

Epson Stylus® Photo R2000

Používateľská príručka

Copyright a ochranné známky

Copyright a ochranné známky

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. Informácie uvedené v tejto dokumentácii sú určené iba na použitie s touto tlačiarňou Epson. Spoločnosť Epson nie je zodpovedná za akékoľvek použitie týchto informácií pri aplikovaní na iných tlačiarnách.

Ani spoločnosť Seiko Epson Corporation, ani jej sesterské organizácie nezodpovedajú kupujúcemu tohto produktu alebo tretím stranám za poškodenia, straty, náklady alebo výdavky, ktoré sa kupujúcemu alebo tretím stranám vyskytli pri nehode, nesprávnom používaní alebo zneužití tohto produktu alebo pri neoprávnených modifikáciách, opravách alebo zmenách na tomto produkte alebo (mimo USA) nedodržaní pokynov týkajúcich sa prevádzky a údržby spoločnosti Seiko Epson Corporation.

Spoločnosť Seiko Epson Corporation nezodpovedá za akékoľvek poškodenie alebo problémy vyplývajúce z použitia príslušenstva alebo spotrebných produktov iných, 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®, EPSON STYLUS®, a Epson UltraChrome® sú registrované ochranné známky, a EPSON EXCEED YOUR VISION alebo EXCEED YOUR VISION je ochranná známka spoločnosti Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ a logo PRINT Image Matching sú obchodnými značkami spoločnosti Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Microsoft®, Windows®, a Windows Vista® sú registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, a ColorSync® sú registrované obchodné značky spoločnosti Apple Inc.

Intel® je registrovaná obchodná značka spoločnosti Intel Corporation.

PowerPC® je registrovaná obchodná značka spoločnosti International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Lightroom®, a Adobe® RGB sú registrované obchodné značky spoločnosti Adobe Systems Incorporated.

Všeobecné upozornenie: Názvy ostatných výrobkov ktoré sa používajú v tomto dokumente, sú len z dôvodu identifikácie a môžu byť obchodnými značkami svojich príslušných vlastníkov. Spoločnosť Epson odmieta akékoľvek a všetky práva na tieto značky.

Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.



Obsah

Copyright a ochranné známky

Úvod

Dôležité bezpečnostné pokyny.	6
Pri výbere miesta pre tento výrobok.	6
Pri nastavovaní tohto výrobku.	6
Pri používaní tohto výrobku.	7
Používanie tlačiarne pomocou bezdrôtového pripojenia.	7
Pri manipulácii s atramentovými kazetami.	7
Varovania, upozornenia, poznámky a rady.	8
Časti tlačiarne.	9
Predná časť.	9
Vnútorňá časť.	9
Späť.	10
Ovládací panel.	11
Funkcie tlačiarne.	12
Realizuje vysoké rozlíšenie.	12
Mimoriadne jednoduché používanie.	12
Poznámky k používaniu a skladovaniu.	14
Priestor pre inštaláciu.	14
Poznámky pre používanie tlačiarne.	14
Poznámky ak tlačiareň nepoužívate.	14
Poznámky k manipulácii s atramentovými hlavami.	15
Poznámky k manipulácii s papierom.	16
Úvod do dodaného softvéru.	17
Obsah disku so softvérom.	17
Prehľad o ovládači tlačiarne.	18
O programe EPSON Easy Photo Print.	19
O programe EPSON Print CD.	19

Základné operácie

Vkladanie voľných listov.	20
Vloženie papiera do automatického podávača papiera.	20
Vloženie jemného umeleckého média.	21
Vloženie hrubého papiera.	22
Vkladanie a rezanie papiera na kotúči.	24
Vloženie papiera na kotúči.	24
Odrezanie papiera na kotúči.	25
Vkladanie a vyberanie CD a DVD.	26
Vkladanie CD a DVD.	26
Vyberanie CD a DVD.	27
Základné metódy tlače (Windows).	28

Základné metódy tlače (Mac OS X).	29
Oblasť tlače.	31
Oblasť tlače pre samostatné listy.	31
Oblasť tlače pre papier na kotúči.	31
Oblasť tlače pre CD a DVD.	31
Zrušenie tlače.	32

Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

Zobrazenie obrazovky nastavení.	34
Z ikony tlačiarne.	34
Zobrazenie pomocníka.	35
Zobrazíte ho kliknutím na tlačidlo „Help“ (Pomocník).	35
Kliknite pravým tlačidlom na položku ktorú chcete prekontrolovať a zobraziť.	36
Prispôbenie ovládača tlačiarne.	36
Uložiť rozličné nastavenia ako vaše zvolené nastavenia.	36
Uloženie nastavení pre médiá.	37
Nové usporiadanie zobrazovaných položiek.	37
Prehľad o karte s funkciami.	39
Odištalovanie ovládača tlačiarne.	40

Použitie ovládača tlačiarne (Mac OS X)

Zobrazenie obrazovky nastavení.	42
Zobrazenie pomocníka.	42
Použitie Epson Printer Utility 4.	42
Spustenie Epson Printer Utility 4.	42
Funkcie Epson Printer Utility 4.	42
Odištalovanie ovládača tlačiarne.	44

Mnohotvárnosť tlače

Automatická korekcia farieb a tlačenie fotografií (PhotoEnhance).	45
Korekcia farieb a tlačenie.	48
Bezokrajová tlač.	51
Typy metód bezokrajovej tlače.	51
Podporované rozmery médií pre bezokrajovú tlač.	52
Postupy pri nastavovaní tlače.	53
Zväčšené/Zmenšené tlačenie.	56
Prispôbenie rozmeru papiera prispôbením sa stránke/mierke.	56

Obsah

Prispôsobenie šírky papiera na kotúči (len Windows).	58
Používateľom nastavená mierka.	59
Viacstránkové tlačenie.	60
Ručná obojstranná tlač (len Windows).	62
Na čo si musíte dávať pozor pri obojstrannom tlačení.	62
Postupy pri nastavovaní tlače.	62
Tlačenia plagátov (Zväčšenie na niekoľko listov a tlačenie — len Windows).	63
Postupy pri nastavovaní tlače.	64
Spojenie výstupného papiera.	65
Rozmery papiera definované používateľom/ Vlastná veľkosť papiera.	68
Tlač reklamných plagátov (na kotúč papiera).	71
Layout Manager (Správca rozloženia) (len Windows).	73
Postupy pri nastavovaní tlače.	74
Nastavenia správcu vzhľadu pre ukladanie a volanie.	75
Tlačenie priamo z digitálneho fotoaparátu.	76
Tlač.	76

Vytlačenie správy farieb

O správe farieb.	77
Nastavenia správy farieb tlačiarne.	77
Nastavenie profilov.	78
Nastavenie správy farieb s aplikáciami.	78
Nastavenie správy farieb v ovládači tlačiarne.	80
Správa farebnej tlače cez klienta Host ICM (Windows).	80
Tlač so správou farieb od ColorSync (Mac OS X).	81
Správa farebnej tlače cez ovládač ICM (len Windows).	82

Údržba

Nastavenie tlačovej hlavy.	85
Kontrola zanesených trysiek.	85
Čistenie hlavy.	86
Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto kontrola a čistenie trysiek).	87
Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu).	87
Oprava nastavenia (Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy)).	89
Výmena atramentových kaziet.	90
Výrobné čísla atramentových kaziet.	90

Výmena kazety.	90
Čistenie tlačiarne.	92
Čistenie vonkajších častí tlačiarne.	92
Čistenie vnútorných častí tlačiarne.	93

System riešenia problému

Indikátory.	94
Štandardná prevádzka.	94
Poruchy.	95
Odstraňovanie problémov.	98
Nemôžete tlačiť (lebo tlačiareň nepracuje).	98
Tlačiareň vydáva zvuky akoby tlačila, ale nič sa nevytlačí.	100
Tlač výsledkov Quality/Print.	100
Nie je možné zaviesť alebo vysunúť papier.	103
Zaseknutie papiera z automatického zásobníka papiera.	104
Pokrčené jemné umelecké médiá.	105
Zasekol sa hrubý papier, CD alebo DVD.	105
Zaseknutie papiera na kotúči.	105
Iné.	106

Príloha

Podporované médiá.	107
Opisy položiek.	107
Špeciálne médiá Epson.	108
Komerčne využiteľné papiere.	109
Transport tlačiarne.	111
Príprava tlačiarne na transport.	111
Po transporte.	111
Tabuľka s technickými údajmi.	112
Normy a osvedčenia.	113

Kde získať pomoc

Webová stránka technickej podpory.	115
Kontaktovanie technickej podpory Epson.	115
Predtým, ako sa skontaktujete so spoločnosťou Epson.	115
Pomoc pre používateľov v Severnej Amerike.	116
Pomoc pre používateľov v Európe.	116
Pomoc pre používateľov na Tchajwane.	116
Pomoc pre používateľov v Austrálii.	117
Pomoc pre používateľov v Singapure.	118
Pomoc pre používateľov v Thajsku.	118
Pomoc pre používateľov vo Vietname.	118
Pomoc pre používateľov v Indonézii.	118
Pomoc pre používateľov v Hongkongu.	119
Pomoc pre používateľov v Malajzii.	119

Obsah

Pomoc pre používateľov v Indii.	120
Pomoc pre používateľov na Filipínach.	120

Úvod

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred použitím tlačiarne si prečítajte celé tieto pokyny. Takisto dodržiavajte aj všetky upozornenia a pokyny vyznačené na tlačiarňi.

Pri výbere miesta pre tento výrobok

- ❑ Tento výrobok položte na plochý, stabilný povrch, ktorý je väčší než tento výrobok. Tento výrobok nebude fungovať správne, ak bude naklonený alebo sklonený.
- ❑ Vyhýbajte sa miestam, kde dochádza k rýchlym zmenám teploty a vlhkosti. Okrem toho ho prechovávajte mimo priameho slnečného svetla, silného svetla alebo tepelných zdrojov.
- ❑ Vyhýbajte sa miestam, kde môže dochádzať k otrasom a vibráciám.
- ❑ Tento výrobok prechovávajte mimo prašných miest.
- ❑ Tento výrobok umiestnite v blízkosti sieťovej zásuvky, z ktorej možno zástrčku jednoducho odpojiť.
- ❑ Pri uskladnení alebo preprave tlačiareň nenakláňajte, nekladte na bočnú stranu, ani neprevracajte. V opačnom prípade môže začať vytekať z kaziet atrament.

Pri nastavovaní tohto výrobku

- ❑ Nezablokujte ani nezakryte otvory v kryte tohto výrobku.
- ❑ Cez otvory nevkladajte žiadne predmety. Dbajte na to, aby sa na tento výrobok nerozliala žiadna tekutina.

- ❑ Sieťový kábel tohto výrobku slúži jedine pre použitie s týmto výrobkom. Jeho použitie s iným zariadením môže viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- ❑ Celé zariadenie pripojte k správne uzemneným sieťovým zásuvkám. 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.
- ❑ Používajte len typ napájania, ktorý je vyznačený na štítku výrobku.
- ❑ Používajte len napájací kábel dodaný spolu s týmto výrobkom. Použitie iného kábla môže viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- ❑ Nepoužívajte poškodený alebo odretý sieťový kábel.
- ❑ Ak k tomuto výrobku používate predlžovací kábel, skontrolujte či celkový príkon zariadení napojených na predlžovací kábel neprevyšuje výkon tohto kábla. Takisto skontrolujte, či celkový príkon všetkých zariadení zapojených do sieťovej zásuvky neprevyšuje výkon danej sieťovej zásuvky.
- ❑ Tento výrobok sa nepokúšajte opravovať sami.
- ❑ Tento výrobok odpojte od siete a servisným zásahom poverte kvalifikovaného servisného pracovníka za nasledovných podmienok:

Sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené, do tohto výrobku vnikla tekutina, výrobok spadol alebo došlo k poškodeniu krytu, výrobok nefunguje obvyklým spôsobom alebo dochádza k zjavnej zmene jeho činnosti.

- ❑ Ak vašu tlačiareň plánujete použiť v Nemecku, dodržujte nasledovné:

Pre túto tlačiareň zabezpečte primeranú ochranu proti skratu a ochranu pred nadprúdom;

Úvod

inštalácia v budove musí byť chránená 10-ampérovým alebo 16-ampérovým ističom.

- ❑ V prípade poškodenia zástrčky vymeňte celú zostavu šnúry alebo sa poraďte s kvalifikovaným elektrikárom. Ak sú v zástrčke poistky, vymieňajte ich iba za poistky správnej veľkosti a výkonu.
- ❑ V prípade zapojenia tlačiarne k počítaču alebo inému zariadeniu pomocou kábla, skontrolujte správnu orientáciu konektorov. Každý konektor má len jednu správnu orientáciu. Zapojenie konektora v nesprávnej orientácii môže poškodiť obidve zariadenia spojené káblom.

Pri používaní tohto výrobku

- ❑ Počas tlače nekladajte do tohto výrobku ruky, ani sa nedotýkajte atramentových kaziet.
- ❑ Tlačovú hlavu neposúvajte rukou, v takom prípade môže dôjsť k poškodeniu tohto výrobku.
- ❑ Tento výrobok vypínajte vždy prostredníctvom tlačidla Power na ovládacom paneli. Pri stlačení tohto tlačidla kontrolka Power krátko zabliká a potom zhasne. Tento výrobok nevypínajte, ani ho neodpájajte zo zásuvky, pokiaľ kontrolka Power neprestane blikať.

Používanie tlačiarne pomocou bezdrôtového pripojenia

- ❑ Tento výrobok nepoužívajte vo vnútri žiadnych lekárskeho zariadení, ani v blízkosti lekárskeho vybavenia. Rádiové vlny z tohto výrobku môžu negatívne ovplyvniť prevádzku elektrických lekárskeho zariadení.
- ❑ Tento výrobok udržiavajte minimálne 22 cm od kardiostimulátorov. Rádiové vlny z tohto výrobku môžu negatívne ovplyvniť prevádzku kardiostimulátorov.
- ❑ Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti automaticky ovládaných zariadení, ako sú automatické dvere alebo požiarne poplachové zariadenia. Rádiové vlny z tohto výrobku môžu negatívne ovplyvniť činnosť týchto zariadení a vplyvom ich poruchy môžu spôsobiť nehodu.



Pri manipulácii s atramentovými kazetami

- ❑ Atramentové kazety uchovávajte mimo dosahu detí a nepite ich.
- ❑ Ak sa atrament dostane na pokožku, toto miesto očistite vodou a mydlom. Ak sa dostane do očí, okamžite ich prepláchnite vodou.
- ❑ Nové atramentové kazety pred otvorením obalu potraсте štýri až päťkrát.
- ❑ Atramentové kazety netraste po otvorení obalu, môže to spôsobiť vytečenie.
- ❑ Atramentovú kazetu spotrebujte pred dátumom vytlačným na jej obale.
- ❑ Najlepšie výsledky dosiahnete, ak atramentovú kazetu spotrebujete do šiestich mesiacov on jej inštalácie.
- ❑ Atramentové kazety nerozoberajte, ani sa nepokúšajte o ich naplnenie. Môže to poškodiť tlačovú hlavu.
- ❑ Nedotýkajte sa zeleného čipu IC na strane kazety. Mohlo by to ovplyvniť normálnu činnosť a tlačenie.
- ❑ V čipe IC na tejto atramentovej kazete sú uložené rôzne informácie týkajúce sa kazety, ako napríklad stav atramentovej kazety, takže kazeta sa dá voľne vybrať a znovu založiť. Pri každom vložení kazety sa však spotrebuje trochu atramentu, pretože tlačiareň automaticky vykonáva kontrolu spoľahlivosti.
- ❑ Ak atramentovú kazetu vyberiete s úmyslom použiť ju neskôr, oblasť prívodu atramentu chráňte pred nečistotami a prachom a kazetu skladujte v rovnakom prostredí ako tento výrobok. Všimnite si, že na porte prívodu atramentu je ventil, a preto nie sú kryty a zátky potrebné; musíte však dávať pozor aby ste neznečistili predmety ktorých sa kazeta dotkne. Nedotýkajte sa portu prívodu atramentu, ani jeho okolia.
- ❑ Neodstraňujte, ani netrhajte označenie na kazete. V opačnom prípade atrament vytečie.

Úvod

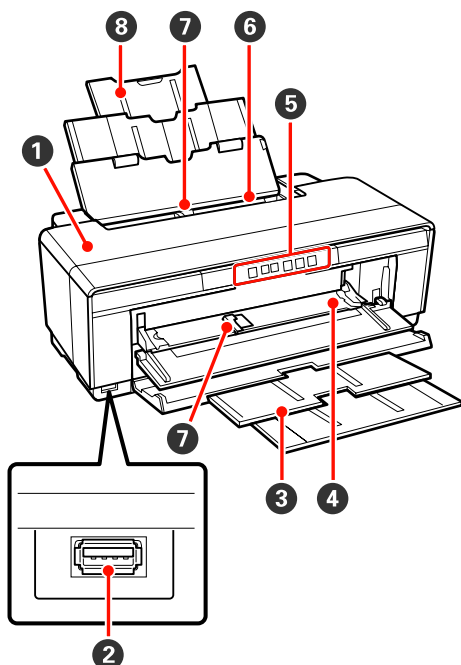
- ❑ Atramentovú kazetu nainštalujte hneď po vybratí z obalu. Ak kazetu pred použitím necháte dlhý čas vybalenú, môže to znemožniť normálnu tlač.
- ❑ Atramentové kazety skladujte tak, aby ich etikety smerovali dopredu. Kazety neskladujte obrátene.


Varovania, upozornenia, poznámky a rady

 Varovanie :	Varovania musíte dodržiavať, inak môže dôjsť k vážnemu úrazu.
 Upozornenie :	Upozornenia musíte dodržiavať, inak môže dôjsť k poškodeniu tohto výrobku alebo k úrazu.
Poznámka :	V poznámkach sú uvedené dôležité informácie o činnosti tohto výrobku.
Rada:	V radách sú uvedené dôležité rady a doplnky pre činnosť tohto výrobku.

Časti tlačiarne

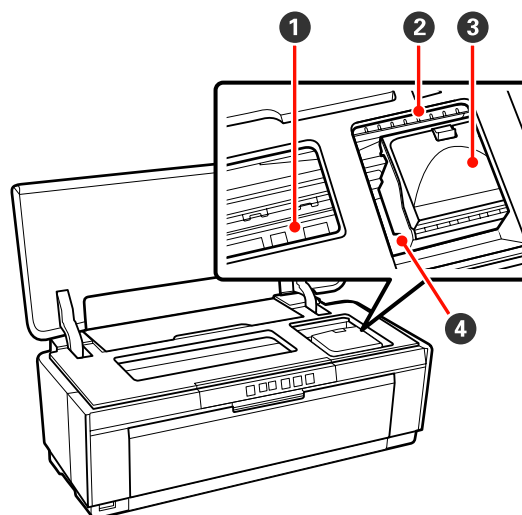
Predná časť



- 1 Kryt tlačiarne**
Otvorte ho pri zaseknutí papiera alebo pri výmene atramentovej kazety. Keď je tlačiareň v činnosti, kryt je normálne zatvorený.
- 2 Konektor pre externé zariadenia**
Na pripojenie digitálnych fotoaparátov a iných Pict-Bridge-kompatibilných zariadení použite USB kábel.
- 3 Výstupný zásobník**
Tu sa ukladajú vysunuté papiere. Pri používaní tlačiarne zásobník vytiahnite.
- 4 Zásobník na ručné vkladanie papiera**
Otvorte ho pri vkladaní hrubého papiera alebo zásobníka na CD/DVD.
- 5 Ovládací panel**
 „Ovládací panel” na strane 11
- 6 Automatický podávač papiera**
Automaticky podáva papier.
- 7 Postranná vodiaca lišta**
Posuňte ju doľava alebo doprava podľa veľkosti papiera ktorý chcete vložiť. Zabráňte tým šikmému zavedeniu papiera.

- 8 Podpera papiera**
Podopiera papier aby nepadol dopredu alebo dozadu.


Vnútorňá časť



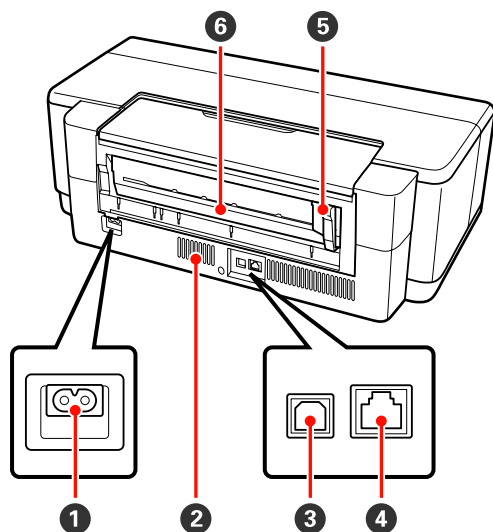
- 1 Absorbér atramentu**
Absorbuje atrament, ktorý vyteká za okrajom papiera pri bezokrajovej tlači.
- 2 Kontrolka atramentu**
Kontrolka príslušnej atramentovej kazety svieti alebo bliká, ak je v kazete málo atramentu alebo ak ju treba vymeniť, alebo ak došlo k inej poruche týkajúcej sa atramentu.

Displej je rovnaký ako kontrolka atramentu na ovládacom paneli.


 „Indikátory” na strane 94
- 3 Kryt kazety**
Otvorte ho pri výmene atramentových kaziet.

 „Výmena atramentových kaziet” na strane 90
- 4 Tlačová hlava**
Vystrekuje atrament cez trysky s vysokou hustotou, pričom sa pri tlačení pohybuje doľava a doprava. Tlačovú hlavu nepresúvajte rukou.

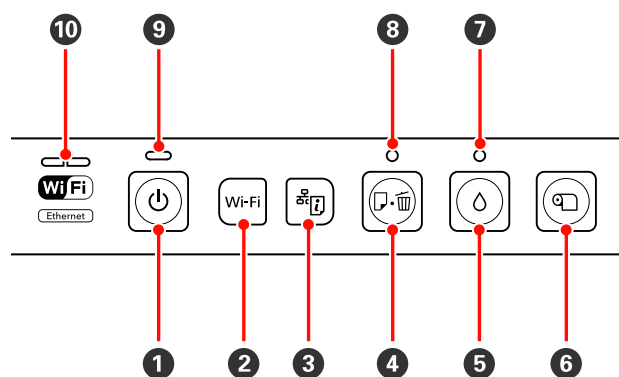
Späť



- 1 Vstup striedavého napätia**
Pripája napájací kábel.
- 2 Otvory pre prúdenie vzduchu**
Bránia nahromadeniu tepla vo vnútri tlačiarne.
- 3 USB konektor**
Pripája USB kábel.
- 4 LAN konektor**
Pripája LAN kábel.
- 5 Postranná vodiaca lišta papiera na kotúči**
Posunutím doľava alebo doprava zosúlaďte so šírkou vkladaneho papiera na kotúči. Zabráňte tým šikmému zavedeniu papiera.
- 6 Podávač papiera na kotúči**
Otvor na podávanie papiera pre tlačenie na papier na kotúči.

 „Vloženie papiera na kotúči” na strane 24

Ovládací panel



1 tlačidlo (tlačidlo napájania)

Zapne alebo vypne napájanie.

2 tlačidlo (tlačidlo Wi-Fi)

Úprava nastavení pre pripojenie k bezdrôtovým LAN.

Sprievodca sieťou (PDF)

3 tlačidlo (tlačidlo pre list so stavom siete)

Stlačením po dobu tri alebo viac sekúnd sa vytlačí list so stavom siete.

Sprievodca sieťou (PDF)

4 tlačidlo (tlačidlo papier)

Vkladá a vysúva papier. Bežne nie je potrebné stlačiť toto tlačidlo, pretože papier je vkladáný a vysúvaný automaticky. Ak sa v tlačiarňi minú papiera alebo dôjde k zaseknutiu papiera, toto tlačidlo stlačte po vyriešení problému na zrušenie chybového hlásenia a pokračovaní v tlači.

Jeho stlačením počas tlačenia zrušíte tlačenie.

5 tlačidlo (tlačidlo atrament)

Presunie tlačovú hlavu do polohy na výmenu atramentovej kazety. Opakovaným stlačením po výmene atramentovej kazety vráti tlačovú hlavu na pravú stranu tlačiarnie.

Stlačením po dobu troch sekúnd alebo viac sa začne čistenie hlavy.

6 tlačidlo (tlačidlo papiera na kotúči)

- Stlačením po tlačení na papier na kotúči sa vytlačí rezná čiara a papier sa presunie do polohy, kde sa dá ľahko rozrezať. Opakované stlačenie po rozrezaní papiera vráti koniec kotúča do polohy na tlačenie.
- Stlačením po dobu troch sekúnd a viac sa zo zadnej strany tlačiarnie vysunie papier na kotúči alebo jemné umelecké médium (pri manuálnom vkladaní zozadu).

7 kontrolka (kontrolka atramentu)

Svieti alebo bliká, ak je v kazete málo atramentu alebo ak ju treba vymeniť, alebo ak došlo k inej poruche týkajúcej sa atramentu.

„Indikátory“ na strane 94

8 kontrolka (kontrolka papiera)

Svieti alebo bliká ak v tlačiarňi chýba papier alebo ak došlo k zaseknutiu papiera.

9 kontrolka (kontrolka napájania)

Prevádzkový stav tlačiarnie je signalizovaný svietením alebo blikaním.

Za- : Prívod energie je zapnutý.
pnuté

Bliká : Prebieha činnosť alebo proces.

„Indikátory“ na strane 94

Vy- : Prívod energie je vypnutý.
pnuté

10 Sietové kontrolky (zelená/žltá)

Stav siete alebo chyby týkajúce sa siete signalizujú svietením alebo blikaním.

„Indikátory“ na strane 94

Ak nesvieti ani zelená ani žltá kontrolka, tlačiareň nie je pripojená k sieti.

Funkcie tlačiarne

Táto farebná atramentová tlačiareň podporuje papiere rozmeru A3+.

Hlavné funkcie tejto tlačiarne sú popísané nižšie.

Realizuje vysoké rozlíšenie

Reprodukciou sýtych farieb zlepšuje kreatívny výraz Epson UltraChrome Hi-Gloss2 ink technológia spĺňa profesionálne potreby podporou tlačenia s vysokým rozlíšením.

Použitie vyváženej reprodukcie farieb Epson LUT Technology

Epson LUT Technology (1) znižuje nekonzistenciu farieb spôsobenú rozdielmi v osvetlení, (2) reprodukuje jemné odstupňovanie, (3) znižuje zrnitosť, a (4) zvyšuje paletu farieb pri reprodukcii sýtych farieb, pričom zabezpečuje vynikajúce vyváženie všetkých týchto parametrov. Tým je umožnené celkové zlepšenie kvality obrázku a konzistentná reprodukcia farieb.

Maximálne rozlíšenie 5 760 × 1 440 dpi, Minimálna veľkosť atramentového bodu 1,5 pl


Tlačí krásne fotografie s malou zrnitosťou.

Výtlačky s dlhou životnosťou

Pigmentové atramenty udržiavajú krajšie a sýtejšie výtlačky po dlhú dobu, pretože ich vysoká odolnosť voči vode a ozónu a vysoká svetlostálosť chráni atrament pred rozkladom svetlom a ozónom zo vzduchu.

Konzistentná reprodukcia farieb

Funkcia Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu) sa aktivuje pravidelne a odstraňuje nekonzistentnú hustotu atramentu v každej kazete. Konzistentná reprodukcia farieb je následne možná aj u kaziet, ktoré neboli používané dlhšiu dobu.

 „Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)” na strane 87

Mimoriadne jednoduché používanie

Vybavenie bezdrôtovými LAN

Funkcia bezdrôtovej LAN, ktorá sa už u tlačiarne stáva štandardnou, umožňuje bezdrôtové tlačenie z počítačov a kompatibilných Wi-Fi zariadení.

Rada:


Môžete zistiť, že rýchlosti tlačenia sú nedostatočné pri niektorých bezdrôtových sieťach alebo pri tlačení A3 alebo iných rozmerov s veľkým objemom dát. Ak požadujete konzistentné rýchlosti tlačenia, odporúčame fyzické pripojenie.

Funkcia bezokrajovej tlače

Môžete tlačiť bez okrajov vo všetkých smeroch, s nastavením tlače na automatické rozšírenie alebo na zachovanie veľkosti.


 „Bezokrajová tlač” na strane 51

Pridaná je aj funkcia tlačenia plagátov, ktorá vám pri bezokrajovom tlačení umožňuje spájať výstupné papiere spolu a tak vytvárať veľké plagáty a kalendáre.

 „Tlačenia plagátov (Zväčšenie na niekoľko listov a tlačenie — len Windows)” na strane 63

Volné umiestnenie tlačových dát z rôznych aplikácií Layout Manager (Správca rozloženia)

Táto funkcia vám umožňuje umiestniť viacnásobné tlačové údaje z rôznych aplikácií voľne na jeden list a vytvárať plagáty a reklamné články.

 „Layout Manager (Správca rozloženia) (len Windows)” na strane 73


Podpora širokej škály typov papiera

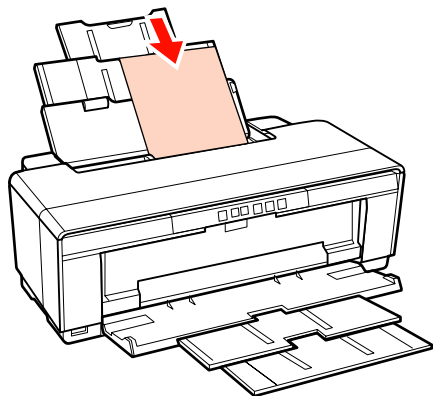
EPSON ponúka širokú škálu špeciálnych médií pre tlačenie vo vysokej kvalite. Tlačiareň dokáže tlačiť aj na hrubý papier, papier na kotúči a CD a DVD kompatibilné s atramentovou tlačiarňou. Popis vkladania týchto typov papiera je uvedený nižšie.

Úvod

❑ Volné listy


Volné listy sa do tlačiarne vkladajú z automatického zásobníka.

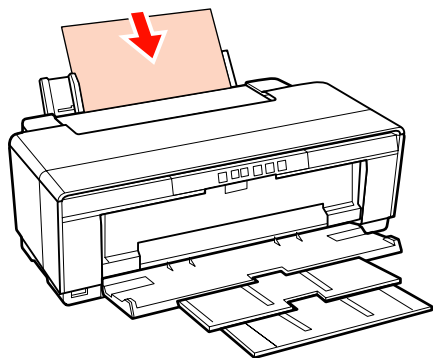
 „Vloženie papiera do automatického podávača papiera” na strane 20



❑ Volné listy (jemné umelecké médiá)

Vkladajú sa cez dodaný zadný podávač papiera.

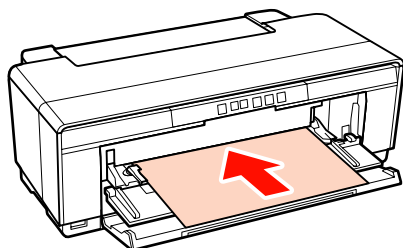
 „Vloženie jemného umeleckého média” na strane 21



❑ Volné listy (hrubý papier)

Vkladajú sa z predného zásobníka na ručné vkladanie.

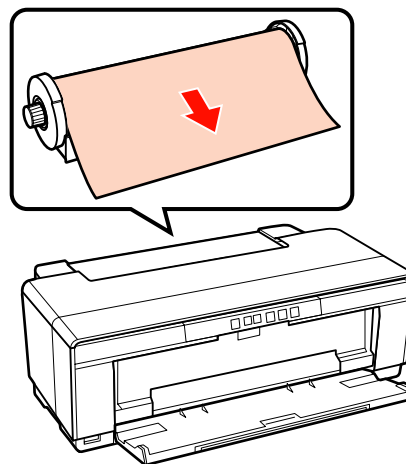
 „Vloženie hrubého papiera” na strane 22



❑ Papier na kotúči

Vkladá sa z dodaného držiaka papiera na kotúči, ktorý je namontovaný na zadnej strane tlačiarne.

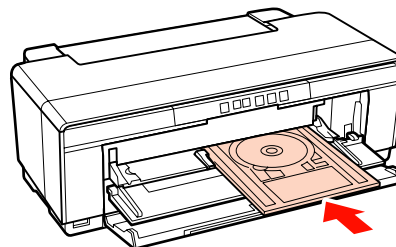
 „Vkladanie a rezanie papiera na kotúči” na strane 24



❑ CD/DVD

Použite dodaný CD/DVD zásobník a CD/DVD vkladajte z predného zásobníka na ručné vkladanie.

 „Vkladanie a vyberanie CD a DVD” na strane 26



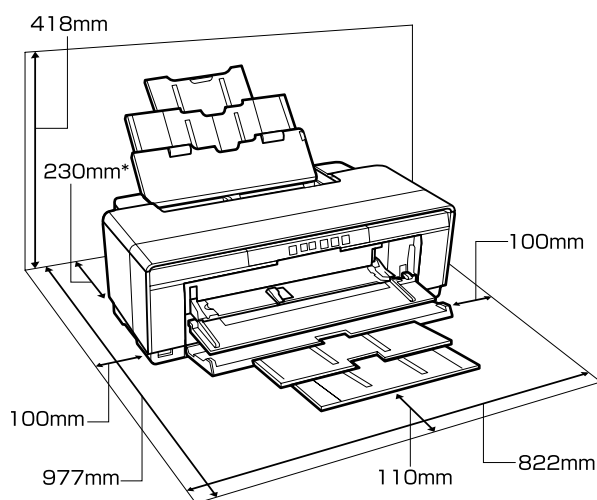
Poznámky k používaniu a skladovaniu

Priestor pre inštaláciu

Dbajte na to, aby ste mali zabezpečený nasledujúci priestor, dostatočne ďaleko od iných predmetov, aby nič neprekážalo vysúvaniu papiera a výmene spotrebného materiálu.

Vonkajšie rozmery tlačiarne sú uvedené v „Tabuľke s technickými údajmi“.


 „Tabuľka s technickými údajmi“ na strane 112



* Pri tlačení na hrubý papier ponechajte za tlačiarňou priestor aspoň 320 mm.

Poznámky pre používanie tlačiarne

Pri používaní tejto tlačiarne dodržiavajte nasledovné body, aby ste zabránili poruchám, nesprávnej činnosti a zhoršovaniu kvality tlače.

- Pri používaní tlačiarne dodržiavajte rozsah prevádzkových teplôt a vlhkostí, ktoré sú popísané v „Tabuľke s technickými údajmi“.  „Tabuľka s technickými údajmi“ na strane 112

I napriek dodržaniu vyššie uvedených podmienok nebudete môcť tlačiť správne, ak podmienky prostredia nebudú vhodné pre papier. Dbajte na to, aby ste tlačiareň používali v podmienkach,

ktoré spĺňajú požiadavky papiera. Viac detailov nájdete v príručke dodanej s papierom.

Aj pri práci v suchých priestoroch, v prostredí s klimatizáciou, alebo na priamom slnečnom svetle udržiavajte primeranú vlhkosť.

- K zakrytiu nemusí dôjsť (tlačová hlava nie je umiestnená na pravej strane), ak bola tlačiareň vypnutá pri zaseknutom papieri alebo pri poruche. Capping (zakrytie) je funkcia, ktorá automaticky zakrýva tlačovú hlavu krytom (viečkom) na zabránenie vysychania tlačovej hlavy. V takomto prípade vypnite napájanie a počkajte pokiaľ sa zakrytie nevykoná automaticky.
- Ak je napájanie zapnuté, nevyťahujte zástrčky zo zásuvky, ani nevypínajte istič napájania. Tlačová hlava by nemusela byť zakrytá správne. V takomto prípade vypnite napájanie a počkajte pokiaľ sa zakrytie nevykoná automaticky.

Poznámky ak tlačiareň nepoužívate

Ak tlačiareň nepoužívate, pri jej skladovaní dodržiavajte nasledovné body. Ak nie je uložená správne, pri jej ďalšom použití sa vám možno nepodarí správne tlačiť.

- Pri skladovaní tlačiarne ponechajte atramentové kazety nainštalované a udržiavajte hladinu atramentu. Tlačiareň nenaklápajte ani neprevracajte, ani ju nepostavte na zadnú stranu.
- Ak tlačiareň nebudete používať po dlhú dobu, môže dôjsť k upchatiu trysiek tlačovej hlavy. Odporúčame vám, aby ste tlačiareň pravidelne používali a tým zabránili upchatiu tlačovej hlavy.
- Ak je v tlačiarňi ponechaný papier, prítlačné koliesko môže na povrchu papiera zanechať odtlačok. Môže to spôsobiť aj zvlnenie alebo skrútenie papiera a následné problémy pri vkladaní papiera, alebo poškríbanie tlačovej hlavy. Pri skladovaní tlačiarne vyberte všetky papiere.

Úvod

- ❑ Tlačiareň uložte až po prekontrolovaní, či je tlačová hlava zakrytá (tlačová hlava je umiestnená úplne vpravo). Ak je tlačová hlava po dlhú dobu ponechaná nezakrytá, môže sa zhoršiť kvalita tlače.

Rada:

Ak tlačová hlava nie je zakrytá, tlačiareň zapnite a potom ju vypnite.

- ❑ Pred skladovaním tlačiarne zatvorte kryt tlačiarne, výstupný podávač a podperu papiera. Ak tlačiareň nepoužívate po dlhú dobu, prikryte ju antistatickou látkou alebo krytom, aby ste ju chránili pred prachom. Trysky tlačovej hlavy sú veľmi malé a ľahko sa môžu upchať ak sa do tlačovej hlavy dostane prach a nebudete môcť tlačiť správne.
- ❑ Ak ste tlačiareň nepoužívali po dlhšiu dobu, pred začiatkom tlačenia prekontrolujte tlačovú hlavu či nie je zanesená. Ak je tlačová hlava zanesená, vyčistite hlavu.

 „Kontrola zanesených trysiek“ na strane 85

Poznámky k manipulácii s atramentovými hlavami

Pri manipulácii s atramentovými kazetami dodržiavajte nasledovné body, aby ste udržali dobrú kvalitu tlače.

- ❑ Súčasťou procesu počiatočného plnenia atramentom, ktorý sa vykonáva po nákupe, je že časť atramentu sa použije na naplnenie trysiek tlačovej hlavy až po špičky a pripraví ich na tlačenie. V dôsledku toho sa z prvých atramentových kaziet vložených po nákupe tlačiarne vytlačí menej strán než z ďalších kaziet.
- ❑ Atramentové kazety odporúčame skladovať na chladnom a tmavom mieste a použiť ich pred uplynutím dátumu uvedeného na obale. Kazety použite do šiestich mesiacov od ich otvorenia.
- ❑ Neotvárajte balenie atramentovej kazety, pokiaľ nie ste pripravení ju nainštalovať do tlačiarne. Kazeta je vákuovo balená, aby si udržala spoľahlivosť.

- ❑ Ak preniesiete atramentové kazety z chladného miesta na teplé, ponechajte ich pri teplote miestnosti dlhšie než tri hodiny, až potom môžete atramentové kazety použiť.
- ❑ Pred vložením kazety z nej musíte odstrániť žltú pásku. V opačnom prípade sa môže znížiť kvalita tlače alebo nebudete môcť tlačiť. Neodstraňujte ani netrhajte nálepku na kazete. V opačnom prípade vytečie atrament.
- ❑ Nedotýkajte sa zeleného čipu IC na atramentových kazetách. Mohlo by sa stať že nebudete môcť tlačiť správne.
- ❑ Atramentové kazety zasunúť do všetkých drážok. Ak niektorá drážka ostane prázdna, nebudete môcť tlačiť.
- ❑ Atramentové kazety nevymieňajte pri vypnutej tlačiarne. Navyše, tlačovú hlavu nepresúvajte rukou, inak mohlo by dôjsť k poškodeniu tlačiarne.
- ❑ Počas počiatočného plnenia atramentom tlačiareň nevypínajte. Nedošlo by k normálnemu ukončeniu počiatočného plnenia atramentom a tlačiareň by nebola schopná tlače.
- ❑ Tlačiareň neponechajte bez založených atramentových kaziet, ani tlačiareň nevypínajte počas výmeny atramentových kaziet. Ak by došlo k vysušeniu tlačovej hlavy (trysiek), tlačenie nebude možné.
- ❑ Pretože zelený čip IC obsahuje informácie o samotnej kazete ako je hladina zostávajúceho atramentu, po vybratí atramentovej kazety z tlačiarne ju môžete založiť späť a znovu používať. Uvedomte si však, že nebudete môcť znovu použiť atramentové kazety s veľmi malým množstvom atramentu, ktoré boli vybraté z tlačiarne. Časť atramentu môže byť použitá na zabezpečenie spoľahlivej činnosti po opakovanom vložení kaziet.
- ❑ Na vybratých atramentových kazetách môže byť atrament okolo otvoru privodu atramentu, takže dávajte pozor aby ste atramentom neznečistili okolie.
- ❑ Aby bola udržaná kvalita tlačovej hlavy, táto tlačiareň prestane tlačiť ešte pred úplným vyprázdnením atramentových kaziet.
- ❑ Hoci atramentové kazety môžu obsahovať recyklované materiály, neovplyvňuje to činnosť alebo výkon tlačiarne.

Úvod

- ❑ Atramentové kazety nedemontujte, ani ich neupravujte. Mohlo by sa stať že nebudete môcť tlačiť správne.
- ❑ Pri výmene atramentovej kazety, čistení hlavy a pri inej údržbe pri ktorej sa netlačí, sú použité všetky farby atramentu aby bolo zabezpečené že tlačová hlava ostane v dobrom stave.
- ❑ V závislosti na type papiera a nastavení kvality tlače môžu byť farebné atramenty použité aj na tlačenie čiernej s vysokou hustotou pri monochromatickom alebo šedom tlačení.

Poznámky k manipulácii s papierom

Pri manipulácii a skladovaní papiera dodržiavajte nasledovné body. Ak papier nie je v dobrom stave, kvalita tlače sa môže zhoršiť.

Prečítajte si návody dodané s každým papierom.

