne Uninstaller, kliknite dvakrát na priečinok **Applications** na pevnom disku vášho Mac OS X, vyberte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať, a presuňte ju na ikonu **Trash**.

**Poznámka:**

*Ak odinštalujete ovládač tlačiarne a názov výrobku zostane v okne **Print & Scan** (pre Mac OS X 10.7) alebo **Print & Fax** (pre Mac OS X 10.6 alebo 10.5), vyberte názov výrobku a kliknite na tlačidlo - **odstrániť**.*

# Chybové indikátory

## Chybové hlásenia na ovládacom paneli

Táto kapitola popisuje význam správ zobrazených na obrazovke LCD.

Chybové hlásenia	Riešenia
Zaseknutý papier Stlačte OK. Ak sa chyba nevymaže, odstráňte papier rukou.	Odstráňte zaseknutý papier. → „Zaseknutý papier“ na strane 90
Zaseknutý papier v APD. Odstráňte zaseknutý papier.	
Chyba komunikácie. Skontrolujte, či je pripojený kábel, potom skúste znova.	Uistite sa, že je počítač správne pripojený. Ak sa tieto chybové správy naďalej objavujú, skontrolujte, že je softvér skenera nainštalovaný do počítača a nastavenia softvéru sú správne.
Chyba tlačiarne Zaseknutý papier. Otvorte jednotku skenera a vyberte papier, potom vypnite tlačiareň. Pozrite si dokumentáciu.	Vypnite a znova zapnite výrobok. Uistite sa, že vo výrobku nezoostal žiadny papier. Ak sa chybové hlásenie stále zobrazuje, obráťte sa na podporu Epson.
Chyba APD. Odstráňte všetky predmety alebo dokumenty vo vnútri APD. Vypnite výrobok. Pozrite dokumentáciu.	
Chyba tlačiarne Prečítajte si príručku.	
Chyba skenera Prečítajte si príručku.	Vypnite a znova zapnite výrobok. Ak sa chybové hlásenie stále zobrazuje, obráťte sa na podporu Epson.
Životnosť podušky na nadbytočný atrament sa blíži ku koncu. Obráťte sa na podporu spoločnosti Epson.	Stlačením tlačidla <b>OK</b> pokračujte v tlači. Hlásenie bude zobrazené, kým nevymeníte podušku na atrament.  Ak potrebujete vymeniť podušky na atrament ešte pred skončením servisnej životnosti, obráťte sa na podporu spoločnosti Epson. Keď podušky na nadbytočný atrament dosiahnu maximálne nasiaknutie, výrobok sa zastaví a na pokračovanie je potrebný zásah podpory spoločnosti Epson.
Životnosť podušky na nadbytočný atrament skončila. Obráťte sa na podporu spoločnosti Epson.	Obráťte sa na podporu spoločnosti Epson so žiadosťou o výmenu podušky na atrament.
Recovery Mode	Aktualizácia firmvéru zlyhala. Budete musieť skúsiť aktualizáciu firmvéru znova. Pripravte si kábel USB a navštívte svoju miestnu stránku Epson pre ďalšie pokyny.

---

# Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

---

## Diagnostika problému

Riešenie problémov výrobku je najlepšie vykonať v dvoch krokoch: najprv diagnostikovať problém a následne použiť najpravdepodobnejšie riešenia, pokiaľ sa problém neodstráni.

Informácie, ktoré potrebujete na diagnostikovanie a vyriešenie najbežnejších problémov nájdete v časti riešenie problémov na internete, na ovládacom paneli alebo v programe Status Monitor. Pozrite si príslušnú časť nižšie.

Ak máte konkrétny problém vzťahujúci sa ku kvalite tlače, problém s tlačou, ktorý nesúvisí s kvalitou tlače, problém s podávaním papiera, alebo ak výrobok vôbec netlačí, pozrite si príslušnú časť.

Pre vyriešenie problému musíte zrušiť tlač.

➔ [„Zrušenie tlače” na strane 32](#)

---

## Kontrola stavu výrobku

Ak sa počas tlače vyskytne problém, zobrazí sa v okne Status Monitor (Monitorovanie stavu) chybové hlásenie.

Ak sa zobrazí chybové hlásenie oznamujúce, že podušky na nadbytočný atrament vnútri výrobku sú pred koncom životnosti, obráťte sa na podporu spoločnosti Epson a požiadajte o ich výmenu. Hlásenie bude zobrazené v pravidelných intervaloch, kým nevymeníte podušky na atrament. Keď podušky na nadbytočný atrament dosiahnu maximálne nasiaknutie, výrobok sa zastaví a na pokračovanie v tlači je potrebný zásah spoločnosti Epson.

## Pre systém Windows

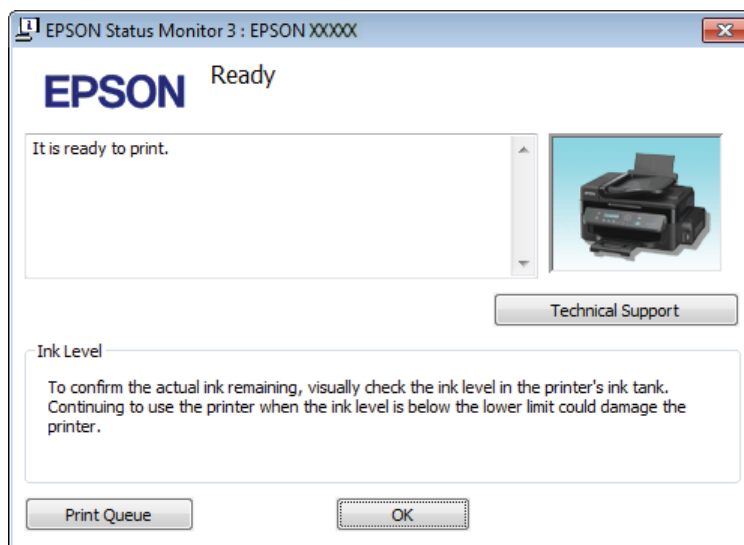
Program EPSON Status Monitor 3 môžete otvoriť dvoma spôsobmi:

- Dvakrát kliknite na ikonu odkazu na výrobok na paneli úloh systému Windows. Ak chcete pridať ikonu odkazu na panel úloh, pozrite si nasledujúcu časť:
  - ➔ [„Pomocou ikony odkazu cez panel úloh” na strane 28](#)
- Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)**, potom kliknite na tlačidlo **EPSON Status Monitor 3**.



## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

Keď otvoríte program EPSON Status Monitor 3, zobrazí sa nasledujúce okno:



**Poznámka:**

Ak sa neobjavuje EPSON Status Monitor 3, otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. V okne **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)** zrušte začiarknutie políčka **Enable EPSON Status Monitor 3 (Zapnúť EPSON Status Monitor 3)**.

Program EPSON Status Monitor 3 poskytuje nasledujúce informácie:

- Technical Support (Technická podpora):**  
Kliknutím na **Technical Support (Technická podpora)** otvoríte webovú stránku technickej podpory spoločnosti Epson.
- Print Queue (Tlačový front):**  
Môžete zobrazíť Windows Spooler kliknutím na **Print Queue (Tlačový front)**.

## Pre systém Mac OS X

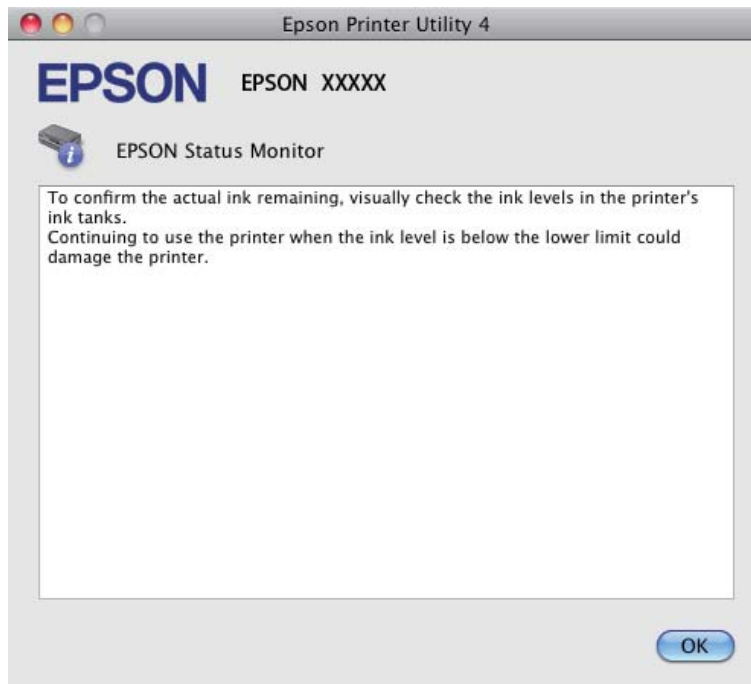
Podľa tohto postupu otvorte EPSON Status Monitor.

- 1** Otvorte Epson Printer Utility 4.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 28

## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

2

Kliknite na ikonu **EPSON Status Monitor**. Objaví sa EPSON Status Monitor.



## Zaseknutý papier



**Upozornenie:**

Nikdy sa nedotýkajte tlačidiel ovládacieho panela, pokiaľ máte ruku vo vnútri výrobku.