Poznámky k manipulácii

- ❑ Špeciálne médiá Epson používajte pri normálnych izbových podmienkach (teplota: 15 až 25 °C; vlhkosť: 40 až 60 %).
- ❑ Papier neskladajte, ani povrch papiera nepoškrabte.
- ❑ Tlačiteľného povrchu papiera sa nedotýkajte holými rukami. Vlhkosť a oleje z vašich rúk môžu ovplyvniť kvalitu tlače.
- ❑ Pri zmene teploty a vlhkosti sa papier môže zvlniť alebo prehnúť. Dajte pozor aby ste papier nepoškriabali alebo neznečistili, pred vložením do tlačiarne ho vyrovnajte.
- ❑ Papier nezvlhčujte.
- ❑ Obal z papiera neodhadzujte, pretože ho môžete použiť na skladovanie papiera.
- ❑ Vyhnite sa miestam ktoré sú vystavené priamemu slnečnému svetlu, nadmernému teplu alebo vlhkosti.
- ❑ Papiere majte po otvorení uložené v originálnom balení a udržiavajte ich na plochom mieste.

Poznámky k manipulácii s potlačeným papierom

Aby ste so udržali dlho trvajúce výsledky tlačenia s vysokou kvalitou, dodržiavajte nasledovné body.

- ❑ Potlačený povrch nešúchajte ani nepoškrabte. Ak by ste ho šúchali alebo poškriabali, atrament by sa mohol olupovať.
- ❑ Nedotýkajte sa potlačeného povrchu; atrament by sa mohol olupovať.
- ❑ Dbajte na to, aby výťažky boli pred uložením úplne suché; v opačnom prípade by sa v mieste ich dotyku mohla zmeniť farba (ostal by odtlačok). Tieto odtlačky zmiznú, ak sú okamžite oddelené a vysušené; ak však nebudú oddelené, zostanú.
- ❑ Ak založíte výťažky do albumu a ešte nebudú úplne suché, môžu sa rozmazať.
- ❑ Na sušenie výťažkov nepoužívajte sušič.
- ❑ Zabráňte priamemu slnečnému svetlu.
- ❑ Skresleniu farieb pri ich prezeraní alebo skladovaní zabránite dodržaním pokynov uvedených v príručke pre používanie papiera.
- ❑ Aby vaše výťažky nestratili farbu, uložte ich na tmavom mieste, mimo vysokej teploty, vysokej vlhkosti a priameho slnečného svetla.

Rada:

Výťažky a fotografie zvyčajne po čase vyblednú (stratia farbu) vplyvom svetla a rôznych zložiek vzduchu. Toto platí aj pre špeciálne médiá Epson. Pri správnej metóde skladovania však stupeň straty farby môže byť minimalizovaný.

- ❑ *Detailnejšie informácie o manipulácii s papierom po vytlačení sú uvedené v príručkách dodaných so špeciálnymi médiami Epson.*
- ❑ *Farby fotografií, plagátov a iných potlačených materiálov sa javia rozdielne pri rozdielnych svetelných podmienkach (zdrojoch svetla^{*}). Farby výťažkov z tejto tlačiarne sa takisto môžu javiť rozdielne pri rozdielnych zdrojoch svetla.*

** Medzi zdroje svetla patrí slnečné svetlo, fluorescenčné osvetlenie, žiarovkové osvetlenie a ďalšie typy.*

Úvod do dodaného softvéru





Obsah disku so softvérom

Aby ste tlačiareň mohli používať, z dodaného disku so softvérom nainštalujte ovládač tlačiarne.

Na dodanom disku so softvérom je okrem ovládača tlačiarne aj nasledovný softvér.

Ovládač tlačiarne a iný nižšie uvedený softvér už je nainštalovaný, ak ste pri nastavovaní zvolili **Easy Install (Jednoduchá inštalácia)**.

Každú z týchto aplikácií môžete aj znovu nainštalovať samostatne zo **Software List (Zoznam softvéru)**.

Názov softvéru	Súhrn
Ovládač tlačiarne	 „Prehľad o ovládači tlačiarne“ na strane 18
Epson Network Utility (Sieťová pomôcka EPSON) (len Windows)	<p>Ak je tlačiareň k počítaču pripojená cez sieť, tento doplnkový program získa informácie o stave tlačiarne, ako je hladina zostávajúceho atramentu, stav chýb, atď. Získané informácie sú zobrazené na Main (Hlavný) obrazovke ovládača tlačiarne a na obrazovke EPSON Status Monitor 3.</p> <p> „Prehľad o karte s funkciami“ na strane 39</p> <p>Tento softvér je normálne nainštalovaný s ovládačom tlačiarne. Ak je však ovládač tlačiarne nainštalovaný bez použitia inštalátora z disku so softvérom, ako je použitie funkcie OS plug-and-play, program Epson Network Utility (Sieťová pomôcka EPSON) nie je nainštalovaný. V takom prípade nainštalujte Epson Network Utility (Sieťová pomôcka EPSON) zo Software List (Zoznam softvéru).</p>
Profily Adobe ICC	V prípade potreby sa používajú ako vstupné profily pre správu farieb.
Epson Easy Photo Print	<p>Zvolené fotografie tlačte rýchle a ľahko.</p> <p> „O programe EPSON Easy Photo Print“ na strane 19</p>
Epson Print CD	<p>Navrhujte štítky pre hudbu, fotografie alebo CD a DVD s filmami a tlačte ich priamo na disky. Takisto môžete navrhovať a tlačiť obaly DC a DVD.</p> <p> „O programe EPSON Print CD“ na strane 19</p>
EpsonNet Setup	S týmto softvérom môžete z vášho počítača konfigurovať rôzne sieťové nastavenia pre tlačiareň.
EpsonNet Print (len Windows)	Ak sú počítač a tlačiareň pripojené cez sieť, s týmto softvérom môžete vykonávať priamo TCT/IP tlač. Tento softvér je nainštalovaný automaticky, ak je pripojenie LAN špecifikované v Easy Install (Jednoduchá inštalácia); nie je však nainštalované, ak je špecifikované USB spojenie.

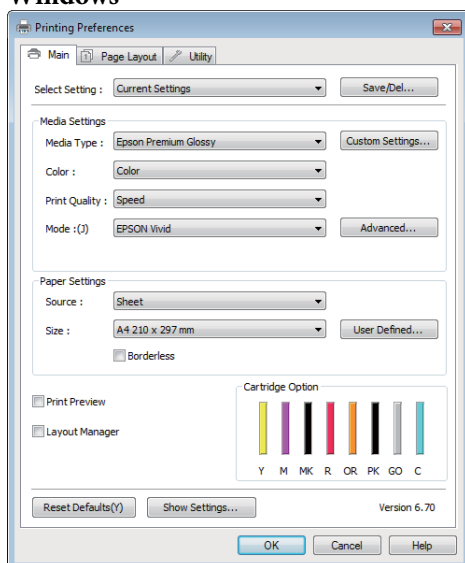
Úvod

Prehľad o ovládači tlačiarne

Hlavné funkcie ovládača tlačiarne sú popísané nižšie.

- ❑ Konvertuje tlačové dáta prijaté od aplikácii na tlačiteľné dáta a odosiela ich do tlačiarne.
- ❑ Umožňuje používateľovi špecifikovať nastavenia tlače, ako je typ média a veľkosť papiera.

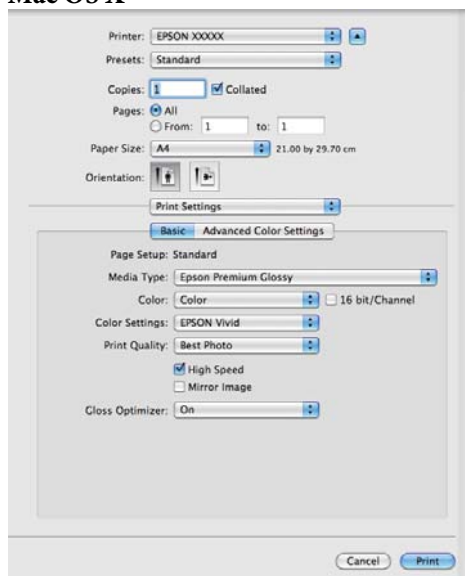
Windows



Tieto nastavenia môžete uložiť a uložené nastavenia ľahko importovať alebo exportovať.

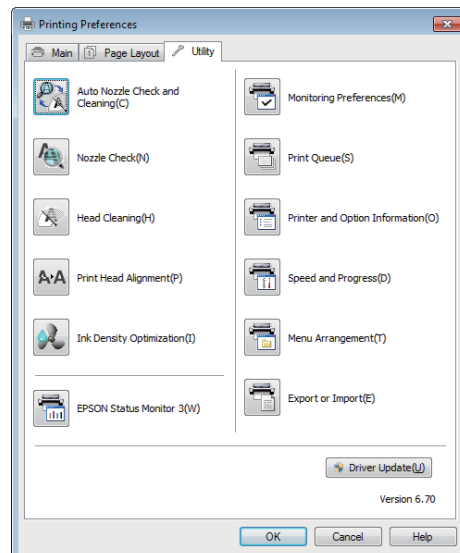
☞ „Prispôsobenie ovládača tlačiarne” na strane 36

Mac OS X



- ❑ Umožňuje používateľovi vykonať funkcie údržby tlačiarne slúžiace na zachovanie kvality tlače, prekontrolovať stav tlačiarne, atď.

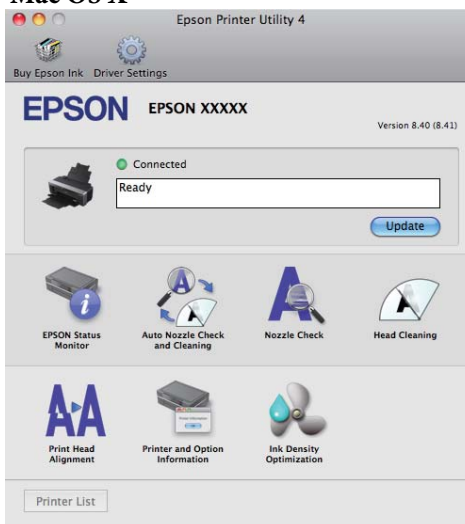
Windows



Nastavenia ovládača tlačiarne môžete ľahko importovať a exportovať.

☞ „Prehľad o karte s funkciami” na strane 39

Mac OS X



O programe EPSON Easy Photo Print



Epson Easy Photo Print umožňuje vám usporiadať a tlačiť digitálne obrázky na rôzne druhy papiera. Podrobné pokyny v okne umožňujú zobrazit' obrázky pred tlačou a získať efekty, ktoré chcete, bez nutnosti vykonania akýchkoľvek zložitých nastavení.

Pomocou funkcie Quick Print môžete vykonať tlač jedným kliknutím podľa vami nastavených nastavení.

Začiatok Epson Easy Photo Print

- ❑ Dvakrát kliknite na ikonu **Epson Easy Photo Print** na pracovnej ploche.
- ❑ **Pre Windows 7 a Vista:**
Kliknite na tlačidlo Start (Štart), prejdite na položku **All Programs (Všetky programy)**, kliknite na položku **Epson Software**, a potom kliknite na položku **Easy Photo Print**.

Pre Windows XP:

Kliknite na položku **Start (Štart)**, prejdite na položku **All Programs (Všetky programy)**, prejdite na položku **Epson Software**, potom kliknite na **Easy Photo Print**.

Pre viac informácií zvolte Používateľskú príručku z menu Help v tejto aplikácii.

O programe EPSON Print CD



Epson Print CD softvér EPSON Print CD umožňuje vytvoriť štítky pre disky CD/DVD s textom a obrázkami na vašom počítači a následne tlač štítkov priamo na disky CD alebo DVD s priemerom 8 a 12 cm.

Začiatok Epson Print CD

- ❑ Dvakrát kliknite na ikonu **Print CD** na pracovnej ploche.
- ❑ **Pre Windows 7 a Vista:**
Kliknite na tlačidlo Start (Štart), prejdite na položku **All Programs (Všetky programy)**, kliknite na položku **Epson Software**, a potom kliknite na položku **Print CD**.

Pre Windows XP:

Kliknite na položku **Start (Štart)**, prejdite na položku **All Programs (Všetky programy)**, prejdite na položku **Epson Software**, potom kliknite na **Print CD**.

Viac informácií je uvedených v pomocníkovi pre aplikáciu.

Základné operácie

Vkladanie voľných listov

Metóda vkladania voľných listov závisí na hrúbke papiera. K dispozícii sú tri metódy.

- Automatický podávač papiera
- Manuálne vkladanie zozadu (jemné umelecké médiá)
- Manuálne vkladanie zozadu (hrubý papier)

Nižšie sú uvedené informácie o papieri, ktorý sa môže vkladať použitím každej metódy.

 „Podporované médiá“ na strane 107

Poznámka:

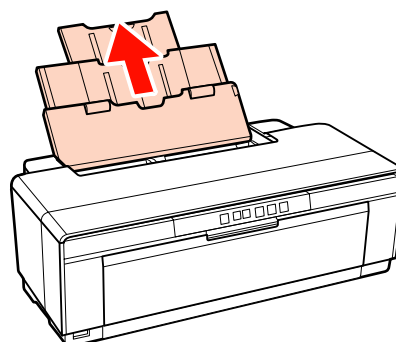
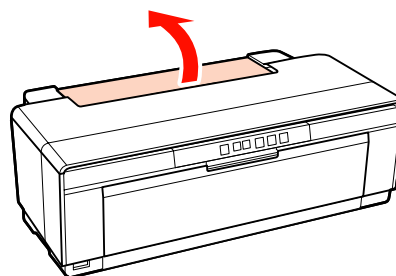
Ak je papier zvlhnutý alebo skrútený, pred vložením do tlačiarne ho vyrovnajte, alebo použite nový papier. Ak sa vloží zvlhnutý alebo skrútený papier, táto tlačiareň nemusí byť schopná rozpoznať veľkosť papiera, vložiť papier alebo správne tlačiť.

Odporúčame vám, aby ste papier vrátili do jeho originálneho balenia a uložili ho naplocho a vybrali ho z balenia len pred jeho použitím.

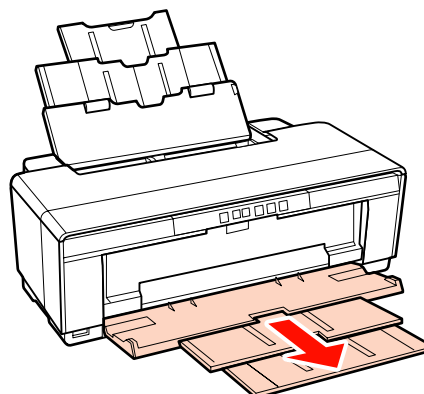
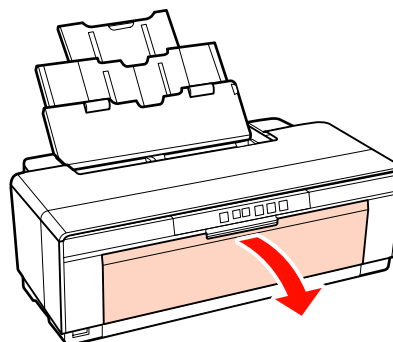
Vloženie papiera do automatického podávača papiera

- 1** Zapnite tlačiareň.

- 2** Otvorte podperu papiera a úplne ju rozťahnite.

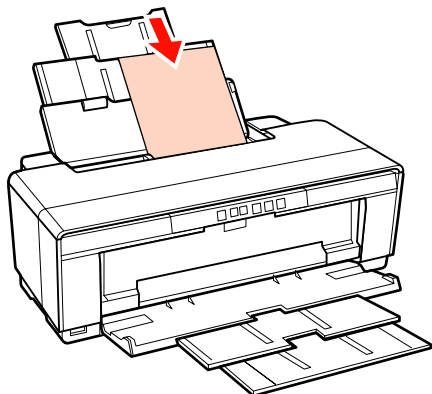


- 3** Otvorte výstupný podávač a úplne ho rozťahnite.



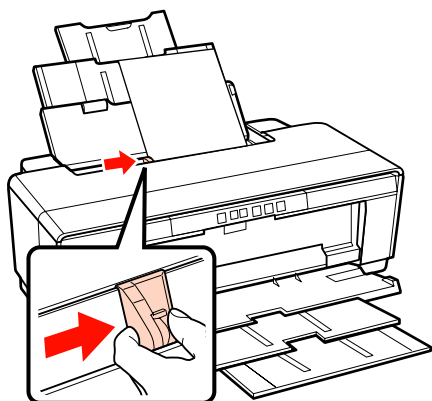
Základné operácie

- 4** Papier vložte vertikálne, tlačiteľnou stranou nahor.



- 5** Chyťte postrannú vodiacu lištu papiera a presuňte ju tak, aby sa prispôsobila šírke papiera.

Papier sa vtiahne po odoslaní tlačovej úlohy.

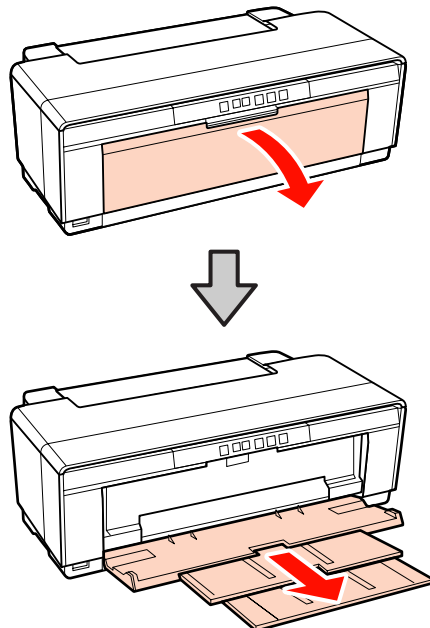


Vloženie jemného umeleckého média

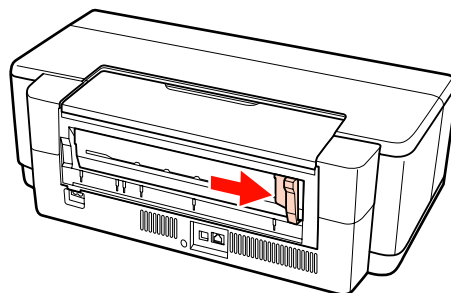
Na vloženie jemného umeleckého média použite dodaný zadný ručný podávač papiera.

- 1** Zapnite tlačiareň.

- 2** Otvorte výstupný podávač a úplne ho rozťahnite.



- 3** Zadnú vodiacu lištu papiera na kotúči presuňte úplne doprava.



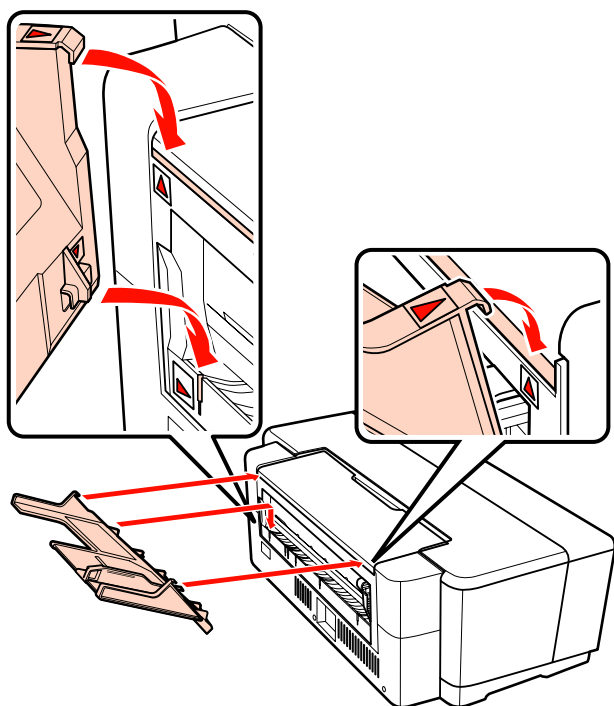
Rada:

Ak je držiak papiera na kotúči už na mieste na zadnej strane tlačiarne, pred ďalším postupom ho zložte.

Základné operácie

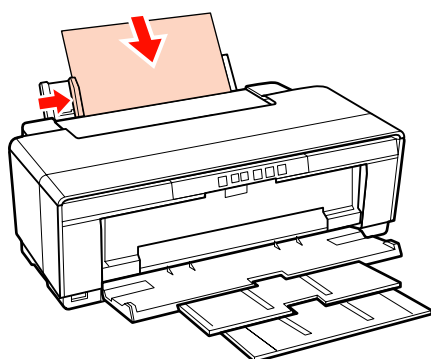
- 4** Na zadnú stranu tlačiarne pripevnite dodanú zadnú vodiacu lištu na ručné vkladanie.

Zarovnajzte trojuholníky na zadnej vodiacej lište na ručné vkladanie s trojuholníkmi na tlačiarňi a plošky zasuňte do príslušných štrbín.



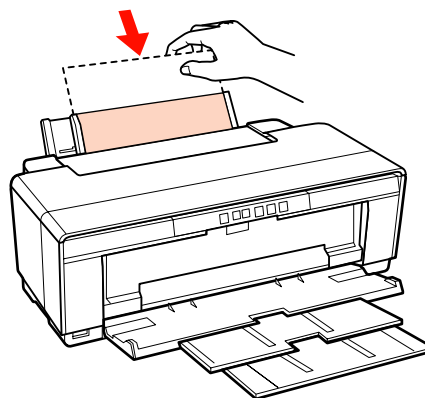
- 5** Vodiacu lištu papiera prispôbte šírke papiera a vložte jeden hárok.

Papier vložte vertikálne, tlačiteľnou stranou nahor.






- 6** Papier zasuňte až na doraz a zľahka ho v tejto polohe pridržte po dobu zhruba troch sekúnd.

Papier sa do tlačiarne vtiahne automaticky.

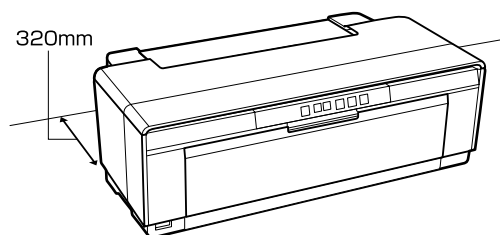


Rada:

Ak chcete papier vysunúť zo zadnej strany tlačiarne bez tlače, stlačte tlačidlo  na tri sekundy alebo dlhšie. Opakovaným stlačením tlačidla  po odobratí papiera ukončíte blikanie  kontrolky zobrazenia chyby.

Vloženie hrubého papiera

Hrubý papier je počas vkladania raz vysunutý zo zadnej strany tlačiarne. Medzi zadnou stranu tlačiarne a najbližšou stenou ponechajte medzeru aspoň 320 mm.



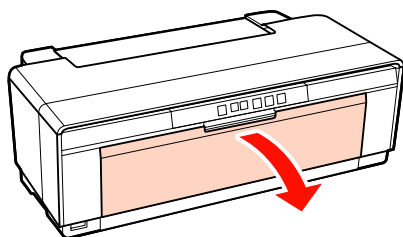
- 1** Zapnite tlačiareň.

Poznámka:

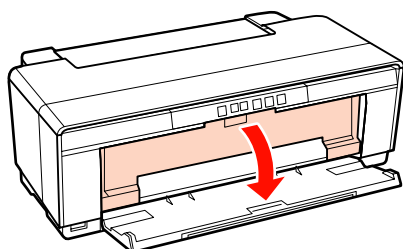
Ak je tlačiareň v činnosti, neotvárajte predný zásobník na ručné vkladanie, ani nevkladajte hrubý papier. Nedodržanie tohto opatrenia môže tlačiareň poškodiť.

Základné operácie

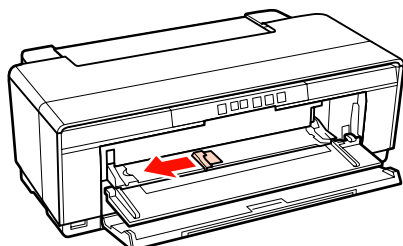
- 2** Otvorte výstupný podávač.
Nevytahujte nástavec zásobníka.



- 3** Otvorte predný zásobník na ručné vkladanie.



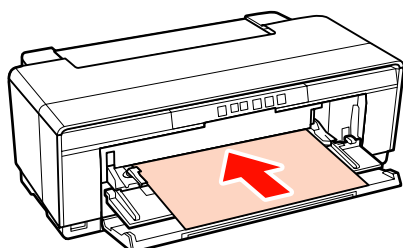
- 4** Vodiacu lištu papiera presuňte úplne doľava.



- 5** Vložte jeden list hrubého papiera.
Papier vložte vertikálne, tlačiteľnou stranou nahor.

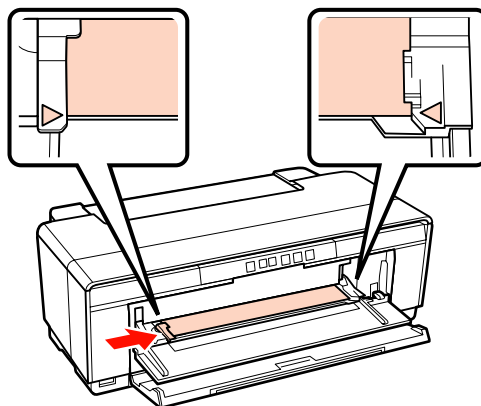
Poznámka:

Dbajte na to, aby ste papier vložili spredu.
Vloženie papiera zozadu môže poškodiť tlačiareň alebo spôsobiť jej poruchu.



- 6** Vodiacu lištu papiera prispôbte šírke papiera a zadnú hranu zarovnajte s trojuholníkmi na ľavej a pravej strane podávača.

Papier sa vloží keď odošlete tlačovú úlohu.



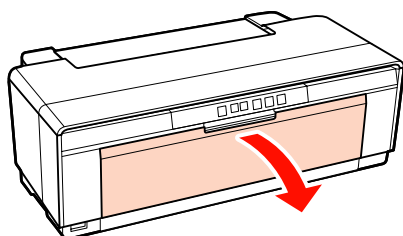
Základné operácie

Vkladanie a rezanie papiera na kotúči

Vloženie papiera na kotúči

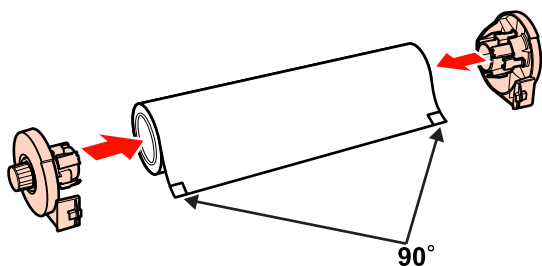
Pomocou dodaného držáka papiera na kotúči umiestnite papier do zadnej časti tlačiarne.

- 1 Zapnite tlačiareň.
- 2 Otvorte výstupný podávač.
Nevyťahujte nástavec zásobníka.

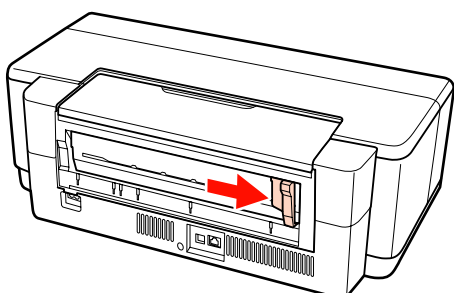


- 3 Po potvrdení že koniec papiera na kotúči je orezaný priamo naprieč, zasuňte dodaný držák papiera na kotúči do koncov kotúča.

Ak koniec papiera na kotúči nie je orezaný priamo naprieč, pred pokračovaním ho zarovnajte.

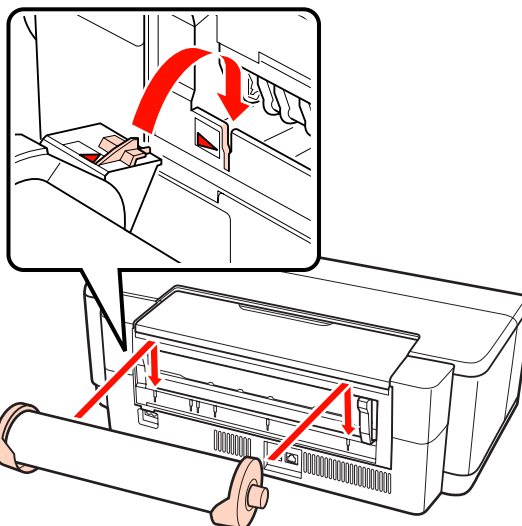


- 4 Vodiacu lištu papiera na kotúči na zadnej strane tlačiarne presuňte úplne doprava.

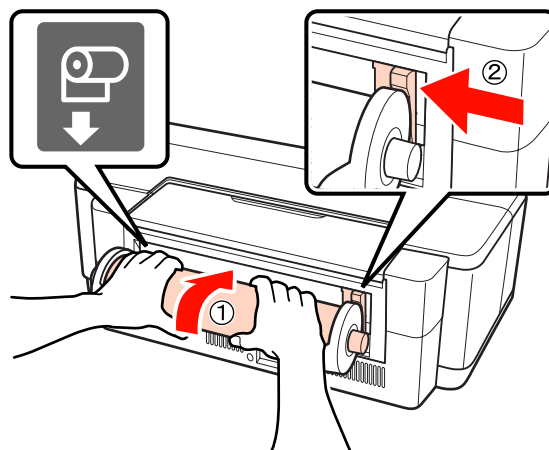


- 5 Držiak kotúča papiera na kotúči pripevnite k zadnej strane tlačiarne.

Trojuholníky na držiake papiera na kotúči zarovnajte s trojuholníkmi na tlačiarne a plošky zasuňte do príslušných štrbín.



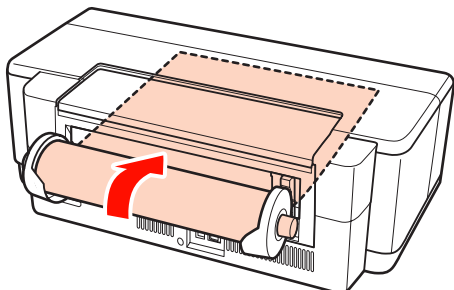
- 6 Papier na kotúči zľahka zasuňte do zadného podávača papiera na kotúči a vodiacu lištu prispôbte šírke papiera.



Základné operácie

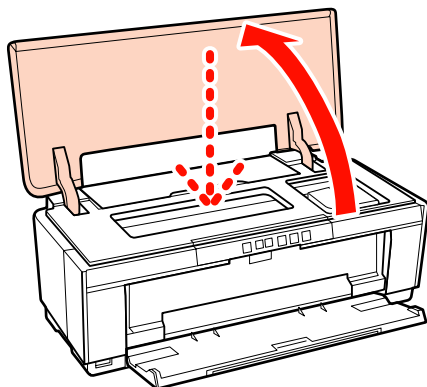
- 7** Papier na kotúči zasuňte až na doraz a zľahka ho v tejto polohe pridržiňte po dobu zhruba troch sekúnd.




Papier sa do tlačiarne vtiahne automaticky.



Rada:


- ❑ Otvorte kryt tlačiarne a pohľadom do tlačiarne sa presvedčte, či papier nie je vtáhaný šikmo.



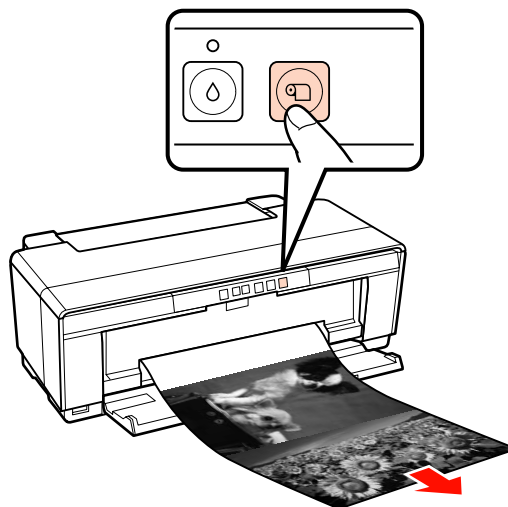
- ❑ Ak chcete papier na kotúči vysunúť zo zadnej strany tlačiarne bez tlače, stlačte tlačidlo  na tri sekundy alebo dlhšie. Blikanie kontrolky  signalizujúcej chybu ukončíte opakovaným stlačením tlačidla  po otočení ovládača na držiaku papiera na kotúči, čím naviniete nadbytočný papier.

Odrezanie papiera na kotúči

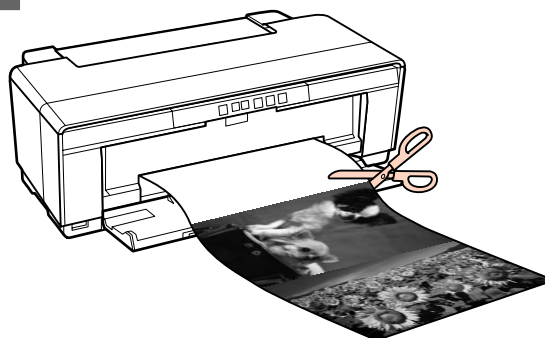
Po ukončení tlače použite na odrezanie výsledkov tlače od kotúča nožnice, alebo iné strihacie zariadenie.

- 1** Po ukončení tlače stlačte tlačidlo .

Tlačiareň vytlačí reznú čiaru a vysunie papier.




- 2** Papier odrežte pozdĺž reznej čiary.






- 3** Vykonajte jedno z nasledovného.

Pokračovanie v tlači na papier na kotúči:

Znovu stlačte tlačidlo , čím vrátite koniec kotúča do polohy pre tlač.

Vybratie papiera na kotúči:

Stlačením tlačidla  aspoň na tri sekundy vysuniete papier na kotúči zo zadnej strany tlačiarne. Blikanie kontrolky  signalizujúcej chybu ukončíte opakovaným stlačením tlačidla  po otočení ovládača na držiaku papiera na kotúči, čím naviniete nadbytočný papier.

Základné operácie

Vkladanie a vyberanie CD a DVD

Rada:

Na tlačenie CD a DVD je potrebná špeciálna aplikácia. Použite dodanú aplikáciu Epson Print CD.

Vkladanie CD a DVD

Na vkladanie a vyberanie CD a DVD použite dodaný zásobník na CD/DVD.

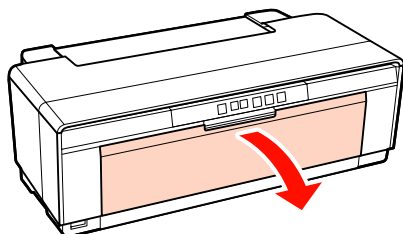
- 1** Zapnite tlačiareň.

Poznámka:

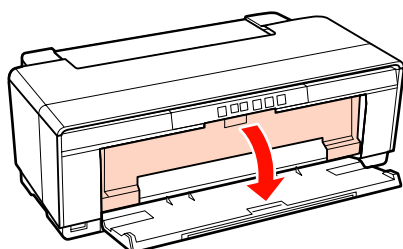
Pokiaľ je tlačiareň v činnosti, neotvárajte predný zásobník na ručné vkladanie, ani nekladajte zásobník na CD/DVD. Nedodržanie tohto opatrenia môže tlačiareň poškodiť.

- 2** Otvorte výstupný podávač.

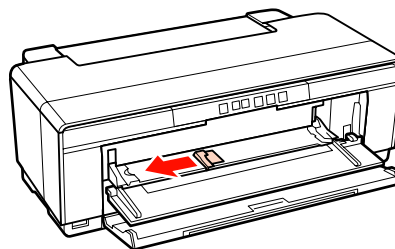
Nevytahujte nástavec zásobníka.



- 3** Otvorte predný zásobník na ručné vkladanie.



- 4** Presuňte postrannú vodiacu lištu doľava.

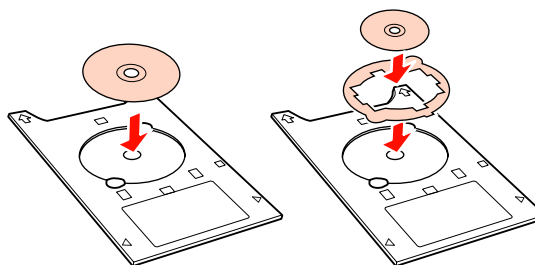


- 5** Na dodaný zásobník na CD/DVD položte disk tlačiteľnou stranou nahor.

Poznámka:

Použite zásobník na CD/DVD dodaný s tlačiarnou. Použitie iného zásobníka môže poškodiť tlačiareň, zásobník alebo disk, alebo môže spôsobiť poruchu tlačiarny.

12cmCD/DVD 8cmCD/DVD

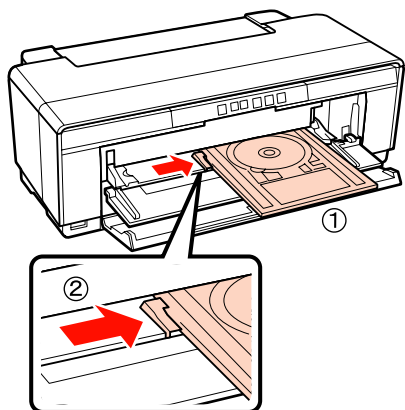


- 6** Prednú stranu zásobníka na CD/DVD položte do predného zásobníka na ručné vkladanie a postrannú vodiacu lištu nastavte tak, aby sa prispôbila šírke zásobníka na CD/DVD.

Poznámka:

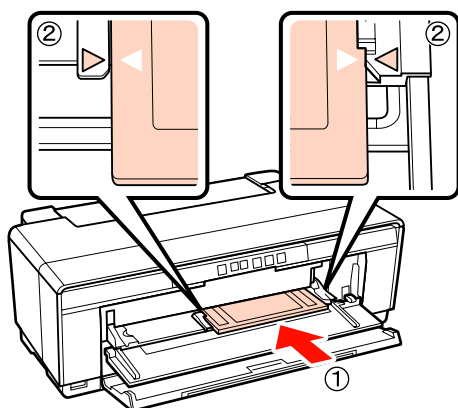
- ❑ Ak postranná vodiaca lišta nie je nastavená pred vložením zásobníka na CD/DVD do tlačiarny, zásobník sa nemusí vtiahnuť rovno a valčeky sa môžu dotknúť povrchu CD alebo DVD. Uvedomte si, že údaje uložené na CD alebo DVD nemusia byť čitateľné, ak je povrch disku poškodený.
- ❑ Dbajte na to, aby ste zásobník vložili spredu. Vloženie zásobníka zozadu môže poškodiť tlačiareň alebo spôsobiť jej poruchu.

Základné operácie



- 7** Zásobník na CD/DVD zasunúť priamo a zarovnať trojuholníky na zásobníku na CD/DVD s trojuholníkmi na prednom zásobníku na ručné vkladanie.

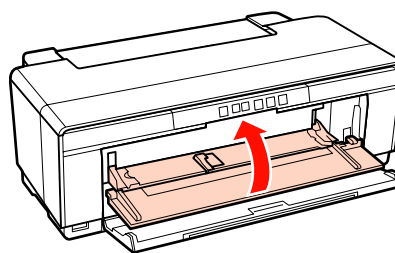
Zásobník sa vtiahne do tlačiarne keď odošlete tlačovú úlohu.



- 2** Zatvorte predný zásobník na ručné vkladanie.

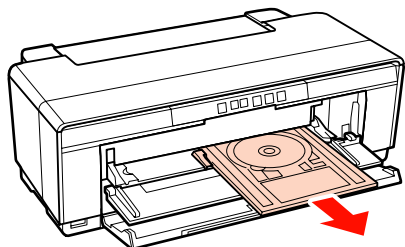
Poznámka:

- ❑ Tlačiareň nezapínajte ani nevypínajte pokiaľ je zásobník na CD/DVD zasunutý. Nedodržanie tohto opatrenia môže tlačiareň poškodiť.
- ❑ Zásobník na CD/DVD skladujte naplocho. Ak je zásobník skrútený alebo deformovaný, môže dôjsť k poruche.



Vyberanie CD a DVD

- 1** Po ukončení tlače vyberte CD/DVD.

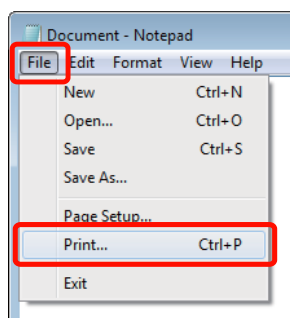


Základné operácie

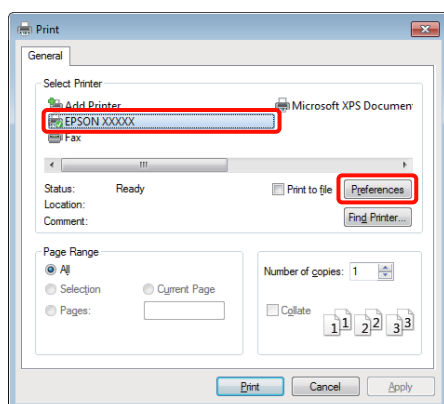
Základné metódy tlače (Windows)

Z pripojeného počítača môžete vykonať nastavenia tlače, ako je veľkosť papiera a spôsob vkladania papiera a potom tlačiť.

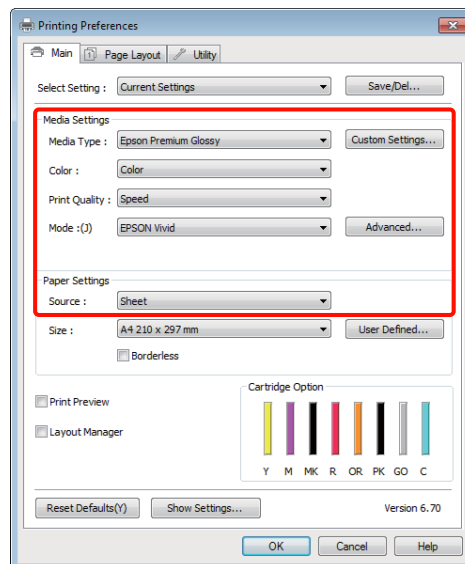
- 1 Zapnite tlačiareň a vložte papier.
 - 🔗 „Vkladanie voľných listov” na strane 20
 - 🔗 „Vloženie papiera na kotúči” na strane 24
 - 🔗 „Vkladanie CD a DVD” na strane 26
- 2 Po vytvorení údajov kliknite na položku **Print (Tlačiť)** z menu **File (Súbor)**.



- 3 Presvedčte sa či je zvolená vaša tlačiareň a potom kliknutím na položku **Preferences (Preferencie)** alebo **Properties (Vlastnosti)** zobrazíte obrazovku nastavení.