**Upozornenie:**

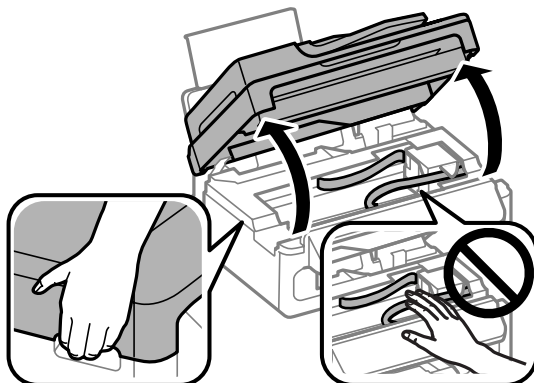
Buďte opatrní, neťahajte káble ani atramentovú trubicu a nestláčajte zbytočne súčasti vo vnútri výrobku. Inak by mohlo dôjsť k úniku atramentu alebo poškodeniu výrobku.

**Poznámka:**

- Ak sa objaví výzva na LCD obrazovke alebo v ovládači tlačiarne, zrušte tlačovú úlohu.
- Keď odstránite zaseknutý papier, stlačte tlačidlo znázornené na LCD obrazovke.

## Odstránenie zaseknutého papiera z vnútra výrobku

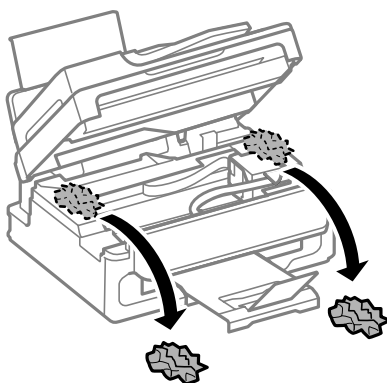
- 1 Otvorte jednotku skenera.



**!** **Upozornenie:**  
*Keď je otvorený kryt dokumentov, neotvárajte jednotku skenera.*



- 2 Vyberte všetok papier vo vnútri, vrátane všetkých roztrhnutých kúskov.

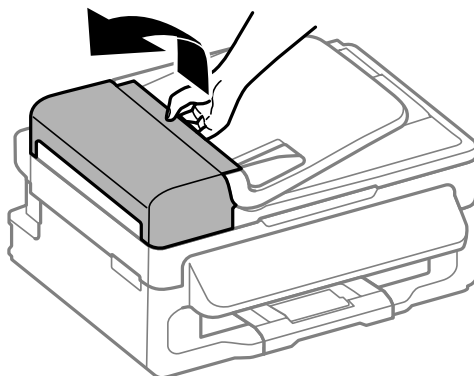


- 3 Zatvorte pomaly jednotku skenera.

## Odstránenie zaseknutého papiera z automatického podávača dokumentov (APD)

1 Vyberte balík papierov z podávača APD.

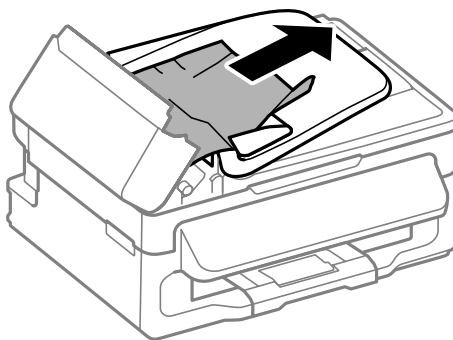
2 Otvorte kryt APD.



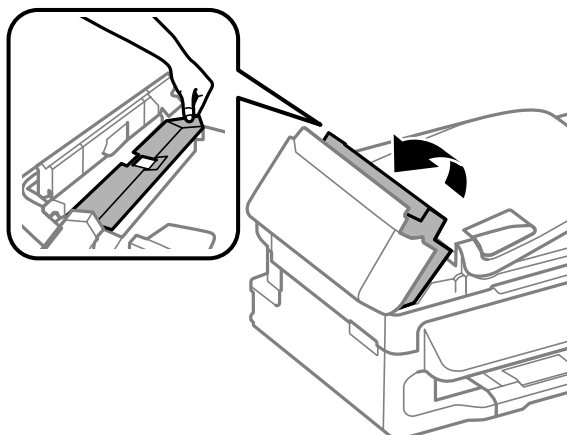
**Upozornenie:**

*Pred odstránením uviaznutého papiera nezabudnite otvoriť kryt APD. Ak neotvoríte kryt, môže sa výrobok poškodiť.*

3 Opatrne odstráňte uviaznutý papier.

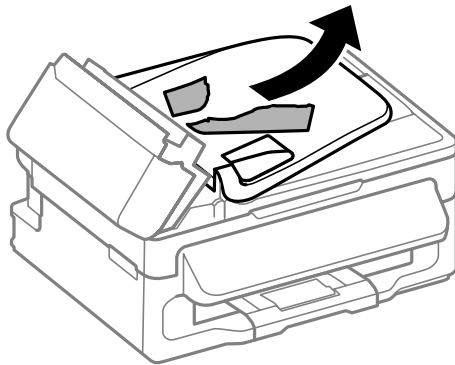


4 Otvorte automatický podávač dokumentov (APD).



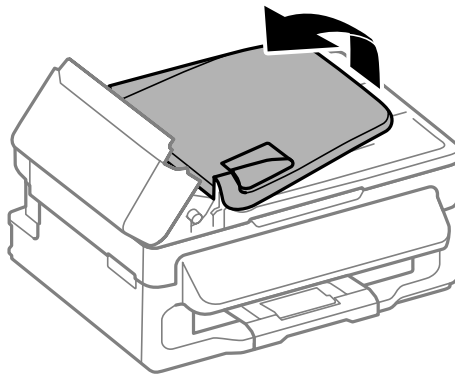
## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

- 5 Vyberte všetok papier vo vnútri, vrátene všetkých roztrhnutých kúskov.

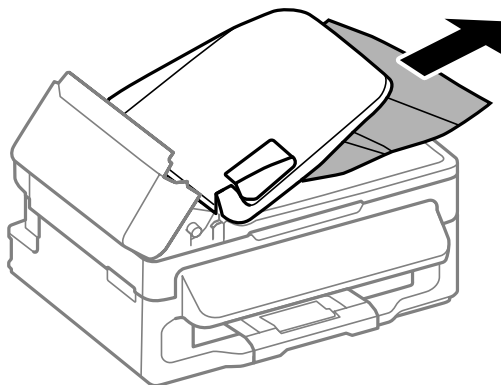


- 6 Zatvorte automatický podávač dokumentov (APD).

- 7 Nadvihnite podávač APD.



- 8 Opatrne odstráňte uviaznutý papier.



- 9 Vráťte vstupný zásobník APD do pôvodnej polohy a zatvorte kryt APD.

---

## Predchádzanie uviaznutí papiera

Ak sa papier zasekáva často, skontrolujte nasledovné:

- Či je papier hladký a nie je skrútený alebo pokrčený.

## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

- ❑ Či používate vysokokvalitný papier.
- ❑ Strana papiera určená na tlač je nahor v zadnom podávači papiera.
- ❑ Či ste pred vložením stoh papiera ofúkli.
- ❑ Obyčajný papier nevkladajte nad značku pod šípku ▼ nachádzajúcou sa na vnútornej časti vodiacej lišty papiera.  
Pri špeciálnych médiách Epson sa uistite, že počet listov je menší ako maximálna hodnota stanovená pre dané médium.  
➔ „Výber papiera” na strane 17
- ❑ Či postranné vodiace lišty tesne priliehajú k okrajom papiera.
- ❑ Či je Výrobok na rovnej stabilnej ploche, ktorá vo všetkých smeroch prečnieva za základňu. Výrobok nebude fungovať správne, ak je naklonený.

---

## Opätovné spustenie tlače po uviaznutí papiera (len systém Windows)

Po zrušení tlačovej úlohy pre uviaznutie papiera môžete opätovne spustiť danú tlačovú úlohu bez toho, aby sa vytlačili stránky, ktoré už vytlačené sú.

- 1 Vyberte uviaznutý papier.  
➔ „Zaseknutý papier” na strane 90
- 2 Prejdite k nastaveniam tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 27
- 3 Začiarknite políčko **Print Preview (Ukážka pred tlačou)** v ovládači tlačiarne v okne Main (Hlavný).
- 4 Nastavte požadované možnosti tlače.
- 5 Kliknutím na **OK** zatvorte okno nastavení tlačiarne a dajte tlačiť súbor. Otvorí sa okno Print Preview (Ukážka pred tlačou).
- 6 Vyberte stránku, ktorá už bola vytlačená, v zozname strán na ľavej strane, potom vyberte možnosť **Remove Page (Odstrániť stranu)** z ponuky Print Options (Možnosti tlače). Zopakujte tento krok pre všetky stránky, ktoré už boli vytlačené.
- 7 Kliknite na **Print (Tlačiť)** v okne Print Preview (Ukážka pred tlačou).

## Pomocník ku kvalite tlače

Ak máte problémy s kvalitou tlače, porovnajte ich s obrázkami nižšie. Kliknite na popis pod obrázkom, ktorý sa najviac podobá vášmu výtlaku.

## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>Ukážka dobrej kvality</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>→ „Vodorovné pruhy“ na strane 95</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>→ „Zvislé pruhy alebo nesprávne zarovnanie“ na strane 95</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>→ „Výtlačok je rozmazaný, škvŕnitý alebo vyblednutý, prípadne je zlý prívod atramentu“ na strane 96</p>

---

## Vodorovné pruhy

- Uistite sa, že je strana papiera určená na tlač (beľšia) otočená v podávači papiera smerom nahor.
- Spustíte pomôcku Head Cleaning (Čistenie hlavy) a vyčistíte všetky upchané atramentové trysky.  
→ „Čistenie tlačovej hlavy“ na strane 73
- Používajte nádoby s atramentom so správnym číslom výrobku pre tento výrobok.  
→ „Nádoby s atramentom“ na strane 110
- Skúste použiť originálne nádoby s atramentom Epson.
- Uistite sa, že vybraný typ papiera na LCD obrazovke alebo v ovládači tlačiarne je typom papiera, ktorý je určený na vloženie do výrobku.  
→ „Výber papiera“ na strane 17
- Ak sa pruhy objavujú v 2,5 cm intervaloch, spustíte pomôcku Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).  
→ „Vyrovnanie tlačovej hlavy“ na strane 74
- Ak sa na kópii objavuje moaré (mriežkovaný vzor), zmeňte nastavenie **Zmenšiť/zväčšiť** v ponuke na LCD obrazovke alebo zmeňte polohu originálu.
- Ak je problém s kvalitou kópie, vyčistíte povrch skla skenera.  
→ „Čistenie vonkajších častí výrobku“ na strane 79

---

## Zvislé pruhy alebo nesprávne zarovnanie

- Uistite sa, že je strana papiera určená na tlač (beľšia) otočená v podávači papiera smerom nahor.
- Spustíte pomôcku Head Cleaning (Čistenie hlavy) a vyčistíte všetky upchané atramentové trysky.  
→ „Čistenie tlačovej hlavy“ na strane 73

## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

- ❑ Spustíte pomôcku Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).
  - ➔ „Vyrovnávanie tlačovej hlavy” na strane 74
- ❑ V systéme Windows zrušte začiarknutie políčka **High Speed (Vysoká rýchlosť)** v okne More Options (Viac možností) v ovládači tlačiarne. Podrobnosti nájdete v on-line pomocníkovi. V systéme Mac OS X vyberte možnosť **Off (Vypnuté)** v položke High Speed Printing. Ak chcete zobrazit High Speed Printing, kliknite cez nasledovné ponuky: **System Preferences, Print & Scan** (pre Mac OS X 10.7) alebo **Print & Fax** (pre Mac OS X 10.6 alebo 10.5), váš výrobok (v zozname Printers), **Options & Supplies** a potom **Driver**.
- ❑ Uistite sa, že vybraný typ papiera na LCD obrazovke alebo v ovládači tlačiarne je typom papiera, ktorý je určený na vloženie do výrobku.
  - ➔ „Výber papiera” na strane 17
- ❑ Ak je problém s kvalitou kópie, vyčistite povrch skla skenera.
  - ➔ „Čistenie vonkajších častí výrobku” na strane 79

---

## Výtlačok je rozmazaný, škvrnitý alebo vyblednutý, prípadne je zlý prívod atramentu

- ❑ Skontrolujte, či sa dokončilo počiatočné dopĺňanie atramentu.
- ❑ Používajte nádobky s atramentom so správnym číslom výrobku pre tento výrobok.
  - ➔ „Nádobky s atramentom” na strane 110
- ❑ Skúste použiť originálne nádobky s atramentom Epson a papier odporúčaný spoločnosťou Epson.
- ❑ Uistite sa, že výrobok je na rovnej stabilnej ploche, ktorá vo všetkých smeroch prečnieva za základňu. Výrobok nebude fungovať správne, ak je naklonený.
- ❑ Skontrolujte zámok prepravy. Ak je zámok prepravy v uzamknutej polohe (Prenášanie), nastavte ho do odomknutej polohy (Tlač). Ak sa kvalita tlače nezlepší, spustíte pomôcku Head Cleaning (Čistenie hlavy).
  - ➔ „Čistenie tlačovej hlavy” na strane 73
- ❑ Skontrolujte zásobník atramentu. Ak je zásobník prázdny, okamžite ho naplňte atramentom a spustíte pomôcku Head Cleaning (Čistenie hlavy).
  - ➔ „Čistenie tlačovej hlavy” na strane 73

Keď bol zásobník vyprázdnený, problém sa nemusí čistením hlavy vyriešiť, a možno budete musieť spustiť pomôcku Power Ink Flushing (Silné vypláchnutie atramentom).

  - ➔ „Výmena atramentu v atramentovej trubici” na strane 76
- ❑ Uistite sa, že papier nie je poškodený, špinavý alebo príliš starý.
- ❑ Uistite sa, že je papier suchý a strana papiera určená na tlač (belšia) otočená v zadnom podávači papiera smerom nahor.
- ❑ Ak je papier skrútený smerom k strane na tlač, pred vložením ho vyrovnajte alebo jemne skrúťte do opačného smeru.
- ❑ Uistite sa, že vybraný typ papiera na LCD obrazovke alebo v ovládači tlačiarne je typom papiera, ktorý je určený na vloženie do výrobku.
  - ➔ „Výber papiera” na strane 17



## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

- Vyberte každý list z výstupného zásobníka hneď po vytlačení.
- Nedotýkajte sa, ani nedovoľte, aby sa lesklého povrchu vytlačenej strany papiera čokoľvek dotklo. Pri manipulácii s výtlačkami postupujte podľa pokynov na papieri.
- Spustíte pomôcku Head Cleaning (Čistenie hlavy) a vyčistíte všetky upchané atramentové trysky.  
➔ „Čistenie tlačovej hlavy” na strane 73
- Spustíte pomôcku Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).  
➔ „Vyrovnanie tlačovej hlavy” na strane 74
- Ak je papier po tlači zašpinený atramentom, vyčistíte vnútrajšok výrobku.  
➔ „Čistenie vnútorných častí výrobku” na strane 80
- Ak je problém s kvalitou kópie, vyčistíte povrch skla skenera.  
➔ „Čistenie vonkajších častí výrobku” na strane 79
- Ak ste výrobok dlhší čas nepoužívali, použite pomôcku Power Ink Flushing (Silné vypláchnutie atramentom).  
➔ „Výmena atramentu v atramentovej trubici” na strane 76

## Rôzne problémy s výtlačkami

---

### Nesprávne alebo skomolené znaky

- Zrušte prípadné zaseknuté tlačové úlohy.  
➔ „Zrušenie tlače” na strane 32
- Vypnite výrobok a počítač. Uistite sa, že kábel rozhrania výrobku je bezpečne zapojený.
- Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.  
➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 84

---

### Nesprávne okraje

- Presvedčte sa, či je v zadnom podávači papiera správne vložený papier.  
➔ „Vkladanie papiera a obálok” na strane 19
- Skontrolujte v aplikácii nastavenia okrajov. Uistite sa, že okraje sú v oblasti tlače strany.  
➔ „Oblasť tlače” na strane 112
- Uistite sa, že nastavenia ovládača tlačiarne sú správne pre veľkosť papiera, ktorú používate.  
V systéme Windows skontrolujte okno Main (Hlavný).  
V systéme Mac OS X skontrolujte dialógové okno Page Setup alebo dialógové okno Print (Tlačiť).
- Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.  
➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 84

---

## Výtlačok má mierny sklon

- Presvedčte sa, či je v zadnom podávači papiera správne vložený papier.  
➔ „Vkladanie papiera a obálok” na strane 19
- Ak je vybraná možnosť **Draft (Návrh)** v položke Quality (Kvalita) v okne Main (Hlavný) v ovládači tlačiarne (pre Windows) alebo je vybraná možnosť **Draft (Návrh)** v položke Print Quality (Kvalita tlače) v časti Print Settings (Nastavenia tlače) (pre Mac OS X), vyberte iné nastavenie.

---

## Veľkosť alebo poloha kopírovaného obrazu sú nesprávne

- Uistite sa, či veľkosť papiera, rozloženie alebo nastavenie zmenšenia/zväčšenia vybrané na ovládacom paneli zodpovedajú použitému papieru.
- Ak sú okraje kópie orezané, posuňte predlohu mierne ďalej od rohu.
- Očistite sklo skenera.  
➔ „Čistenie vonkajších častí výrobku” na strane 79

---

## Prevrátený obrázok

- V systéme Windows zrušte začiarknutie políčka **Mirror Image (Zrkadlový obraz)** v okne More Options (Viac možností) ovládača tlačiarne alebo vypnite nastavenie Mirror Image (Zrkadlový obraz) v aplikácii. Pokyny nájdete v on-line pomocníkovi ovládača tlačiarne alebo aplikácie.
- Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.  
➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 84

---

## Vytlačené prázdne stránky

- Uistite sa, že nastavenia ovládača tlačiarne sú správne pre veľkosť papiera, ktorú používate. V systéme Windows skontrolujte okno Main (Hlavný). V systéme Mac OS X skontrolujte dialógové okno Page Setup alebo dialógové okno Print (Tlačiť).
- V systéme Windows označte nastavenie **Skip Blank Page (Preskočiť prázdnu stranu)** kliknutím na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)** v okne Maintenance (Údržba) ovládača tlačiarne. V systéme Mac OS X vyberte možnosť **On (Zapnuté)** v položke Skip Blank Page (Preskočiť prázdnu stranu). Ak chcete zobraziť Skip Blank Page (Preskočiť prázdnu stranu), kliknite cez nasledovné ponuky: **System Preferences, Print & Scan** (pre Mac OS X 10.7) alebo **Print & Fax** (pre Mac OS X 10.6 alebo 10.5), váš výrobok (v zozname Printers), **Options & Supplies** a potom **Driver**.
- Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.  
➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 84

---

## Potlačená strana je zašpinená alebo poškrábaná

- Ak je papier skrútený smerom k strane na tlač, pred vložením ho vyrovajte alebo jemne skrúťte do opačného smeru.

## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

- ❑ Vyhotovte niekoľko kópií bez polozenia dokumentu na sklo skenera.  
➔ „Čistenie vnútorných častí výrobku” na strane 80
- ❑ Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.  
➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 84

---

## Príliš pomalá tlač

- ❑ Uistite sa, že vybraný typ papiera na LCD obrazovke alebo v ovládači tlačiarne je typom papiera, ktorý je určený na vloženie do výrobku.  
➔ „Výber papiera” na strane 17
- ❑ V operačnom systéme Windows znížte hodnotu **Quality (Kvalita)** v okne Main (Hlavný) v ovládači tlačiarne. V systéme Mac OS X vyberte nižšiu hodnotu nastavenia Print Quality (Kvalita tlače) v dialógovom okne Print Settings (Nastavenia tlače) v dialógovom okne Print (Tlačiť) ovládača tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 27  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 28
- ❑ Zavrite všetky nepotrebné aplikácie.
- ❑ Ak tlačíte nepretržite dlhšiu dobu, tlač sa môže výrazne spomaliť. Je to kvôli spomaleniu rýchlosti tlače a zabráneniu prehriatiu a poškodeniu mechanizmu výrobku. Ak sa to stane, môžete pokračovať v tlači, ale odporúčame výrobok zastaviť a ponechať zapnutý v nečinnosti aspoň na 30 minút. (Vypnutý výrobok sa neobnovuje.) Po reštartovaní bude výrobok tlačiť štandardnou rýchlosťou.
- ❑ Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.  
➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 84

Ak ste vyskúšali všetky vyššie uvedené metódy a problém ste nevyriešili, pozrite si nasledujúcu časť:

- ➔ „Zvýšenie rýchlosti tlače (len pre systém Windows)” na strane 102

## Papier sa nepodáva správne

---

### Papier sa nepodáva

Vyberte stoh papiera a skontrolujte nasledovné:

- ❑ Či papier nie je skrútený alebo pokrčený.
- ❑ Či nie je papier príliš starý. Viac informácií nájdete v pokynoch, ktoré sa dodávajú s papierom.
- ❑ Obyčajný papier nevkladajte nad značku pod šípkou ▼ nachádzajúcou sa na vnútornej časti vodiacej lišty papiera.  
Pri špeciálnych médiách Epson sa uistite, že počet listov je menší ako maximálna hodnota stanovená pre dané médium.  
➔ „Výber papiera” na strane 17
- ❑ Či nie je papier zaseknutý vo vnútri výrobku. Ak sa zasekol, vyberte ho.  
➔ „Zaseknutý papier” na strane 90

## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

- Či ste dodržali všetky špeciálne pokyny, dodávané s papierom, pri vkladaní papiera.

---

### Podávanie viacerých strán

- Obyčajný papier nevkladajte nad značku pod šípkou ▼ nachádzajúcou sa na vnútornej časti vodiacej lišty papiera.  
Pri špeciálnych médiách Epson sa uistite, že počet listov je menší ako maximálna hodnota stanovená pre dané médium.  
➔ „Výber papiera” na strane 17
- Presvedčte sa, či postranné vodiace lišty tesne priliehajú k okrajom papiera.
- Uistite sa, že papier nie je skrútený ani zložený. Ak je skrútený alebo zložený, vyrovajte ho alebo ho mierne skrúťte opačným smerom ešte pred vložením.
- Vyberte stoh papiera a skontrolujte, či papier nie je príliš tenký.  
➔ „Papier” na strane 111
- Ofúknite okraje stohu papiera, aby ste oddelili listy od seba a znovu papier vložte.
- Ak sa tlačí príliš veľa kópií súboru, podľa nasledovného postupu skontrolujte nastavenie položky Copies (Kópie) v ovládači tlačiarne a takisto v aplikácii.  
V systéme Windows skontrolujte nastavenie položky Copies (Kópie) v okne Main (Hlavný).  
Mac OS X, skontrolujte nastavenie Copies v dialógovom okne Print (Tlačiť).

---

### Papier je nesprávne vložený

Ak ste papier vložili príliš ďaleko smerom do výrobku, výrobok nemôže papier správne natiahnúť. Vypnite výrobok a opatrne vyberte papier. Potom zapnite výrobok a znova vložte papier správnym spôsobom.

---

### Papier sa nevysunul úplne alebo je pokrčený

- Ak sa papier úplne nevysunie, vysuňte ho stlačením tlačidla ⬠. Ak sa papier zasekne vo vnútri výrobku, vyberte ho podľa nasledujúcej časti.  
➔ „Zaseknutý papier” na strane 90
- Ak je papier pokrčený, keď vychádza von, môže byť vlhký alebo príliš tenký. Vložte nový stoh papiera.

**Poznámka:**

Uskladnite všetok nepoužitý papier v pôvodnom balení na suchom mieste.

---

## Výrobok netlačí

---

### Všetky kontrolky svietia

- Stlačením tlačidla ⏻ sa presvedčte, či je výrobok zapnutý.

## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

- Uistite sa, či je napájací kábel poriadne zapojený.
- Uistite sa, že zásuvka funguje a nie je ovládaná prepínačom na stene alebo časovačom.

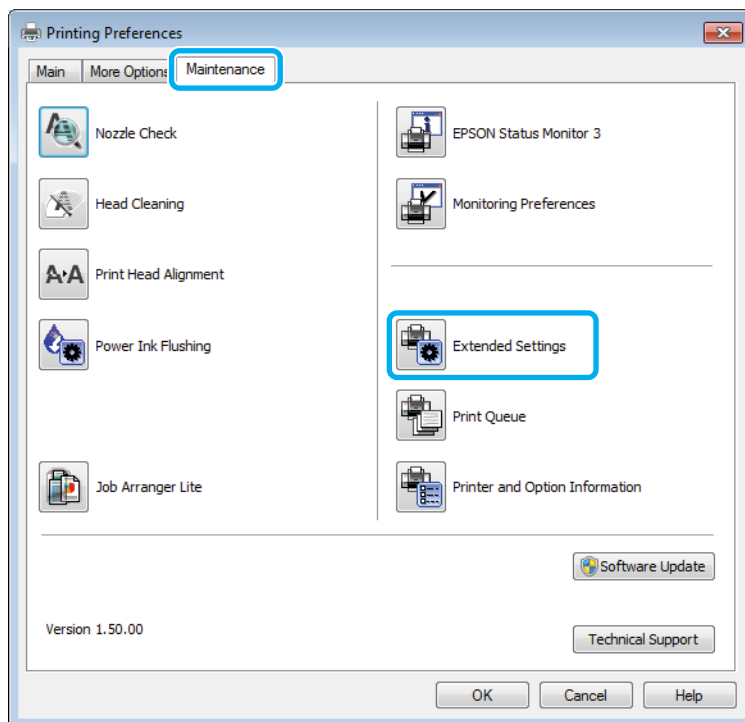
---

## Svieti len kontrolka napájania

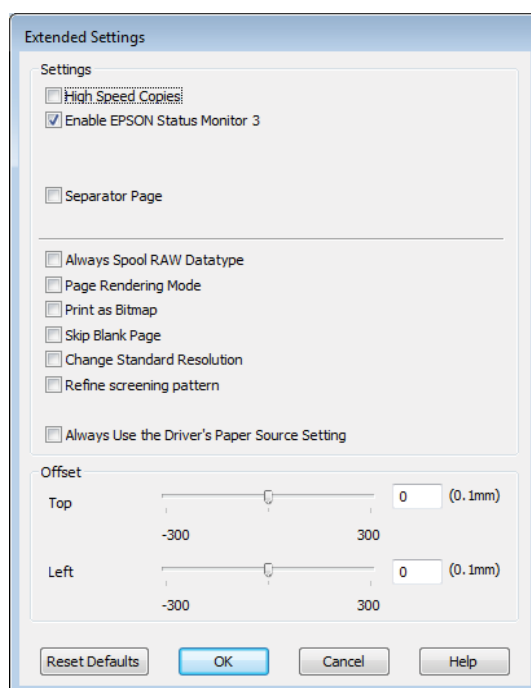
- Vypnite výrobok a počítač. Uistite sa, že kábel rozhrania výrobku je bezpečne zapojený.
- Ak používate rozhranie USB, uistite sa, že váš kábel vyhovuje štandardom USB alebo Hi-Speed USB.
- Ak máte výrobok k vášmu počítaču pripojený prostredníctvom rozbočovača USB, pripojte výrobok k prvému radu rozbočovača zo svojho počítača. Ak ovládač tlačiarne nie je v počítači stále rozoznaný, skúste pripojiť výrobok k počítaču priamo bez použitia rozbočovača USB.
- Ak pripájate výrobok k svojmu počítaču prostredníctvom rozbočovača USB, uistite sa, že je zariadenie rozbočovača USB na počítači rozpoznané.
- Ak sa pokúšate vytlačiť veľký obrázok, počítač nemusí mať dostatočnú pamäť. Skúste znížiť rozlíšenie obrázka alebo vytlačte menší obrázok. Budete potrebovať nainštalovať do počítača väčšiu pamäť.
- Používatelia systému Windows môžu zrušiť všetky zaseknuté tlačové úlohy cez Windows Spooler.
  - ➔ [„Zrušenie tlače” na strane 32](#)
- Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.
  - ➔ [„Odinštalovanie softvéru” na strane 84](#)

## Zvýšenie rýchlosti tlače (len pre systém Windows)

Rýchlosť tlače možno zvýšiť výberom určitých nastavení v okne Extended Settings (Rozšírené nastavenia), ak je rýchlosť tlače nízka. Kliknite na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)** v okne Maintenance (Údržba) ovládača tlačiarne.



Zobrazí sa nasledujúce dialógové okno.



Vyberte nasledujúce začiarkavacie políčka a rýchlosť tlače sa možno zvýši.

## Riešenie problémov s tlačou/kopírovaním

- High Speed Copies (Vysokorýchlostná tlač kópií)
- Always spool RAW datatype (Vždy zaradiť do frontu dátový typ RAW)
- Page Rendering Mode (Režim zobrazenia strany)
- Print as Bitmap (Tlačiť ako Bitovú mapu)

Podrobnosti o každej položke nájdete v on-line pomocníkovi.

## Iný problém

---

### Tichá tlač obyčajných papierov

Keď je ako typ papiera zvolený štandardný papier a pre kvalitu tlače je vybraná možnosť Standard (Štandardne) (Windows) alebo Normal (Normálne) (Mac OS X), výrobok tlačí vysokou rýchlosťou. Skúste stíšiť prevádzku výberom možnosti Quiet Mode (Tichý režim), čím sa zníži rýchlosť tlače.

V systéme Windows začiarknite políčko Quiet Mode (Tichý režim) v okne Main (Hlavný) ovládača tlačiarne. V systéme Mac OS X vyberte možnosť **On (Zapnuté)** v položke Quiet Mode (Tichý režim). Ak chcete zobraziť Quiet Mode (Tichý režim), kliknite cez nasledovné ponuky: **System Preferences, Print & Scan** (pre Mac OS X 10.7) alebo **Print & Fax** (pre Mac OS X 10.6 alebo 10.5), váš výrobok (v zozname Printers), **Options & Supplies** a potom **Driver**.

---

## Riešenie problémov so skenovaním

---

### Problémy signalizované správami na LCD obrazovke alebo kontrolkou stavu

- Skontrolujte, či je výrobok správne pripojený k počítaču.
- Vypnite a znovu zapnite produkt. Ak sa problém nevyriešil, produkt môže mať poruchu alebo treba vymeniť svetelný zdroj skenera. Obráťte sa na predajcu.
- Uistite sa, že skenovací softvér je úplne nainštalovaný. Pokyny na inštaláciu skenovacieho softvéru nájdete v tlačenej príručke.

### Problémy pri spúšťaní skenovania

- Skontrolujte kontrolku stavu a uistite sa, že je produkt pripravený na skenovanie.
- Skontrolujte, či sú káble bezpečne pripojené k produktu a k funkčnej elektrickej zásuvke. V prípade potreby otestujte napájací adaptér tak, že do neho zapojíte iné elektrické zariadenie a zapnete ho.
- Vypnite produkt a počítač, potom skontrolujte, či je kábel rozhrania medzi nimi dôkladne pripojený.
- Ak sa pred začatím skenovania zobrazí zoznam skenerov, skontrolujte, či ste vybrali správny produkt.

#### Windows

Keď spúšťate program Epson Scan pomocou ikony EPSON Scan a zobrazí sa zoznam Select Scanner (Výber skenera), vyberte model svojho zariadenia.

#### Mac OS X

Keď spúšťate program Epson Scan z priečinka Applications a zobrazí sa zoznam Select Scanner (Výber skenera), vyberte model svojho výrobku.

- Pripojte produkt priamo k externému portu USB počítača alebo len cez jeden rozbočovač USB. Produkt nemusí fungovať správne, ak je k počítaču pripojený prostredníctvom viacerých rozbočovačov USB. Ak problém pretrváva, skúste produkt pripojiť priamo k počítaču.
- Ak je k počítaču pripojených viacero zariadení, zariadenie nemusí fungovať. Pripojte iba produkt, ktorý chcete používať, a skúste skenovať znova.
- Ak skenovací softvér nepracuje správne, najprv softvér odinštalujte a potom znova nainštalujte podľa postupu uvedeného v tlačenej príručke.
  - ➔ „[Odinštalovanie softvéru](#)” na strane 84

---

### Používanie automatického podávača dokumentov (APD)

- Skontrolujte kontrolku stavu APD a uistite sa, či je APD pripravený na skenovanie.



## Riešenie problémov so skenovaním

- Uistite sa, či na skle skenera nie sú žiadne originály.
- Ak je kryt dokumentov alebo kryt podávača APD otvorený, zatvorte ho a skúste skenovať znova.
- Uistite sa, že ste vybrali možnosť **Office Mode (Kancelársky režim)** alebo **Professional Mode (Profesionálny režim)** v programe Epson Scan.
- Skontrolujte, či sú káble bezpečne pripojené k produktu a k funkčnej elektrickej zásuvke.
- Ak svieti kontrolka APD a originály sa nenatiahujú, skontrolujte, či v otvore v ľavom prednom rohu skla skenera nie je žiadny cudzí predmet.

---

## Používanie tlačidla

**Poznámka:**

*V závislosti od produktu nemusí byť pri používaní tlačidla dostupná funkcia skenovania.*

- Skontrolujte, či je tlačidlu priradený program.
  - ➔ „Epson Event Manager” na strane 63
- Uistite sa, či je správne nainštalovaný program Epson Scan and Epson Event Manager.
- Ak ste počas alebo po dokončení inštalácie softvéru od spoločnosti Epson klikli v okne Windows Security Alert (Výstraha zabezpečenia systému Windows) na tlačidlo **Keep Blocking (Blokovať naďalej)**, odblokujte program Epson Event Manager.
  - ➔ „Ako odblokovať Epson Event Manager” na strane 105
- Mac OS X:  
Skontrolujte, či ste sa prihlásili ako používateľ, ktorý nainštaloval skenovací softvér. Ostatní používatelia musia najprv spustiť program Epson Scanner Monitor v priečinku Applications a potom skenovať stlačením tlačidla.

## Ako odblokovať Epson Event Manager

- 1** Kliknite na **Start (Štart)** alebo tlačidlo Štart a potom ukážte na položku **Control Panel (Ovládací panel)**.
- 2** Vykonajte niektorý z nasledujúcich krokov.
  - Windows 7:  
Vyberte **System and Security (Systém a zabezpečenie)**.
  - Windows Vista:  
Vyberte **Security (Zabezpečenie)**.
  - Windows XP:  
Vyberte **Security Center (Centrum zabezpečenia)**.

## Riešenie problémov so skenovaním

**3** Vykonaňte niektorý z nasledujúcich krokov.

- Windows 7 a Windows Vista:  
Vyberte **Allow a program through Windows Firewall (Povolenie programu v bráne Windows Firewall)**.
- Windows XP:  
Vyberte **Windows Firewall (Brána Windows Firewall)**.

**4** Vykonaňte niektorý z nasledujúcich krokov.

- Windows 7:  
Overte, či je začiarknuté políčko pre **EEventManager Application** v zozname Allowed programs and features (Povolené programy a funkcie).
- Windows Vista:  
Kliknite na kartu **Exceptions (Výnimky)** a potom overte, či je začiarknuté políčko pre **EEventManager Application** v zozname Program or port (Program alebo port).
- Windows XP:  
Kliknite na kartu **Exceptions (Výnimky)** a potom overte, či je začiarknuté políčko pre **EEventManager Application** v zozname Programs and Services (Programy a služby).

**5** Kliknite na tlačidlo OK.

---

## Používanie iného skenovacieho softvéru než ovládača Epson Scan

- Ak používate programy kompatibilné so štandardom TWAIN, napríklad Adobe Photoshop Elements, uistite sa, či je ako nastavenie Scanner (Skener) alebo Source (Zdroj) vybraný správny výrobok.
- Ak pomocou skenovacích programov kompatibilných so štandardom TWAIN (napríklad Adobe Photoshop Elements) nemôžete skenovať, odinštalujte a znova nainštalujte skenovací program kompatibilný so štandardom TWAIN.  
➔ „[Odinštalovanie softvéru](#)” na strane 84

## Problémy s podávaním papiera

---

### Papier je špinavý

Možno treba vyčistiť produkt.

➔ „[Čistenie výrobku](#)” na strane 79

---

### Podáva sa viacero listov papiera

- Ak vložíte nepodporovaný papier, produkt môže naraz podať viac než jeden list papiera.  
➔ „[Špecifikácie automatického podávača dokumentov \(APD\)](#)” na strane 113

- Možno treba vyčistiť produkt.
  - ➔ „Čistenie výrobku” na strane 79

---

## Zaseknutý papier v Automatickom podávači dokumentov (APD)

Vytiahnite papier zaseknutý v podávači APD.

- ➔ „Odstránenie zaseknutého papiera z automatického podávača dokumentov (APD)” na strane 92

## Problémy s časom skenovania

- Počítače s externými portmi Hi-Speed USB dokážu skenovať rýchlejšie ako počítače s externými portmi USB. Ak s produktom používate externý port Hi-Speed USB, skontrolujte, či spĺňa systémové požiadavky.
  - ➔ „Systémové požiadavky” na strane 110
- Skenovanie s vysokým rozlíšením trvá dlhšie.

## Problémy s naskenovanými obrázkami

---

### Kvalita skenovania je neuspokojivá

Kvalitu skenovania možno zvýšiť zmenou aktuálnych nastavení alebo úpravou naskenovaného obrázka.