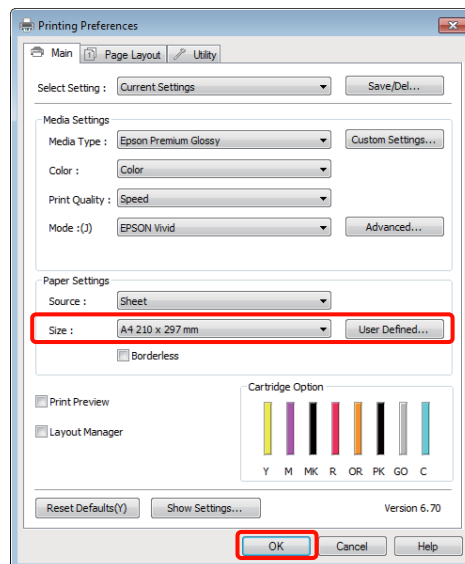


- 4 Nastavte **Media Type (Typ média)**, **Color (Farba)**, **Print Quality (Kvalita tlače)**, **Source (Zdroj)** a ostatné nastavenia podľa papiera vloženého do tlačiarne.



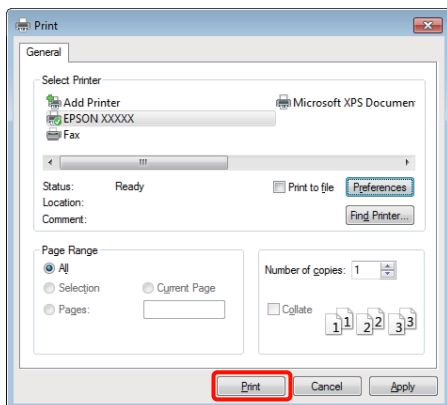
- 5 Dbajte na voľbu rovnakej položky **Size (Veľkosť)** aká je nastavená vo vašej aplikácii.

Po vykonaní nastavení kliknite na položku **OK**.



Základné operácie

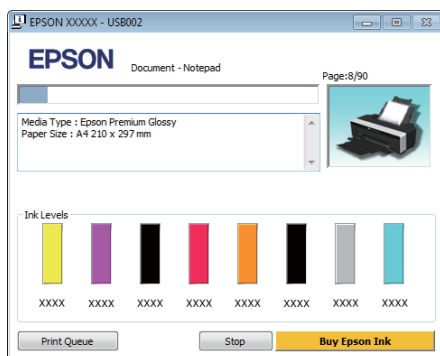
- 6** Po ukončení nastavení kliknite na položku **Print (Tlačiť)**.



Zobrazí sa indikátor priebehu a zaháji sa tlačenie.

Zobrazenie počas tlače

Pri zahájení tlače sa zobrazí nasledovná obrazovka a zobrazí sa indikátor priebehu (stav počítačového spracovania). Na tejto obrazovke môžete prekontrolovať hladinu zostávajúceho atramentu, výrobné čísla atramentových kaziet, atď.

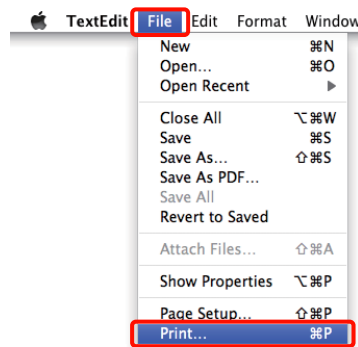


Ak dôjde k chybe alebo ak je počas tlače potrebné vymeniť atramentovú kazetu, zobrazí sa chybové hlásenie.



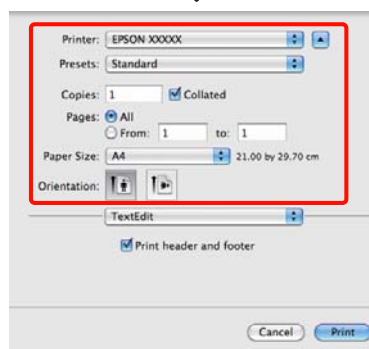
Základné metódy tlače (Mac OS X)

- 1 Zapnite tlačiareň a vložte papier.
 - ☞ „Vkladanie voľných listov” na strane 20
 - ☞ „Vloženie papiera na kotúči” na strane 24
 - ☞ „Vkladanie CD a DVD” na strane 26
- 2 Keď máte vytvorené údaje, z menu **File** aplikácie kliknite na položku **Print** atď.



- 3 Zobrazí sa obrazovka tlače.

U Mac OS X 10.6 a 10.5, kliknutím na šípku (▼) môžete vykonať nastavenia na obrazovke nastavenia strany.

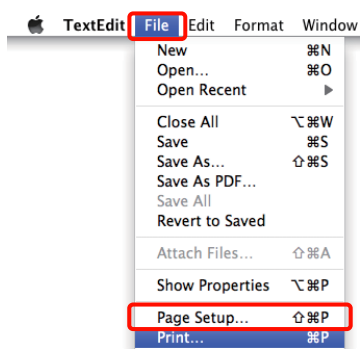


Základné operácie

Rada:

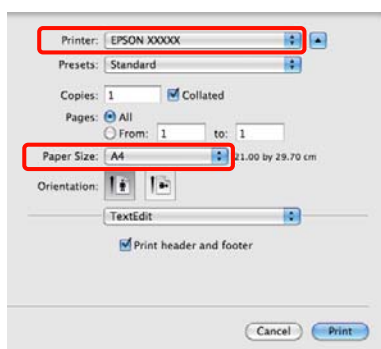
Ak používate Mac OS X 10.4, alebo ak položky na obrazovke nastavenia strany nie sú zobrazené na obrazovke tlače z dôvodu aplikácie použitej na Mac OS X 10.6 alebo 10.5, obrazovku nastavenia strany zobrazíte dodržaním nižšie uvedených krokov.

Z menu **File** aplikácie kliknite na **Page Setup**.

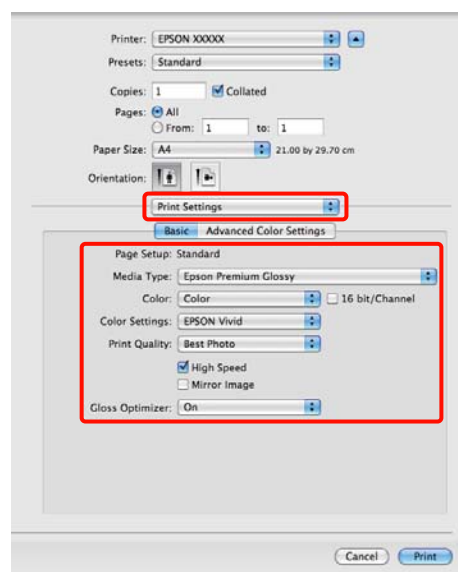


- 4** Prekontrolujte či je zvolená táto tlačiareň a potom nastavte veľkosť papiera.

V menu **Paper Size (Veľkosť papiera)** si vyberte veľkosť papiera, možnosť bezokrajovej tlače a zdroj papiera.



- 5** Zo zoznamu si vyberte položku **Print Settings (Tlač – nastavenie)** a potom nastavte každú položku.

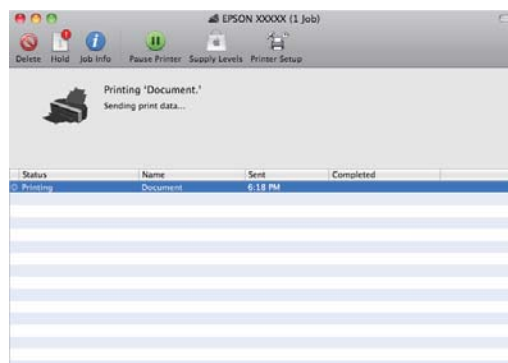


Nastavte **Media Type (Typ média)**, **Color (Farba)**, **Print Quality (Kvalita tlače)** a ostatné nastavenia podľa typu papiera vloženého do tlačiarne. Normálne dosiahnete správnu tlač jednoduchým nastavením položiek na obrazovke **Print Settings (Tlač – nastavenie)**.

- 6** Po ukončení nastavení kliknite na položku **Print**.

Počas tlače na Dock zobrazená ikona tlačiarne. Jej stav zobrazíte kliknutím na ikonu tlačiarne. Môžete prekontrolovať priebeh aktuálnej tlačovej úlohy a informácie o stave tlačiarne. Môžete aj zrušiť tlačovú úlohu.

Ak počas tlače dôjde k chybe, zobrazí sa aj správa s oznámením.



Základné operácie

Oblasť tlače

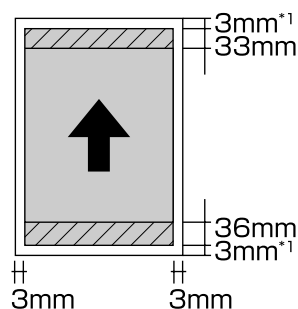
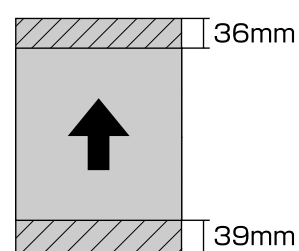
Na nižšie uvedenom obrázku je oblasť tlače zobrazená šedou farbou. Všimnite si však, že vzhľadom ku konštrukcii tlačiarne sa kvalita tlače v oblastiach so šrafovaním zníži.

Šípka na obrázku znamená smer vysúvania papiera.

Poznámka:

Šírka okrajov môže čiastočne závisieť na tom, ako je papier vložený a na jeho elasticite.

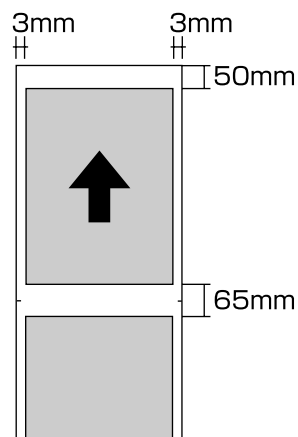
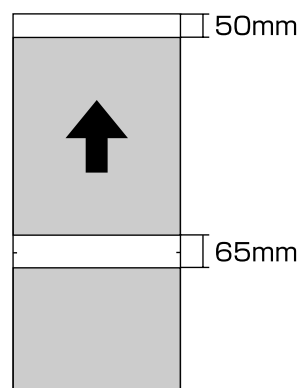
Oblasť tlače pre samostatné listy

Normálna tlač

Bezokrajová tlač* 2


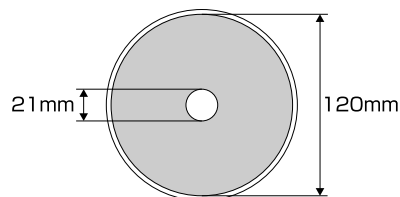
*1 20 mm v prípade hrubého papiera.

*2 Hrubý papier nie je podporovaný.

Oblasť tlače pre papier na kotúči

Normálna tlač

Bezokrajová tlač


Oblasť tlače pre CD a DVD


Rada:

Dodaná aplikácia Epson Print CD podporuje minimálny vnútorný priemer 18 mm a a maximálny vonkajší priemer 120 mm. Pri tlačení na CD a DVD prekontrolujte rozmery oblasti tlače diskov ešte pred voľbou vnútorného a vonkajšieho priemeru.

Základné operácie

Zrušenie tlače

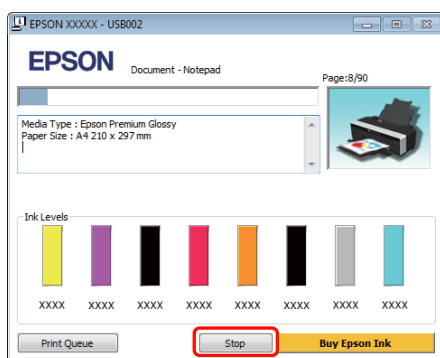
V závislosti na situácii existuje niekoľko spôsobov zrušenia tlače.

Ak už počítač ukončil odosielanie dát do tlačiarne, tlačovú úlohu už z počítača zrušiť nemôžete. Zrušte ju na tlačiarňi.

Zrušenie z počítača (Windows)

Ak je zobrazený indikátor priebehu

Kliknite na položku **Stop (Zastaviť)**.



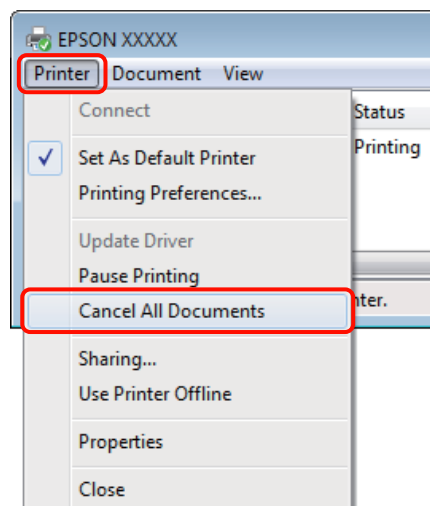
Ak je indikátor priebehu nie je zobrazený

1 Kliknite na ikonu tlačiarne na položke Taskbar (Panel úloh).



2 Zvoľte tlačovú úlohu ktorú chcete zrušiť a potom zvoľte položku **Cancel (Zrušiť)** z menu **Document (Dokument)**.

Ak chcete zrušiť všetky tlačové úlohy, zvoľte položku **Cancel All Documents (Zrušiť všetky dokumenty)** z menu **Printer (Tlačiareň)**.



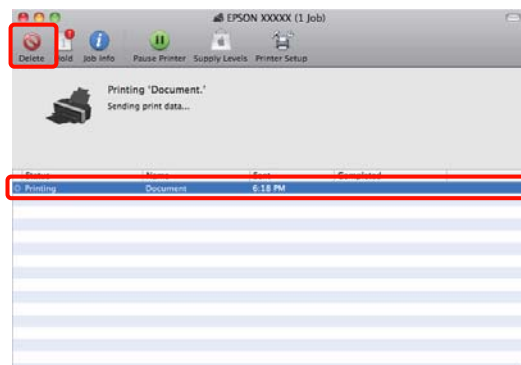
Ak tlačová úloha už bola odoslaná do tlačiarne, údaje o tlači už nie sú zobrazené na vyššie uvedenej obrazovke.

Zrušenie z počítača (Mac OS X)

1 Kliknite na ikonu tlačiarne v Dock.




2 Zvoľte tlačovú úlohu ktorú chcete zrušiť a potom kliknite na položku **Delete**.



Ak tlačová úloha už bola odoslaná do tlačiarne, údaje o tlači už nie sú zobrazené na vyššie uvedenej obrazovke.

Základné operácie

Zrušenie na tlačiarni

Stlačte tlačidlo .

Tlačová úloha sa zruší aj uprostred tlačenia. Tlačiareň sa po zrušení úlohy vráti do pohotovostného stavu až po chvíľke.

Rada:

Pomocou vyššie uvedeného postupu nemôžete zrušiť tlačové úlohy, ktoré sa nachádzajú v tlačovom fronte počítača. Informácie o mazaní tlačových úloh z tlačového frontu sú uvedené v časti „Zrušenie s počítača“.

Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

Zobrazenie obrazovky nastavení

Existuje niekoľko spôsobov prístupu k ovládaču tlačiarne:

- Z aplikácií systému Windows

 „Základné metódy tlačenia (Windows)” na strane 28


- Z ikony tlačiarne

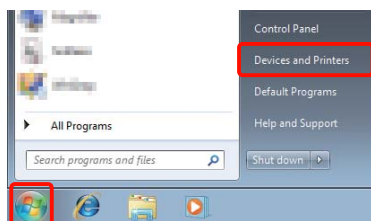
Z ikony tlačiarne

Pri špecifikácii všeobecných nastavení medzi aplikáciami alebo pri vykonávaní údržby tlačiarne ako je Nozzle Check (Kontrola trysiek) alebo Head Cleaning (Čistenie hlavy) dodržiavajte nižšie uvedené kroky.


- 1 Otvorte priečinok **Printers (Tlačiarne)** alebo **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**.

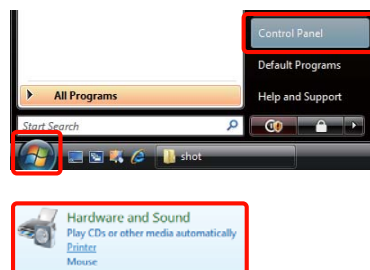
Pre Windows 7

Kliknite na  a potom na **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**.



Pre Windows Vista

Kliknite na  **Control Panel (Ovládací panel)**, **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)** a potom na **Printer (Tlačiareň)**.



Pre Windows XP

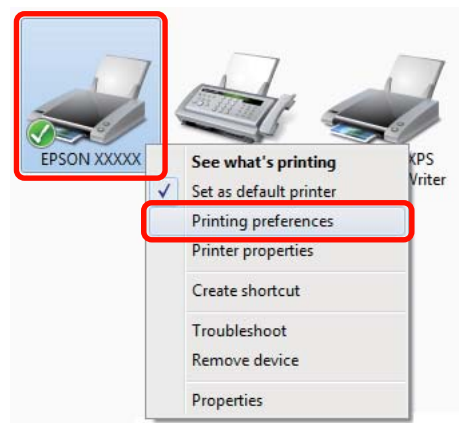
Kliknite na **Start (Štart)**, **Control Panel (Ovládací panel)**, **Printers and Other Hardware (Tlačiarne a iný hardvér)** a potom na **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**.

Rada:

Ak váš Windows XP Control Panel (Ovládací panel) je v **Classic View (Klasické zobrazenie)**, kliknite na **Start (Štart)**, **Control Panel (Ovládací panel)** a potom na **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**.

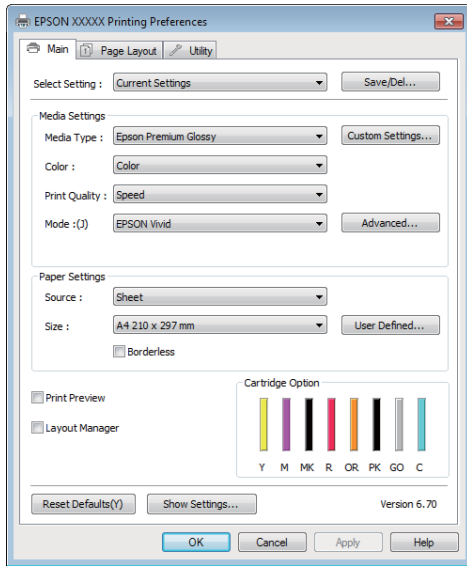
2

Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu tlačiarne a kliknite na **Printing preferences (Predvolby tlače)**.



Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

Zobrazí sa obrazovka nastavenia ovládača tlačiarne.



Vykonajte potrebné nastavenia. Tieto nastavenia sa stanú predvolenými nastaveniami ovládača tlačiarne.

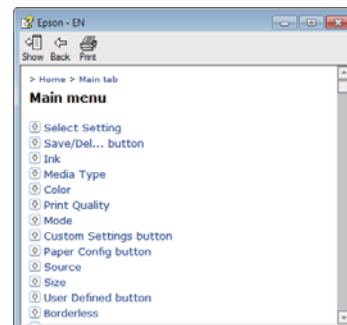
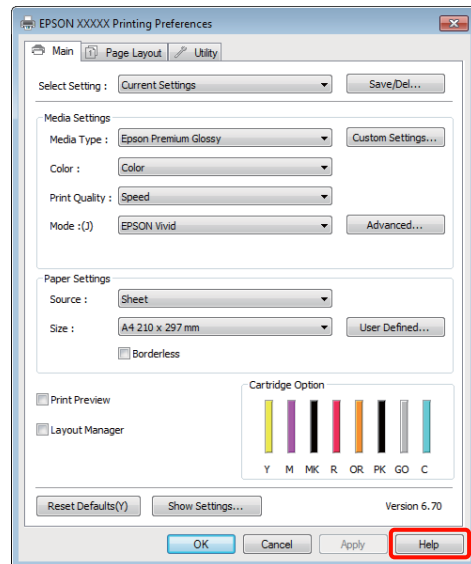
Zobrazenie pomocníka

K pomocníkovi ovládača tlačiarne sa dostanete nasledovnými spôsobmi:

- Kliknutím **Help (Pomocník)**
- Kliknite pravým tlačidlom na položku ktorú chcete prekontrolovať a zobraziť

Zobrazíte ho kliknutím na tlačidlo „Help“ (Pomocník)

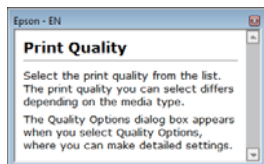
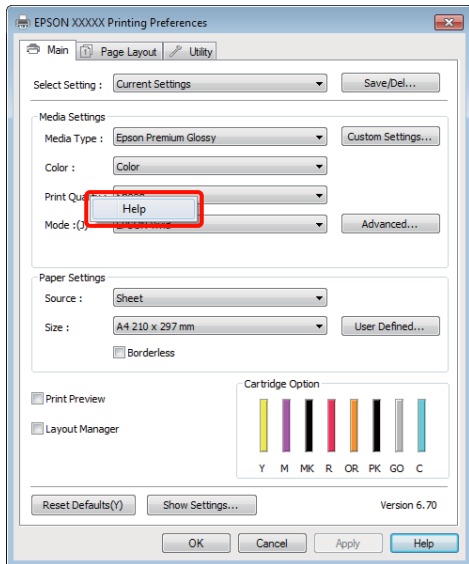
Pri zobrazení pomocníka môžete na vyhľadanie pomoci použiť stránku s obsahom alebo vyhľadávanie pomocou kľúčového slova.




Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

Kliknite pravým tlačidlom na položku ktorú chcete prekontrolovať a zobraziť

Pravým tlačidlom kliknite na položku a potom kliknite na **Help (Pomocník)**.



Rada:

Vo Windows XP, kliknite na ikonu  v záhlaví okna, a potom kliknite na položku pomocníka ktorú si chcete pozrieť.

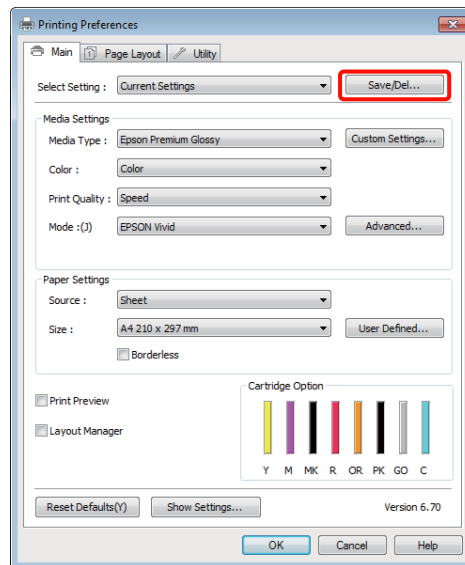
Prispôsobenie ovládača tlačiarne

Podľa svojej voľby môžete nastavenia uložiť alebo zobrazované položky zmeniť.

Uložiť rozličné nastavenia ako vaše zvolené nastavenia

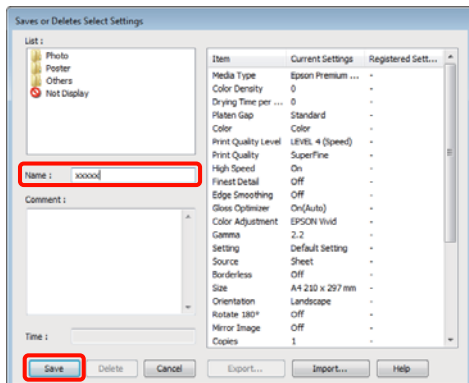
Môžete uložiť všetky položky nastavenia v ovládači tlačiarne.

- 1 Nastavte každú položku pre **Main (Hlavný)** obrazovku a pre obrazovku **Page Layout (Rozloženie strany)**, ktoré chcete uložiť ako vaše zvolené nastavenia.
- 2 Kliknite na **Save/Del. (Uložiť/Odstr.)** v **Main (Hlavný)** alebo na kartu **Page Layout (Rozloženie strany)**.



Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

- 3** Zadajte názov do textového poľa **Name (Názov)** a kliknite na **Save (Uložiť)**.



Uložiť môžete až 100 nastavení. Zaregistrované nastavenie si môžete zvoliť zo zoznamu **Select Setting (Vlastné nastavenie)**.

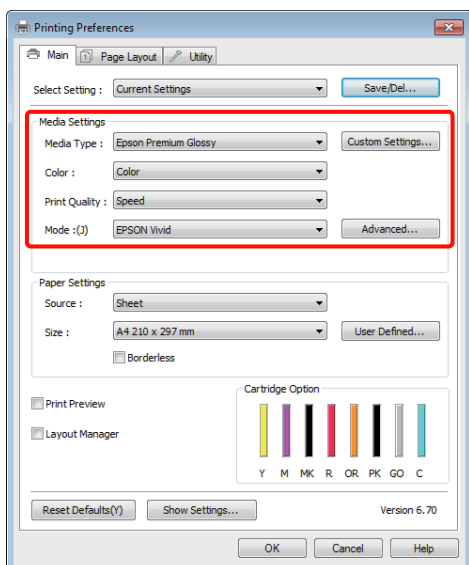
Rada:

Nastavenia môžete uložiť do súboru kliknutím na **Export**. Nastavenia môžete zdieľať kliknutím na **Import** a uložený súbor uložiť na iný počítač.

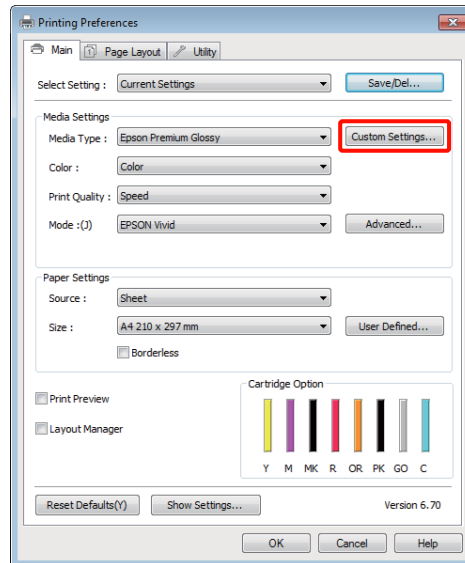
Uloženie nastavení pre médiá

Položky **Media Settings (Nastavenia média)** na obrazovke **Main (Hlavný)** môžete uložiť.

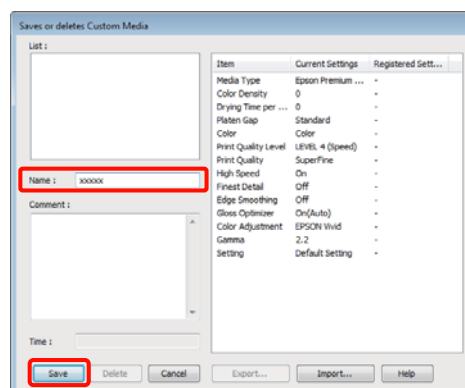
- 1** Zmena položiek **Media Settings (Nastavenia média)** na obrazovke **Main (Hlavný)**.



- 2** Kliknite na položku **Custom Settings (Vlastné nastavenia)**.



- 3** Zadajte názov do textového poľa **Name (Názov)** a kliknite na **Save (Uložiť)**.



Uložiť môžete až 100 nastavení. Zaregistrované nastavenie si môžete zvoliť zo zoznamu **Media Type (Typ média)**.

Rada:

Nastavenia môžete uložiť do súboru kliknutím na **Export**. Nastavenia môžete zdieľať kliknutím na **Import** a uložený súbor uložiť na iný počítač.

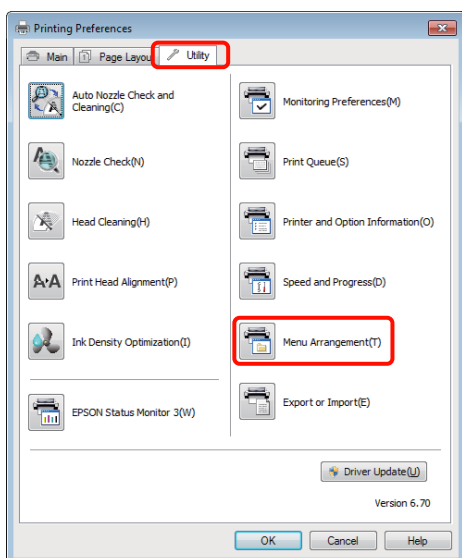
Nové usporiadanie zobrazených položiek

Na okamžité zobrazenie často používaných položiek môžete **Select Setting (Vlastné nastavenie)**, **Media Type (Typ média)** a **Paper Size (Veľkosť papiera)** usporiadať nasledovne.

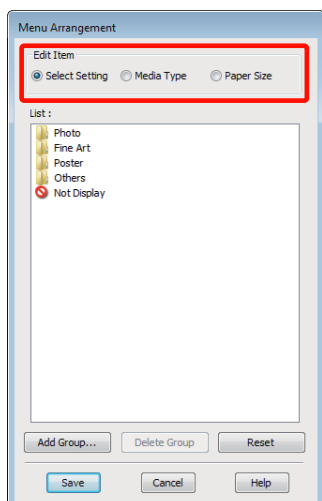
Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

- Skrytie nepotrebných položiek.
- Nové usporiadanie podľa najčastejšieho používania.
- Usporiadanie v skupinách (priečinkoch).

1 Prejdite na kartu **Utility (Program)** a kliknite na **Menu Arrangement (Usporiadanie ponuky)**.



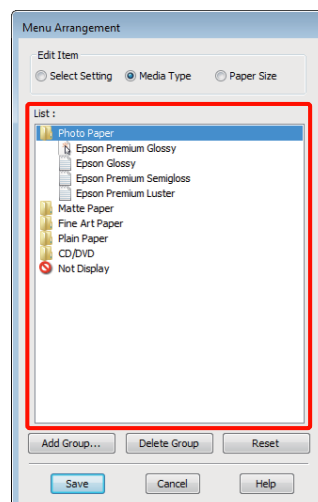
2 Zvoľte **Edit Item (Položka na úpravu)**.



3 Položky usporiadajte alebo zoskupte v okne **List (Zoznam)**.

- Položky môžete presunúť alebo usporiadať pomocou myši.
- Ak chcete pridať novú skupinu (priečinok), kliknite na **Add Group (Pridať skupinu)**.

- Ak chcete vymazať novú skupinu (priečinok), kliknite na **Delete Group (Odstrániť skupinu)**.
- Nepotrebné položky presuňte myšou do **Not Display (Nezobrazovať)**.



Rada:

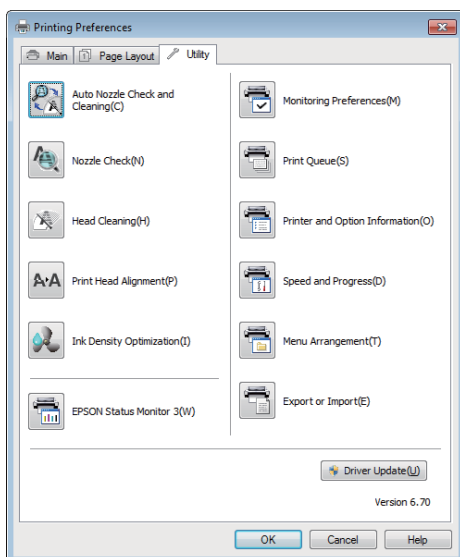
Po vykonaní príkazu **Delete Group (Odstrániť skupinu)** sa skupina (priečinok) vymaže, avšak položky vo vymazanej skupine (priečinku) ostanú.

4 Kliknite na položku **Save (Uložiť)**.

Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

Prehľad o karte s funkciami

Nasledovné funkcie údržby môžete vykonať z karty **Utility (Program)** ovládača tlačiarne.



Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek)

Vykonanie čistenia hlavy s následnou kontrolou trysiek. Ak tlačiareň zistí zanesené trysky, vykoná kontrolu trysiek a automaticky vykoná čistenie hlavy.

☞ „Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek)” na strane 87

Nozzle Check (Kontrola trysiek)

Ak chcete zistiť či trysky tlačovej hlavy nie sú zanesené, vytlačte vzorku kontroly trysiek.

☞ „Kontrola zanesených trysiek” na strane 85

Head Cleaning (Čistenie hlavy)

Ak na výsledkoch tlače postrehnete pásy alebo prázdne miesta, vykonajte čistenie hlavy. Čistením hlavy sa vyčistí povrch tlačovej hlavy kvôli zlepšeniu kvality tlače.

☞ „Čistenie hlavy” na strane 86

Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy)

Ak sa výsledky tlače zdajú zrnité alebo nezaostrené, vykonajte Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy). Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) opravuje medzery tlačovej hlavy.

☞ „Oprava nastavenia (Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy))” na strane 89

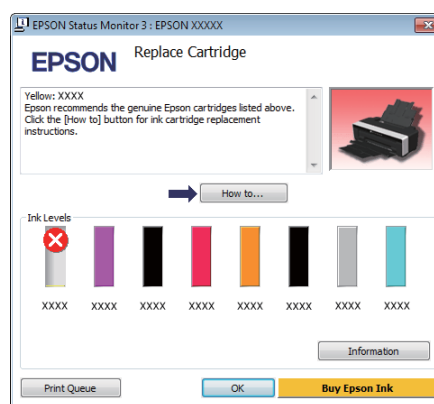
Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)

Odstráni nekonzistencie v hustote atramentu v kazetách, aby bola reprodukcia farieb konzistentnejšia.

☞ „Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)” na strane 87

EPSON Status Monitor 3

Stav tlačiarne, ako je hladina zostávajúceho atramentu a chybové hlásenia, môžete skontrolovať z obrazovky počítača.



Monitoring Preferences (Preferencie monitorovania)

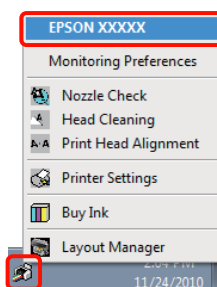
Môžete si zvoliť zobrazovanie chybových hlásení na obrazovku EPSON Status Monitor 3, alebo si zaregistrovať skratku pre ikonu pomocného programu na Taskbar (Panel úloh).

Rada:

Ak si zvolíte **Shortcut Icon (Ikona odkazu)** na obrazovke **Monitoring Preferences (Preferencie monitorovania)**, ikona pomocného programu je zobrazená na Taskbar (Panel úloh) Windows.

Kliknutím pravým tlačidlom na ikonu môžete zobrazit nasledovné menu a vykonať funkcie údržby.

EPSON Status Monitor 3 spustí sa kliknutím na názov tlačiarne zo zobrazeného menu.



Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

Print Queue (Tlačový front)

Môžete zobraziť zoznam všetkých čakajúcich prác.

Na obrazovke tlačového frontu si môžete prezerat informácie o údajoch čakajúcich na vytlačenie, vymazať ich a znovu vytlačiť.


Printer and Option Information (Informácie o tlačiarni a možnostiach)

Môžete prezerat alebo upravovať informácie o tlačiarni (ID), ak chcete zlepšiť reprodukciu farieb alebo zmeniť nastavenia Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu).

Speed and Progress (Rýchlosť a postup)

Môžete nastaviť rôzne funkcie pre základnú činnosť ovládača tlačiarne.

Menu Arrangement (Usporiadanie ponuky)

Položky môžete usporiadať napríklad podľa výpisu **Select Setting (Vlastné nastavenie)**, **Media Type (Typ média)** a **Paper Size (Veľkosť papiera)** možností podľa frekvencie používania.  „Nové usporiadanie zobrazovaných položiek“ na strane 37

Export or Import (Export alebo import)

Nastavenia ovládača tlačiarne môžete importovať a exportovať. Táto funkcia je užitočná, ak chcete mať rovnaké nastavenia ovládača tlačiarne na viacerých počítačoch.

Driver Update (Aktualizácia ovládača)

Na webovej stránke Epson si môžete zistiť, či neexistuje novší ovládač než je aktuálne nainštalovaná verzia. Ak sa zistí nová verzia, ovládač tlačiarne bude aktualizovaný automaticky.

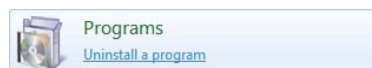
Odinštalovanie ovládača tlačiarne

Ovládač tlačiarne odinštalujte podľa nižšie uvedených pokynov.

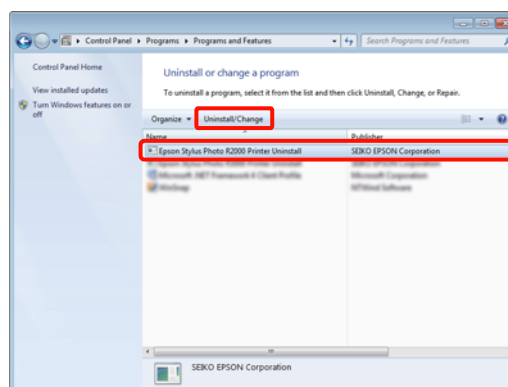
Poznámka:

- Musíte sa prihlásiť do Administrator account.
- Vo Windows 7/Windows Vista, ak je požadované heslo Administrator (Správca) alebo potvrdenie, zadajte heslo a pokračujte v operácii.

- 1 Vypnite tlačiareň a odpojte kábel rozhrania.
- 2 Prejdite na **Control Panel (Ovládací panel)** a kliknite na **Uninstall a program (Odinštalovať program)** z kategórie **Programs (Programy)**.

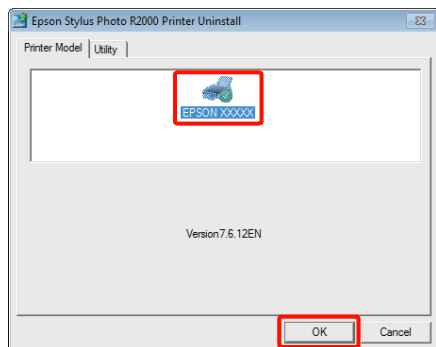


- 3 Zvoľte **Epson Stylus photo R2000 Printer Uninstall (Odinštalovať tlačiareň Epson Stylus photo R2000)** a kliknite na **Uninstall/Change (Odinštalovať alebo zmeniť)** (alebo **Change/Remove (Zmeniť alebo odstrániť)/ add or remove (pridať alebo odstrániť)**).



Použitie ovládača tlačiarne (Windows)

- 4** Zvoľte ikonu cieľovej tlačiarne a potom kliknite na **OK**.



Rada:

*Epson Network Utility (Sieťová pomôcka EPSON) môžete odstrániť aj kliknutím na kartu **Utility (Program)** a zvolením **Epson Network Utility (Sieťová pomôcka EPSON)**.*

Uvedomte si však, že ovládače pre akékoľvek iné tlačiarne Epson ktoré môžete používať, budú mať takisto prístup ku programu Epson Network Utility (Sieťová pomôcka EPSON). Neodstraňujte Epson Network Utility (Sieťová pomôcka EPSON), ak používate iné tlačiarne Epson.

- 5** Pri pokračovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Keď sa zobrazí hlásenie s potvrdením vymazania, kliknite na **Yes (Áno)**.

Ak preinštalujete ovládač tlačiarne, reštartujte počítač.

Použitie ovládača tlačiarne (Mac OS X)


Použitie ovládača tlačiarne (Mac OS X)

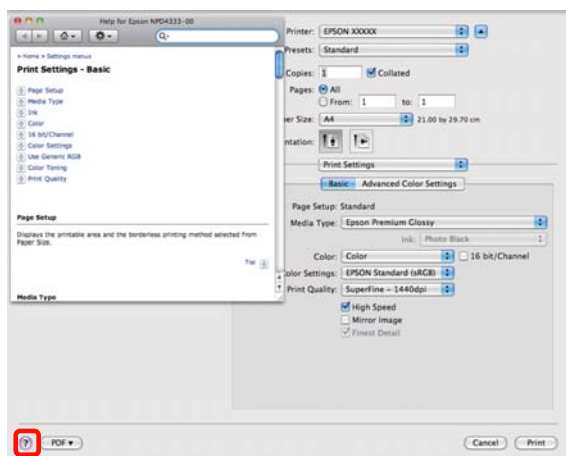
Zobrazenie obrazovky nastavení

Metóda zobrazenia obrazovky nastavovania ovládača tlačiarne sa môže odlišovať v závislosti na aplikácii alebo verzii OS.

 „Základné metódy tlače (Mac OS X)” na strane 29

Zobrazenie pomocníka

Pomocníka zobrazíte kliknutím na  v obrazovke nastavovania ovládača tlačiarne.



Použitie Epson Printer Utility 4

Použitím programu EPSON Printer Utility 4 môžete vykonať funkcie údržby, ako je kontrola trysiek alebo čistenie hlavy. Tento pomocný program je nainštalovaný automaticky pri inštalácii ovládača tlačiarne.

Spustenie Epson Printer Utility 4

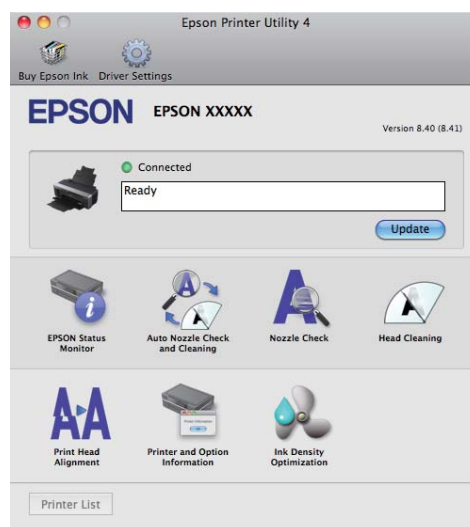
Dvakrát kliknite na priečinok **Applications**, priečinok **Epson Software** a potom na ikonu **EPSON Printer Utility 4**.

Rada:

*Ak nie je zobrazený názov tlačiarne, kliknite na **Printer List** a vyberte si tlačiareň.*

Funkcie Epson Printer Utility 4

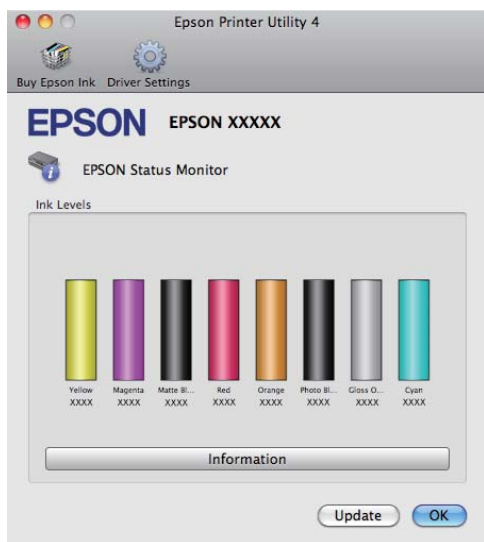
Z EPSON Printer Utility 4 môžete vykonať nasledovné funkcie údržby.



Použitie ovládača tlačiarne (Mac OS X)

EPSON Status Monitor

Stav tlačiarne, ako je hladina zostávajúceho atramentu a chybové hlásenia, môžete skontrolovať z obrazovky počítača.



Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek)

Vykonanie čistenia hlavy s následnou kontrolou trysiek. Ak tlačiareň zistí zanesené trysky, vykoná kontrolu trysiek a automaticky vykoná čistenie hlavy.

☞ „Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek)” na strane 87

Nozzle Check (Kontrola trysiek)

Ak chcete zistiť či trysky tlačovej hlavy nie sú zanesené, vytlačte vzorku kontroly trysiek.

☞ „Kontrola zanesených trysiek” na strane 85

Head Cleaning (Čistenie hlavy)

Ak na výsledkoch tlače postrehnete pásy alebo prázdne miesta, vykonajte čistenie hlavy. Čistením hlavy sa vyčistí povrch tlačovej hlavy kvôli zlepšeniu kvality tlače.

☞ „Čistenie hlavy” na strane 86

Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy)

Ak sa výsledky tlače zdajú zrnité alebo nezaostrené, vykonajte Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy). Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) opravuje medzery tlačovej hlavy.

☞ „Oprava nastavenia (Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy))” na strane 89

Printer and Option Information (Informácie o tlačiarňi a možnostiach)

Zmeňte nastavenia Auto Ink Density.

☞ „Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)” na strane 87

Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)

Odstráni nekonzistencie v hustote atramentu v kazetách, aby bola reprodukcia farieb konzistentnejšia.

☞ „Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)” na strane 87

Použitie ovládača tlačiarne (Mac OS X)

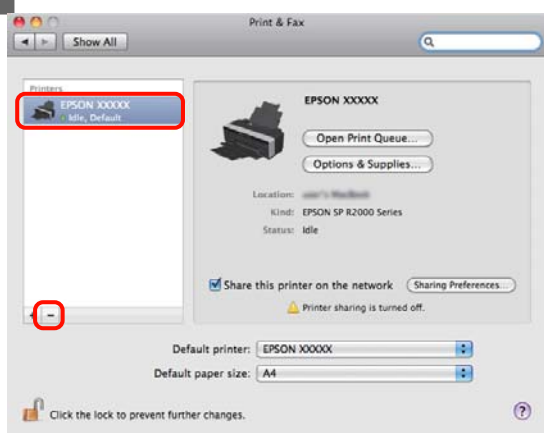
Odinštalovanie ovládača tlačiarne

Ovládač tlačiarne odinštalujte podľa nižšie uvedených pokynov.

Poznámka:

- Musíte sa prihlásiť do Administrator account.
- Na vyzvanie zadajte heslo administrátora a pokračujte.

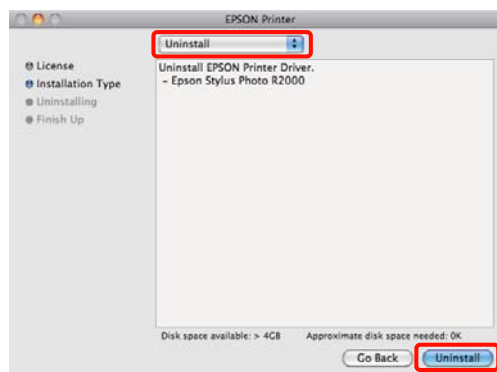
- 1 Vypnite tlačiareň a odpojte kábel rozhrania.
- 2 Zatvorte všetky otvorené aplikácie.
- 3 Kliknite na menu Apple, priečinko **System Preferences** a potom na priečinko **Print & Fax**.
- 4 Zvoľte túto tlačiareň a potom kliknite na -.



- 5 Kliknite na **Delete Printer** (alebo **OK**).
- 6 Do vášho počítača vložte „Disk so softvérom“ dodaný s touto tlačiarňou.
- 7 Dvakrát kliknite na **Install Navi**.
- 8 Zvoľte **Software List (Zoznam softvéru)**.
- 9 Zvoľte **Printer Driver (Ovládač tlačiarne)** a kliknite na **Next (Ďalej)**.

- 10 Ak sa zobrazí obrazovka licenčnej zmluvy, potvrďte obsah, kliknite na **Continue**, a potom kliknite na **Agree**.

- 11 Zvoľte **Uninstall (Odinštalovanie)** a potom kliknite na **Uninstall (Odinštalovanie)**.



- 12 Pri pokračovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Mnohotvárnosť tlače

Mnohotvárnosť tlače

Automatická korekcia farieb a tlačenie fotografií (PhotoEnhance)

Ovládač tlačiarne pre túto tlačiareň prichádza s vlastníckou funkciou Epson PhotoEnhance, ktorá najúčinnnejšie využíva oblasť reprodukcie farieb, opravuje obrazové údaje, čím sa zlepšia farby pred tlačením.

Použitím funkcie PhotoEnhance môžete opravovať farby fotografií, aby sa prispôbili typom subjektom ako sú ľudia, scenéria, alebo nočný pohľad. Farebné údaje môžete tlačiť v sépiovom odtieni alebo čiernobiely. Farby sú automaticky opravované jednoduchou voľbou režimu tlače.

Táto funkcia nie je dostupná v systéme Mac OS X, verzia 10.4.

Rada:

Odporúčame vám používať obrázky s farebným profilom sRGB.

Vykonanie nastavení Windows

1

Pri používaní aplikácií s funkciou správy farieb zadajte ako upraviť farby z týchto aplikácií.

Pri používaní aplikácií bez funkcie správy farieb začnite krokom 2.

V závislosti na type aplikácie vykonajte nastavenia podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia
 Adobe Photoshop Elements 6.0 alebo vyššia
 Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia

OS	Nastavenia správy farieb
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)
Windows XP (Service Pack 2 alebo vyššia a .NET 3.0 alebo vyššia)	
Windows XP (iná než uvedená vyššie)	No Color Management (Nie správa farieb)

V iných aplikáciách nastavte **No Color Management (Nie správa farieb)**.

Rada:

Viac informácií o operačných systémoch podporovaných každou aplikáciou nájdete na webovej stránke distribútora.

Príklad Adobe Photoshop CS4:

Otvorte obrazovku **Print (Tlač)**.

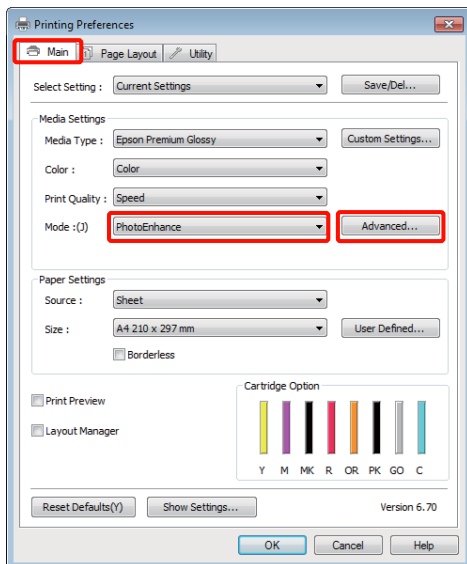
Zvoľte **Color Management (Správa farieb)** a potom **Document (Dokument)**. Zvoľte **Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)** ako nastavenie **Color Handling (Správa farieb)** a potom kliknite na **Print (Tlač)**.



Mnohotvárnosť tlače

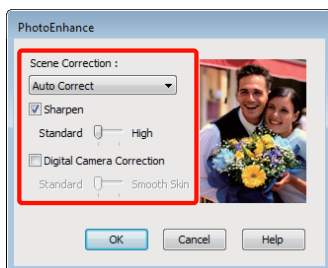
- 2** Zobrazte kartu **Main (Hlavný)** v ovládači tlačiarne, zvolte **PhotoEnhance** pre **Mode (Režim)** a kliknite na **Advanced (Rozšírené)**.

☞ „Základné metódy tlačenia (Windows)” na strane 28



- 3** Na obrazovke **PhotoEnhance** môžete nastaviť efekty ktoré budú použité na tlačové údaje.

Viac detailov o každej položke nájdete v pomocníkovi pre ovládač tlačiarne.



- 4** Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Upravenie nastavení v Mac OS X 10.6 a 10.5

- 1** Pri používaní aplikácií s funkciou správy farieb zadajte ako upraviť farby z týchto aplikácií.

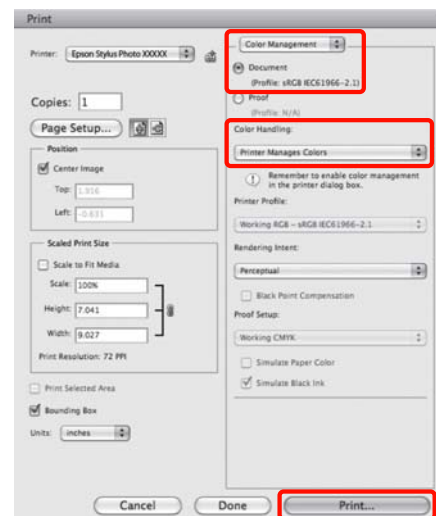
V závislosti na type aplikácie vykonajte nastavenia podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Aplikácie	Nastavenia správy farieb
Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia	Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)
Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia	
Adobe Photoshop Elements 6 alebo vyššia	
Ostatné špecifikácie	No Color Management (Nie správa farieb)

Príklad Adobe Photoshop CS4:

Otvorte obrazovku **Print (Tlač)**.

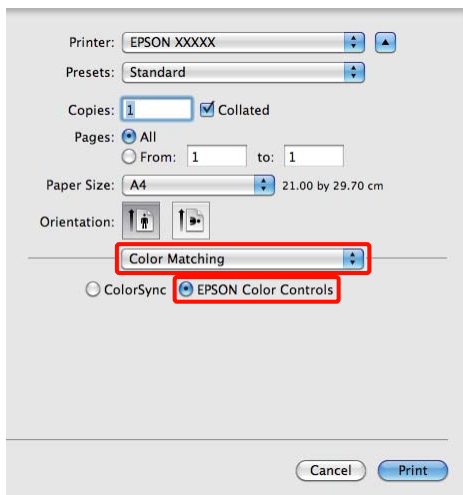
Zvoľte **Color Management (Správa farieb)** a potom **Document (Dokument)**. Zvoľte **Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)** ako nastavenie **Color Handling (Správa farieb)** a potom kliknite na **Print (Tlač)**.



Mnohotvárnosť tlače

- 2** Zobrazte dialógové okno pre tlač, zvolte **Color Matching**, a kliknite na **EPSON Color Controls**.

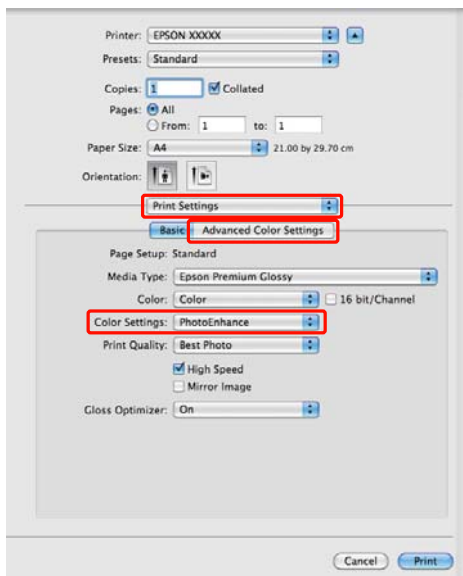
 „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)” na strane 29

**Rada:**

Pri použití nasledovných aplikácií dbajte na vykonanie kroku 1, inak nemôžete zvoliť **EPSON Color Controls**.

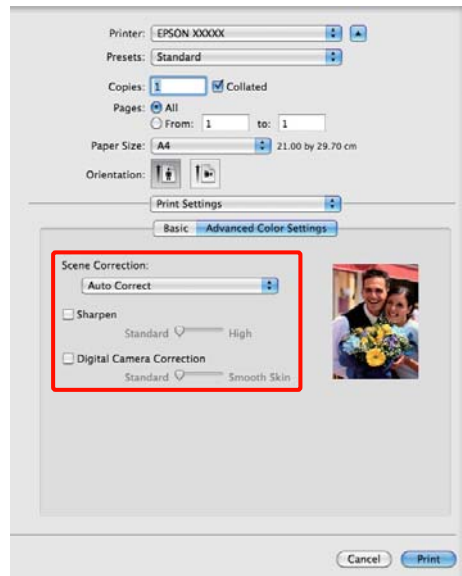
- Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia
- Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia
- Adobe Photoshop Elements 6 alebo vyššia

- 3** Zo zoznamu zvolte **Print Settings (Tlač – nastavenie)**, zvolte **PhotoEnhance** pre **Color Settings (Nastavenia farby)** a kliknite na **Advanced Color Settings**.



- 4** Efekty ktoré budú platiť pre tlačové údaje si vyberte na obrazovke **Advanced Color Settings**.

Viac informácií o každej položke nájdete v pomocníkovi pre ovládač tlačiarne.



- 5** Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Mnohotvárnosť tlače

Korekcia farieb a tlačenie

Ovládač tlačiarne automaticky a interne koriguje farby, aby sa prispôbili farebnému profilu. Môžete si vybrať z nasledovných režimov korekcií farieb.

- EPSON Standard (sRGB) (Štandard EPSON (sRGB))

Optimalizuje sRGB profil a koriguje farby.

- Adobe RGB

Optimalizuje profil Adobe RGB a koriguje farby.

- EPSON Vivid

Spracovaním farieb dosahuje štandardné odtiene.

Všimnite si, že ak kliknete na **Advanced (Rozšírené)** ak je zvolená jedna z vyššie uvedených volieb spracovania farieb, môžete doladiť Gamma (Gama), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasýtenie) a vyváženie farieb pre zvolenú voľbu.

Túto voľbu použite ak používaná aplikácia nemá funkciu korekcie farieb.

Vykonalenie nastavení Windows

1

Pri používaní aplikácií s funkciou správy farieb zadajte ako upraviť farby z týchto aplikácií.

Pri používaní aplikácií bez funkcie správy farieb začnite krokom 2.

V závislosti na type aplikácie vykonajte nastavenia podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia
Adobe Photoshop Elements 6.0 alebo vyššia
Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia

OS	Nastavenia správy farieb
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)
Windows XP (Service Pack 2 alebo vyššia a .NET 3.0 alebo vyššia)	
Windows XP (iná než uvedená vyššie)	No Color Management (Nie správa farieb)

V iných aplikáciách nastavte **No Color Management (Nie správa farieb)**.

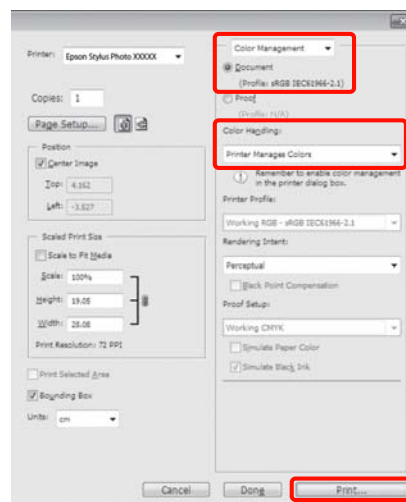
Rada:

Viac informácií o operačných systémoch podporovaných každou aplikáciou nájdete na webovej stránke distribútora.

Príklad Adobe Photoshop CS4:

Otvorte obrazovku **Print (Tlač)**.

Zvoľte **Color Management (Správa farieb)** a potom **Document (Dokument)**. Zvoľte **Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)** ako nastavenie **Color Handling (Správa farieb)** a potom kliknite na **Print (Tlač)**.



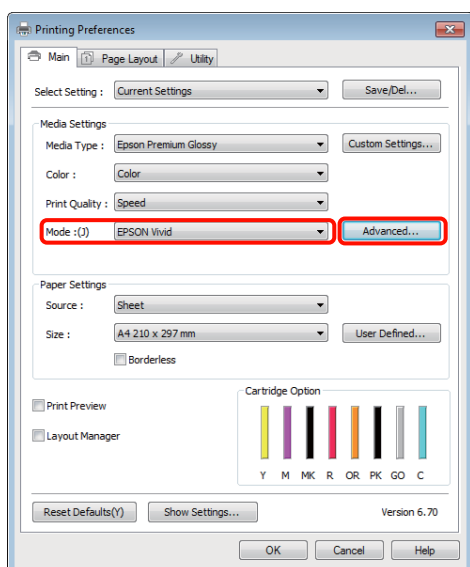
2

Zobrazte **Main (Hlavný)** kartu ovládača tlačiarne a zvoľte **EPSON Standard (sRGB) (Štandard EPSON (sRGB))**, **Adobe RGB**, alebo **EPSON Vivid pre Mode (Režim)**.

[🔗 „Základné metódy tlačenia \(Windows\)“ na strane 28](#)

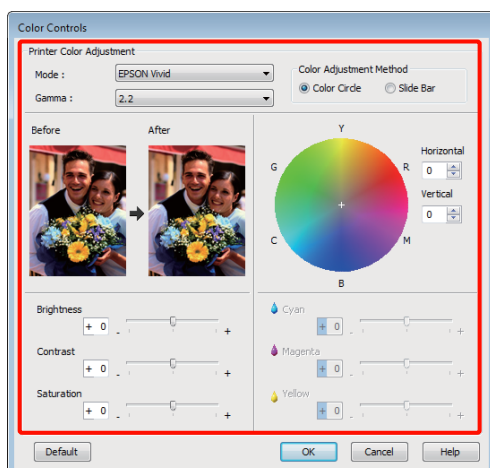
Mnohotvárnosť tlače

Ak chcete nastavenia upraviť ručne, kliknutím na **Advanced (Rozšírené)** zobrazíte **Color Controls (Ovládacie prvky farby)**.



3 Ak ste sa rozhodli zobrazit obrazovku **Color Controls (Ovládacie prvky farby)** v kroku 2, upravte nastavenia podľa potreby.

Viac informácií o každej položke nájdete v pomocníkovi pre ovládač tlačiarne.



Rada:

Hodnotu korektúry môžete upraviť kontrolou náhľadu na ľavej strane obrazovky. Na doladenie farebnej rovnováhy môžete použiť aj farebný kruh.

4 Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Vykonalenie nastavení pre Mac OS X

1 Pri používaní aplikácií s funkciou správy farieb zadajte ako upraviť farby z týchto aplikácií.

Pri používaní aplikácií bez funkcie správy farieb začnite krokom 2.

V závislosti na type aplikácie vykonajte nastavenia podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia
Adobe Photoshop Elements 6 alebo vyššia
Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia

OS	Nastavenia správy farieb
Mac OS X 10.6 a 10.5	Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)
Mac OS X 10.4	No Color Management (Nie správa farieb)

V iných aplikáciách zvolte **No Color Management (Nie správa farieb)**.

Rada:

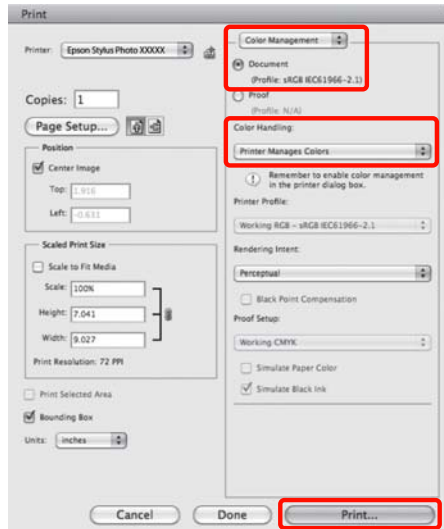
Viac informácií o operačných systémoch podporovaných každou aplikáciou nájdete na webovej stránke distribútora.

Príklad Adobe Photoshop CS4:

Otvorte obrazovku **Print (Tlač)**.

Mnohotvárnosť tlače

Zvoľte **Color Management (Správa farieb)** a potom **Document (Dokument)**. Zvoľte **Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)** ako nastavenie **Color Handling (Správa farieb)** a potom kliknite na **Print (Tlač)**.

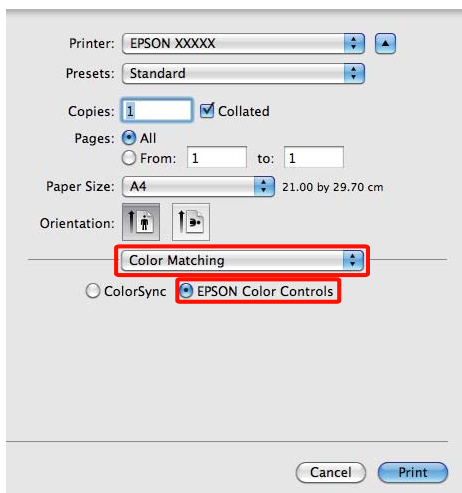


2 Zobrazenie obrazovky tlačenia.

 „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)“ na strane 29

3 Pre Mac OS X 10.5 a 10.6, zvoľte **Color Matching** zo zoznamu a potom kliknite na **EPSON Color Controls**.

Pre Mac OS X 10.4 prejdite na krok 4.



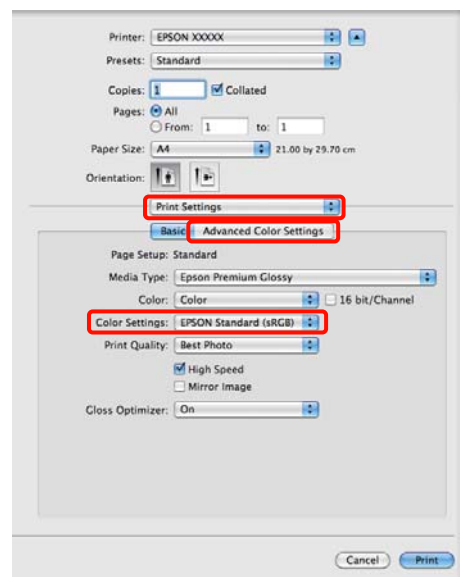
Rada:

Pri použití nasledovných aplikácií s Mac OS X 10.5 alebo 10.6, dbajte na vykonanie kroku 1, inak nebudete môcť zvoliť **EPSON Color Controls**.

- Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia
- Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia
- Adobe Photoshop Elements 6 alebo vyššia

4 Zobrazenie obrazovky **Advanced Color Settings** pre korekciu farieb.

Zvoľte **Print Settings (Tlač – nastavenie)** zo zoznamu a zvoľte **EPSON Standard (sRGB) (Štandard EPSON (sRGB))**, **EPSON Vivid**, alebo **Adobe RGB** pre **Color Controls (Ovládacie prvky farby)** pod **Color Settings (Nastavenia farby)**. Pri ručnej úprave parametrov kliknite na **Advanced Color Settings**.



Rada:

Pri použití nasledovných aplikácií s Mac OS X 10.5 vymažte začiarkavacie políčko **Use Generic RGB**.

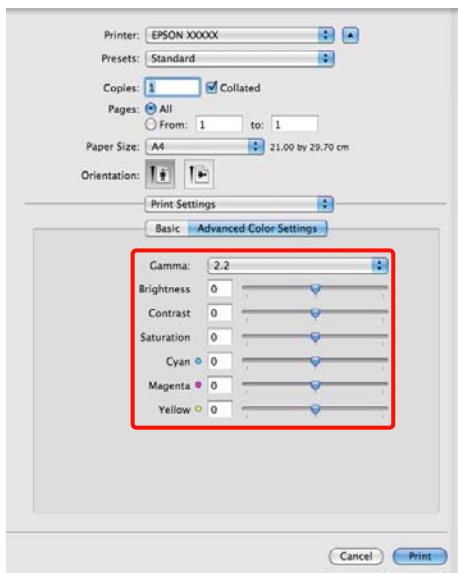
- Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia
- Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia
- Adobe Photoshop Elements 6 alebo vyššia

Ak používate inú aplikáciu než sú uvedené vyššie, označte začiarkavacie políčko.

Mnohotvárnosť tlače

5 Vykonať potrebné nastavenia.

Viac informácií o každej položke nájdete v pomocníkoví pre ovládač tlačiarne.



6 Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Bezokrajová tlač


Vaše údaje môžete tlačiť bez okrajov na papieri.

Nižšie sú uvedené typy bezokrajovej tlače ktoré si môžete vybrať podľa typu média.

Voľné listy: Bez okrajov na každej strane

Papier na kotúči: Bez okrajov na ľavej a pravej strane

Pri vykonávaní tlače bez okrajov na ľavej a pravej strane budú okraje na hornej a spodnej strane papiera.

Hodnoty pre okraje na hornej a spodnej strane  „Oblasť tlače“ na strane 31

Typy metód bezokrajovej tlače

Pre bezokrajovú tlač sú k dispozícii dve možnosti: Auto Expand (Automatické zväčšenie) a Retain Size (Zachovať veľkosť).

Pri tlačení na voľné listy si vyberte niektorú možnosť. Nastavenia pre papier na kotúči sú automaticky upravené nasledovne.

- Papier na kotúči: Auto Expand (Automatické zväčšenie)
- Papier na kotúči (plagát): Retain Size (Zachovať veľkosť)

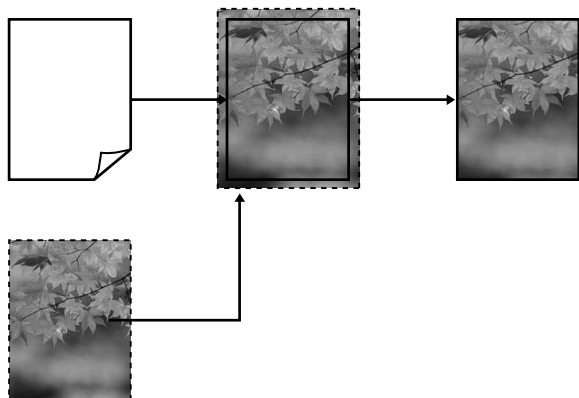
Auto Expand (Automatické zväčšenie)

Ovládač tlačiarne zväčšuje tlačové údaje na veľkosť trošku väčšiu než je veľkosť papiera a tlačí zväčšený obrázok. Časti, ktoré sa nachádzajú za okrajmi papiera, nie sú vytlačené; výsledkom je teda bezokrajová tlač.

Na nastavenie veľkosti obrazových údajov použite nastavenia v aplikáciách, ako je vzhľad stránky, nasledovne.

- Prispôbte veľkosť papiera a nastavenie strany podľa tlačových údajov.
- Ak má aplikácia nastavenia okrajov, nastavte okraje na 0 mm.
- Veľkosť obrazových údajov upravte podľa veľkosti papiera.

Mnohotvárnosť tlače



Retain Size (Zachovať veľkosť)

Na dosiahnutie bezokrajového výstupu vytvorte tlačové údaje väčšie než je veľkosť papiera v aplikáciách. Ovládač tlačiarne nezväčší obrazové údaje. Na nastavenie veľkosti obrazových údajov použijete nastavenia v aplikáciách, ako je vzhľad stránky, nasledovne.

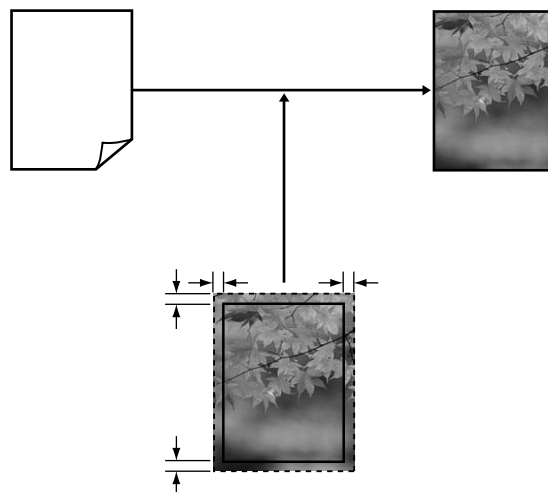
Vzhľady strán môžu byť nastavené na väčšie než je veľkosť papiera o nižšie uvedené hodnoty.

Rozmery väčšie než A4	Horná strana: +3 mm Spodná strana: +4,5 mm Ľavá a pravá strana: +3,5 mm
A4 alebo menšie (okrem 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5", 10 × 15 cm/4 × 6")	Horná strana: +3 mm Spodná strana: +4 mm Ľavá a pravá strana: +2,5 mm
100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5", 10 × 15 cm/4 × 6"	Horná strana: +1,3 mm Spodná, ľavá a pravá strana: +2,5 mm

- Ak má aplikácia nastavenia okrajov, nastavte okraje na 0 mm.
- Veľkosť obrazových údajov upravte podľa veľkosti papiera.

- Pri papieri na kotúči nie je dôvod nastavovať horný a spodný okraj.

Toto nastavenie zvolte, ak chcete zabrániť aby bol obrázok zväčšený ovládačom tlačiarne.



Podporované rozmery médií pre bezokrajovú tlač

Pre bezokrajovú tlač sú podporované nasledovné rozmery médií.

Podporované rozmery papiera
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
A3+ (329 × 483 mm)
List (8½ × 11")
100 × 148 mm
9 × 13 cm (3,5 × 5")
10 × 15 cm (4 × 6")
13 × 18 cm (5 × 7")
13 × 20 cm (5 × 8")
16 : 9 šírka (102 × 181 mm)
20 × 25 cm (8 × 10")
USB 11 × 17"
Papier na kotúči A3+ (šírka 329 mm)

Mnohotvárnosť tlače

V závislosti na type média sa buď zhorší kvalita tlače, alebo bezokrajovú tlač nie je možné zvoliť.

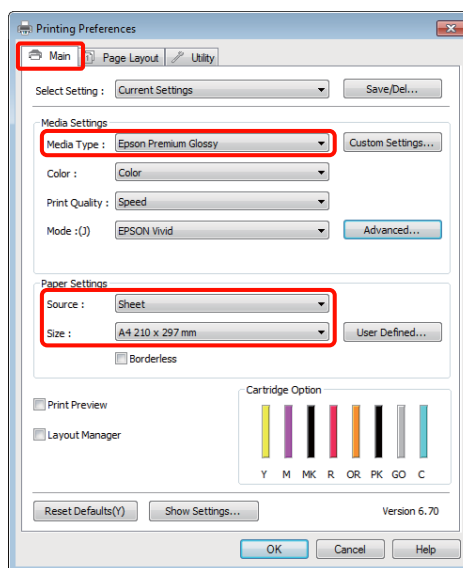
☞ „Podporované média“ na strane 107

Postupy pri nastavovaní tlače

Vykonalenie nastavení Windows

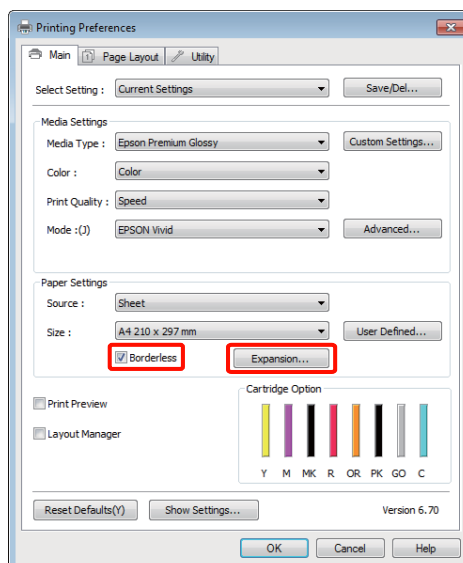
1 Ak je zobrazená obrazovka ovládača tlačiarne **Main (Hlavný)**, môžete konfigurovať rozličné nastavenia potrebné pre tlač, ako **Media Type (Typ média)**, **Source (Zdroj)**, **Size (Veľkosť)**.

☞ „Základné metódy tlačenia (Windows)“ na strane 28



2 Zvoľte **Borderless (Bez okrajov)** a potom kliknite na **Expansion (Rozšírenie)**.

Veľkosť rozšírenia si nemôžete zvoliť, ak **Roll Paper (Kotúč papiera)** alebo **Roll Paper (Banner) (Kotúč papiera (banner))** je zvolené pre **Source (Zdroj)**.

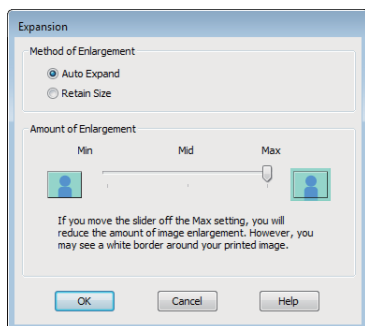


Mnohotvárnosť tlače

3

Zvoľte **Auto Expand (Automatické zväčšenie)** alebo **Retain Size (Zachovať veľkosť)** ako **Method of Enlargement (Metóda zväčšenia)**. Ak zvolíte **Auto Expand (Automatické zväčšenie)**, nastavte aká časť obrázka presahuje mimo okraj papiera, ako to je uvedené nižšie.

Max (Max.)	<p>Rozmery väčšie než A4:</p> <p>Približne 3 mm za horný okraj, 4,5 mm za spodný, a 3,5 mm za ľavý alebo pravý okraj</p> <p>A4 alebo menšie (okrem 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5", 10 × 15 cm/4 × 6"):</p> <p>Približne 3 mm za horný okraj, 4 mm za spodný, a 2,5 mm za ľavý alebo pravý okraj</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5", 10 × 15 cm/4 × 6":</p> <p>Približne 1,3 mm za horný okraj, 2,5 mm za spodný, a 2,5 mm za ľavý alebo pravý okraj</p>
Mid (Str.)	½ max.
Min (Min.)	¼ max.



Rada:

Volba **Mid (Str.)** alebo **Min (Min.)** znižuje pomer zväčšenia obrázka. Následne sa na stranách papiera môžu zobrazit okraje v závislosti na papieri a tlačovom prostredí.

4

Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Vykonanie nastavení pre Mac OS X

1

Otvorte obrazovku tlače a zvoľte si veľkosť papiera z možností **Paper Size (Veľkosť papiera)** a potom si zvoľte metódu bezokrajovej tlače.

➤ „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)” na strane 29

Volby metód bezokrajovej tlače sú zobrazené ako to vidíte nižšie.

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Retain Size))

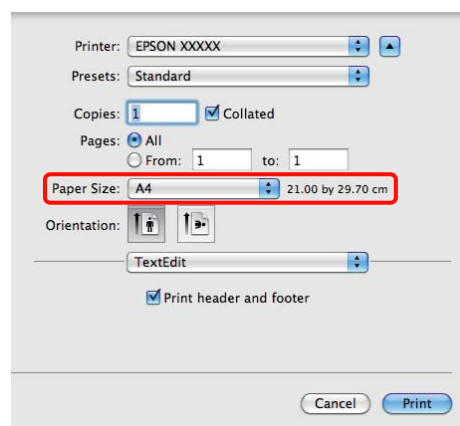
XXXX (Roll Paper - Borderless)

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner)

Atd.

Kde XXXX je skutočná veľkosť papiera, napr. A4.

Ak používate Mac OS X 10.4, alebo ak položky na obrazovke nastavenia strany nie sú zobrazené na obrazovke tlačenia z dôvodu aplikácie použitej v Mac OS X 10.6 alebo 10.5, zobrazte obrazovku nastavenia strany a vykonajte nastavenia.



2

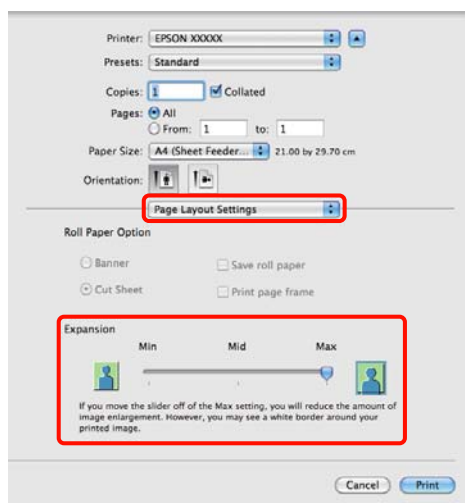
Ak je zvolené automatické rozšírenie pre **Paper Size (Veľkosť papiera)**, nastavte aká časť obrázka presiahne okraj papiera na obrazovke **Expansion (Rozšírenie)**.

Zo zoznamu vyberte **Page Layout Settings**. Nižšie je uvedené o koľko bude obrázok väčší než okraje papiera.

Mnohotvárnosť tlače

Max (Max.)	<p>Rozmery väčšie než A4:</p> <p>Približne 3 mm za horný okraj, 4,5 mm za spodný, a 3,5 mm za ľavý alebo pravý okraj</p> <p>A4 alebo menšie (okrem 100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5", 10 × 15 cm/4 × 6"):</p> <p>Približne 3 mm za horný okraj, 4 mm za spodný, a 2,5 mm za ľavý alebo pravý okraj</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm/3,5 × 5", 10 × 15 cm/4 × 6":</p> <p>Približne 1,3 mm za horný okraj, 2,5 mm za spodný, a 2,5 mm za ľavý alebo pravý okraj</p>
Mid (Str.)	½ max.
Min (Min.)	¼ max.

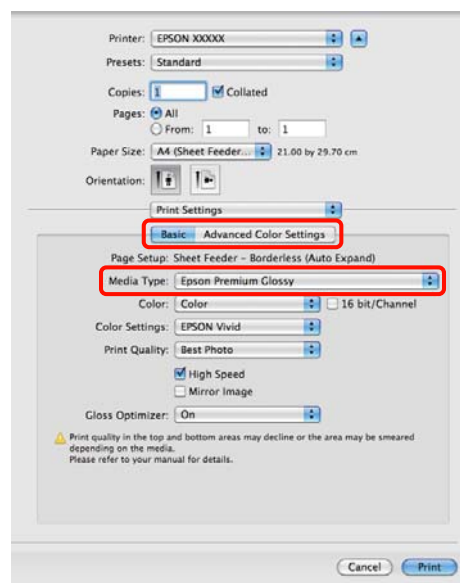
Veľkosť rozšírenia si nemôžete zvoliť ak je pre **Paper Size (Veľkosť papiera)** zvolený Roll Paper (Kotúč papiera).

**Rada:**

Voľba **Mid (Str.)** alebo **Min (Min.)** znižuje pomer zväčšenia obrázka. Následne sa na stranách papiera môžu zobrazíť okraje v závislosti na papieri a tlačovom prostredí.

3

Zo zoznamu si vyberte položku **Print Settings (Tlač – nastavenie)** a potom nastavte **Media Type (Typ média)**.



4

Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

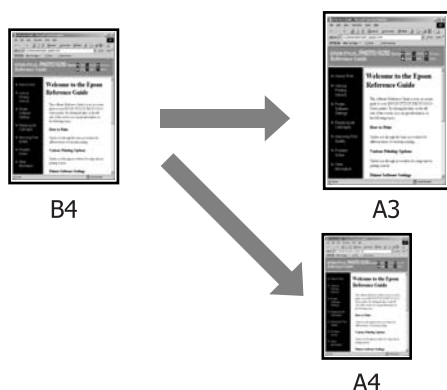
Mnohotvárnosť tlače

Zväčšené/Zmenšené tlače

Veľkosť vašich údajov môžete zväčšiť alebo zmenšiť. Existujú tri metódy nastavenia.

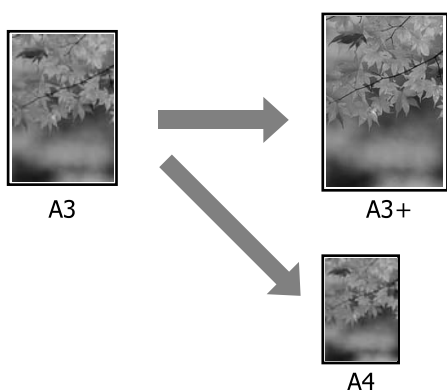
Fit to Page (Upraviť na stránku) tlač

Automaticky zväčší alebo zmenší obrázok, aby sa prispôbil obrázku.



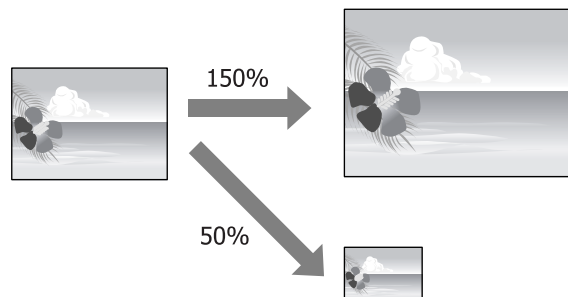
Fit to Roll Paper Width (Upraviť na šírku kotúče papiera) (len Windows)

Automaticky zväčší alebo zmenší obrázok, aby sa prispôbil šírke papiera na kotúči.



Custom (Vlastné)

Môžete určiť pomer zväčšenia alebo zmenšenia. Túto metódu použijete pre neštandardný rozmer papiera.

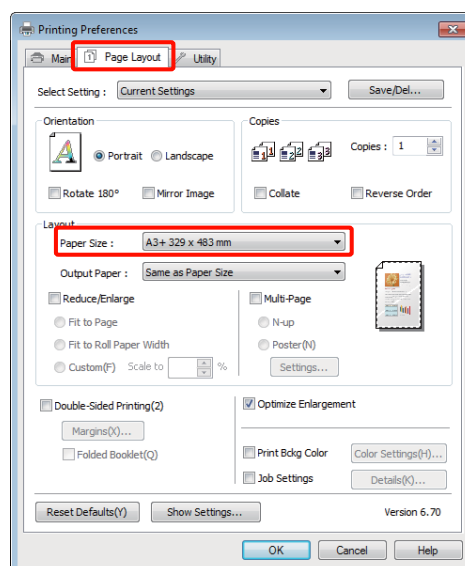


Prispôbenie rozmeru papiera prispôbením sa stránke/mierke

Vykonanie nastavení Windows

- 1 Ak je zobrazená obrazovka ovládača tlačiarne **Page Layout (Rozloženie strany)**, nastavte rovnaký rozmer papiera ako je rozmer papiera pre údaje v **Page Size (Veľkosť stránky)** alebo **Paper Size (Veľkosť papiera)**.

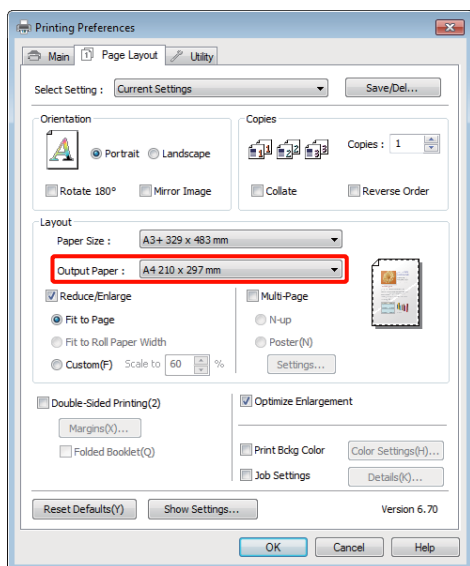
„Základné metódy tlačenia (Windows)“ na strane 28



Mnohotvárnosť tlače

- 2** Rozmer papiera vloženého do tlačiarne si vyberte zo zoznamu **Output Paper (Výstupný papier)**.

Fit to Page (Upraviť na stránku) je zvolený pre **Reduce/Enlarge (Zmenšiť/zväčšiť)**.