- ➔ „Funkcie úprav obrázkov” na strane 44

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

Ak je originál vytlačený na tenkom papieri, produkt môže načítať aj obrázky na zadnej strane, ktoré sa potom môžu zobraziť na naskenovanom obrázku. Skúste skenovať originál tak, že na jeho zadnú stranu položíte hárok čierneho papiera. Uistite sa aj, či je pre váš originál správne nastavenie Document Type (Typ dokumentu) a Image Type (Typ obrázka).

### Znaky sú deformované alebo rozmazané

- V režime Office Mode (Kancelársky režim) alebo Home Mode (Domáci režim) začiarknite políčko **Text Enhancement (Vylepšenie textu)**.
- Upravte nastavenie položky Threshold (Hraničná hodnota).

Home Mode (Domáci režim)

Vyberte **Black&White (Čiernobielo)** ako nastavenie Image Type (Typ obrázka), kliknite na tlačidlo **Brightness (Jas)** a potom skúste upraviť nastavenie Threshold (Hraničná hodnota).

Office Mode (Kancelársky režim)

Vyberte **Black&White (Čiernobielo)** ako nastavenie Image Type (Typ obrázka) a potom skúste upraviť nastavenie Threshold (Hraničná hodnota).

Professional Mode (Profesionálny režim)

Vyberte možnosť **Black & White (Čiernobielo)** pre nastavenie Image Type (Typ obrázka) a kliknite na

## Riešenie problémov so skenovaním

tlačidlo + (Windows) alebo ► (Mac OS X) vedľa políčka **Image Type (Typ obrázka)**. Vykonajte nastavenie Image Option (Možnosti obrázkov) a skúste upraviť nastavenie Threshold (Hraničná hodnota).

- Zvýšte hodnotu nastavenia rozlíšenia.

### Znaky sa pri konverzii na upraviteľný text (OCR) nerozpoznávajú správne

Dokument položte na sklo skenera rovno. Ak je dokument zošikmený, nemusí sa rozpoznať správne.

### Na naskenovanom obrázku sa zobrazujú vlnité vzory

Na naskenovanom obrázku tlačeného dokumentu sa môže objaviť vlnitý alebo mriežkovaný vzor (známy ako moaré).



- Otočte originálny dokument.
- Po skenovaní otočte naskenovaný obrázok pomocou aplikačného softvéru.
- Začiarknite políčko **Descreening (Odrastrovanie)**.
- V režime Professional Mode (Profesionálny režim) zmeňte nastavenie rozlíšenia a znova spustite skenovanie.

### Na obrázku sa objavujú nerovnomerné farby, šmuhy, bodky alebo rovné čiary

Možno treba vyčistiť vnútro produktu.

➔ „Čistenie výrobku” na strane 79

---

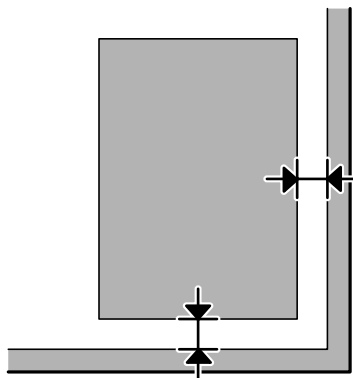
## Oblasť alebo smer skenovania je neuspokojivý

### Okraje originálu nie sú naskenované

- Ak skenujete pomocou ukážky v režime Home Mode (Domáci režim) alebo Professional Mode (Profesionálny režim), premiestnite dokument alebo fotografiu 6 mm (0,2 palca) od horizontálnych a vertikálnych okrajov skla skenera, aby nedošlo k orezaniu.

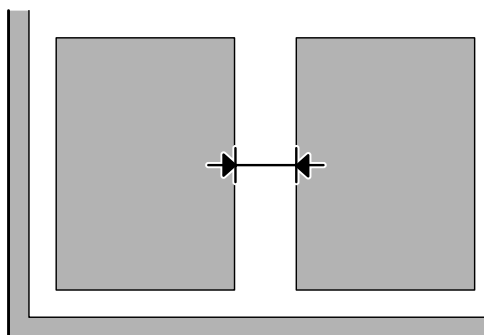
## Riešenie problémov so skenovaním

- ❑ Ak skenujete pomocou tlačidla alebo bežnej ukážky v režime Office Mode (Kancelársky režim), Home Mode (Domáci režim) alebo Professional Mode (Profesionálny režim), premiestnite dokument alebo fotografiu 3 mm (0,12 palca) od horizontálnych a vertikálnych okrajov skla skenera, aby nedošlo k orezaniu.



## Do jedného súboru sa skenuje viacero dokumentov

Dokumenty umiestnite na sklo skenera tak, aby boli aspoň 20 mm (0,8 palca) od seba.



## Nemožno naskenovať požadovanú oblasť

V závislosti od dokumentov možno nebudete môcť naskenovať požadovanú oblasť. Použite normálnu ukážku v režime Office Mode (Kancelársky režim), Home Mode (Domáci režim) alebo Professional Mode (Profesionálny režim) a vytvorte oblasti označenia na ploche, ktorú chcete skenovať.

## Nemožno skenovať požadovaným smerom

Kliknite na **Configuration (Konfigurácia)**, vyberte kartu **Preview (Ukážka)** a potom zrušte začiarknutie políčka **Auto Photo Orientation (Automat. orientácia fotografie)**. Potom položte dokumenty na skener správne.

## Problémy pretrvávajú aj po vyskúšaní všetkých riešení

Ak ste vyskúšali všetky riešenia a problém ste nevyriešili, inicializujte nastavenia programu Epson Scan.

Kliknite na **Configuration (Konfigurácia)**, vyberte kartu **Other (Iné)** a potom kliknite na **Reset All (Obnoviť všetko)**.

# Informácie o výrobku

## Nádobky s atramentom

V tomto zariadení môžete použiť nasledujúce nádobky s atramentom:

Nádobky s atramentom	Čísla dielov
Black (Čierna)	T7741



**Upozornenie:**

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

<b>Farba</b>	Black (Čierna)
<b>Životnosť nádoby s atramentom</b>	Najlepšie výsledky dosiahnete, keď atrament spotrebujete do šiestich mesiacov od odstránenia tesnenia z nádoby.
<b>Teplota</b>	Uskladnenie: -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) 1 mesiac pri 40 °C (104 °F) Zmrazenie:* -15 °C (5,0 °F)

\* Atrament sa rozmrazí a bude použiteľný približne po 3 hodinách pri teplote 25 °C (77 °F).

## Systémové požiadavky

### Pre systém Windows

Systém	Počítačové rozhranie
Windows 7 (32-bitový, 64-bitový), Vista (32-bitový, 64-bitový), XP SP1 alebo novší (32-bitový) alebo XP Professional x64 Edition	Hi-Speed USB

### Pre systém Mac OS X

Systém	Počítačové rozhranie
Mac OS X 10.5.8 alebo novší	Hi-Speed USB

**Poznámka:**

*Súborový systém UNIX File System (UFS) pre Mac OS X nie je podporovaný.*

## Technické údaje

**Poznámka:**

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

### Technické údaje o tlačiarni

<b>Dráha papiera</b>	Zadný podávač papiera, hlavný vstup
<b>Kapacita</b>	11 mm (0,4 palca)

### Papier

**Poznámka:**

- Keďže výrobca môže kedykoľvek zmeniť kvalitu jednotlivých značiek alebo typov papiera, spoločnosť Epson nemôže zaručiť kvalitu žiadnej značky alebo typu papiera nevyrábaného spoločnosťou Epson. Pred zakúpením väčšieho množstva papiera alebo pred veľkou tlačovou úlohou vždy odskúšajte vzorky papiera.
- Nekvalitný papier môže znížiť kvalitu tlače a spôsobiť zaseknutie papiera, či iné problémy. Ak sa vyskytnú nejaké problémy, prejdite na kvalitnejší papier.

Samostatné listy:

<b>Rozmer</b>	A4 210 x 297 mm 10 x 15 cm (4 x 6 palcov) 13 x 18 cm (5 x 7 palcov) A6 105 x 148 mm A5 148 x 210 mm B5 182 x 257 mm 9 x 13 cm (3,5 x 5 palcov) 13 x 20 cm (5 x 8 palcov) 20 x 25 cm (8 x 10 palcov) Na šírku 16:9 (102 x 181 mm) 100 x 148 mm Letter 8 1/2 x 11 palcov Legal 8 1/2 x 14 palcov
<b>Typy papiera</b>	Obyčajný papier alebo špeciálny papier distribuovaný spoločnosťou Epson
<b>Hrúbka (pre štandardný papier)</b>	0,08 až 0,11 mm (0,003 až 0,004 palca)
<b>Hmotnosť (pre štandardný papier)</b>	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) až 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