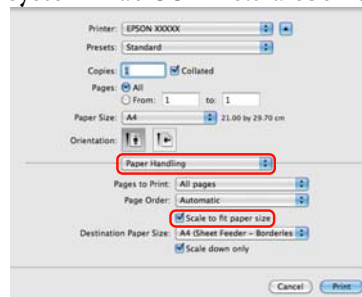
- 3** Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Vykonanie nastavení pre Mac OS X

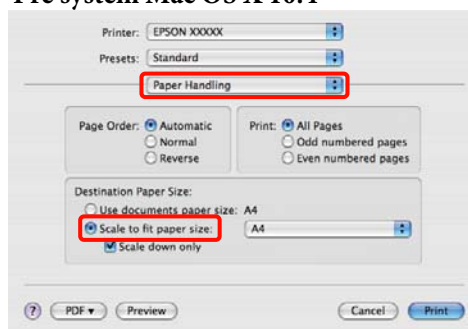
- 1** Otvorte obrazovku tlačenia, zo zoznamu zvolte **Paper Handling** a potom prekontrolujte **Scale to fit paper size**.

☞ „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)” na strane 29

Pre systém Mac OS X 10.5 alebo 10.6



Pre systém Mac OS X 10.4



- 2** Rozmer papiera vloženého do tlačiarne si zvolte ako **Destination Paper Size**.

Rada:

Pri zväčšenom tlačení vymažte začiarkavacie políčko **Scale down only**.

- 3** Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

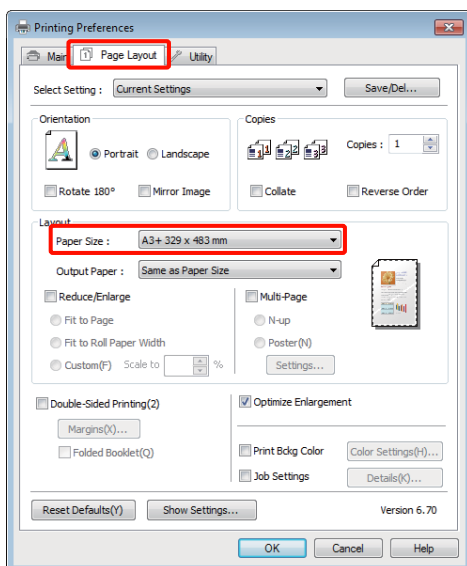
Mnohotvárnosť tlače

Prispôsobenie šírky papiera na kotúči (len Windows)

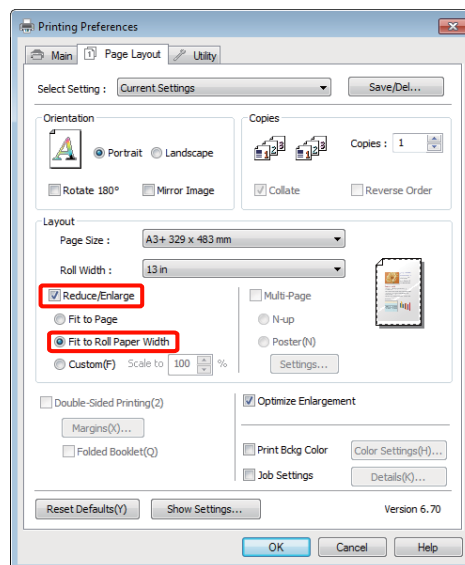
- 1** Zobrazte Main (Hlavný) kartu ovládača tlačiarnie a pre Source (Zdroj) zvolte Roll Paper (Kotúč papiera).

 „Základné metódy tlačenia (Windows)“ na strane 28

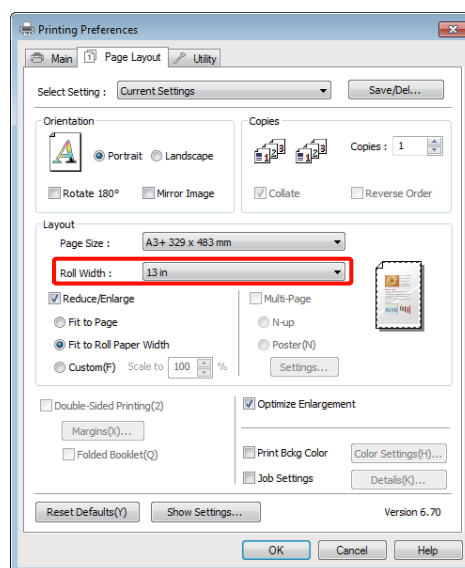
- 2** Zobrazte kartu Page Layout (Rozloženie strany) a vyberte Page Size (Veľkosť stránky) ktorá zodpovedá veľkosti strany použitej v rozmere dokumentu.



- 3** Zvoľte Reduce/Enlarge (Zmenšiť/zväčšiť) a kliknite na Fit to Roll Paper Width (Upraviť na šírku kotúče papiera).



- 4** Rozmer papiera na kotúči vloženého do tlačiarnie si vyberte zo zoznamu Roll Width (Šírka kotúča).




- 5** Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Mnohotvárnosť tlače

Používateľom nastavená mierka

Vykonanie nastavení Windows

- 1** Ak je zobrazená obrazovka ovládača tlačiarne **Page Layout (Rozloženie strany)**, nastavte rovnaký rozmer papiera ako je rozmer papiera pre údaje v **Page Size (Veľkosť stránky)** alebo **Paper Size (Veľkosť papiera)**.

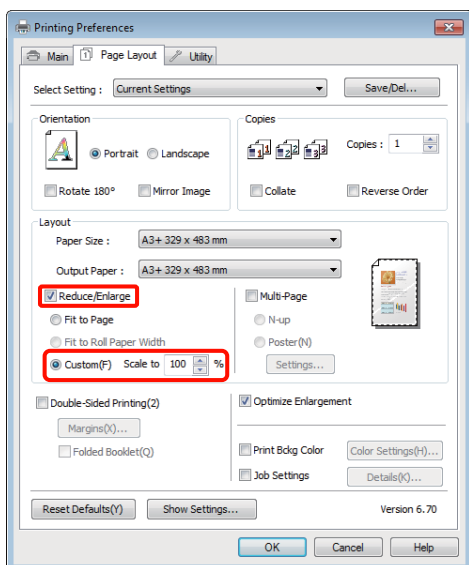
 „Základné metódy tlačenia (Windows)” na strane 28

- 2** Zvoľte možnosť **Output Paper (Výstupný papier)**, ktorá zodpovedá rozmeru papiera vloženého do tlačiarne.

- 3** Zvoľte **Reduce/Enlarge (Zmenšiť/zväčšiť)**, kliknite na **Custom (Vlastné)**, a potom nastavte hodnotu **Scale to (Upraviť na)**.

Hodnotu zadajte priamo, alebo ju nastavte kliknutím na šípky vpravo od políčka s mierkou.

Zvoľte si mierku v rozsahu 10 až 650 %.



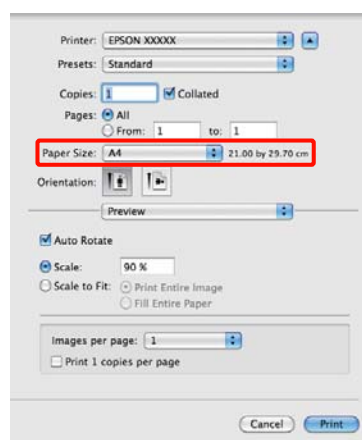
- 4** Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Vykonanie nastavení pre Mac OS X

- 1** Keď je zobrazená obrazovka tlačenia, zvoľte rozmer papiera vloženého do tlačiarne zo zoznamu **Paper Size**.

Ak používate Mac OS X 10.4, alebo ak položky na obrazovke nastavenia strany nie sú zobrazené na obrazovke tlačenia z dôvodu aplikácie použitej v Mac OS X 10.6 alebo 10.5, zobrazte obrazovku nastavenia strany a vykonajte nastavenia.

 „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)” na strane 29



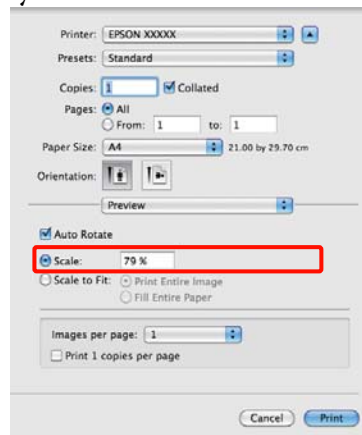
- 2** Zadajte mierku.

Môžete nastaviť nasledovné hodnoty mierky.

Mac OS X 10.5 a 10.6: 1 až 10 000 %

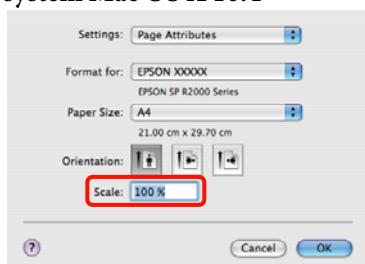
Mac OS X 10.4: 1 až 400 %

Pre systém Mac OS X 10.5 alebo 10.6



Mnohotvárnosť tlače

Pre systém Mac OS X 10.4



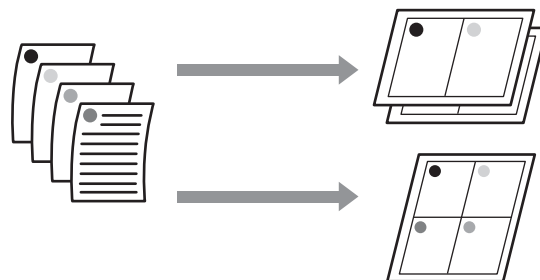
Hodnota mierky bola nastavená.

Teraz môžete tlačiť ako zvyčajne.

Viacstránkové tlačenie

Na jeden hárok papiera môžete tlačiť viac stránok vášho dokumentu.

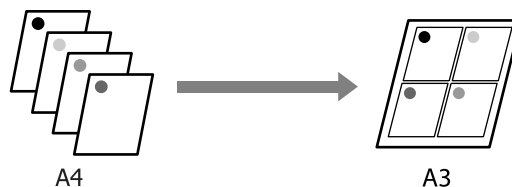
Ak tlačíte kontinuálne údaje pripravené pre rozmer A4, vytlačia sa tak, ako to je uvedené nižšie.



Rada:

- Vo Windows nemôžete použiť funkciu viacstránkového tlače, ak vykonávate bezokrajové tlačenie.
- Vo Windows môžete použiť funkciu zmenšenia/zväčšenia (Prispôsobenia na stranu) pri tlačení údajov na rôzne rozmery papiera.

 „Zväčšené/Zmenšené tlačenie” na strane 56

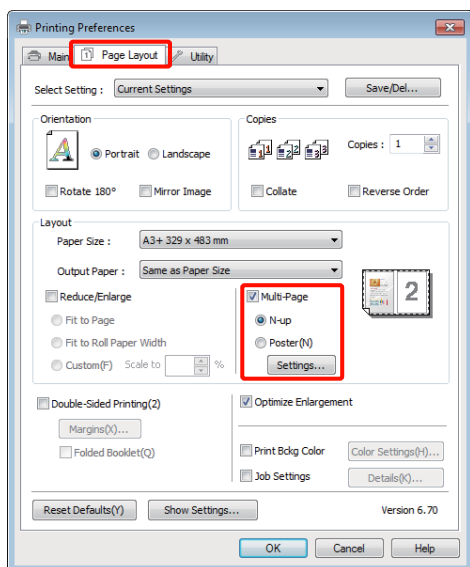


Mnohotvárnosť tlače

Vykonanie nastavení Windows

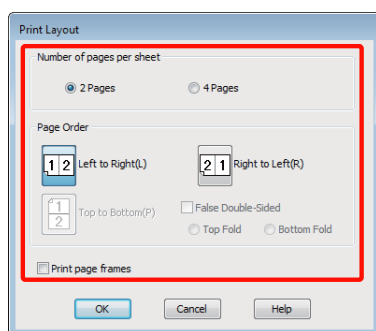
- 1 Ak je zobrazená obrazovka ovládača tlačiarne **Page Layout (Rozloženie strany)**, zvolte začiarkavacie políčko **Multi-Page (Viacstránkové)**, zvolte **N-up (N hore)** a potom kliknite na **Settings (Nastavenia)**.

 „Základné metódy tlačenia (Windows)” na strane 28



- 2 V obrazovke **Print Layout (Rozloženie tlače)** zadajte počet strán na list a poradie strán.

Ak je zvolené začiarkavacie políčko **Print page frames (Tlačiť ohraničenie stránky)**, rámy okolo strán sa vytlačia na každej strane.

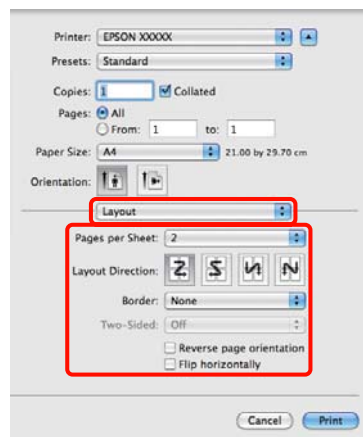


- 3 Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Vykonanie nastavení pre Mac OS X

- 1 Ak je zobrazená obrazovka tlačenia, zvolte **Layout** zo zoznamu a potom zadajte počet strán na list a tak ďalej.

 „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)” na strane 29



Rada:

Pomocou funkcie **Border** môžete okolo usporiadaných strán vytlačiť rámčeky.

- 2 Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Mnohotvárnosť tlače

Ručná obojstranná tlač (len Windows)

Na obidve strany papiera môžete jednoducho tlačiť vytlačení všetkých párnych listov a potom tieto strany prevrátiť, ručne ich znovu vložiť a vytlačiť nepárne listy.

Na čo si musíte dávať pozor pri obojstrannom tlačení

Pri obojstrannom tlačení dodržiavajte nasledovné body.

- Používajte papier, ktorý umožňuje obojstrannú tlač.
- V závislosti na type papiera a na tlačových údajoch môže atrament presakovať na druhú stranu papiera.
- Obojstranná tlač je podporovaná len pri automatickom podávači papiera.
- Vykonávanie postupných obojstranných tlačových úloh môže spôsobiť znečistenie vnútorných častí tlačiarne atramentom. Ak je vytlačený papier znečistený atramentom z valčeka, vyčistite tlačiareň.


Rada:

Ešte viac papiera môžete ušetriť kombináciou tejto tlačovej metódy s tlačením viacerých stránok na jeden list.

 „Viacstránkové tlačenie” na strane 60

Postupy pri nastavovaní tlače

- 1** Vložte papier do automatického podávača papiera.

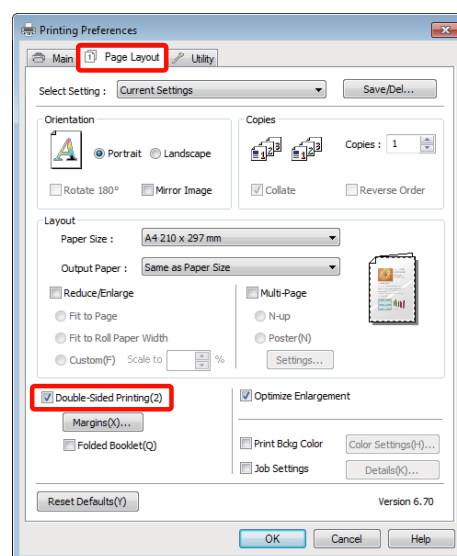
 „Vloženie papiera do automatického podávača papiera” na strane 20

2

Ak je zobrazená obrazovka ovládača **Page Layout (Rozloženie strany)**, zvolte **Double-Sided Printing (Obojstranná tlač)**.

Ak je **Roll Paper (Kotúč papiera)** zvolený ako nastavenie **Source (Zdroj)**, nemôžete zvoliť **Double-Sided Printing (Obojstranná tlač)**. V takomto prípade najprv nastavte **Source (Zdroj)** z obrazovky **Main (Hlavný)**.

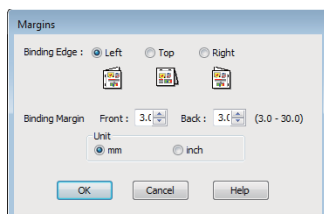
 „Základné metódy tlačenia (Windows)” na strane 28



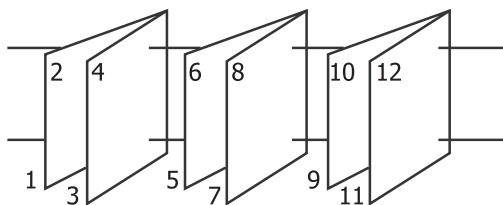
Mnohotvárnosť tlače

Rada:

- Kliknutím na **Margins (Okraje)** môžete nastaviť **Binding Edge (Okraj väzby)** a **Binding Margin (Okraj väzby)**. V závislosti na aplikácii sa môže zadaný okraj väzby odlišovať od skutočného výsledku tlačenia.



- Na tlačenie brožúrky zvolte **Folded Booklet (Zložená brožúra)**. Na nižšie uvedenom vzorovom obrázku sa najprv vytlačia obrázky ktoré budú pri zložení listu napoly na vnútornej strane (strany 2, 3, 6, 7, 10 a 11).

**3**

Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

4Po ukončení tlačenia nepárnych strán a po zobrazení sprievodcu na obrazovke papier vložte znovu podľa pokynov a potom kliknite na **Resume (Obnoviť)**.

Tlačenia plagátov (Zväčšenie na niekoľko listov a tlačenie — len Windows)

Funkcia tlačenia plagátov automaticky zväčšuje a rozdeľuje tlačové údaje. Spojením vytlačených listov môžete vytvoriť veľký plagát alebo kalendár. Plagát sa dá vytvoriť až zložením 16 listov (štyri listy krát štyri listy) normálneho tlačového rozmeru. Existujú dva spôsoby tlačenia plagátov.

- Bezokrajová tlač plagátov

Automaticky zväčšuje a rozdeľuje tlačové údaje a tlačí bez okrajov. Plagát môžete urobiť jednoduchým spojením výstupných papierov. Na dosiahnutie bezokrajovej tlače sú údaje rozšírené tak, aby zľahka prevyšovali rozmer papiera. Zväčšené oblasti, ktoré presahujú papier, nebudú vytlačené. Môže teda dôjsť k nesprávnemu zarovnaniu obrázka na spojoch. Ak chcete strany spojiť presne, vykonajte nasledovné tlačenie plagátu s okrajmi.

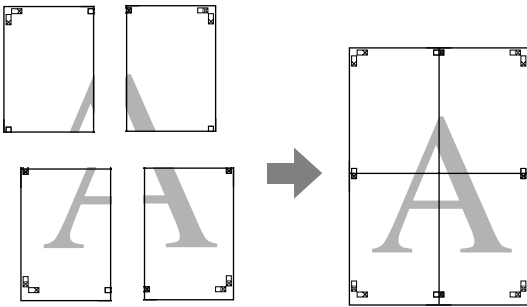


- Tlačenie plagátu s okrajmi

Toto automaticky zväčší a rozdelí tlačové údaje a tlačí bez okrajov. Plagát vytvoríte orezaním okrajov a následným spojením výstupných papierov. Hoci finálny rozmer je mierne menší

Mnohotvárnosť tlače

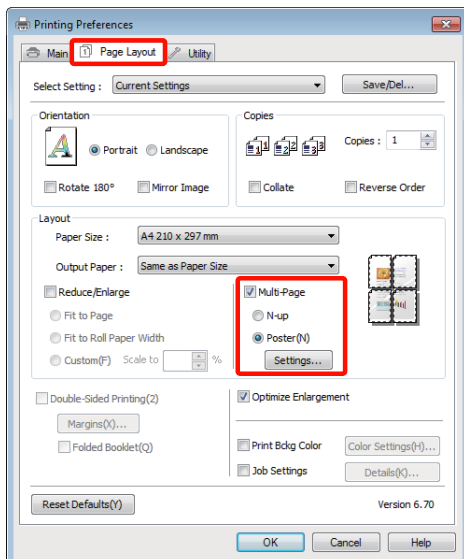
kvôli orezaným okrajom, obrázkov sa spojí perfektne.



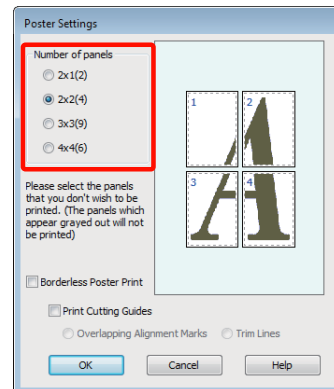
Postupy pri nastavovaní tlače

- 1 Pomocou aplikácií pripravte tlačové údaje.
Ovládač tlačiarne pri tlačení automaticky zväčší obrazové údaje.
- 2 Ak je zobrazená obrazovka ovládača tlačiarne **Page Layout (Rozloženie strany)**, zvolte začiarkavacie políčko **Multi-Page (Viacstránkové)**, zvolte **Poster (Plagát)** a potom kliknite na **Settings (Nastavenia)**.

 „Základné metódy tlačenia (Windows)” na strane 28



- 3 V obrazovke **Poster Settings (Nastavenia plagátu)** zadajte počet strán ktoré chcete mať na plagáte.

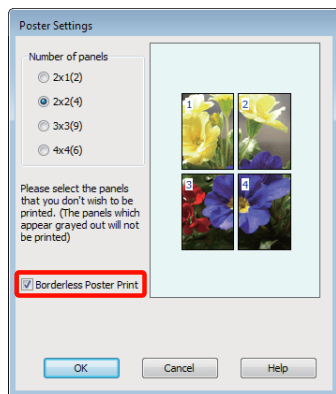


Mnohotvárnosť tlače

4

Zvoľte bezokrajovú tlač plagátu alebo tlač plagátu s okrajmi a potom zvoľte akékoľvek strany, ktoré nechcete tlačiť.

Ak je zvolená bezokrajová tlač:
Zvoľte **Borderless Poster Print (Tlač plagátov bez ohraničenia)**.

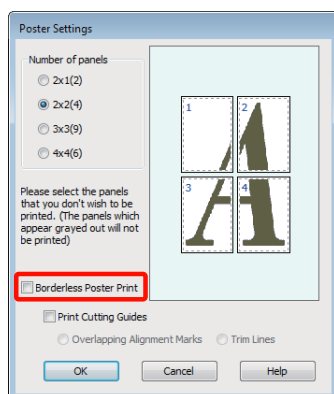
**Rada:**

Ak je **Borderless Poster Print (Tlač plagátov bez ohraničenia)** vyšetené, zvolený papier alebo rozmer nepodporuje bezokrajovú tlač.

☞ „Podporované rozmery médií pre bezokrajovú tlač“ na strane 52

☞ „Podporované médiá“ na strane 107

Ak je vykonaná voľba s okrajmi:
Vymažte **Borderless Poster Print (Tlač plagátov bez ohraničenia)**.

**Rada:**

Týka sa rozmeru po spojení:

Ak je **Borderless Poster Print (Tlač plagátov bez ohraničenia)** vymazané a je zvolené tlačenie s okrajmi, zobrazia sa položky **Print Cutting Guides (Tlačíť vodiace čiary orezania)**.

Konečný rozmer je rovnaký bez ohľadu na to, či je **Trim Lines (Orezať čiary)** zvolené alebo nie.

Ak je však zvolené **Overlapping Alignment Marks (Značky presahujúceho zarovnanie)**, konečný rozmer je menší, s presahom.

5

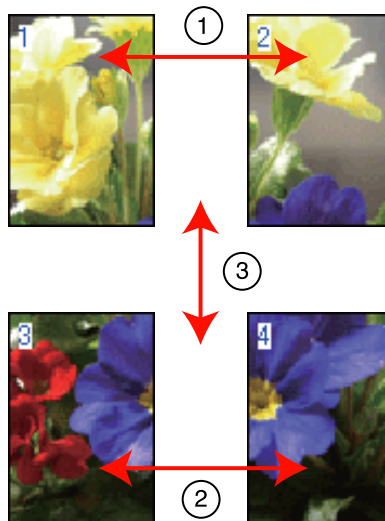
Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Spojenie výstupného papiera

Kroky pri spájaní výstupného papiera sú odlišné pre bezokrajovú tlač plagátu a pre tlač plagátu s okrajmi.

Bezokrajová tlač plagátov

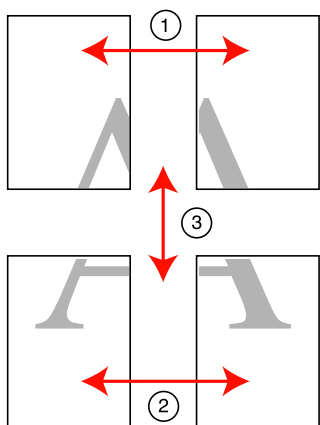
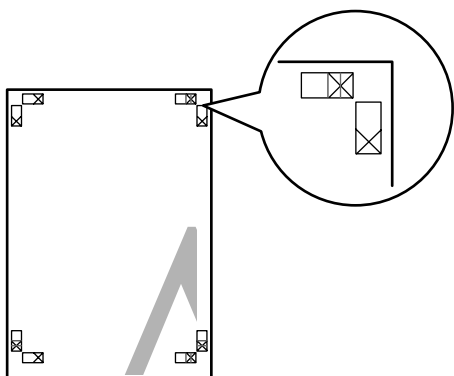
V tejto časti je popísané spojenie štyroch vytlačených strán. Prekontrolujte a uložte vytlačené strany a pomocou lepiacej pásky na zadnej strane listov ich spojte v nižšie uvedenom poradí.



Mnohotvárnosť tlače

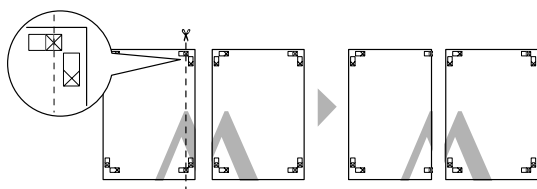
Tlačenie plagátu s okrajmi

Ak zvolíte **Overlapping Alignment Marks (Značky presahujúceho zarovnanie)**, na papieri budú vytlačené nasledovné značky. Nižšie je uvedený postup na spojenie štyroch vytlačených strán pomocou zarovňavacích značiek.



V nasledujúcej časti je popísané spojenie štyroch vytlačených strán.

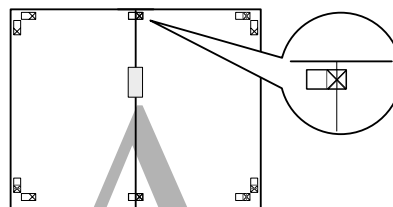
- 1 Horný ľavý list orežte pozdĺž zarovňavacej značky (zvislá modrá čiara).



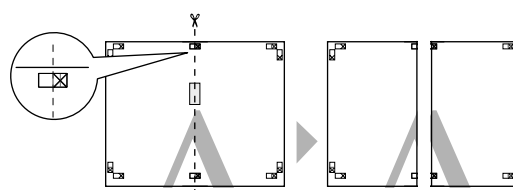
Rada:

Pri čiernobielej tlači sú zarovňavacie značky čierne.

- 2 Ľavý horný list položte na pravý horný list. Podľa nižšie uvedenej ilustrácie zarovnajcie X značky a dočasne ich pripevnite na zadnej strane pomocou lepiacej pásky.

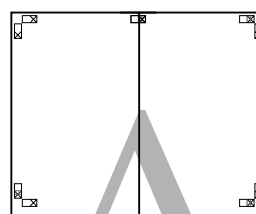


- 3 Pokiaľ sa dve strany prekrývajú, orežte ich pozdĺž zarovňavacej značky (zvislá červená čiara).



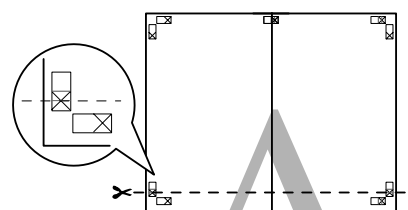
- 4 Spojte ľavý a pravý list.

Na zlepenie zadných strán listov spolu použite lepiacu pásku.



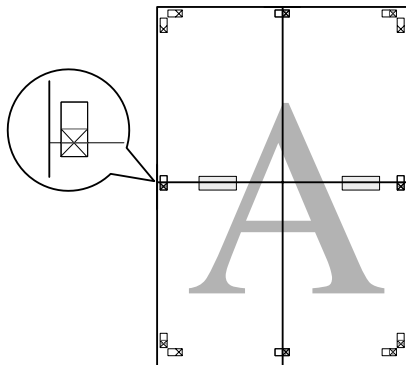
- 5 Kroky 1 až 4 opakujte s nižšími listami.

- 6 Spodnú časť horných listov orežte pozdĺž zarovňavacích značiek (horizontálna modrá čiara).

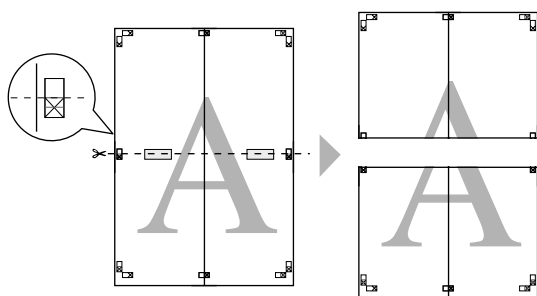


Mnohotvárnosť tlače

- 7** Horný list položte na spodný list. Podľa nižšie uvedenej ilustrácie zarovnajte X značky a dočasne ich pripevnite na zadnej strane pomocou lepiacej pásky.

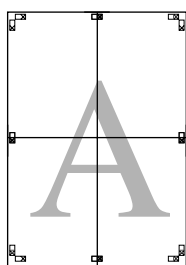


- 8** Pokiaľ sa dve strany prekrývajú, orežte ich pozdĺž zarovnávacej značky (horizontálna červená čiara).

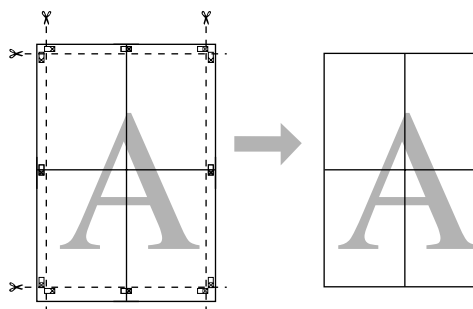


- 9** Spojte horný a dolný list.

Na zlepenie zadných strán listov spolu použite lepiacu pásku.



- 10** Po spojení všetkých listov orežte okraje pozdĺž vonkajších vodiacich čiar.



Mnohotvárnosť tlače

Rozmery papiera definované používateľom/Vlastná veľkosť papiera

Môžete tlačiť aj na rozmery papierov, ktoré ešte nie sú k dispozícii v ovládači tlačiarne. Rozmery papiera definované používateľom, ktoré boli vytvorené a uložené podľa nižšie uvedeného popisu, môžu byť zvolené pomocou možnosti nastavenia strany v aplikácii. Ak vaša aplikácia podporuje vytváranie rozmerov definovaných používateľom, pri voľbe rovnakého rozmeru aký bol vytvorený v aplikácii dodržiavajte nižšie uvedené kroky a potom tlačte.



Poznámka:

- Hoci vám ovládač tlačiarne umožňuje voľbu rozmerov papiera väčších než je rozmer ktorý sa dá vložiť do tlačiarne, nemusia byť vytlačené správne.

Viď nasledovné informácie o rozmeroch papiera podporovaných touto tlačiarňou.

„Podporované médiá“ na strane 107

- Dostupný výstupný rozmer je obmedzený v závislosti na aplikácii.

Ovládač tlačiarne podporuje nasledovné rozmery papiera.

Automatizovaný podávač papiera

Šírka	Windows: 89—329 mm Mac OS X: 50,8—329 mm
Dĺžka *	Windows: 89—3 276,7 mm Mac OS X: 127—1 117,6 mm

Manuálne vkladanie zozadu (jemné umelecké médiá)

Šírka	210—329 mm
-------	------------

Dĺžka *	Windows: 279,4—3 276,7 mm Mac OS X: 279,4—1 117,6 mm
---------	---

Manuálne vkladanie zozadu (hrubý papier)

Šírka	203,2—329 mm
Dĺžka *	Windows: 254—3 276,7 mm Mac OS X: 254—1 117,6 mm

Papier na kotúči

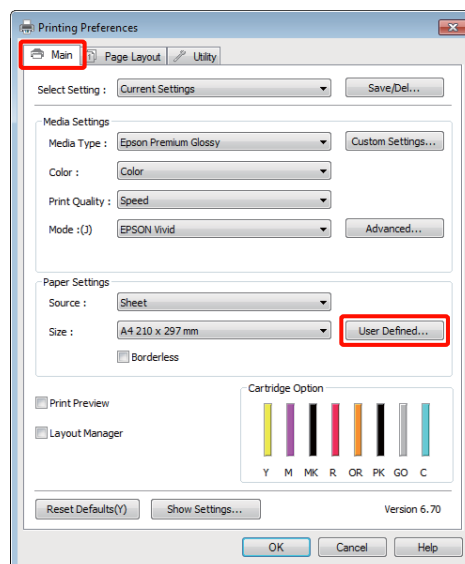
Šírka	Windows: 89—329 mm Mac OS X: 203,2—329 mm
Dĺžka *	Windows: 55—3 276,7 mm Mac OS X: 55—1 117,6 mm

* Dĺžka papiera môže byť dlhšia, ak aplikácia podporuje tlač plagátov. Skutočný rozmer tlače však závisí na aplikácii, na rozmere papiera vloženého do tlačiarne a na počítačovom prostredí.

Vykonalenie nastavení Windows

- 1 Ak je zobrazená **Main (Hlavný)** obrazovka ovládača, kliknite na **User Defined (Definované používateľom)**.

„Základné metódy tlače (Windows)“ na strane 28

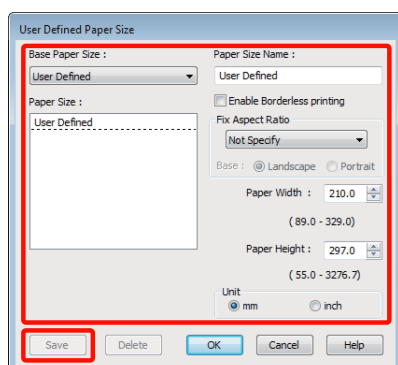


Mnohotvárnosť tlače

2

Na obrazovke **User Defined Paper Size (Veľkosť papiera definovaná používať.)** nastavte rozmer papiera ktorý chcete použiť a potom kliknite na **Save (Uložiť)**.

- Pre **Paper Size Name (Názov veľkosti papiera)** môžete zadať až 24 jednobytových znakov.
- Hodnoty dĺžky a šírky pre preddefinované rozmery blízke požadovaným vlastným rozmerom môžu byť zobrazené voľbou príslušnej možnosti v menu **Base Paper Size (Základná veľkosť papiera)**.
- Ak je pomer dĺžky a šírky rovnaký ako u definovaného rozmeru papiera, zvolte si definovaný rozmer papiera z **Fix Aspect Ratio (Zachovať pomer strán)** a pre **Base (Základný)** si zvolte buď **Landscape (Krajinka)** alebo **Portrait (Na výšku)**. V takomto prípade môžete nastaviť len šírku papiera alebo výšku papiera.



Rada:

- Ak chcete zmeniť uložený rozmer papiera, zo zoznamu na ľavej strane si vyberte názov rozmeru papiera.
- Ak chcete vymazať používateľom definovaný rozmer uložený rozmer papiera, zo zoznamu na ľavej strane si vyberte názov rozmeru papiera a potom kliknite na **Delete (Odstrániť)**.
- Môžete uložiť až 100 rozmerov papiera.

3

Kliknite na položku **OK**.

Z menu **Size (Veľkosť)** na karte **Main (Hlavný)** si teraz môžete vybrať nový rozmer papiera.

Teraz môžete tlačiť ako zvyčajne.

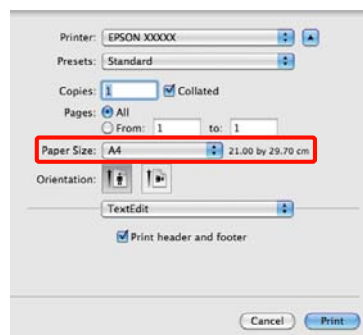
Vykonanie nastavení pre Mac OS X

1

Ak je zobrazená obrazovka tlačenia, vyberte si **Manage Custom Sizes** zo zoznamu **Paper Size**.

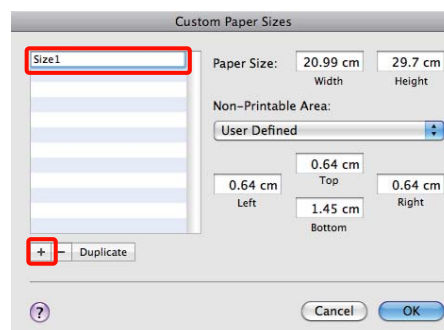
Ak používate Mac OS X 10.4, alebo ak položky na obrazovke nastavenia strany nie sú zobrazené na obrazovke tlačenia z dôvodu aplikácie použitej v Mac OS X 10.6 alebo 10.5, zobrazte obrazovku nastavenia strany a vykonajte nastavenia.

 „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)” na strane 29



2

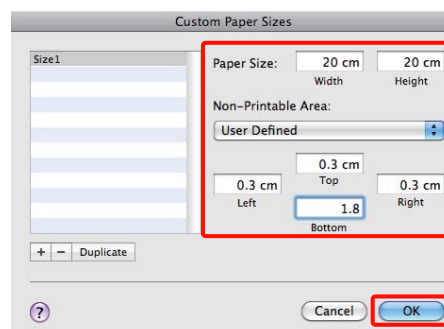
Kliknite na **+** a potom zadajte názov rozmeru papiera.



3

Zadajte **Width, Height** pre **Paper Size**, a zadajte okraje a potom kliknite na **OK**.

Veľkosť strany a okraje tlačiarne môžete nastaviť podľa metódy tlače.



Mnohotvárnosť tlače

Rada:

- Ak chcete zmeniť obsah ktorý ste uložili, zo zoznamu na ľavej strane obrazovky **Custom Paper Sizes** si vyberte názov rozmeru papiera.
- Ak chcete duplikovať uložený, používateľom definovaný rozmer, zo zoznamu na ľavej strane obrazovky **Custom Paper Sizes** si vyberte názov rozmeru papiera a potom kliknite na **Duplicate**.
- Ak chcete vymazať uložený, používateľom definovaný rozmer, zo zoznamu na ľavej strane obrazovky **Custom Paper Sizes** si vyberte názov rozmeru papiera a potom kliknite na -.
- Nastavenie vlastnej veľkosti papiera sa líši v závislosti na verzii operačného systému. Podrobnosti nájdete v dokumentácii vášho operačného systému.

4

Kliknite na položku **OK**.

Uloženú veľkosť papiera si môžete vybrať z kontextovej ponuky pre veľkosť papiera.

5

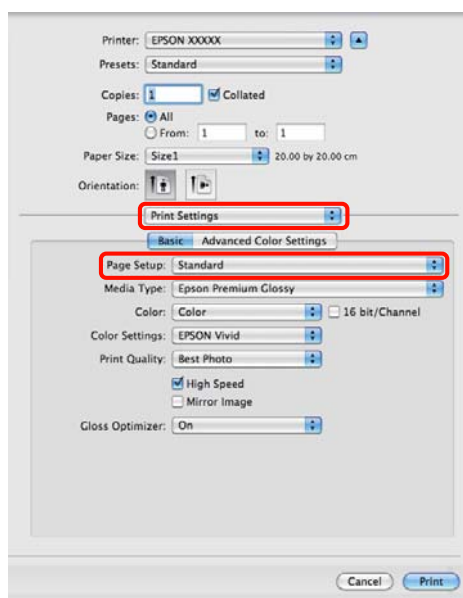
Otvorte menu **Paper Size (Veľkosť papiera)** a uloženú veľkosť papiera si vyberte pomocou dialógu **Custom Paper Size (Papier vlastnej veľkosti)**.

6

Zvoľte **Print Settings (Tlač – nastavenie)** a v menu **Page Layout (Rozloženie strany)** si vyberte zdroj papiera.

Dostupné zdroje papiera závisia na vlastnej veľkosti papiera.

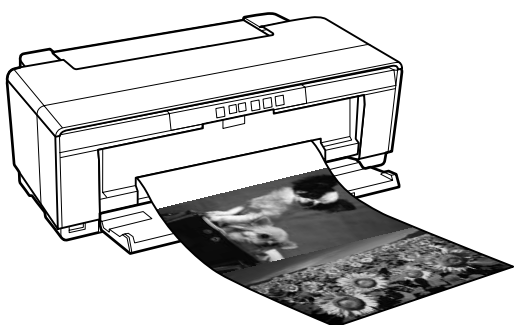
Teraz môžete tlačiť ako zvyčajne.



Mnohotvárnosť tlače

Tlač reklamných plagátov (na kotúč papiera)

Reklamné plagáty a panoramatické obrázky môžete tlačiť, ak vo vašej aplikácii vytvoríte a nastavíte tlačové údaje pre tlačenie plagátov.



Existujú dva spôsoby tlače reklamných plagátov.

Zdroj ovládača tlačiarne	Podporované aplikácie
Papier na kotúči	Softvér na vytváranie dokumentov, softvér na úpravu obrázkov, atď.*
Papier na kotúči (plagát)	Aplikácie ktoré podporujú tlač plagátov

* Vytvorte tlačové údaje vo veľkosti podporovanej danou aplikáciou, pri dodržaní pomeru dĺžky a šírky tlače.

Ovládač tlačiarne podporuje nasledovné veľkosti tlače.

Dostupné rozmery médií	
Šírka	Windows: 89—329 mm Mac OS X: 203,2—329 mm
Dĺžka*	Windows: Max. 3 276,7 mm Mac OS X: Max. 1 117,6 mm

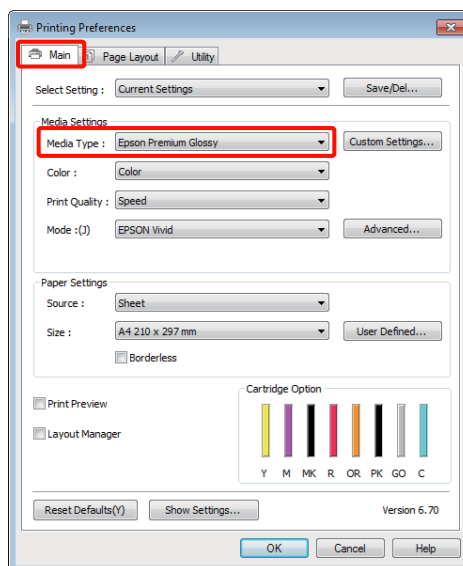
* Dĺžka papiera môže byť dlhšia pri použití aplikácie ktorá podporuje tlač plagátov. Uvedomte si však, že aktuálna tlačiteľná dĺžka závisí na aplikácii, veľkosti papiera vloženého do tlačiarne a na vašom počítačovom systéme.

Vykonanie nastavení Windows

1

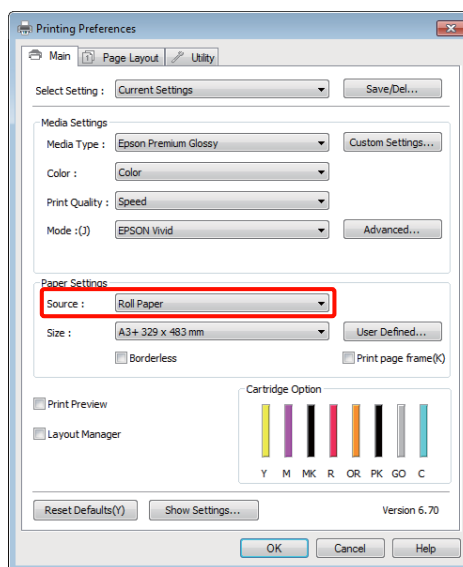
V Main (Hlavný) obrazovke ovládača tlačiarne zvolte Media Type (Typ média).

 „Základné metódy tlače (Windows)” na strane 28



2

Vyberte si Roll Paper (Kotúč papiera) alebo Roll Paper (Banner) (Kotúč papiera (banner)) zo zoznamu Source (Zdroj). Rada:




Rada:

- Roll Paper (Banner) (Kotúč papiera (banner)) môžete použiť len ak tlačíte z aplikácií ktoré podporujú tlačenie plagátov.
- Volba Roll Paper (Banner) (Kotúč papiera (banner)) nastavuje horné a dolné okraje papiera na 0 mm.

Mnohotvárnosť tlače

- 3** Zvoľte si možnosť pre **Size (Veľkosť)** ktorá zodpovedá veľkosti dokumentu vytvoreného v aplikácii.

Voľba **User Defined Paper Size (Veľkosť papiera definovaná používateľom)** slúži na zadanie neštandardného rozmeru papiera.

 „Rozmery papiera definované používateľom/Vlastná veľkosť papiera“ na strane 68

Rada:

Ak tlačíte z aplikácii ktoré podporujú tlačenie plagátov, nemusíte nastaviť **User Defined Paper Size (Veľkosť papiera definovaná používateľom)** ak si zvolíte **Roll Paper (Banner) (Kotúč papiera (banner))** ako **Source (Zdroj)**.

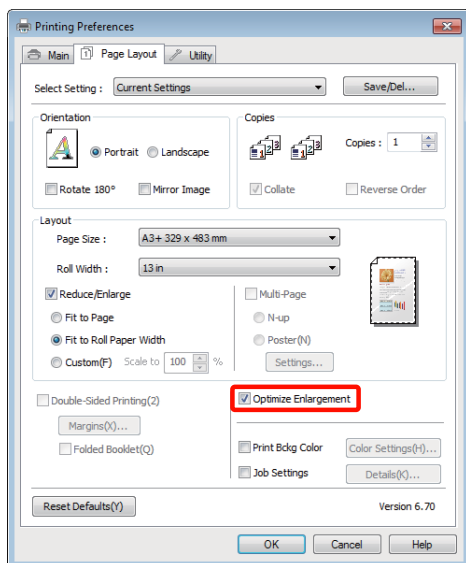
- 4** Mierku výstupu zadajte podľa potreby.

 „Zväčšené/Zmenšené tlačenie“ na strane 56

Rada:

Ak tlačíte z aplikácii ktoré podporujú tlačenie plagátov, nemusíte upraviť mierku, ak si vyberiete **Roll Paper (Banner) (Kotúč papiera (banner))** ako **Source (Zdroj)**.

- 5** Dbajte na označenie začiarokavacieho políčka **Optimize Enlargement (Optimalizované zväčšenie)**.



- 6** Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Vykonanie nastavení pre Mac OS X

- 1** Ak je zobrazená obrazovka tlače, zvoľte veľkosť údajov vytvorených s aplikáciou vo **Paper Size**.

Ak používate Mac OS X 10.4, alebo ak položky na obrazovke nastavenia strany nie sú zobrazené na obrazovke tlače z dôvodu aplikácie použitej v Mac OS X 10.6 alebo 10.5, zobrazte obrazovku nastavenia strany a vykonajte nastavenia.

 „Základné metódy tlače (Mac OS X)“ na strane 29

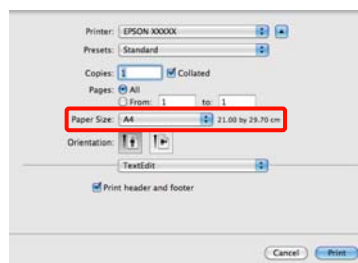
Môžete si vybrať z nasledujúcich veľkostí papiera.

XXXX (Roll Paper) (Kotúč papiera)

XXXX (Roll Paper - Borderless)

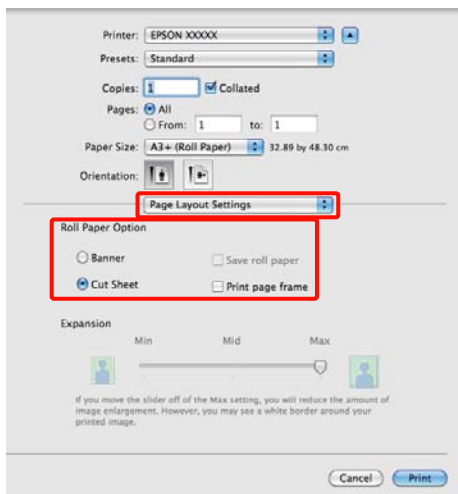
XXXX (Roll Paper - Borderless Banner)

Kde XXXX je skutočná veľkosť papiera, napr. A4.



Mnohotvárnosť tlače

Ak je zvolený XXXX (Roll Paper) (Kotúč papiera), vyberte **Page Layout Settings** zo zoznamu a pre **Roll Paper Option** (Možnosť kotúča papiera) zvolte **Cut Sheet** (Odstrihnúť list) alebo **Banner** (Plagát).



Pre výber neštandardného rozmeru papiera zvolte **Manage Custom Sizes** pre **Paper Size**.

🔗 „Rozmery papiera definované používateľom/Vlastná veľkosť papiera” na strane 68

2 Mierku výstupu zadajte podľa potreby.

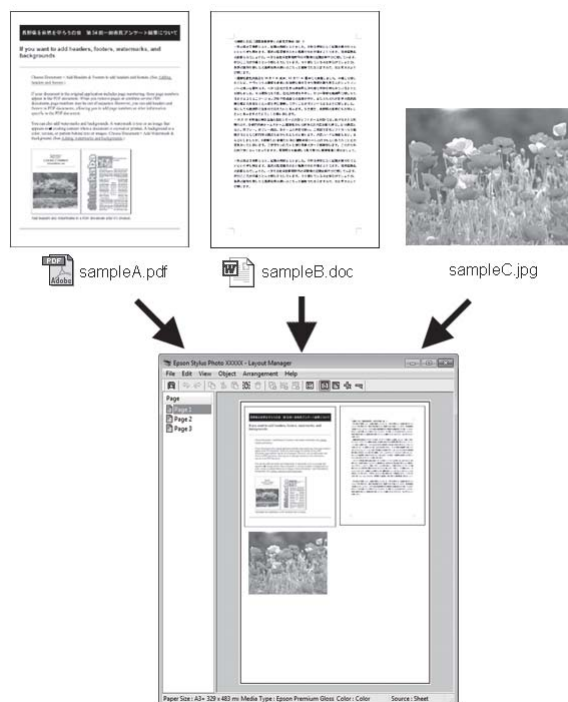
🔗 „Zväčšené/Zmenšené tlačenie” na strane 56

3 Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Layout Manager (Správca rozloženia) (len Windows)

Funkcia Layout Manager (Správca rozloženia) vám umožňuje umiestniť viac kusov tlačových údajov vytvorených v rôznych aplikáciách voľne na papier a vytlačiť ich naraz.

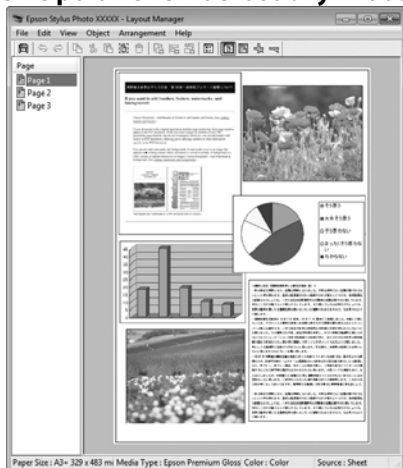
Plagát alebo propagačný materiál môžete vytvoriť umiestnením viacerých kusov tlačových údajov kdekoľvek chcete. Takisto aj správca vzhľadu vám umožní využiť papier efektívne.



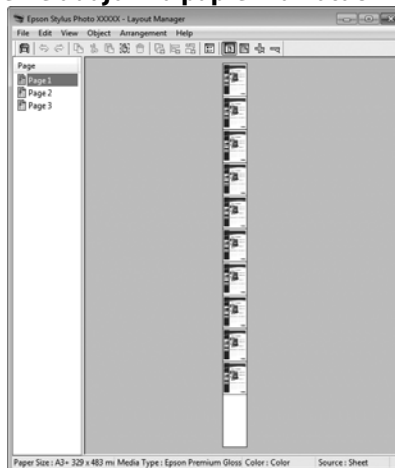
Nižšie je uvedený príklad vzhľadu.

Mnohotvárnosť tlače

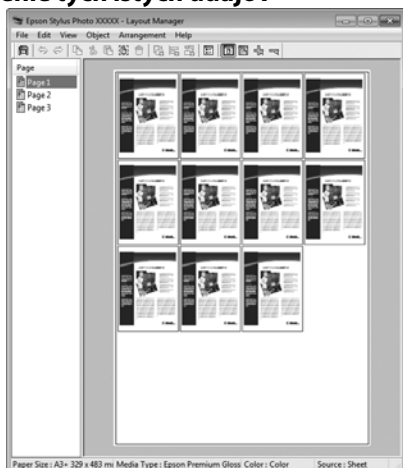
Umiestnenie položiek s viacnásobnými údajmi



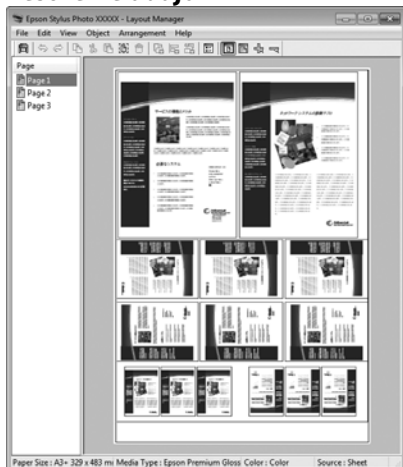
Umiestnenie údajov na papier na kotúči



Umiestnenie tých istých údajov



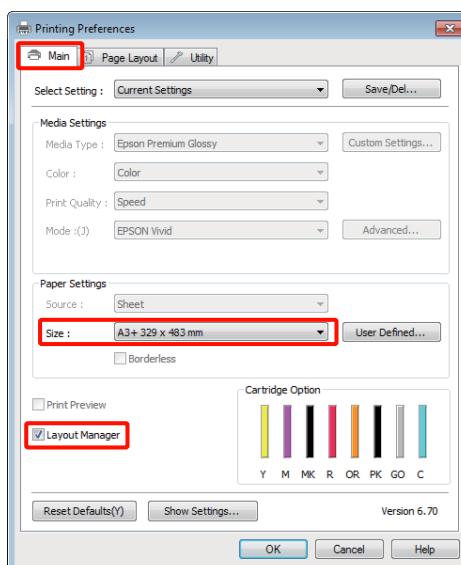
Voľné umiestnenie údajov



Postupy pri nastavovaní tlače

- 1 Prekontrolujte či je tlačiareň pripojená a pripravená na tlač.
- 2 Otvorte súbor ktorý chcete vytlačiť vo vašej aplikácii.
- 3 Zvoľte **Layout Manager (Správca rozloženia)** na **Main (Hlavný)** karte ovládača tlačiarene a vyberte voľbu pre **Size (Veľkosť)** ktorá zodpovedá veľkosti dokumentu vytvoreného v aplikácii.

[» „Základné metódy tlačenia \(Windows\)” na strane 28](#)



Mnohotvárnosť tlače

Rada:

Volba vybratá pre **Size (Veľkosť)** je veľkosť použitá v **Layout Manager (Správca rozloženia)**. Skutočný rozmer tlačového papiera sa nastavuje na obrazovke v kroku 7.

- 4** Kliknite na položku **OK**. Pri tlačení s aplikáciou sa otvorí obrazovka **Layout Manager (Správca rozloženia)**.

Tlačové údaje nie sú vytlačené, ale jedna strana je umiestnená na papier obrazovky **Layout Manager (Správca rozloženia)** ako jeden objekt.

- 5** Ponechajte obrazovku **Layout Manager (Správca rozloženia)** otvorenú a pri usporiadaní ďalších kusov údajov zopakujte kroky 2 až 4.

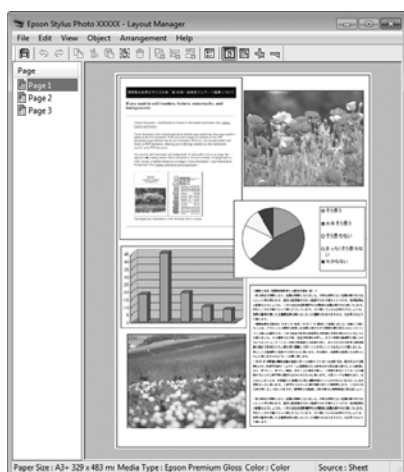
Objekty sú pridané k obrazovke **Layout Manager (Správca rozloženia)**.

- 6** Usporiadať objekty na obrazovke **Layout Manager (Správca rozloženia)**.

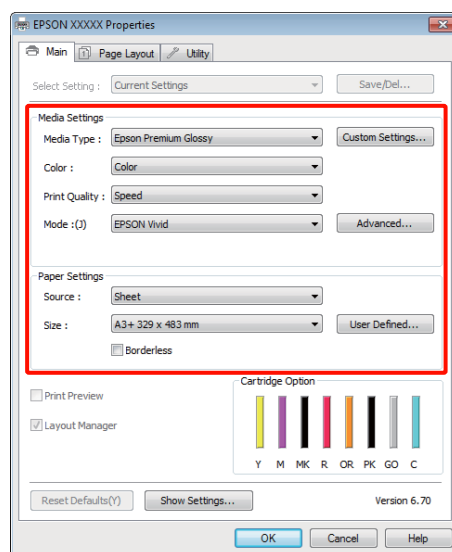
Objekty môžete pretiahnuť, presunúť a zmeniť ich veľkosť; na zarovnanie a otáčanie objektov použijete tlačidlá nástrojov a menu **Object (Objekt)** na obrazovke **Layout Manager (Správca rozloženia)**.

Veľkosť celých objektov môžete upraviť a môžete ich vymeniť na obrazovkách **Preferencií** alebo **Usporiadania**.

Viac detailov o každej funkcii nájdete v pomocníkovi pre **Layout Manager (Správca rozloženia)**.



- 7** Kliknite na **File (Súbor) — Properties (Vlastnosti)** a vykonajte nastavenia tlače na obrazovke ovládača tlačiarne.



Nastavte **Media Type (Typ média)**, **Source (Zdroj)**, **Size (Veľkosť)**, atď.

- 8** Kliknite na menu **File (Súbor)** na obrazovke **Layout Manager (Správca rozloženia)** a potom kliknite na **Print (Tlačiť)**.

Spustí sa tlačenie.

Nastavenia správcu vzhľadu pre ukladanie a volanie


Usporiadanie obrazovky **Layout Manager (Správca rozloženia)** a obsah nastavenia môžete uložiť do súboru. Ak vašu aplikáciu potrebujete zatvoriť uprostred práce, môžete ju uložiť do súboru a potom ju otvoriť a pokračovať v práci.

Ukladanie


- 1** Na obrazovke **Layout Manager (Správca rozloženia)** kliknite na menu **File (Súbor)** a potom na **Save as (Uložiť ako)**.
- 2** Zadajte názov súboru, zvolte umiestnenie a potom kliknite na **Save (Uložiť)**.
- 3** Zatvorte obrazovku **Layout Manager (Správca rozloženia)**.

Mnohotvárnosť tlače

Otvorenie uložených súborov

- 1 Pravým tlačidlom kliknite na ikonu pomocného programu () v Windows Taskbar (Panel úloh) a z menu ktoré sa zobrazí vyberte **Layout Manager (Správca rozloženia)**.

Zobrazí sa obrazovka **Layout Manager (Správca rozloženia)**.

Ak sa ikona pomocného programu nezobrazí v Windows Taskbar (Panel úloh)  „[Prehľad o karte s funkciami](#)” na strane 39

- 2 Na obrazovke **Layout Manager (Správca rozloženia)** kliknite na menu **File (Súbor)** a potom na **Open (Otvorte)**.
- 3 Zvoľte umiestnenie a otvorte požadovaný súbor.


Tlačenie priamo z digitálneho fotoaparátu

Môžete tlačiť priamo z digitálnych fotoaparátov a iných PictBridge-kompatibilných zariadení pripojených cez USB.

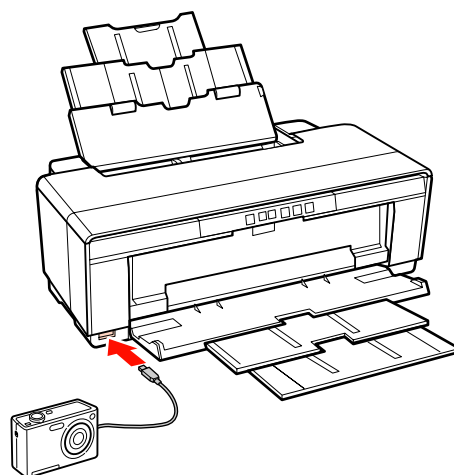
Jediný dostupný zdroj je automatický podávač papiera.

Tlač

- 1 Vložte papier do automatického podávača papiera.

 „[Vloženie papiera do automatického podávača papiera](#)” na strane 20

- 2 Zapnite digitálny fotoaparát a pripojte ho cez USB kábel.



- 3 V digitálnom fotoaparáte si vyberte fotografie ktoré chcete tlačiť a počet kópií a podľa potreby upravte ostatné nastavenia.

Rada:

- Informácie o menu a o iných činnostiach nájdete v dokumentácii k digitálnemu fotoaparátu.
- Ak digitálny fotoaparát nepodporuje voľbu veľkosti strany alebo typu papiera, veľkosť strany a typ papiera budú nastavené podľa predvoľby na fotografický papier 4 × 6".

- 4 Začnite tlačiť z digitálneho fotoaparátu.

Vytlačenie správy farieb

O správe farieb

Aj pri použití rovnakých obrazových údajov, pôvodný obrázok a zobrazený obrázok môžu vypadáť rozdielne, a tiež výsledok z tlačiarne môže vypadáť rozdielne oproti obrázku na obrazovke. Deje sa tak z dôvodu rozdielných charakteristík, keď vstupné zariadenia ako skenery a digitálne kamery zachytávajú farby ako elektronické údaje, a keď výstupné zariadenia ako obrazovky displejov a tlačiarne reprodukovujú farby z týchto údajov. Systém správy farieb je prostriedkom k nastaveniu rozdielov v charakteristikách farebnej konverzie medzi vstupnými a výstupnými zariadeniami. Rovnako ako aplikácie na spracovanie obrazov, aj každý operačný systém je vybavený systémom správy farieb, ako ICM pre Windows a ColorSync pre Mac OS X.

V systéme správy farieb sa na zabezpečenie zhody farieb medzi zariadeniami používa definičný súbor farieb s názvom „Profil“. (Tento súbor je známy tiež ako ICC profil.) Profil vstupného zariadenia sa volá vstupný profil (alebo zdrojový profil), a pre výstupné zariadenia ako tlačiareň má názov profil tlačiarne (alebo výstupný profil). Pre každý typ média je v ovládači tlačiarne pripravený profil.

Oblasti farebnej konverzie vstupného zariadenia a oblasti farebnej reprodukcie výstupného zariadenia sa líšia. Výsledkom je, že existujú farebné oblasti ktoré sa nezhodujú ani po vykonaní farebného prispôsobenia pomocou profilu. Okrem výberu profilov, systém správy farieb špecifikuje konverzné podmienky aj pre oblasti, kde „účelne“ zlyháva prispôsobenie farieb. Názov a typ účelu sa môžu líšiť aj podľa používaného systému správy farieb.

Podľa výsledkov tlače a zobrazenia na displeji nie je možné farby prispôbiť správou farieb medzi vstupným zariadením a tlačiarňou. Aby sa zhodovali všetky farby, treba uskutočniť aj správu farieb medzi vstupným zariadením a displejom.


Nastavenia správy farieb tlačiarne

Správu farebnej tlače pomocou ovládača tlačiarne môžete urobiť dvomi spôsobmi.

Vyberte si najlepší spôsob podľa používanej aplikácie, operačného programu, účelu použitia výtlačku atď.

Nastavenie správy farieb s aplikáciami

Tento spôsob je vhodný pre tlač z aplikácií, ktoré podporujú správu farieb. Všetky procesy správy farieb sa vykonávajú cez systém správy farieb konkrétnej aplikácie. Tento spôsob je užitočný, ak potrebujete správou farieb v bežnej aplikácii dosiahnuť rovnaké výsledky tlače pri rôznych operačných systémoch.

 [„Nastavenie správy farieb s aplikáciami“ na strane 78](#)

Nastavenie správy farieb v ovládači tlačiarne

Ovládač tlačiarne používa systém správy farieb vo svojom operačnom systéme a vykonáva všetky procesy spojené s procesmi správy farieb. Nastavenia správy farieb v ovládači tlačiarne môžete robiť nasledujúcimi dvomi spôsobmi.

- Host ICM (Hostiteľské ICM) (Windows)/ ColorSync (Mac OS X)

Nastavte pre tlač z aplikácií, ktoré podporujú správu farieb. Tento spôsob je použiteľný pre dosiahnutie podobných výsledkov tlače z rôznych aplikácií pod rovnakými operačnými systémami.

 [„Správa farebnej tlače cez klienta Host ICM \(Windows\)“ na strane 80](#)

 [„Tlač so správou farieb od ColorSync \(Mac OS X\)“ na strane 81](#)

- Driver ICM (Ovládač ICM) (len Windows)

Teraz môžete vykonať správu farieb pre tlač z aplikácií, ktoré nepodporujú správu farieb.

 [„Správa farebnej tlače cez ovládač ICM \(len Windows\)“ na strane 82](#)

Vytlačenie správy farieb

Nastavenie profilov


Nastavenia vstupného profilu, profilu tlačiarne a účelu (spôsobu nastavenia zhody) môžu byť odlišné pre tri typy správy farebnej tlače, lebo ich prostriedky na správu farieb sa nepoužívajú rovnako. Je tomu tak preto, že používanie správy farieb je odlišné pre každý z týchto prostriedkov. Urobte nastavenia ovládača tlačiarne alebo aplikácie podľa popisu v nasl. tabuľke.

	Nastavenia vstupného profilu	Nastavenia profilu tlačiarne	Účelové nastavenia
Driver ICM (Ovládač ICM) (Windows)	Ovládač tlačiarne	Ovládač tlačiarne	Ovládač tlačiarne
Host ICM (Hostiteľské ICM) (Windows)	Aplikácie	Ovládač tlačiarne	Ovládač tlačiarne
ColorSync (Mac OS X)	Aplikácie	Ovládač tlačiarne	Aplikácie
Aplikácie	Aplikácie	Aplikácie	Aplikácie

K vykonávaniu správy farieb existujú profily tlačiarne pre každý typ papiera, tieto sa inštalujú spolu s ovládačom tlačiarne. Vhodný profil si môžete zvoliť na obrazovke pre nastavenie ovládača tlačiarne.

Podrobnejšie informácie sú uvedené ďalej.

 „Správa farebnej tlače cez ovládač ICM (len Windows)” na strane 82

 „Správa farebnej tlače cez klienta Host ICM (Windows)” na strane 80

 „Tlač so správou farieb od ColorSync (Mac OS X)” na strane 81

 „Nastavenie správy farieb s aplikáciami” na strane 78

Nastavenie správy farieb s aplikáciami

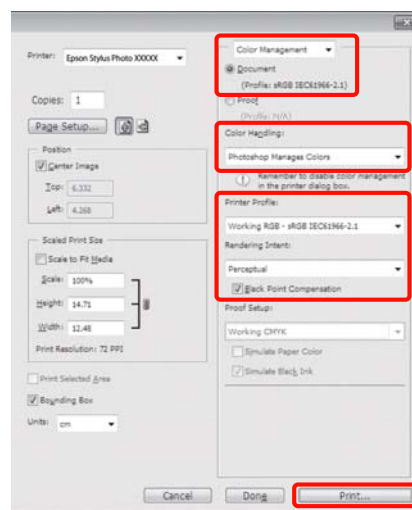
Tlač pomocou aplikácií s funkciou správy farieb. Urobte nastavenie správy farieb v aplikácii a zablokujte funkciu nastavenia farieb v ovládači tlačiarne.

1 Nastavenia správy farieb v aplikáciách.

Príklad Adobe Photoshop CS4:

Otvorte obrazovku **Print (Tlač)**.

Zvoľte **Color Management (Správa farieb)** a potom **Document (Dokument)**. Zvoľte **Photoshop Manages Colors (Farby spravuje program Photoshop)** ako nastavenie **Color Handling (Správa farieb)**, vyberte **Printer Profile (Profil tlačiarne)** a **Rendering Intent (Vykreslenie)**, a potom kliknite na **Print (Tlač)**.



2 Zobrazenie nastavení ovládača tlačiarne (Windows) alebo obrazovky Print (Mac OS X).

Urobte nastavenia ovládača tlačiarne.

Pre Windows

 „Základné metódy tlačenia (Windows)” na strane 28

Pre Mac OS X

 „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)” na strane 29

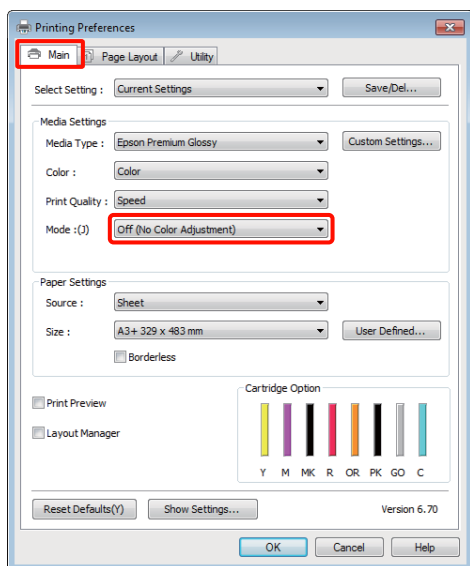
Vytlačenie správy farieb

3

Nastavte správu farieb na off.

Pre Windows

Zvoľte **Off (No Color Adjustment)** (Vypnuté**(bez nastavenia farby)**) pre **Mode (Režim)** v **Main (Hlavný)** tab.

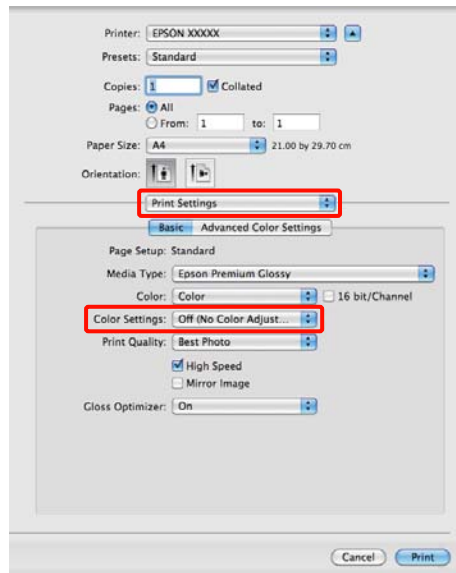


Rada:

Vo Windows 7, Windows Vista, a Windows XP (Service Pack 2 alebo vyšší a .NET 3.0) je automaticky zvolený režim **Off (No Color Adjustment)** (Vypnuté**(bez nastavenia farby)**).

Pre Mac OS X

Vyberte **Print Settings (Tlač – nastavenie)** zo zoznamu, a potom zvolte **Off (No Color Adjustment)** (Vypnuté**(bez nastavenia farby)**) ako nastavenie **Color Settings (Nastavenia farby)**.



4

Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Vytlačenie správy farieb

Nastavenie správy farieb v ovládači tlačiarne

Správa farebnej tlače cez klienta Host ICM (Windows)

Použite zobrazené dáta, ktoré obsahujú vstupný profil. Táto aplikácia musí podporovať aj ICM.

1 Pomocou aplikácie urobte nastavenia správy farieb.

V závislosti na type aplikácie vykonajte nastavenia podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia
Adobe Photoshop Elements 6.0 alebo vyššia
Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia

OS	Nastavenia správy farieb
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)
Windows XP (Service Pack 2 alebo vyššia a .NET 3.0 alebo vyššia)	
Windows XP (iná než uvedená vyššie)	No Color Management (Nie správa farieb)

V iných aplikáciách nastavte **No Color Management (Nie správa farieb)**.

Príklad Adobe Photoshop CS4:

Otvorte obrazovku **Print (Tlač)**.

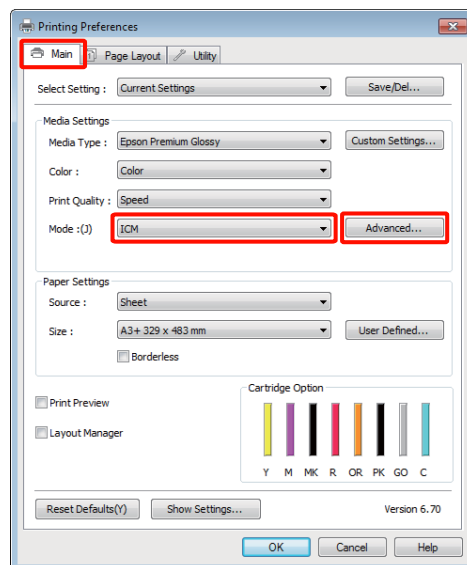
Zvoľte **Color Management (Správa farieb)** a potom **Document (Dokument)**. Zvoľte **Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)** ako nastavenie **Color Handling (Správa farieb)** a potom kliknite na **Print (Tlač)**.



Pri používaní aplikácií bez funkcie správy farieb začnite krokom 2.

2 Zvoľte **ICM pre Mode (Režim)** v ovládači tlačiarne, karta **Main (Hlavný)** a kliknite na **Advanced (Rozšírené)**.

[» „Základné metódy tlačenia \(Windows\)“ na strane 28](#)

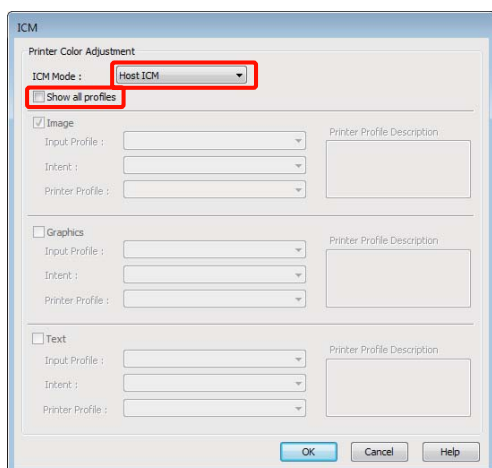


Vytlačenie správy farieb

3 Zvoľte Host ICM (Hostiteľské ICM).

Ak bolo zvolené špeciálne médium z **Media Type (Typ média)** v zobrazení **Main (Hlavný)**, automaticky bude zvolený profil tlačiarne prislúchajúci tomuto typu média a zobrazený v políčku **Printer Profile Description (Popis profilu tlačiarne)**.

Profil zmeníte voľbou **Show all profiles (Zobrazenie všetkých profilov)** v spodnej časti.



4 Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Tlač so správou farieb od ColorSync (Mac OS X)

Použite zobrazené dáta, ktoré obsahujú vstupný profil. Táto aplikácia musí podporovať aj ColorSync.

Pre systém Mac OS X 10.5 alebo 10.6

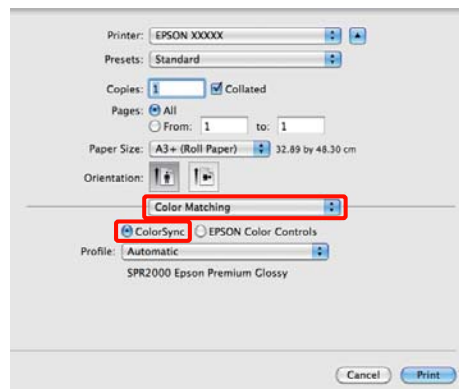
V závislosti od aplikácie, tlač so správou farieb od **ColorSync** nemusí byť podporovaná.

1 Zakážte funkcie správy farieb v aplikácii.

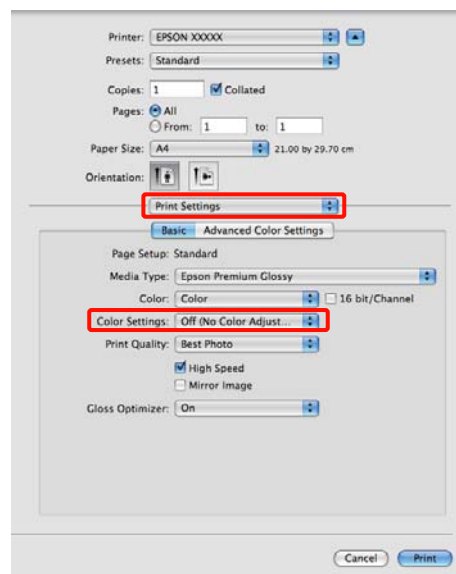
2 Zobrazenie obrazovky tlačenia.

🔗 „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)” na strane 29

3 Zvoľte Color Matching zo zoznamu, a kliknite na ColorSync.



4 V Mac OS X 10.5 potrebujete tiež vybrať **Print Settings (Tlač – nastavenie)** zo zoznamu a potom vybrať **Off (No Color Adjustment) (Vypnuté (bez nastavenia farby))** z **Color Settings (Nastavenia farby)**.



Pre systém Mac OS X 10.4

1 Zakážte funkcie správy farieb v aplikácii.

V závislosti na type aplikácie vykonajte nastavenia podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Vytlačenie správy farieb

Aplikácie	Nastavenia správy farieb
Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia Adobe Photoshop Elements 6 alebo vyššia	Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)
Ostatné špecifikácie	No Color Management (Nie správa farieb)

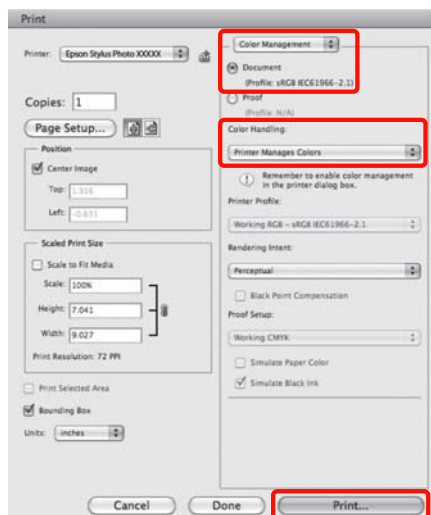
Rada:

Viac informácií o operačných systémoch podporovaných každou aplikáciou nájdete na webovej stránke distribútora.

Príklad Adobe Photoshop CS4:

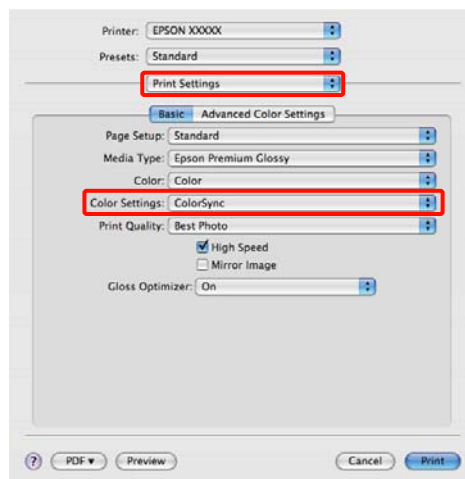
Otvorte obrazovku **Print (Tlač)**.

Zvoľte **Color Management (Správa farieb)** a potom **Document (Dokument)**. Zvoľte **Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)** ako nastavenie **Color Handling (Správa farieb)** a potom kliknite na **Print (Tlač)**.



- 2 Zobrazte obrazovku Print (Tlačiť), vyberte **Print Settings (Tlač – nastavenie)** zo zoznamu, a potom **ColorSync** nastavenie farieb **Color Settings (Nastavenia farby)**.

☞ „Základné metódy tlačenia (Mac OS X)” na strane 29



- 3 Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Správa farebnej tlače cez ovládač ICM (len Windows)

Tento ovládač tlačiarne používa vlastné profily tlačiarne pre správu farieb. Môžete použiť nasledujúce dva spôsoby korekcie farieb.

- Driver ICM (Basic) (Ovládač ICM(základný))
- Driver ICM (Advanced) (Ovládač ICM(rozšírený))

K spracovaniu úplných obrazových dát špecifikujte jeden typ profilu a účel.

Ovládač tlačiarne rozlišuje obrazové údaje do **Image (Obraz)**, **Graphics (Grafika)**, a **Text** obsahu. Špecifikujte tri typy profilov a účelov pre spracovanie každého obsahu.

Pri používaní aplikácií s funkciou správy farieb

Urobte nastavenia správy farieb pomocou aplikácie ešte pred nastavením ovládača tlačiarne.

V závislosti na type aplikácie vykonajte nastavenia podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Vytlačenie správy farieb

Adobe Photoshop CS3 alebo vyššia
 Adobe Photoshop Elements 6.0 alebo vyššia
 Adobe Photoshop Lightroom 1 alebo vyššia

OS	Nastavenia správy farieb
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)
Windows XP (Service Pack 2 alebo vyššia a .NET 3.0 alebo vyššia)	
Windows XP (iná než uvedená vyššie)	No Color Management (Nie správa farieb)

V iných aplikáciách nastavte **No Color Management (Nie správa farieb)**.

Rada:

Viac informácií o operačných systémoch podporovaných každou aplikáciou nájdete na webovej stránke distribútora.

Príklad Adobe Photoshop CS4:

Otvorte obrazovku **Print (Tlač)**.

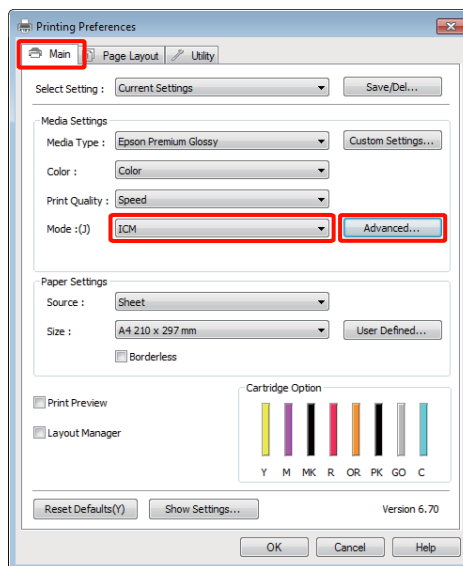
Zvoľte **Color Management (Správa farieb)** a potom **Document (Dokument)**. Zvoľte **Printer Manages Colors (Farby spravuje tlačiareň)** ako nastavenie **Color Handling (Správa farieb)** a potom kliknite na **Print (Tlač)**.



1

Zvoľte **ICM** pre **Mode (Režim)** v ovládači tlačiarne, karta **Main (Hlavný)** a kliknite na **Advanced (Rozšírené)**.

☞ „Základné metódy tlačenia (Windows)” na strane 28



2

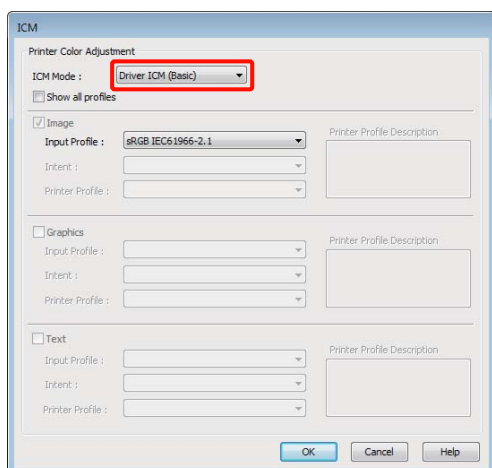
Z **ICM Mode (Režim ICM)** v obrazovke **ICM**, zvoľte **Driver ICM (Basic) (Ovládač ICM(základný))** alebo **Driver ICM (Advanced) (Ovládač ICM(rozšírený))**.

Ak si vyberiete **Driver ICM (Advanced) (Ovládač ICM(rozšírený))**, môžete špecifikovať profily a účel pre každý obrázok, ktorým je fotografia, grafika alebo textové dáta.

Účel	Na vysvetlenie
Saturation (Nasýtenie)	Ponecháva aktuálnu saturáciu nezmenenú a konvertuje dáta.
Perceptual (Vnímateľné)	Konvertuje údaje tak, aby vytvoril vizuálne prirodzenejší obraz. Táto vlastnosť sa použije pri väčšom rozsahu farieb v obrazových dátach.
Relative Colorimetric (Relatívne meranie hodnôt farieb)	Konvertuje údaje tak, aby sa nastavenie rozsahu farieb a súradníc bieleho bodu (alebo farebnej teploty) v pôvodných údajoch zhodovali s príslušnými súradnicami pre tlač. Táto vlastnosť sa využíva dosahovanie zhody farieb mnohými spôsobmi.

Vytlačenie správy farieb

Účel	Na vysvetlenie
Absolute Colorimetric (Absolútne meranie hodnôt farieb)	Priraduje absolútne súradnice farebného rozsahu originálu i tlačovým údajom a tieto údaje konvertuje. Preto sa nastavenie farebného tónu nevykonáva na niektorom bielom bode (alebo teplote farby) originálu alebo tlačových údajov. Táto vlastnosť sa využíva na špeciálne účely akým je aj farebná tlač loga.