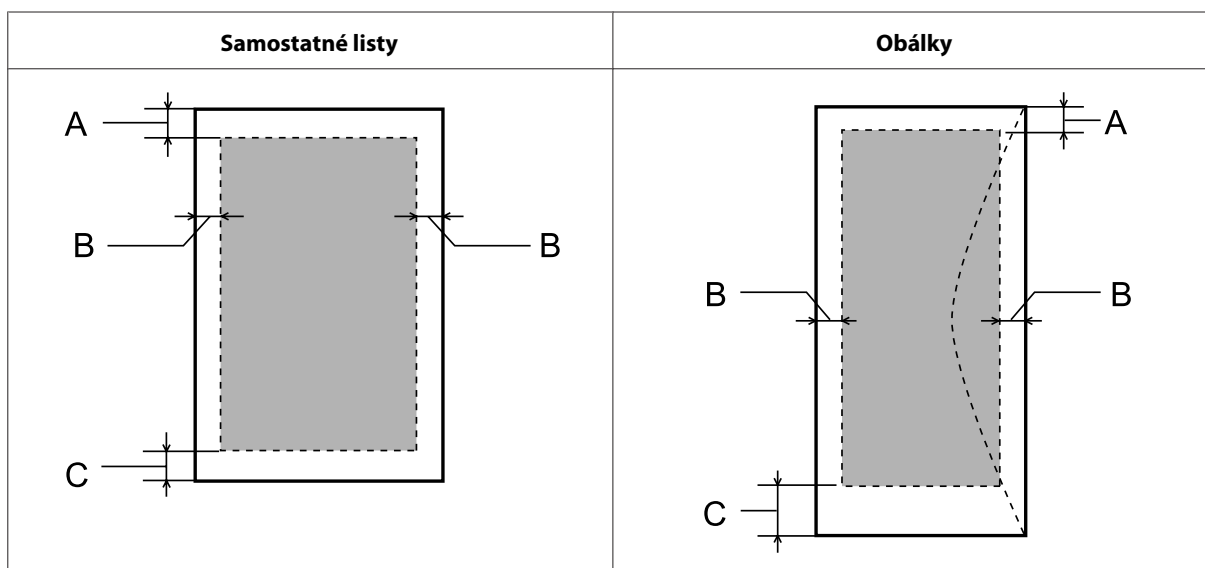
Obálky:

### Informácie o výrobku

<b>Rozmer</b>	Obálka #10 4 1/8 x 9 1/2 palcov Obálka DL 110 x 220 mm Obálka C6 114 x 162 mm
<b>Typy papiera</b>	Obyčajný papier
<b>Hmotnosť</b>	75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) až 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

### Oblasť tlače

Zvýraznené časti znázorňujú oblasť tlače.



Typ média	Minimálny okraj	
	Samostatné listy	Obálky
A	3,0 mm (0,12 palca)	3,0 mm (0,12 palca)
B	3,0 mm (0,12 palca)	5,0 mm (0,20 palca)
C	3,0 mm (0,12 palca)	21,0 mm (0,83 palca)

**Poznámka:**

V závislosti od typu papiera sa v hornej a dolnej časti výtlačku môže kvalita tlače zhoršiť alebo táto oblasť môže byť rozmazaná.

### Technické údaje o skeneri

Typ skenera	Plochý, farebný
Fotoelektrické zariadenie	CIS
Efektívne pixely	10 200 x 14 040 pixelov pri 1200 dpi Ak nastavíte príliš vysoké rozlíšenie, oblasť skenovania sa môže obmedziť.



### Informácie o výrobku

Veľkosť dokumentu	216 x 297 mm (8,5 x 11,7 palca), formát A4 alebo US Letter
Rozlíšenie skenovania	1200 dpi (hlavný sken) 2400 dpi (vedľajší sken)
Rozlíšenie výstupu	50 až 4800, 7200 a 9600 dpi (50 až 4800 dpi po prírastkoch 1 dpi)
Údaje o obraze	16 bitov na pixel na farbu interne 8 bitov na pixel na farbu externe (maximum)
Zdroj svetla	LED

### Špecifikácie automatického podávača dokumentov (APD)

Vstup papiera	Vkladanie stranou určenou na tlač smerom nahor
Výstup papiera	Výstup stranou určenou na tlač smerom nadol
Veľkosť papiera	A4, Letter, Legal
Typy papiera	Obyčajný papier
Hmotnosť papiera	64 až 95 g/m <sup>2</sup>
Kapacita papiera	Celková hrúbka 3 mm, maximálne 30 listov (Letter, A4) 10 listov (Legal)

### Technické údaje sieťového rozhrania

Wi-Fi* <sup>1</sup>	Štandard:	IEEE 802.11b/g/n* <sup>2</sup>
	Zabezpečenie:	WEP (64/128-bitové) WPA-PSK (TKIP/AES) * <sup>3</sup>
	Frekvenčné pásmo:	2,4 GHz
	Komunikačný režim:	Infraštruktúra, Ad hoc
Ethernet* <sup>1</sup>	Štandard:	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az* <sup>4</sup>
	Komunikačný režim:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

\*<sup>1</sup> Dostupnosť tejto funkcie sa líši v závislosti od výrobku.

\*<sup>2</sup> V súlade s normou IEEE 802.11b/g/n alebo IEEE 802.11b/g v závislosti od miesta kúpy.

\*<sup>3</sup> V súlade s technológiou WPA2 s podporou pre WPA/WPA2 Personal.

\*<sup>4</sup> Pripojené zariadenie by malo spĺňať normu IEEE802.3az.

### Mechanické

	<b>M200</b>	<b>M205</b>
--	-------------	-------------

## Informácie o výrobku

<b>Rozmery</b>	Uskladnenie	
	Šírka: 435 mm (17,1 palce) Hĺbka: 377 mm (14,8 palce) Výška: 226 mm (8,9 palce)	
<b>Hmotnosť</b>	Tlač *1	
	Šírka: 435 mm (17,1 palce) Hĺbka: 540 mm (21,3 palce) Výška: 291 mm (11,5 palce)	
	Približne 6,0 kg (13,2 lb) *2	Približne 6,0 kg (13,2 lb) *2

\*1 S vysunutým nastavcom výstupného zásobníka.

\*2 Bez atramentu a napájacieho kábla.

## Elektrické

M200

		Model 100–240 V
<b>Rozsah vstupného napätia</b>		90 až 264 V
<b>Menovitý frekvenčný rozsah</b>		50 až 60 Hz
<b>Vstupný frekvenčný rozsah</b>		49,5 až 60,5 Hz
<b>Menovitý prúd</b>		0,5 až 0,3 A
<b>Spotreba energie</b>	<b>Samostatné kopírovanie</b>	Približne 10 W (ISO/IEC24712)
	<b>Režim pripravenosti</b>	Približne 4,0 W
	<b>Režim spánku</b>	Približne 1,8 W
	<b>Vypnuté</b>	Približne 0,3 W

M205

		Model 100–240 V
<b>Rozsah vstupného napätia</b>		90 až 264 V
<b>Menovitý frekvenčný rozsah</b>		50 až 60 Hz
<b>Vstupný frekvenčný rozsah</b>		49,5 až 60,5 Hz
<b>Menovitý prúd</b>		0,5 až 0,3 A
<b>Spotreba energie</b>	<b>Samostatné kopírovanie</b>	Približne 10 W (ISO/IEC24712)
	<b>Režim pripravenosti</b>	Približne 4,5 W
	<b>Režim spánku</b>	Približne 2,2 W
	<b>Vypnuté</b>	Približne 0,3 W

## Informácie o výrobku

**Poznámka:**

Napätie sa uvádza na štítku na zadnej strane výrobku.

---

**Environmentálne**

<b>Teplota</b>	Prevádzka: 10 až 35 °C (50 až 95 °F)  Uskladnenie: -20 až 40 °C (-4 až 104 °F)  1 mesiac pri 40 °C (104 °F)
<b>Vlhkosť</b>	Prevádzka: * 20 až 80 % relatívnej vlhkosti  Uskladnenie: * 5 až 85 % relatívnej vlhkosti

\* Bez kondenzácie

---

**Normy a osvedčenia**

Európsky model:

Pre M200

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

---

**Rozhranie**

Hi-Speed USB (trieda zariadení pre počítače)

---

# Kde získať pomoc

---

## Webová stránka technickej podpory

Webová lokalita technickej podpory spoločnosti Epson poskytuje pomoc pri problémoch, ktoré sa nedajú vyriešiť pomocou informácií o riešení problémov z dokumentácie k výrobku. Ak máte webový prehliadač a môžete sa pripojiť k internetu, navštívte túto stránku na adrese:

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

Ak potrebujete najnovšie ovládače, zoznamy najčastejších otázok, príručky alebo iné položky na prevzatie, navštívte túto lokalitu na adrese:

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

Potom na miestnej webovej stránke spoločnosti Epson vyberte časť venovanú podpore.

## Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson

---

### Predtým, ako sa skontaktujete so spoločnosťou Epson

Ak váš výrobok od spoločnosti Epson nefunguje správne a vzniknutý problém sa nedarí vyriešiť pomocou informácií o odstraňovaní problémov uvedených v dokumentácii k výrobku, obráťte sa pre pomoc na oddelenie podpory spoločnosti Epson. V prípade, že zákaznicka podpora pre vašu oblasť sa nižšie neuvádza, obráťte sa na dodávateľa, u ktorého ste si výrobok zakúpili.

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

- Sériové číslo výrobku  
(Štítok so sériovým číslom sa obvykle nachádza na zadnej časti výrobku.)
- Model výrobku
- Verzia softvéru výrobku  
(Kliknite na **About (Čo je)**, **Version Info (Informácie o verzii)** alebo podobné tlačidlo v softvéri výrobku.)
- Značka a model vášho počítača
- Názov a verzia operačného systému počítača
- Názvy a verzie softvérových aplikácií, ktoré obvykle používate s daným výrobkom
- Počet podaných listov papiera  
➔ „Kontrola počtu podaných listov papiera” na strane 79

## Kde získať pomoc

**Poznámka:**

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

---

## Pomoc pre používateľov v Európe

Informácie o tom, ako sa spojiť so zákazníckou podporou spoločnosti Epson nájdete v dokumente **Paneurópska záruka**.

---

## Pomoc pre používateľov v Thajsku

Kontakty na informácie, podporu a služby:

### Internet (<http://www.epson.co.th>)

K dispozícii sú informácie o špecifikáciách výrobku, ovládače na načítanie, často kladené otázky (FAQ) a elektronická pošta.

### Asistenčná linka pomoci Epson (telefón: (66) 2685 9899)

Náš tím z Poradenskej linky vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o výrobkoch
- Otázky alebo problémy s použitím výrobku
- Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

---

## Pomoc pre používateľov vo Vietname

Kontakty na informácie, podporu a služby:

Poradenská linka Epson (te- 84-8-823-9239  
lefón):

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

---

## Pomoc pre používateľov v Indonézii

Kontakty na informácie, podporu a služby:

### Internet (<http://www.epson.co.id>)

- Informácie o špecifikáciách výrobkov, ovládače na prevzatie

## Kde získať pomoc

- ❑ Často kladené otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja, otázky prostredníctvom elektronickej pošty

### Poradenská linka Epson (Hotline)

- ❑ Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o výrobkoch
- ❑ Technická podpora

Telefón (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

### Servisné stredisko Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Tel./Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No. 2  
Bandung

Tel./Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall lt IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefón: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefón: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Tel./Fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No. 49  
Makassar

Tel.: (62) 411-350147/411-350148

---

## Pomoc pre používateľov v Hongkongu

Používateľia sa môžu obrátiť na spoločnosť Epson Hong Kong Limited, ak chcú získať technickú podporu, ako aj iné služby poskytované po predaji.

### Domovská internetová stránka

Spoločnosť Epson Hong Kong zriadila na internete miestnu domovskú stránku v čínskom aj anglickom jazyku, ktorá poskytuje používateľom nasledujúce informácie:

- Informácie o výrobku
- Odpovede na najčastejšie otázky (FAQs)
- Najnovšie verzie ovládačov výrobkov značky Epson

Používateľia môžu navštíviť našu internetovú domovskú stránku na adrese:

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

### Linka technickej podpory

S naším technickým personálom sa môžete spojiť aj na nasledujúcich telefónnych a faxových číslach:

Telefón: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

---

## Pomoc pre používateľov v Malajzii

Kontakty na informácie, podporu a služby:

### Internet (<http://www.epson.com.my>)

- Informácie o špecifikáciách výrobkov, ovládače na prevzatie
- Často kladené otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja, otázky prostredníctvom elektronickej pošty

### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Ústredie

Telefón: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

## Kde získať pomoc

### **Centrum pomoci Epson**

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o výrobkoch (infolinka)

Telefón: 603-56288222

- Dopyty týkajúce sa opráv a záruky, použitia výrobkov a technickej podpory (Technická linka)

Telefón: 603-56288333

---

## **Pomoc pre používateľov v Indii**

Kontakty na informácie, podporu a služby:

### **Internet (<http://www.epson.co.in>)**

K dispozícii sú informácie o špecifikáciách výrobkov, ovládače na načítanie a dopyty na výrobky.



**Kde získať pomoc****Epson India ústredie — Bangalore**

Telefón: 080-30515000

Fax: 30515005

**Epson India regionálne pobočky:**

Miesto	Telefónne číslo	Faxové číslo
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	Neuvádza sa
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

**Linka pomoci**

Servis, informácie o výrobku alebo objednanie kazety — 18004250011 (9.00 – 21.00) — Bezplatná linka.

Servis (používatelia CDMA a mobilov) — 3900 1600 (9.00 – 18.00) Predvoľba — Miestny kód STD

**Pomoc pre používateľov na Filipínach**

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

Priama linka: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Linka priamej pomoci: (63-2) 706 2625

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

**Internet** (<http://www.epson.com.ph>)

K dispozícii sú informácie o špecifikáciách výrobku, ovládače na načítanie, často kladené otázky (FAQ) a dopyty zaslané elektronickou poštou.

**Bezplatné číslo 1800-1069-EPSON(37766)**

### **Kde získať pomoc**

Náš tím z Poradenskej linky vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o výrobkoch
- Otázky alebo problémy s použitím výrobku
- Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

## Register

### A

Atrament	
preventívne opatrenia.....	66
Automatický podávač dokumentov (APD).....	22
problémy.....	106
zaseknutie papiera.....	92
zaseknutý papier.....	107
Autorské práva.....	2

### B

Bezpečnostné informácie.....	9
------------------------------	---

### Č

Čistenie	
výrobok.....	79
Čistenie hlavy	
Mac OS X.....	73
ovládaci panel.....	74
Windows.....	73
Čistenie tlačovej hlavy.....	73

### D

Dokumenty	
tlač.....	29
Domáci režim.....	47
Doplňanie zásobníka atramentu.....	67

### E

Epson	
papier.....	17
Epson Event Manager.....	63

### C

Chybové hlásenia.....	87
Chyby	
kopírovanie.....	98
skenovanie.....	104
tlač.....	88

### I

Inicializácia.....	109
--------------------	-----

### K

Káble rozhrania.....	115
Kancelársky režim.....	49

Kontaktovanie spoločnosti Epson.....	116
Kontrola trysiek.....	71
Mac OS X.....	71
ovládaci panel.....	72
systém Windows.....	71
Kontrolky	
kontrolky stavu.....	104
Kontrolky stavu.....	104
Kopírovanie	
základy.....	26
Kvalita tlače	
vylepšenie.....	94

### M

Mac OS X	
kontrola stavu výrobku.....	89
otvorenie nastavení tlačiarne.....	28

### N

Nádoby s atramentom	
čísla dielov.....	110
Nastavenia výrobku	
časovač režimu spánku.....	78
časovač vypnutia.....	78
otvorenie v systéme Mac OS X.....	28
otvorenie v systéme Windows.....	27
Nastavenie tlačovej hlavy.....	74
Nesprávne nastavenie.....	95
Nesprávne znaky.....	97
Niekoľko strán na list.....	36

### O

Obálky	
oblasť tlače.....	112
Obchodné značky.....	2
Oblasť označenia.....	54, 55
Obmedzenia týkajúce sa kopírovania.....	12
Obojstranná tlač.....	34
Obojstranne.....	57
Okraje	
problémy.....	97
Ovládač.....	62
odinštalovanie.....	84
otvorenie v systéme Mac OS X.....	28
otvorenie v systéme Windows.....	27

### P

Papier	
oblasť tlače.....	112
problémy s podávaním.....	99
špeciálny papier Epson.....	17
technické údaje.....	111

## Register

uviaznutie.....	90
vkladanie.....	17, 19
zvlnenie.....	100
PDF.....	57
Pomocník	
Epson.....	116
Epson Event Manager.....	63
Epson Scan.....	62
Prázdne stránky.....	98
Prenášanie výrobku.....	81
Problémy	
diagnostika.....	88
kontaktovanie spoločnosti Epson.....	116
nesprávne znaky.....	97
okraje.....	97
podávanie papiera.....	99
prázdne stránky.....	98
pruhy.....	95
riešenie.....	116
rozmazané výtlačky.....	96
rýchlosť tlače.....	99
skenovanie.....	104
tlač.....	88
uviaznutie papiera.....	90
výrobok netlačí.....	100
znečistené výtlačky.....	96, 98
zrkadlový obraz.....	98
Problémy s kvalitou skenovania.....	107
Profesionálny režim.....	51
Pruhy.....	95

## R

Rozmazané výtlačky.....	96
Rýchlosť	
zvýšenie.....	102
zvyšovanie.....	99
Rýchlosť tlače	
zvýšenie.....	102
zvyšovanie.....	99

## S

Servis.....	116
Skenovací softvér	
dodaný softvér.....	63
Sklo skenera.....	24
Softvér	
odinštalovanie.....	84
Spravovanie tlačových úloh	
Windows.....	88
Status Monitor	
Mac OS X.....	89
Systémové požiadavky.....	110

## Š

Špecifikácie	
normy a osvedčenia.....	115
Špecifikácie oblasti tlače.....	112

## T

Technická podpora.....	116
Technické údaje	
automatický podávač dokumentov.....	113
mechanické.....	113
nádobky s atramentom.....	110
papier.....	111
skener.....	112
tlačiareň.....	111
Text	
tlač dokumentov.....	29
Tlač	
niekoľko strán na list.....	36
obojstranná.....	34
odkaz.....	33
predvolba.....	33
prispôbiť na stranu.....	35
text.....	29
zrušenie.....	32
Tlač s prispôbením na stranu.....	35
Tlač strán na jeden list.....	36
Tlačová hlava	
čistenie.....	73
kontrola.....	71
nastavenie.....	74

## U

Úprava obrázka.....	44
USB	
konektor.....	115
Úspora energie.....	78

## V

Vkladanie	
papier.....	17
papiera.....	19
Vkladanie obálok.....	19
Vodorovné pruhy.....	95
Výrobok	
čistenie.....	79
kontrola stavu.....	88
prenášanie.....	81

## W

Windows	
kontrola stavu výrobku.....	88
otvorenie nastavení tlačiarne.....	27
spravovanie tlačových úloh.....	88

## Z

Zariadenie	
časti.....	13
Zaseknutý papier.....	90, 106
Zdieľanie tlačiarne	

## Register

Mac OS X.....	41
Windows.....	38
Zmeniť veľkosť strán.....	35
Zmenšenie strán.....	35
Znečistené výtlačky.....	96, 98
Zobrazenie ukážky.....	53
Zrkadlový obraz.....	98
Zrušenie tlače.....	32
Mac OS X.....	33
Windows.....	32
Zväčšenie strán.....	35