3

Prekontrolujte ostatné nastavenia a začnite tlačiť.

Údržba

Nastavenie tlačovej hlavy

Ak sa vo výtlačkoch objavujú biele čiary alebo si všimnete zhoršenie kvality tlače, treba nastaviť tlačovú hlavu. Môžete urobiť nasledujúce funkcie údržby tlačiarne, aby ste udržiavali tlačovú hlavu v dobrom stave a zaistili najlepšiu kvalitu tlače.

Vykonajte príslušnú údržbu, ktorá závisí od výsledkov tlače a od situácie.

Kontrola a čistenie zanesených trysiek

Ak sú trysky tlačovej hlavy zanesené, výsledná tlač obsahuje niečo ako bandáž alebo neobvyčajné farby. Ak si všimnete takéto príznaky, skontrolujte či nie sú trysky zanesené a ak áno, vykonajte čistenie trysiek.

 „Kontrola zanesených trysiek” na strane 85

 „Čistenie hlavy” na strane 86

Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek)

Vykonanie čistenia hlavy s následnou kontrolou trysiek. Ak tlačiareň zistí zanesené trysky, vykoná kontrolu trysiek a automaticky vykoná čistenie hlavy.

 „Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek)” na strane 87

Rada:


Pri čistení hlavy dbajte na dodržovanie nasl. pokynov.

- Tlačovú hlavu vyčistíte iba v prípade, že kvalita tlače sa znižuje. Napríklad, ak je výtlačok rozmazaný alebo je farba nesprávna alebo chýba.
- Čistenie hlavy používa atrament zo všetkých náplní. Aj keď používate len čierne atramenty na čiernobielu tlač, spotrebávajú sa aj farebné atramenty.
- Ak sú trysky stále zanesené aj po vykonaní asi štyroch cyklov kontroly trysiek a čistenia hlavy, vypnite tlačiareň, počkajte aspoň šesť hodín a znovu vykonajte kontrolu trysiek a čistenie hlavy. Ponechanie kaziet v klude po nejaký čas môže napomôcť rozpusteniu atramentu, ktorý spôsobil zanesenie.

Ak sú trysky stále zanesené, kontaktujte vášho dodávateľa alebo Epson Support (Technická pomoc Epson).


Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)

Odstráni nekonzistencie v hustote atramentu v kazetách, aby bola reprodukcia farieb konzistentnejšia.

 „Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)” na strane 87

Nastavenie polohy tlačovej hlavy (Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy))

Ak sa výsledky tlače zdajú ako zrnité alebo neostre, vykonajte Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy). Funkcia Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) opraví toto nesprávne nastavenie tlače.

 „Oprava nastavenia (Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy))” na strane 89

Kontrola zanesených trysiek

Vytlačte obrazec kontroly trysiek ku kontrole, či trysky tlačovej hlavy nie sú zanesené. Ak sa kontrolný obrazec zdá nejasný alebo obsahuje medzery, trysky sú zanesené. Vykonajte čistenie hlavy aby sa vyčistili zanesené trysky.

Kontrolu trysiek je možné urobiť niektorým z nasledujúcich spôsobov:

- Z počítača
- Z ovládacieho panelu

Údržba


Z počítača

Vysvetlenia k tomuto odstavcu nájdete ako príklad napr. v Windows ovládač tlačiarne.

Použite EPSON Printer Utility 4 pre Mac OS X.

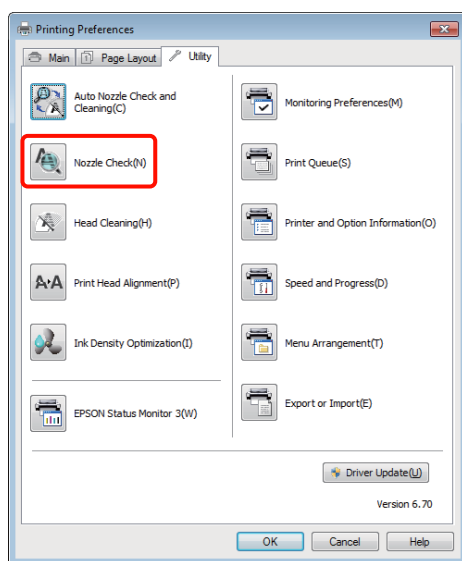
 „Funkcie Epson Printer Utility 4” na strane 42

- 1 Vložte obyčajný papier A4 do automatického zásobníka papiera.

 „Vloženie papiera do automatického podávača papiera” na strane 20


- 2 Kliknite na **Nozzle Check (Kontrola trysiek)** na karte **Utility (Program)** k ovládačom tlačiarne **Properties (Vlastnosti)** (alebo na obrazovke **Print Settings (Nastavenia tlač)**).

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.





Z ovládacieho panelu

- 1 Vložte obyčajný papier A4 do automatického zásobníka papiera.

 „Vloženie papiera do automatického podávača papiera” na strane 20

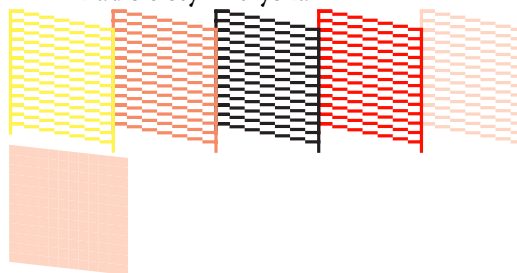
- 2 Vypnite tlačiareň.

- 3 Stlačte  pri súčasne stlačení tlačidla .

Tlačiareň sa zapne a vytlačí obrazec kontroly trysiek.

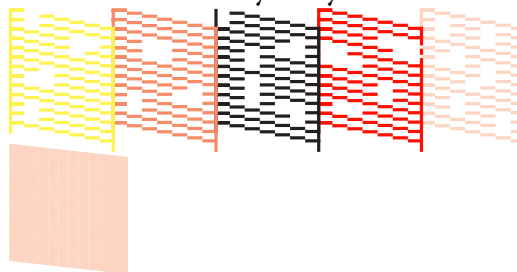
- 4 Skontrolujte výsledky tlače.

Príklad s čistými tryskami



V obrázci na kontrolu trysiek nie sú žiadne medzery.

Príklad so zanesenými tryskami



Ak niektoré segmenty v obrázci na kontrolu trysiek chýbajú, vyčistíte hlavu.

Čistenie hlavy

Čistenie hlavy je možné urobiť niektorým z nasledujúcich spôsobov:

- Z počítača
- Z ovládacieho panelu

Z počítača

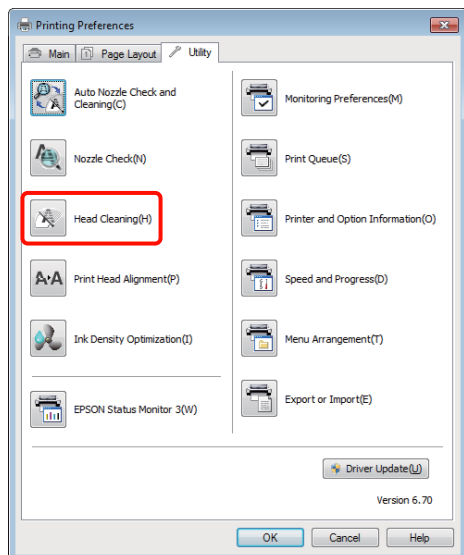
Vysvetlenia k tomuto odstavcu nájdete ako príklad napr. v Windows ovládač tlačiarne.

Použite EPSON Printer Utility 4 pre Mac OS X.

 „Použitie Epson Printer Utility 4” na strane 42

Údržba

- 1 Kliknite na **Head Cleaning (Čistenie hlavy)** na karte **Utility (Program)** k ovládačom tlačiarne **Properties (Vlastnosti)** (alebo na obrazovke **Print Settings (Nastavenia tlačče)**).



- 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
Čistenie hlavy trvá asi tri minúty.

Z ovládacieho panelu

Stlačte tlačidlo Δ na tri sekundy alebo viac k spusteniu čistenia hlavy. Tento proces trvá asi tri minúty.

Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek)

Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek) vytlačí sa obrazec kontroly trysiek, tento sa načíta senzorom ku automatickej kontrole zanesených trysiek. Ak sú detekované zanesené trysky, vykoná sa čistenie hlavy.

Tento úkon sa vykonáva z počítača.

Vysvetlenia k tomuto odstavcu nájdete ako príklad napr. v Windows ovládač tlačiarne.

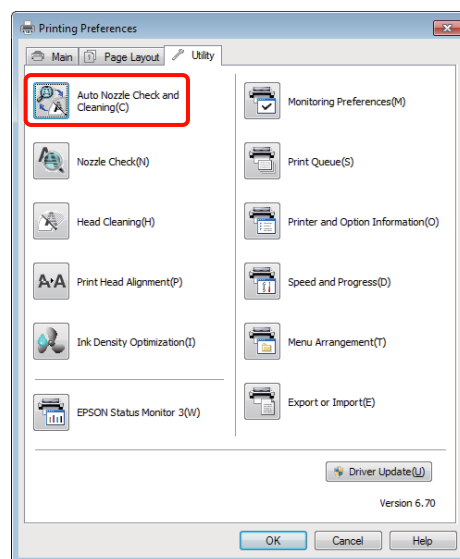
Použite EPSON Printer Utility 4 pre Mac OS X.

„Použitie Epson Printer Utility 4“ na strane 42

- 1 Vložte obyčajný papier A4 do automatického zásobníka papiera.

„Vloženie papiera do automatického podávača papiera“ na strane 20

- 2 Kliknite na **Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek)** na karte **Utility (Program)** ovládača tlačiarne **Properties (Vlastnosti)** (alebo na dialóg **Print Settings (Nastavenia tlačče)**).



- 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Podľa stavu trysiek, Auto Nozzle Check and Cleaning (Auto. kontrola a čistenie trysiek) bude trvať štyri až desať minút.

Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)

Odstráni nekonzistencie v hustote atramentu v kazetách, aby bola reprodukcia farieb konzistentnejšia. Tlačová hlava sa pohybuje vľavo a vpravo aby sa vyrovnala hustota atramentu.

Pri štandardnom nastavení sa tento úkon vykonáva automaticky v určených časových periódach (Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu)). Odporúčame toto nastavenie nemeniť.

Údržba

Nahliadnite do Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu) ak meníte tieto nastavenia.

☞ „Úprava nastavení Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu)” na strane 88

Po voľbe Off (Vypnuté) pre Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu), vykonajte Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu) raz týždenne.

☞ „Vykonávanie Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)” na strane 88

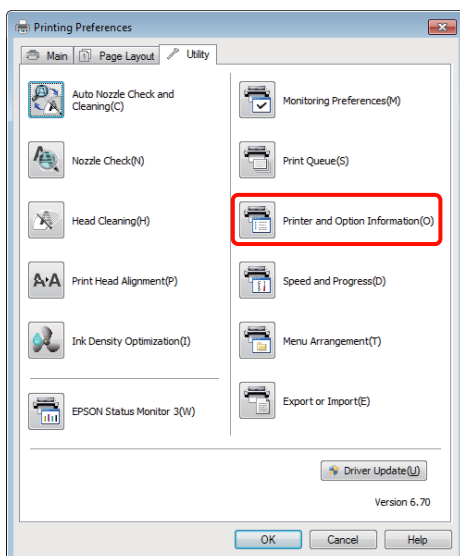
Úprava nastavení Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu)

Vysvetlenia k tomuto odstavcu nájdete ako príklad napr. v Windows ovládač tlačiarne.

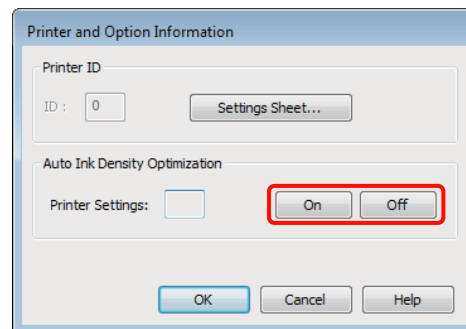
Použite EPSON Printer Utility 4 pre Mac OS X.

☞ „Použitie Epson Printer Utility 4” na strane 42

- 1 Kliknite na **Printer and Option Information (Informácie o tlačiarne a možnostiach)** na karte **Utility (Program)** ovládača tlačiarne **Properties (Vlastnosti)** (alebo na dialóg **Print Settings (Nastavenia tlače)**).



- 2 Vyberte **On (Zapnuté)** alebo **Off (Vypnuté)** pre **Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu)**.



- 3 Kliknite na **OK** k zatvoreniu dialógu.

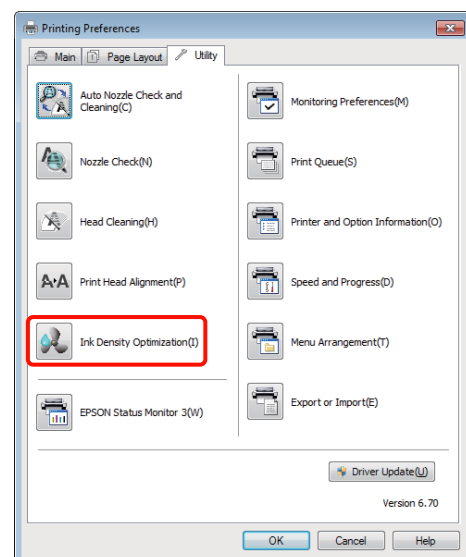
Vykonávanie Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)

Vysvetlenia k tomuto odstavcu nájdete ako príklad napr. v Windows ovládač tlačiarne.

Použite EPSON Printer Utility 4 pre Mac OS X.

☞ „Použitie Epson Printer Utility 4” na strane 42


- 1 Kliknite na **Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)** na karte **Utility (Program)** ovládača tlačiarne **Properties (Vlastnosti)** (alebo na dialóg **Print Settings (Nastavenia tlače)**).



Údržba

2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu) trvá 30 sekúnd.

Počas optimalizácie neotvárajte kryt tlačiarne (pokiaľ bliká indikátor ).

Oprava nastavenia (Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy))

Vzhľadom k malej vzdialenosti medzi tlačovou hlavou a papierom, môže sa objaviť chybné nastavenie spôsobené vlhkosťou alebo teplotou, zotrvačnou silou pohybov tlačovej hlavy alebo pohybom tlačovej hlavy v oboch smeroch. Výsledkom je zrnitá alebo neostrá tlač. V tomto prípade vykonajte opravu nastavenia Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).


Tento úkon sa vykonáva z počítača.

Vysvetlenia k tomuto odstavcu nájdete ako príklad napr. v Windows ovládač tlačiarne.

Použite EPSON Printer Utility 4 pre Mac OS X.

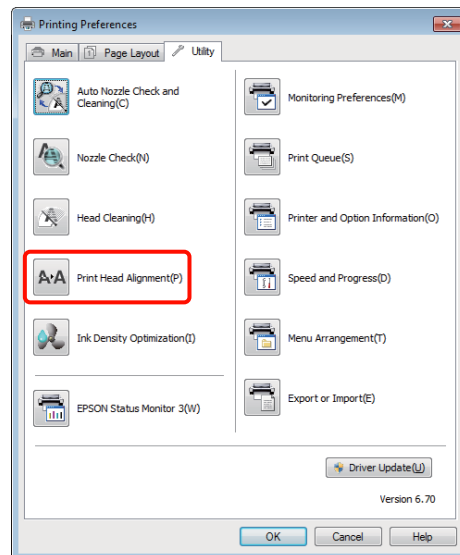
 „Použitie Epson Printer Utility 4“ na strane 42

1 Vložte papier formátu A4 EPSON Photo Quality Inkjet Paper (Papier fotografickej kvality pre atramentovú tlačiareň) do automatického podávača.

 „Vloženie papiera do automatického podávača papiera“ na strane 20

2 Kliknite na **Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy)** na karte **Utility (Program)** ovládača tlačiarne **Properties (Vlastnosti)** (alebo na obrazovke **Print Settings (Nastavenia tlače)**).

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.



Výmena atramentových kaziet

Výrobné čísla atramentových kaziet

S touto tlačiarňou je možné používať nasledujúce atramentové kazety.

Farba atramentu	Číslo výrobku
Yellow (Žltá) (Y)	T1594
Magenta (Purpurová) (M)	T1593
Matte Black (Matná čierna) (MK)	T1598
Red (Červená) (R)	T1597
Orange (Oranžová) (OR)	T1599
Photo Black (Fotografická čierna) (PK)	T1591
Gloss Optimizer (Optimalizátor lesku) (GO)	T1590
Cyan (Azúrová) (C)	T1592

Výmena kazety

Ak jedna z inštalovaných kaziet je spotrebovaná, nie je možné tlačiť. Po zobrazení upozornenia na nízku hladinu atramentu odporúčame kazetu (kazety) čo najskôr vymeniť.

Ak sa atrament v kazete spotrebuje počas tlače, môžete po výmene kazety s atramentom pokračovať v tlači. Avšak po výmene atramentu počas tlače môžete vidieť rozdiel vo farbe, ktorý závisí od podmienok sušenia.

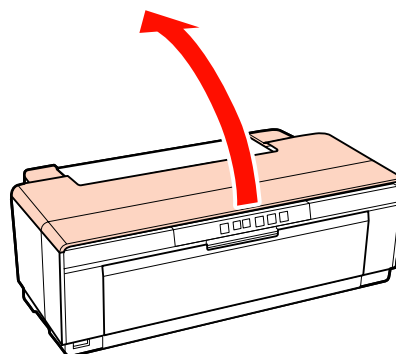
Poznámka:

Spoločnosť Epson odporúča používať originálne atramentové kazety 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 tlačiarne.

Informácia o úrovniach hladiny neoriginálneho atramentu sa nemusia zobraziť, a používanie neoriginálneho atramentu je zaznamenané pre potreby servisnej podpory.

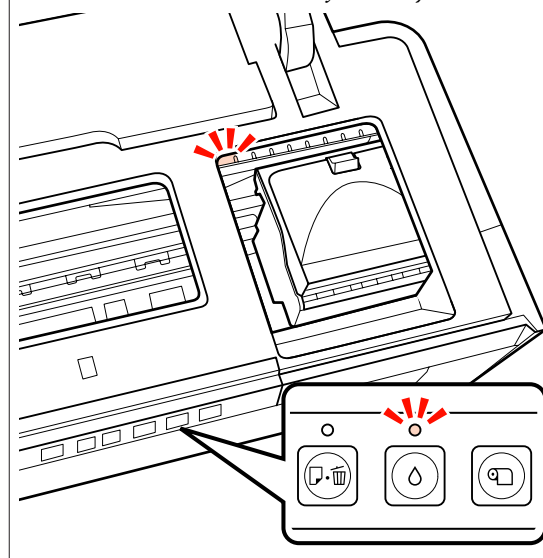
V nasledujúcom postupe je ako príklad uvedené použitie žltého atramentu. Rovnaký postup môžete použiť na výmenu všetkých atramentových kaziet.

- 1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.
- 2 Otvorte kryt tlačiarne.



Rada:

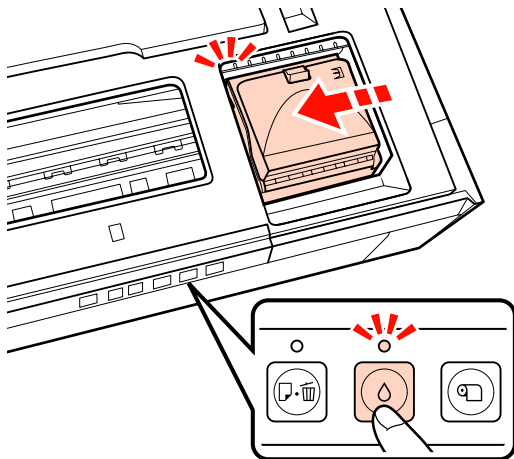
Ak sa vyžaduje výmena atramentovej kazety, svieti indikátor atramentu tejto kazety.



Údržba

3 Stlačte tlačidlo Δ .

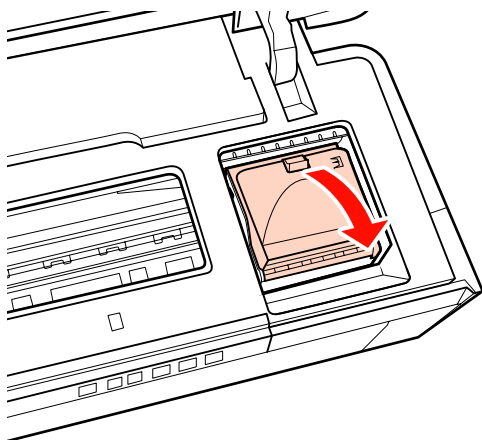
Tlačová hlava sa pohybuje do polohy pre výmenu kazety.



4 Otvorte kryt kazety.

Poznámka:

Dotýkajte sa len častí, požadovaných pre tento úkon (zobrazené červenou farbou).



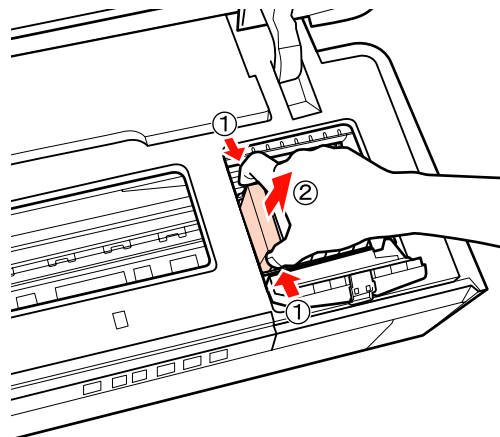
5 Vyberte atramentovú kazetu ktorá má byť vymenená.

Držte kazetu za háčky a zdvihnite ju nahor.

Ak sa kazeta ľahko nevysunie, potiahnite silnejšie.

Poznámka:

Vybraté atramentové kazety môžu mať okolo plniaceho otvoru atrament, preto počas výmeny buďte opatrní aby sa tento atrament nedostal na okolité plochy.

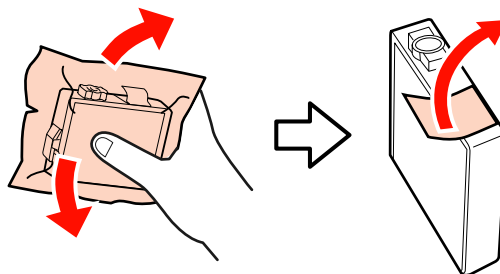


6 Zatraste s novou kazetou štyri alebo päťkrát, vyberte ju z balenia a odlúpnite žltý film.

Počas trasenia kazety a odlupovania žltého filmu držte kazetu tak, aby žltý film smeroval nahor.

Poznámka:

Nedotýkajte sa zeleného čipu IC na atramentových kazetách. Mohlo by sa stať že nebudete môcť tlačiť správne.

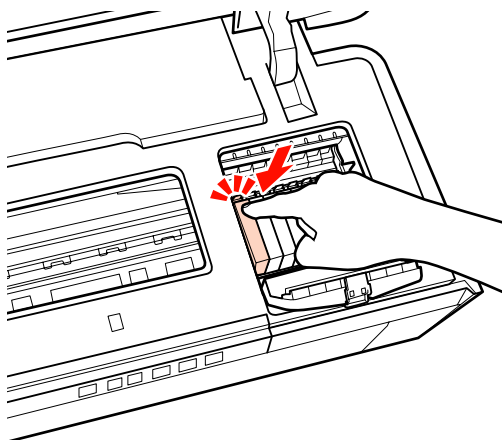
**Rada:**

Počas trasenia môžete počuť hrkavý zvuk zvnútra kazety.

Údržba

- 7** Vložte novú atramentovú kazetu.

Zatlačte kazetu tak, aby zapadla na miesto.

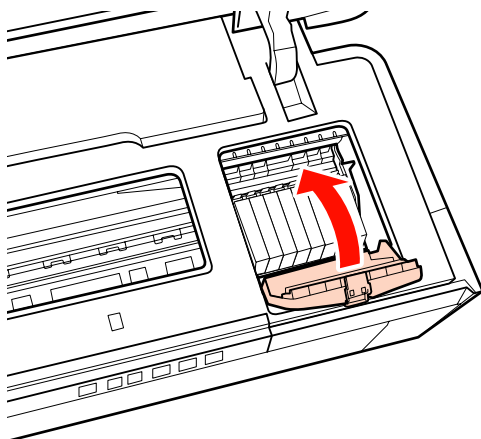


Opakujte kroky 5 až 7 pri výmene ostatných atramentových kaziet.

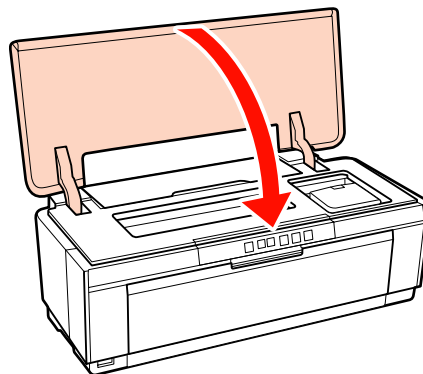
Poznámka:

Inštalujte atramentové kazety do všetkých slotov. Ak atramentové kazety nie sú inštalované vo všetkých slotoch, tlač nebude možná.

- 8** Zatvorte kryt kazety.



- 9** Zatvorte kryt tlačiarne.



- 10** Stlačte tlačidlo \odot .

Začne sa plnenie atramentom. Plnenie atramentom trvá asi tri minúty.

Plnenie je ukončené, keď svetelný indikátor \odot prestane blikáť.

Čistenie tlačiarne

Aby ste tlačiareň udržali v dobrom stave, treba ju periodicky (asi raz za mesiac) čistiť.

Čistenie vonkajších častí tlačiarne

- 1** Odstráňte každý papier z tlačiarne.
- 2** Vypnite tlačiareň a odpojte od napájacej siete.
- 3** Opatrne odstráňte prach a iné cudzie látky mäkkou tkaninou.

Zatvrdnuté škvrny je možné odstrániť tkaninou, navlhčenou vodou s malým množstvom neutrálneho čistiaceho prostriedku a potom riadne vytrieť. Napokon treba tlačiareň riadne vysušiť suchou tkaninou.

Poznámka:

Nepoužívajte prchavé čistiace prostriedky ako benzén, riedidlá alebo alkohol. Nedodržanie týchto opatrení môže mať za následok stratu farby alebo deformáciu tlačiarne.

Čistenie vnútorných častí tlačiarne

Vyčistíte valčeky prechodom (zavedenie a vysunutie) jedného z nasledujúcich typov papiera cez tlačiareň.

Štandardný papier

Ak výsledkom tlače sú škrabance alebo škvrny, môže byť špina na valčekoch. Nechajte prebehnúť štandardný papier (zavedenie a vysunutie) cez tlačiareň, aby sa špina odstránila z valčekov.

Čistiaci list

Ak spolu s špeciálnymi médiami Epson bol dodaný aj čistiaci list, môžete ho prebehnúť (zavedenie a vysunutie) cez tlačiareň k vyčisteniu valčekov, keď štandardný papier zlyháva pri dosahovaní požadovaných výsledkov.

Viac informácií nájdete v príručke, dodávanej s papierom.

1

Zapnite tlačiareň.

2

Vložte štandardný papier A3 alebo A3+ alebo čistiaci list do automatického zásobníka.


Štandardný papier:

Ak je papier menší ako A3 alebo A3+, bude vyčistená len plocha zodpovedajúca tejto veľkosti papiera.

Čistiaci list:

Odstráňte ochranný povlak z čistiaceho listu a vložte list do automatického zásobníka. Pod ochranným povlakom je lepiaca páska. Nedotýkajte sa lepiacej pásky, ani ju neprikladajte k ostatným objektom.

3

Stlačte tlačidlo  aby sa papier zaviedol do tlačiarne (zavedenie a vysunutie).

Štandardný papier:

Pokračujte vo vedení papiera cez tlačiareň, dokiaľ nie sú detekované žiadne škvrny.

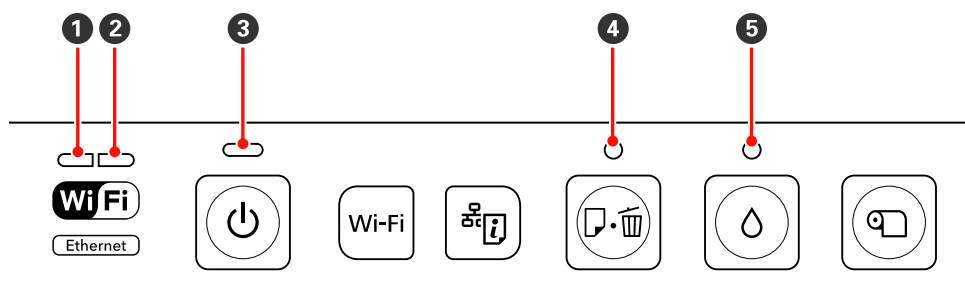
Čistiaci list:

Trikrát zavedte list do tlačiarne.

Systém riešenia problému

Indikátory

Indikátory blikajú alebo svietia aby zobrazili stav tlačiarne. Ak sa vyskytne chyba, postupujte podľa inštrukcií v nižšie uvedenej tabuľke.



① Indikátor siete (zelená)

② Indikátor siete (žltá)

③ Indikátor napájania

④ Indikátor papiera



⑤ Indikátor atramentu

Štandardná prevádzka

Indikátor napájania		Stav
Zapnuté		Tlačiareň je zapnutá a pripravená na tlač.
Bliká		Jedno z nasledovného: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tlačiareň sa rozbieha po zapnutí. <input type="checkbox"/> Tlačiareň ukončuje činnosť po vypnutí. <input type="checkbox"/> Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu) prebieha. <input type="checkbox"/> Atramentové kazety sa vymieňajú. <input type="checkbox"/> Tlačiareň si kontroluje sieťové pripojenie. <input type="checkbox"/> Prebieha čistenie hlavy. <input type="checkbox"/> Tlačiareň prijíma údaje alebo tlačí. <input type="checkbox"/> Digitálna kamera alebo iné zariadenie PictBridge je pripojené. <input type="checkbox"/> Prebieha aktualizácia firmvéru.



Indikátor pripojenia do siete	Indikátor napájania	Stav
Bliká (zelená)		Tlačiareň prijíma dáta alebo tlačí počas pripojenia k Ethernetu alebo bezdrôtovej LAN.

System riešenia problému



Sieťové indikátory	Stav
Zapnuté (zelená)	 Bezdrôtová LAN je funkčná.
Zapnuté (žltá)	 Ethernet LAN je funkčná.
Blikajú (obidve)	Jedno z nasledovného: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prebieha vstup WPS (PIN code). <input type="checkbox"/> Tlačiareň sa pripravuje na zrušenie aktualizácie firmvéru.
Bliká (striedavo)	Jedno z nasledovného: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prebieha zavádzanie WPS (tlačidlo). <input type="checkbox"/> Tlačiareň sa rozbieha po zapnutí, zatiaľ čo je pripojená k sieti.

Poruchy






Poruchy týkajúce sa atramentu

Indikátor atramentu	Stav	Ako postupovať	
Zapnuté		Jedna z kaziet je spotrebovaná alebo jedna z kaziet nie je inštalovaná.	Inštalujte novú atramentovú kazetu. „Výmena atramentových kaziet“ na strane 90
		Tlačiareň zlyháva pri detekcii novej atramentovej kazety po inštalácii.	Vyberte a znovu inštalujte kazetu.
		Je nainštalovaná zlá atramentová kazeta.	Inštalujte správnu atramentovú kazetu.
Bliká		V jednej z atramentových kaziet dochádza atrament.	Prípravte novú atramentovú kazetu.


Chyby týkajúce sa papiera

Indikátor papiera	Stav	Ako postupovať	
Zapnuté		Jedno z nasledovného: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nie je vložený papier alebo CD/DVD. <input type="checkbox"/> Zásobník s CD/DVD nie je správne zasunutý. <input type="checkbox"/> Naraz bolo zavedených viac listov papiera. 	Správne vložte papier a stlačte tlačidlo  .



Systém riešenia problému

Indikátor papiera		Stav	Ako postupovať
Bliká		Kryt tlačiarne je otvorený.	Zatvorte kryt tlačiarne.
		V zásobníku je zaseknutý papier alebo CD/DVD.	Odstráňte zaseknutý papier podľa popisu v nasledujúcich odstavcoch.  „Zaseknutie papiera z automatického zásobníka papiera“ na strane 104  „Pokrčené jemné umelecké médiá“ na strane 105  „Zasekol sa hrubý papier, CD alebo DVD“ na strane 105  „Zaseknutie papiera na kotúči“ na strane 105
		Zdroj, vybraný v ovládači tlačiarne, sa nezohoduje s aktuálnym zdrojom.	Vstup, vybraný v ovládači tlačiarne, sa nezohoduje s aktuálnym vstupom.



Chyby týkajúce sa siete

Sieťové indikátory	Stav	Ako postupovať	
Bliká (žltá)		Počas ukladania nastavenia WPS (tlačidlo) sa vyskytla chyba.	<input type="checkbox"/> Upravte nastavenia a skúste znovu. Bezdrôtový prístupový bod LAN tiež musí byť v režime setup. Môžete tiež skúsiť priblížiť tlačiareň k bezdrôtovému prístupovému bodu LAN (skúste na vzdialenosť 3 m alebo menej). <input type="checkbox"/> Iné bezdrôtové zariadenie v rovnakej oblasti sa tiež pokúša pripojiť cez WPS (tlačidlo) setup. Po kratšej prestávke skúste znovu.
		Bol urobený pokus o pripojenie k bezdrôtovej sieti, zatiaľ čo tlačiareň bola pripojená k Ethernet LAN.	Ukončíte pripojenie k Ethernet LAN pred úpravou bezdrôtových nastavení.

Ďalšie poruchy

	Indikátor papiera	Indikátor atramentu	Stav	Ako postupovať
Blikajú (obidve)			Vyskytla sa neodstrániteľná chyba.	Tlačiareň vypnite a znovu zapnite.
			Rozbočovač USB je pripojený ku konektoru na pripojenie externých zariadení.	Nepripájajte digitálne kamery alebo iné zariadenia PictBridge cez rozbočovač USB. Takéto zariadenia pripojte priamo do konektora tlačiarne pre pripájanie externých zariadení.

System riešenia problému

	Indikátor papiera	Indikátor atramentu	Stav	Ako postupovať
Bliká (striedavo)			Atramentové podušky tlačiarne sú na konci svojej životnosti.	Servis atramentových podušiek nepatrí do kompetencie užívateľov. Ak požadujete výmenu, kontaktujte vášho dodávateľa alebo technickú pomoc Epson. Tlačiareň nie je možné využívať do výmeny podušiek; tak sa zabráni pretekaniu atramentu. Čas medzi výmenami závisí od toho, ako často sa tlačiareň využíva.
			Predný ručný zásobník nie je správnej polohe.	Pri tlačení na CD, DVD alebo na hrubý papier, otvorte predný ručný zásobník a správne umiestnite disk alebo papier. Pri tlači na ostatné médiá by predný ručný zásobník mal byť zatvorený.
			Je pripojené zariadenie USB, ktoré nepodporuje PictBridge.	Tlačiareň nemôže tlačiť údaje zo zariadení, ktoré nepodporujú PictBridge. Odpojte toto zariadenie od konektora pre externé zariadenia.

System riešenia problému

Odstraňovanie problémov

Nemôžete tlačiť (lebo tlačiareň nepracuje)



Tlačiareň sa nezapne.

- **Je sieťový kábel pripojený k elektrickej zásuvke alebo k tlačiarne?**
Skontrolujte bezpečné zasunutie sieťového káblu do tlačiarne.

- **Je nejaký problém so sieťovou zásuvkou?**
Skontrolujte vašu zásuvku pripojením kábla k inému elektrickému spotrebiču.

- **Stlačte a krátko podržte tlačidlo .**

Nemôže tlačiť

- **Potvrďte činnosť tlačiarne.**
Vytlačte obrazec kontroly trysiek.
 „Kontrola zanesených trysiek“ na strane 85
Ak sa obrazec kontroly trysiek vytlačil, tlačiareň pracuje správne. Skontrolujte nasl.
 „S ovládačom tlačiarne nie je možné tlačiť“ na strane 98
Ak sa obrazec kontroly trysiek nevytlačil správne, tlačiareň si môže vyžadovať opravu.
Kontaktujte vášho dodávateľa alebo technickú pomoc Epson.

S ovládačom tlačiarne nie je možné tlačiť

- **Je kábel riadne zasunutý?**
Skontrolujte kábel rozhrania tlačiarne, či je bezpečne zasunutý do správneho konektora počítača a tlačiarne. Skontrolujte tiež, či kábel nie je porušený alebo prelomený. Ak máte náhradný kábel, skúste prepojenie s týmto káblom.

- **Údaje pre kábel rozhrania sa zhodujú s údajmi pre počítač?**
Uistite sa, že údaje pre kábel rozhrania sa zhodujú s údajmi pre tlačiareň a počítač.

 „Tabuľka s technickými údajmi“ na strane 112

- **Je kábel rozhrania pripojený priamo do počítača?**
Ak používate zariadenie na prepínanie tlačiarne alebo predĺžovací kábel medzi tlačiarňou a počítačom, podľa ich kombinácie možno nebudete môcť tlačiť. Prepojte tlačiareň a počítač priamo káblom rozhrania a skontrolujte, či môžete normálne tlačiť.

- **Ak používate rozbočovač USB, je používaný správne?**
Podľa špecifikácie USB je možné zreťaziť dva USB rozbočovače za sebou. Ale odporúčame vám pripojiť tlačiareň k prvému rozbočovaču, ktorý je pripojený priamo do počítača. Podľa použitého rozbočovača, prevádzka tlačiarne nemusí byť stabilná. V takomto prípade zasuňte USB kábel od tlačiarne priamo do USB portu počítača.

- **Je rozbočovač USB korektne rozpoznávaný?**
Uistite sa, že rozbočovač USB je korektne rozpoznávaný. Ak je rozbočovač USB korektne rozpoznávaný, odpojte všetky rozbočovače USB od USB portu počítača, a potom prepojte konektor USB rozhrania tlačiarne priamo s portom USB počítača. Požiadajte výrobcu rozbočovača USB o informácie k prevádzke rozbočovača.

- **Je ikona tlačiarne uvedená v Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne), Printers (Tlačiarne), alebo v zložke Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy) (Windows)?**
Ak ikona tlačiarne nie je uvedená, ovládač tlačiarne nie je inštalovaný. Inštalovanie ovládača tlačiarne.


Systém riešenia problému

- **Zhoduje sa nastavenie portu tlačiarne s portom pripojenia tlačiarne? (Windows)**
Skontrolujte port tlačiarne.

Kliknite na kartu **Ports (Porty)** v zobrazení Properties (Vlastnosti) a skontrolujte **Print to the following port(s) (Tlačíť s použitím nasledovných portov)**.

 - USB: **USB xxx** (x je číslo portu) na pripojenie USB
 - Sieť: Správna IP adresa pre pripojenie siete

Ak nie je indikovaná, ovládač tlačiarne nie je inštalovaný správne. Ovládač tlačiarne vymažte a inštalujte znovu.

 „Odnštalovanie ovládača tlačiarne“ na strane 40


- **Je tlačiareň pridaná do zoznamu tlačiarň? (Mac OS X)**
Kliknite na menu Apple, priečink **System Preferences** a potom na priečink **Print & Fax**.

Ak sa názov tlačiarne nezobrazil, pridajte tlačiareň.

V sieťovom prostredí nemôžete tlačiť.

- **Pripojte tlačiareň priamo k počítaču káblom USB a pokúste sa tlačiť.**
Ak môžete tlačiť cez USB, budú nejaké problémy v sieťovom prostredí. Viď *Spríevodca sieťou* (PDF). Ak nemôžete tlačiť cez USB, viď príslušný odstavec v tejto Používateľskej príručke.

Tlačiareň má poruchu.

- **Skontrolujte indikátory na ovládacom paneli.**
 „Indikátory“ na strane 94

Tlačiareň zastaví tlač.

- **Je stav tlačového frontu Pause (Pauza)? (Windows)**
Ak zastavíte tlač alebo tlačiareň zastaví tlač pre poruchu, tlačový front prejde do stavu **Pause (Pauza)**. V tomto stave nie je možné tlačiť.

Kliknite dvakrát na ikonu v **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**, **Printers (Tlačiarne)**, alebo na zložku **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**; ak je tlač prerušená, zrušte **Pause Printing (Pozastaviť tlač)** v ponuke **Printer (Tlačiareň)**.

- **Je tlač prerušená? (Mac OS X)**
Mac OS X 10.5 a 10.6:
Ak kliknete na **Pause Printer** v **Print & Fax**, tlačiareň nezačne tlačiť, dokiaľ nie je uvoľnená.

 - (1) Kliknite v Apple Menu na zložku **System Preferences**, a potom na zložku **Print & Fax**.
 - (2) Dvakrát kliknite na prerušenú tlačiareň.
 - (3) Kliknite na **Resume Printer**.

Mac OS X 10.4:
Ak kliknete na **Stop Jobs** v **Printer Setup Utility**, tlačiareň nezačne tlačiť, dokiaľ nie je uvoľnená.

 - (1) Dvakrát kliknite na zložku **Applications** potom na zložku **Utilities** a potom **Printer Setup Utility**.
 - (2) Dvakrát kliknite na prerušenú tlačiareň.
 - (3) Vyberte prerušenú tlač a kliknite na **Start Jobs**.

Ak je zobrazená **Printer Setup Utility** v Dock, môžete pokračovať v nasledujúcich krokoch.

 - (1) Kliknite na ikonu **Printer Setup Utility** v Dock.
 - (2) Dvakrát kliknite na prerušenú tlačiareň.
 - (3) Vyberte prerušenú tlač a kliknite na **Start Jobs**.

System riešenia problému

Váš problém tu nie je uvedený.

■ Treba rozhodnúť, či je problém spôsobený ovládačom tlačiarne alebo aplikáciou. (Windows)

Urobte skúšobnú tlač z ovládača tlačiarne, aby ste sa uistili že spojenie medzi tlačiarňou a počítačom je v poriadku a nastavenia ovládača tlačiarne sú správne.

(1) Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a v stave ready (pripravená), a zavedte papier A4 alebo väčší.

(2) Otvorte **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**, **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**, alebo zložku **Printers (Tlačiarne)**.

(3) Pravým tlačítkom myšky klepnite na cieľovú ikonu tlačiarne, a vyberte **Properties (Vlastnosti)**.

(4) V štítku **General (Všeobecné)** kliknite na tlačidlo **Print Test Page (Vytláčiť skúšobnú stranu)**.

Po krátkej chvíľke začne tlačiareň tlačiť skúšobnú stránku.

- Ak je skúšobná stránka správne vytlačená, spojenie medzi tlačiarňou a počítačom je v poriadku. Prejdite na nasledujúci odstavec.
- Ak testovacia stránka nie je správne vytlačená, znovu skontrolujte vyššie uvedené položky.

 „Nemôžete tlačiť (lebo tlačiareň nepracuje)“ na strane 98

„Driver Version“ (verzia ovládača), zobrazená na skúšobnej stránke, je číslo verzie interného ovládača Windows. Toto sa líši od verzie ovládača tlačiarne Epson, ktorú ste inštalovali.

Tlačiareň vydáva zvuky akoby tlačila, ale nič sa nevytláči

■ Vymieňali ste atramentové kazety pri vypnutej tlačiarňi?

Ak sú atramentové kazety vymieňané pri vypnutej tlačiarňi, tlačiareň nebude schopná správne určiť hladinu atramentu, preto môže dôjsť k zlyhaniu pri rozsvietení indikátora keď si kazeta vyžaduje výmenu a tlačiareň môže zlyhať pri normálnej tlači. Keď vymieňate atramentové kazety, určite postupujte podľa procedúry uvedenej v tejto príručke.

 „Výmena atramentových kaziet“ na strane 90

■ Bola tlačiareň dlhší čas nepoužívaná?

Ak tlačiareň nebola dlhší čas používaná, trysky mohli zaschnúť a zaniest sa. Ak tlačiareň nebola používaná po dlho trvajúce obdobie, pred pokračovaním v tlačení skontrolujte, či trysky tlačovej hlavy nie sú zanesené. Ak sú trysky zanesené, vykonajte čistenie hlavy.

 „Kontrola zanesených trysiek“ na strane 85

Tlač výsledkov Quality/Print

Ak je zlá kvalita tlače, nerovnomerná, príliš svetlá alebo príliš tmavá.

■ Sú trysky tlačovej hlavy zanesené?

Ak sú trysky zanesené, príslušné trysky nestriekajú atrament a kvalita tlače klesá. Pokúste sa vytláčiť obrazec kontroly trysiek.


 „Kontrola zanesených trysiek“ na strane 85

Ak sú trysky zanesené, vykonajte čistenie tlačovej hlavy.

 „Čistenie hlavy“ na strane 86

■ Bolo vykonané Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy)?

Pri obojsmernej tlači tlačová hlava tlačí počas pohybu vľavo a vpravo. Ak je tlačová hlava nesprávne nastavená, ovládané riadky môžu tiež byť nevyrovnané. Ak sú pri obojsmernej tlači vertikálne ovládané riadky nevyrovnané, vykonajte Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).

 „Oprava nastavenia (Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy))“ na strane 89

■ Používate originálne atramentové kazety Epson?

Táto tlačiareň je vyvinutá na používanie atramentových kaziet Epson. Ak používate iné atramentové kazety ako Epson, tlač môže byť rozmazaná, farby vytlačených obrázkov môžu byť zmenené, lebo nie je správne detekovaná zostávajúca hladina atramentu. Zaistite používanie správnych atramentových kaziet.

■ Používate starú atramentovú kazetu?

Kvalita tlače klesá pri používaní starých atramentových kaziet. Vymeňte starú atramentovú kazetu za novú. Odporúčame používanie atramentových kaziet pred uplynutím dátumu expirácie, uvedeného na balení (do šesť mesiacov po inštalácii do tlačiarne).

System riešenia problému

■ **Sú nastavenia Media Type (Typ média) správne?**
Kvalita tlače bude ovplyvnená, ak sa papier aktuálne vložený do tlačiarne nezhoduje s **Media Type (Typ média)** vybraným v ovládači tlačiarne v štítku **Main (Hlavný)** vo (Windows) alebo Print screen (Mac OS X). Zaisťte zhodu nastavenia typu média s typom, ktorý je vložený do tlačiarne.

■ **Je zvolené Off (Vypnuté) pre Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu)?**
Vo vnútri kaziet môže dochádzať k nerovnomernej hustote atramentu po voľbe Off (Vypnuté) pre Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu). Vykonajte Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu).

☞ „Vykonávanie Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)” na strane 88

Štandardne odporúčame voľbu On (Zapnuté) pre Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu).

☞ „Úprava nastavení Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu)” na strane 88

■ **Je aktuálne zvolená prednosť rýchlosti tlače pred kvalitou tlače?**
Kvalita tlače sa môže mierne znížiť pri uprednostnenej rýchlosti v **Print Quality (Kvalita tlače) > Quality Options (Možnosti kvality)** v ovládači tlačiarne. Pre tlač s vyššou kvalitou, zvolte nastavenia ktoré priradia prioritu kvalite.

■ **Bola realizovaná správa farieb?**
Realizujte správu farieb.

☞ „Vytlačenie správy farieb” na strane 77

■ **Porovnali ste výsledok tlače so zobrazením na displeji monitora?**
Monitory a tlačiarne produkujú farby odlišne, preto vytlačené farby sa nebudú vždy perfektne zhodovať s farbami na obrazovke.

■ **Je v tlačiarne dostatok atramentu?**
Kvalita tlače sa môže znižovať pri menšom množstve atramentu. Odporúčame výmenu atramentovej kazety za novú. Ak existujú rozdiely vo farbe po výmene atramentovej kazety, skúste niekoľkokrát urobiť čistenie hlavy.

Rada: Množstvo zostávajúceho atramentu je možné sledovať v okne EPSON Status Monitor.

Windows: ☞ „Prehľad o karte s funkciami” na strane 39

Mac OS X: ☞ „Funkcie Epson Printer Utility 4” na strane 42

■ **Tlačíte s PhotoEnhance (automatické nastavenie kvality tlače)?**
PhotoEnhance optimálne vylepšuje dáta, ktorým chýba vhodný kontrast alebo saturácia, aby sa dosiahli lepšie výsledky tlače. Výsledkom je, že farby vytlačené s PhotoEnhance sa môžu líšiť od farieb zobrazených na obrazovke.

☞ „Automatická korekcia farieb a tlačenie fotografií (PhotoEnhance)” na strane 45

■ **Tlačili ste fotografiu alebo iný farebný obrázok na obyčajný papier?**
Typ papiera, použitý pre farebnú tlač, má veľký vplyv na kvalitu výslednej tlače. Zvoľte taký papier (spolu so špeciálnymi médiami a obyčajným papierom), ktorý vyhovuje zamýšľanému zámeru.

■ **Tlačili ste na nesprávnu stranu papiera?**
Špeciálne médiá majú zadnú (netlačiteľnú) stranu. Položte prednú (tlačiteľnú) stranu navrch.

Farba nie je presne rovnaká ako z inej tlačiarne.

■ **Farby sa môžu líšiť v závislosti od typu tlačiarne vzhľadom na ich rôzne vlastnosti.**
Atramenty, ovládače tlačiarne a profily tlačiarne sa vyvíjajú pre každý konkrétny model, preto farby vytlačené rôznymi modelmi tlačiarne nie sú presne rovnaké.

Použitím ovládača tlačiarne môžete dosiahnuť podobné farby pri rovnakom spôsobe nastavenia farieb alebo rovnakom nastavení korekcie gama.

☞ „Vytlačenie správy farieb” na strane 77

System riešenia problému


Tlač na papieri nie je správne umiestnená.

- **Máte špecifikovanú plochu pre tlač?**
Skontrolujte plochu pre tlač v nastaveniach aplikácie a tlačiarne.

- **Je nastavenie veľkosti papiera správne?**
Ak sa nastavenie **Paper Size (Veľkosť papiera)** ovládača tlačiarne a veľkosť zavedeného papiera nezhdujú, tlač nemusí byť tam kde ju chcete mať, alebo jej časť môže chýbať. V tomto prípade skontrolujte nastavenia tlačiarne.

Vertikálne ovládané riadky sú nevyrovnané.

- **Je tlačová hlava nevyrovnaná? (pri obojsmernej tlači)**
Pri obojsmernej tlači tlačová hlava tlačí počas pohybu vľavo a vpravo. Ak je tlačová hlava nesprávne nastavená, ovládané riadky môžu tiež byť nevyrovnané. Ak sú pri obojsmernej tlači vertikálne ovládané riadky nevyrovnané, vykonajte Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).

 „Oprava nastavenia (Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy))“ na strane 89

Vytlačený povrch je ošúchaný alebo špinavý.

- **Je papier príliš hrubý alebo príliš tenký?**
Skontrolujte, či údaje o papieri sú kompatibilné s touto tlačiarnou. Informácie o typoch média a príslušných nastaveniach pre tlač na papier od ostatných výrobcov alebo pri použití softvéru RIP, viď príručku dodanú s papierom alebo kontaktujte dodávateľa papiera alebo výrobcu RIP.

- **Je papier pokrčený alebo poskladaný?**
Nepoužívajte starý alebo skladaný papier. Vždy používajte nový papier.

- **Je papier zvlhčený alebo slabý?**
Voľné listy bývajú zvlhčené alebo mimo tolerancie vzhľadom k teplotám a vlhkosti a vtedy tlačiareň nemusí správne rozpoznať veľkosť papiera. Papier pred vložením do tlačiarne vyrovnajte, alebo použite nový papier.

- **Tlačová hlava odiera tlačný povrch?**
Pri použití hrubšieho papiera môže dôjsť k odieraniu povrchu tlačovou hlavou. V tomto prípade urobte nastavenie ovládača tlačiarne podľa nasledujúceho popisu.

Windows:



Otvorte kartu **Utility (Program)**, klepnite na **Speed and Progress (Rýchlosť a postup)**, a vyberte **Reduce scraping**.


Mac OS X:

Zvoľte **Thick paper (Hrubý papier)** na karte **Extension Settings**.

- **Tlačíte z PictBridge-kompatibilného zariadenia?**
Ak je tlačný povrch rozmazaný alebo špinavý pri tlači z digitálnej kamery alebo iného zariadenia PictBridge, tlačte v režime „reduce scraping“ (zníženie rozmazania).

(1) Vypnite tlačiareň.

(2) V pripojenom PictBridge-kompatibilnom zariadení, stlačte tlačidlo  a súčasne tlačidlo .

(3) Uvoľnite tlačidlá keď indikátor tlačiarne  začne blikať. Režim „reduce scraping“ (zníženie rozmazania) je teraz v činnosti.

Zostane v činnosti až do vypnutia tlačiarne.

- **Je vnútrojšok tlačiarne špinavý?**
Na valčekoch môže byť špina. Nechajte prebehnúť papier (zavedenie a vysunutie) cez tlačiareň, aby sa valčky očistili.

 „Čistenie vnútorných častí tlačiarne“ na strane 93

Papier je pokrčený.

- **Používate tlačiareň pri normálnej izbovej teplote?**
Špeciálne médiá Epson by sa mali používať pri normálnej izbovej teplote (teplota: 15 až 25 °C, vlhkosť: 40 až 60 %). K informáciám o papieri, ako napr. tenký papier od iných výrobcov ktorý si vyžaduje špeciálne zachádzanie, viď príručku dodanú výrobcom papiera.

System riešenia problému

Strieka sa veľmi veľa farby.

- **Sú nastavenia Media Type (Typ média) správne?**
Uistite sa, že nastavenia ovládača tlačiarne **Media Type (Typ média)** sú správne pre papier, ktorý používate. Množstvo atramentu, ktoré má byť vystrekované, závisí od typu média. Ak sa nastavenia nezhodujú so zavedeným papierom, môže dôjsť k nadmernému vystrekovaniu atramentu.

- **Potriasli ste s atramentovou kazetou pred jej inštaláciou do tlačiarne?**
Tlačiareň používa pigmentové atramenty, ktoré vyžadujú aby sa atrament vnútri kazety pred inštaláciou kazety premiešal.

 „Výmena atramentových kaziet“ na strane 90

Pri tlači bez okrajov sa objavujú pásy.

- **Sú nastavenia pre tlačové dáta v aplikácii správne?**
Skontrolujte správnosť nastavenia papiera v aplikácii ako aj v ovládači tlačiarne.

 „Bezokrajová tlač“ na strane 51

- **Sú nastavenia papiera správne?**
Uistite sa, že nastavenia papiera pre tlačiareň sa zhodujú s používaným papierom.

- **Zmenili ste veľkosť zväčšenia?**
Nastavte veľkosť zväčšenia pre bezokrajovú tlač. Okraje sa môžu objaviť, ak nastavíte veľkosť zväčšenia na **Min (Min.)**.

 „Bezokrajová tlač“ na strane 51

- **Je papier správne uskladnený?**
Papier sa môže roztáhať alebo sťahovať ak nie je správne skladovaný, preto sa okraje môžu objaviť aj pri nastavení na bezokrajovú tlač. Viac informácií k skladovaniu papiera nájdete v príručke, dodávanej s papierom.

- **Používate papier, ktorý podporuje bezokrajovú tlač?**
Papier, ktorý nepodporuje bezokrajovú tlač, sa môže roztiahnuť alebo stiahnuť počas tlače a tak sa okraje objavia aj pri nastavení bezokrajovej tlače. Odporúčame používať papier, ktorý je navrhnutý pre bezokrajovú tlač.

 „Podporované médiá“ na strane 107

Nie je možné zaviesť alebo vysunúť papier

- **Je papier vložený v správnej polohe?**
Vid' nasl. text k správnej polohe vkladania papiera.

 „Vkladanie voľných listov“ na strane 20

 „Vkladanie a rezanie papiera na kotúči“ na strane 24

 „Vkladanie a vyberanie CD a DVD“ na strane 26

Ak je papier vložený správne, skontrolujte kvalitu používaného papiera.

- **Je papier vložený v správnom smere?**
Voľné liaty vložte vertikálne. Ak je papier vložený s nesprávnou orientáciou, tlačiareň nerozpozná tento papier alebo ho zavedie nesprávne, výsledkom budú chyby.

 „Vkladanie voľných listov“ na strane 20

- **Je papier pokrčený alebo poskladaný?**
Nepoužívajte starý alebo skladaný papier. Vždy používajte nový papier.

- **Je papier navlhnutý?**
Nepoužívajte navlhnutý papier. Tiež špeciálne médiá Epson by mali byť ponechané v balení dovtedy, kým sa nezačnú používať. Ak je ponechaný vonku dlhší čas, skrúti sa a navlhne, potom sú problémy s jeho zavedením.

- **Je papier zvlnený alebo slabý?**
Voľné listy bývajú zvlnené alebo mimo tolerancie vzhľadom k teplotám a vlhkosti a vtedy tlačiareň nemusí správne rozpoznať veľkosť papiera. Papier pred vložením do tlačiarne vyrovnajte, alebo použite nový papier.

- **Je papier príliš hrubý alebo príliš tenký?**
Skontrolujte, či údaje o papieri sú kompatibilné s touto tlačiarňou. Informácie o typoch média a príslušných nastaveniach pre tlač na papier od ostatných výrobcov alebo pri použití softvéru RIP, vid' príručku dodanú s papierom alebo kontaktujte dodávateľa papiera alebo výrobcu RIP.

- **Používate tlačiareň pri normálnej izbovej teplote?**
Špeciálne médiá Epson by sa mali používať pri normálnej izbovej teplote (teplota: 15 až 25 °C, vlhkosť: 40 až 60 %).

Systém riešenia problému

- **Valčeky vo vnútri tlačiarne môžu byť špinavé.** Ak je s papierom dodaný čistiaci list, nechajte ho prejsť (zavedenie a vysunutie) cez tlačiareň k vyčisteniu valčekov.

 „Čistenie vnútorných častí tlačiarne“ na strane 93

- **Papier sa zasekol v tlačiarňi?** Otvorte kryt tlačiarne a skontrolujte, či sa v tlačiarňi nenachádza zaseknutý papier alebo cudzie predmety. Ak je papier zaseknutý, viď nižšie a odstráňte vzpričený papier.

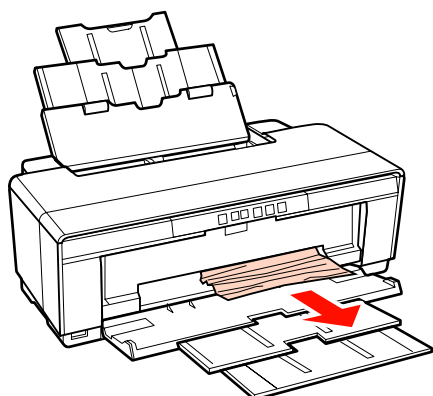
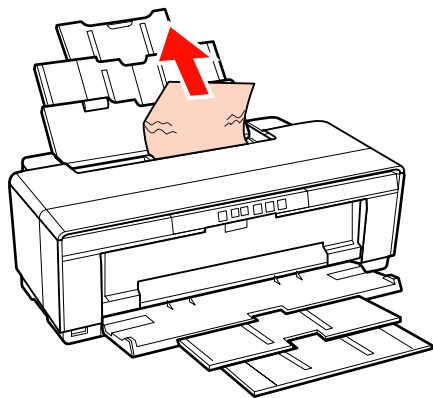
Zaseknutie papiera z automatického zásobníka papiera

Pri riešení zaseknutia postupujte podľa nasledujúcich krokov:

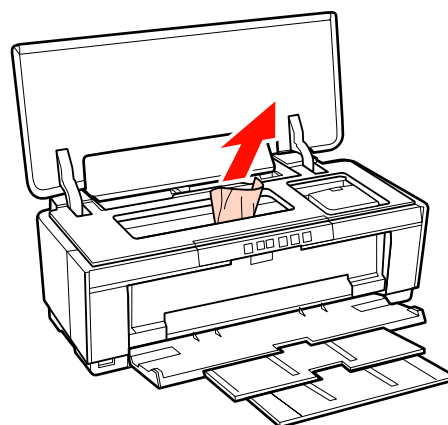
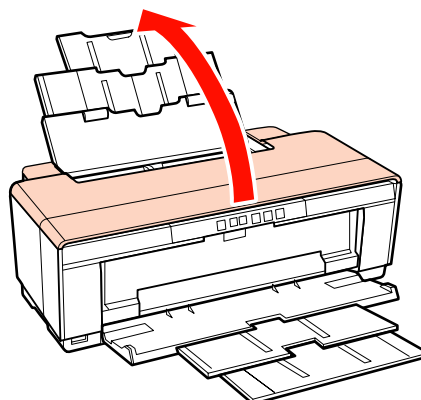
Poznámka:


Nepoužívajte násilie. Pokus o násilné odstránenie zaseknutého papiera môže poškodiť tlačiareň.

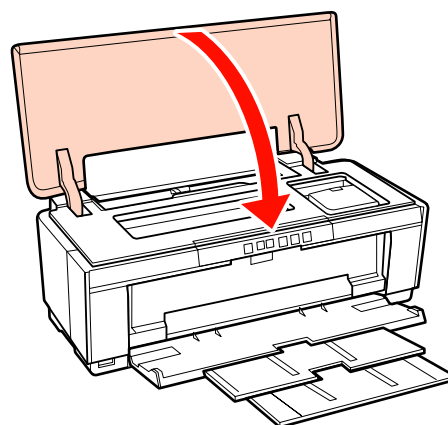
- 1 Zaseknutý papier ťahajte pomaly z tlačiarne.



- 2 Otvorte kryt tlačiarne a pomaly ťahajte zaseknutý papier z tlačiarne.



- 3 Po odstránení papiera zavrite kryt tlačiarne a stlačte tlačidlo  k zrušeniu chyby.




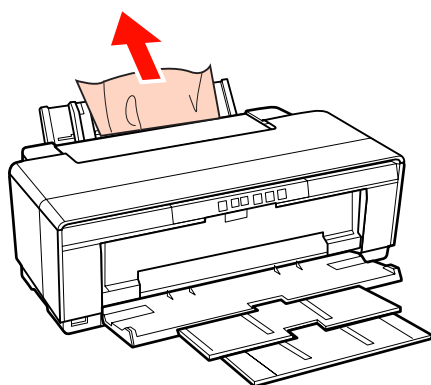
- 4 Ak nemôžete papier odstrániť, kontaktujte vášho dodávateľa alebo technickú podporu Epson.


Systém riešenia problému

Pokrčené jemné umelecké médiá

Pri odstraňovaní zaseknutého papiera postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 1 Stlačte tlačidlo  po dobu troch alebo viac sekúnd k vysunutiu papiera zo zadnej časti tlačiarne.
- 2 Vytiahnite papier zo zadnej časti tlačiarne.



- 3 Po odstránení papiera stlačte tlačidlo  k zrušeniu chyby.
- 4 Ak sa takto nedá papier odstrániť, tlačiareň vypnite a pomaly ťahajte papier von zo zadnej časti tlačiarne.

Ak sa papier nedá vytiahnuť zo zadnej časti ale dá sa odstrániť spredu, ťahajte papier spredu.

Poznámka:

Pokus o násilné odstránenie zaseknutého papiera môže poškodiť tlačiareň.

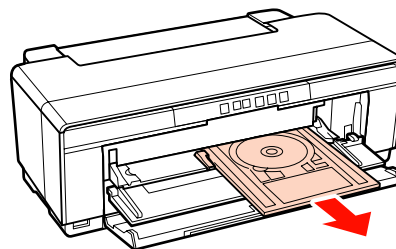
- 5 Ak nemôžete papier odstrániť, kontaktujte vášho dodávateľa alebo technickú podporu Epson.


Zasekol sa hrubý papier, CD alebo DVD

Pri riešení zaseknutia postupujte podľa nasledujúcich krokov:

V ilustrácii je znázornený disk, ale rovnaký postup sa týka papiera.

- 1 Vytiahnite papier alebo disk spredu.




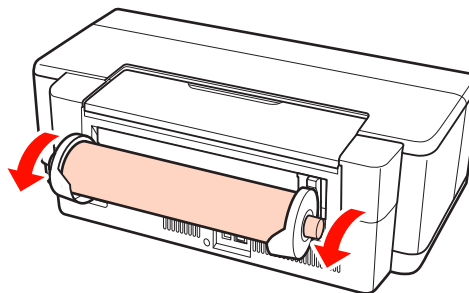
- 2 Po odstránení zaseknutej veci, stlačte  k zrušeniu chyby.


- 3 Ak nemôžete túto vec odstrániť, kontaktujte vášho dodávateľa alebo technickú podporu Epson.

Zaseknutie papiera na kotúči

Pri odstraňovaní zaseknutého papiera postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 1 Stlačte tlačidlo  po dobu troch alebo viac sekúnd k vysunutiu papiera zo zadnej časti tlačiarne.
- 2 Otočením gombíka na držiaku role papiera vyrovnajte prebytočný papier.



- 3 Stlačte tlačidlo  k zrušeniu chyby.
- 4 Ak sa takto nedá papier odstrániť, tlačiareň vypnite a pomaly ťahajte papier von zo zadnej časti tlačiarne.

Ak sa papier nedá vytiahnuť zo zadnej časti ale dá sa odstrániť spredu, odtrhnite papier od zásobníka papiera na kotúči a ťahajte papier spredu.

System riešenia problému

Poznámka:

Pokus o násilné odstránenie zaseknutého papiera môže poškodiť tlačiareň.

5

Ak nemôžete papier odstrániť, kontaktujte vášho dodávateľa alebo technickú podporu Epson.

Iné

Farebný atrament sa rýchlo spotrebováva aj pri tlači v režime Black (Čierna) alebo pri tlačení čiernych dát.

■ Farebný atrament sa spotrebováva počas procesu čistenia hlavy.

Počas čistenia hlavy sa čistia všetky trysky, s použitím všetkých farieb atramentu. (Aj po voľbe režimu Black (čierna) sa počas čistenia spotrebováva atrament všetkých farieb.)

 „Čistenie hlavy“ na strane 86


Stav tlačiarne sa nedá správne zobrazit', ak sa používa EPSON Status Monitor 3 v sieti.


■ Epson Network Utility (Sieťová pomôcka EPSON) nesmie byť inštalovaný. (Windows)

Zvoľte **Epson Network Utility (Sieťová pomôcka EPSON)** z **Software List (Zoznam softvéru)** na disku s programom dodaným spolu s tlačiarňou a inštalujte.

Tlačiareň sa trasie a robí hluk

■ Počkajte na skončenie aktuálnej činnosti.

Ak bliká indikátor  počas otrasov a hluku, prebieha Auto Ink Density Optimization (Autom. optimalizácia hustoty atramentu). Počkajte na ukončenie tohto procesu; môže trvať od 15 sekúnd do 3 minút, v závislosti od podmienok.

 „Ink Density Optimization (Optimalizácia hustoty atramentu)“ na strane 87

Príloha

Podporované médiá

S touto tlačiarnou je možné používať nasledujúce médiá.

K dosahovaniu tlače s vysokou kvalitou odporúčame používať špeciálne médiá Epson.

Rada:

Informácie o typoch média a príslušných nastaveniach pre tlač na papier iný ako špeciálne médiá Epson alebo pri použití softvéru Raster Image Processing (RIP, spracovanie obrazového rastra), viď príručku dodanú s papierom alebo kontaktujte dodávateľa papiera alebo výrobcu RIP.

Opisy položiek

Názov: Opisuje názov média.

Veľkosť: Opisuje veľkosť média tvoreného voľnými listami alebo šírkou papiera na kotúči.

Kapacita: Opisuje, koľko listov je možné vložiť do automatického zásobníka listov. Len pre voľné listy.

Zdroj: Opisuje zdroj z ktorého sa papier zavedie.

Bez okrajov: Opisuje, či je možná bezokrajová tlač.

Profil ICC: Opisuje profil ICC pre médiá. Názov profilu sa použije ako pomenovanie profilu v ovládači tlačiarne alebo v aplikácii.

Media Type (Typ média): Opisuje typ média, vybraný v ovládači tlačiarne.

Príloha

Špeciálne médiá Epson

Názov	Veľkosť	Kapacita	Zdroj	Bez okrajov	Profil ICC	Typ média (Ovládač tlačiarne)
Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papier Premium)	13 × 18 cm (5 × 7")	30	List	✓	SPR2000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16 : 9 šírka (102 × 181 mm)	20				
	10 × 15 cm (4 × 6")	30				
	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10				
	329 mm (A3+)	-	Papier na kotúči			
Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papier)	13 × 18 cm (5 × 7")	30	List	✓	SPR2000 Epson Glossy.icc	Epson Glossy
	10 × 15 cm (4 × 6")	30				
	A4	30				
Premium Semi-gloss Photo Paper (Pololesklý fotografický papier Premium)	10 × 15 cm (4 × 6")	30	List	✓	SPR2000 Epson Premium Semi-gloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30				
	A3	10				
	A3+	10				
	329 mm (A3+)	-	Papier na kotúči			
Photo Quality Inkjet Paper (Papier fotografickej kvality pre atramentové tlačiareň)	A4	100	List	-	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
	A3	50				
	A3+	50				

Príloha

Názov	Veľkosť	Kapacita	Zdroj	Bez okrajov	Profil ICC	Typ média (Ovládač tlačiarne)
Matte Paper-Heavyweight (Matný vysokogramážový papier)	A4	30	List	✓	SPR2000 Epson Matte Paper-HW.icc	Epson Matte
	A3	10				
	A3+	10				
Archival Matte Paper (Archivačný matný papier)	A4	30	List	✓	SPR2000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10				
	A3+	10				
Bright White Ink Jet Paper (Žiarivo biely papier pre atramentovú tlačiareň)	A4	80	List	✓	SPR2000 Standard.icc	plain papers (obyčajné papie-re)
Watercolor Paper - Radiant White (Papier s vodotlačou - žiarivo biely)	A3+	1	Vzadu	✓	SPR2000 Watercolor Paper — Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Paper (Zamatovo jemný umelecký papier)	A3+	1	Vzadu	✓	SPR2000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets (Samolepiace listy fotografickej kvality)	A4	1	List	✓	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
Premium Ink Jet Plain Paper (Štandardný papier Premium pre atramentovú tlačiareň)	A4	80	List	-	SPR2000 Standard.icc	plain papers (obyčajné papie-re)

Komerčne využiteľné papie-re

Poznámka:

- Nepoužívajte papier ktorý je pokrčený, zaprášený, potrháný alebo špinavý.*
- Aj keď obyčajný papier môže byť vložený a zavedený do tlačiarne pokiaľ spĺňa nasledujúce parametre, Epson nemôže zaručiť kvalitu tlače.*
- Okrem obyčajného papiera, médium ktoré spĺňa nasledujúce parametre môže byť vložené do tlačiarne; ale upozorňujeme, že Epson nemôže zaručiť kvalitu tlače alebo že tento papier sa správne zavedie.*

Príloha

Názov	Veľkosť	Kapacita	Hrúbka	Zdroj	Bez okrajov	Typ média (Ovládač tlačiarne)
Štandardný papier (voľné listy)	A4, B5, A5, A6, Letter	celková hrúbka 12 mm	0,08—0,11 mm (64—90 g/m ²)	Automatický podávač papiera	-	Plain Paper (Obyčajný papier)
	A3, B4, Legal	celková hrúbka 5 mm				
	Neštandardné veľkosti (89 × 127—329 × 1 117,6 mm)	1				
Hrubý papier	A3+	1	1,3 mm	Manuálne vkladanie spredu (hrubý papier)	-	*1
CD/DVD	12 cm, 8 cm	1	-	Manuálne vkladanie spredu (zásobník CD/DVD)	-	Na tlačenie diskov CD/DVD sa vyžaduje špeciálna počítačová aplikácia. Použite dodanú aplikáciu Epson Print CD.
CD/DVD Premium Surface	12 cm, 8 cm	1	-	Manuálne vkladanie spredu (zásobník CD/DVD)	-	

*1 Vid' príručku dodanú s papierom a upravte nastavenia podľa potreby.

Transport tlačiarne

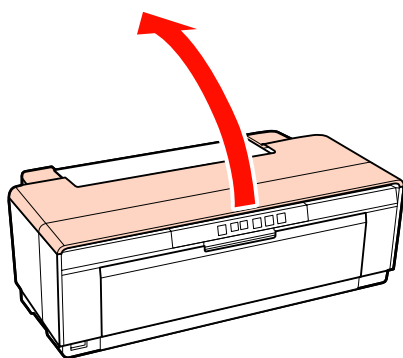
Pri transporte alebo sťahovaní tlačiarne postupujte podľa týchto krokov. Ako ochranu tlačiarne pred otrasmi a vibráciou ju zabalte do pôvodnej škatule s použitím originálnych baliacich materiálov.

Poznámka:

- ❑ Držte len v určených miestach; v opačnom prípade sa tlačiareň môže poškodiť.
- ❑ Tlačiareň sťahujte a transportujte s inštalovanými kazetami. Neodstraňujte kazety s atramentom; v opačnom prípade sa trysky môžu upchať a znemožniť tlač, alebo atrament môže vytekať.

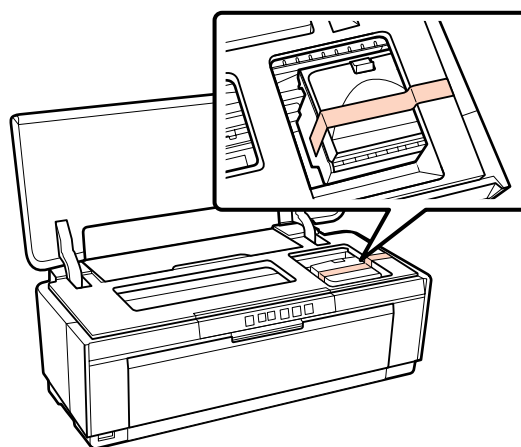
Príprava tlačiarne na transport

- 1 Vypnite tlačiareň a odpojte všetky káble.
- 2 Odstráňte každý papier.
- 3 Otvorte kryt tlačiarne.



- 4 Tlačovú hlavu fixujte na mieste obyčajnou páskou.

Pri použití pásky buďte opatrní aby nedošlo k dotyku s internými časťami tlačiarne. Niektoré pásky sa ťažko odstraňujú ak sa ponechajú na mieste po dlhšiu dobu. Po transporte okamžite odstráňte pásky.



- 5 Zatvorte kryt tlačiarne.
- 6 Držiac tlačiareň za spodnú časť, obalte ju polystyrénom alebo iným ochranným materiálom a umiestnite do škatule.

Po transporte

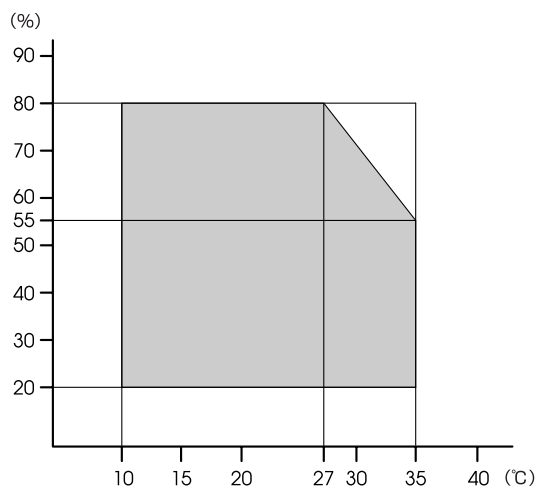
Pred prvým použitím tlačiarne po transporte skontrolujte, či tlačová hlava nie je zanesená.

 [„Kontrola zanesených trysiek” na strane 85](#)

Tabuľka s technickými údajmi

Technické údaje tlačiarne	
Spôsob tlače	Na požiadanie atramentová
Usporiadanie dýz	108 dýz × 8 (Yellow (Žltá), Magenta (Purpurová), Matte Black (Matná čierna), Red (Červená), Orange (Oranžová), Photo Black (Fotografická čierna), Gloss Optimizer (Optimalizátor lesku), Cyan (Azúrová))
Rozlišovacia schopnosť (max.)	5 760 × 1 440 dpi
Riadiaci kód	ESC/P raster (neidentifikované povely) ESC/P-R
Spôsob zavedenia papiera	Trecie zavedenie
Teplota	Prevádzkové podmienky: 10 až 35 °C (50 až 95 °F) Skladovanie (pred rozbalením): -20 až 60 °C (-4 až 140 °F) (do 120 hodín pri 60 °C (140 °F), do mesiaca pri 40 °C (104 °F)) Skladovanie (po rozbalení): -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) (do mesiaca pri 40 °C (104 °F))
Vlhkosť	Prevádzkové podmienky: 20 až 80 % (bez kondenzácie) Skladovanie (pred rozbalením): 5 až 85 % (bez kondenzácie) Skladovanie (po rozbalení): 5 až 85 % (bez kondenzácie)

Technické údaje tlačiarne



Vonkajšie rozmery	Skladovacie rozmery: (šírka) 622 × (hĺbka) 324 × (výška) 219 mm Bežné rozmery: (šírka) 622 × (hĺbka) 797 × (výška) 418 mm
Hmotnosť	Pribl. 12,3 kg (bez atramentových kaziet a dodaného príslušenstva)
Rozhranie	High-Speed USB × 1 (pre PictBridge) Vysokorychlostné USB × 1 (na pripojenie k počítaču) Ethernet 10Base-T/100Base-TX* IEEE 802.11b/g/n

* Použite tienový kábel so stočenými pármami (Kategória 5 alebo vyššia).

Elektrické

	Model 100 —120 V	Model 220 —240 V
Rozsah vstupného napätia	AC 90—132 V	AC 198—264 V
Menovitý frekvenčný rozsah	50—60 Hz	
Vstupný frekvenčný rozsah	49,5—60,5 Hz	
Menovitý prúd	0,6 A	0,3 A

Príloha

Elektrické			
Spotreba energie	Tlač	Pribl. 21 W (ISO/IEC24712)	Pribl. 21 W (ISO/IEC24712)
	Režim prípravenia	Približne 7,7 W	Približne 7,7 W
	Režim spánku	Približne 3,5 W	Približne 3,7 W
	Vypnutie	Približne 0,2 W	Približne 0,4 W

Podporované formáty obrazových súborov (pripojenie ku PictBridge-kompatibilným zariadeniam)

Súbory JPEG v súlade so špecifikáciou Exif verzie 2.3

Sieť		
Bezdrôtová LAN	Štandard:	IEEE 802.11b/g/n*1
	Zabezpečenie:	WPA-PSK (TKIP/AES) vyhovuje WPA2, WEP (64/128 bit)
	Frekvenčné pásmo:	2,4 GHz
	Režim komunikácie:	Infraštruktúra, v tomto prípade*2
Káblvová sieť LAN	Štandard:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

*1 Vyhovuje IEEE 802.11b/g/n alebo IEEE 802.11b/g v závislosti od miesta nákupu.

*2 IEEE 802.11n nie je podporovaná.

Technické údaje o atramente	
Typ	Špeciálne atramentové kazety
Pigmentový atrament	Yellow (Žltá), Magenta (Purpurová), Matte Black (Matná čierna), Red (Červená), Orange (Oranžová), Photo Black (Fotografická čierna), Gloss Optimizer (Optimalizátor lesku), Cyan (Azúrová)
Použitie do dátumu	Vid' dátum vytlačený na balení (pri normálnej teplote)
Záruka kvality tlače končí uplynutím	Šiestich mesiacov (po inštalácii do tlačiarne)

Technické údaje o atramente

Skladovacia teplota	Neinštalované: -20 do 40 °C (do jedného mesiaca pri 40 °C) Inštalované: -20 do 40 °C (do jedného mesiaca pri 40 °C)
---------------------	--

Poznámka:

- Atrament mrzne pri dlhotrvajúcej teplote -15 °C. Ak atrament zamrzne, pred použitím ho ponechajte ho pri izbovej teplote (25 °C, bez kondenzácie) aspoň tri hodiny.
- Atrament znovu nenapĺňajte.

Podporované operačné systémy

Windows XP/Windows XP x64
Windows Vista
Windows 7
Mac OS X 10.4.11—10.6

Rada:

Najnovšie informácie o podpore operačných systémov na stránke:

<http://www.epson.com>

Normy a osvedčenia

U.S. model:

Bezpečnosť	UL60950-1 CANCSA-C22.2 č. 60950-1
EMC	FCC Článok 15 podčasť B Trieda B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Trieda B

Toto zariadenie obsahuje nasl. bezdrôtový modul.

Výrobca: Marvell Semiconductor Inc.

Typ: SP88W8786-MD0-2C2T00

Príloha

Tento výrobok vyhovuje časti 15 smernice FCC a RSS-210 smernice IC. Epson nemôže niesť zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie pri zaistovaní požiadaviek na ochranu vyplývajúce z nedovolených modifikácií produktu. Prevádzka musí spĺňať nasledujúce dve podmienky: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé vyžarovanie, a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, včítane rušenia ktoré môže spôsobiť nežiadúcu prevádzku zariadenia.

Na zabránenie rádiového rušenia licencovaných služieb sa predpokladá, že toto zariadenie bude v prevádzke v interiéri a vzdialené od okien, aby sa dosiahlo maximálne odtienenie. Zariadenie (alebo jeho vysielač anténa), ktoré je inštalované v exteriéri, je predmetom licencie.

Európsky model:

Smernica pre nízkonapäťové zariadenia 2006/95/ES	EN60950-1
Smernica EMC 2004/108/ES	EN55022 Trieda B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
R&TTE Smernica EMC 1999/5/ES	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Pre európskych používateľov:

My, Seiko Epson Corporation, týmto vyhlasujeme, že toto zariadenie Model B472A je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými smernicami 1999/5/EC.

Len pre používateľov v Írsku, Rakúsku, Nemecku, Lichtenštajnsku, Švajčiarsku, Francúzsku, Belgicku, Luxembursku, Holandsku, Taliansku, Portugalsku, Španielsku, Dánsku, Fínsku, Nórsku, Švédsku, Islande, Cypre, Grécku, Slovinsku, Bulharsku, Česku, Estónsku, Maďarsku, Lotyšsku, Litve, Poľsku, Rumunsku a Slovensku.

Vo Francúzsku je dovolená prevádzka len v interiéri.

Ak sa používa v Taliansku mimo vlastného obydlika alebo prevádzky, požaduje sa všeobecné povolenie.

Epson nemôže niesť zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie pri zaistovaní požiadaviek na ochranu vyplývajúce z nedovolených modifikácií produktov.

**Austrálsky model:**

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

Epson týmto vyhlasuje, že tento produkt Model B472A je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými smernicami AS/NZS4771. Epson nemôže niesť zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie pri zaistovaní požiadaviek na ochranu vyplývajúce z nedovolených modifikácií produktu.

Kde získať pomoc

Webová stránka technickej podpory

Webová stránka 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/>

Ak potrebujete najnovšie ovládače, najčastejšie otázky (FAQ), príručky alebo iné sťahovateľné materiály, navštívte stránku na adrese:

<http://www.epson.com>

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

Kontaktovanie technickej podpory Epson

Predtým, ako sa skontaktujete so spoločnosťou Epson

Ak výrobok značky Epson nefunguje správne a problém nedokážete vyriešiť pomocou informácií o riešení problémov z dokumentácie k výrobku, obráťte sa na služby technickej podpory Epson, kde vám poskytnú pomoc. V prípade, že zákaznícka podpora pre vašu oblasť sa nižšie neuvádza, obráťte sa na dodávateľa, u ktorého ste si výrobok zakúpili.

Zákaznícka podpora vám bude vedieť pomôcť oveľa rýchlejšie, ak poskytnete nasledujúce informácie:

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

Kde získať pomoc

Pomoc pre používateľov v Severnej Amerike

Epson poskytuje nasledujúce technické služby podpory.

Podpora Internetu

Navštívte stránku podpory Epson na <http://epson.com/support> a vyberte si váš produkt s riešeniami bežných problémov. Môžete si stiahnuť ovládače a dokumentáciu, získať odpovede na často používané otázky (FAQ) a rady na riešenie problémov, alebo odoslať e-mail firme Epson s vašimi otázkami.

Rozprávajte sa so zástupcom podpory

Volba: (562) 276-1300 (U.S.), alebo (905) 709-9475 (Kanada), 6:00 až 18:00 pacifický čas, pondelok až piatok. Dni a hodiny poskytovanej podpory sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Môžu byť uplatnené poplatky za diaľkové hovory alebo medzimesto.

Pred zavolaním podpory Epson si pripravte nasledujúce informácie:

- Názov výrobku
- Sériové číslo výrobku
- Dôkaz o nákupe (doklad) a dátum nákupu
- Konfigurácia počítača
- Opis problému

Poznámka:

Pre pomoc s použitím iného softvéru vo vašom systéme sa riadte informáciami o technickej podpore, ktoré nájdete v dokumentácii k tomuto softvéru.

Nákup spotrebného materiálu a príslušenstva

Autentické atramentové kazety, kazety s farbiacou páskou, papier a príslušenstvo si môžete kúpiť u vášho autorizovaného dodávateľa. Ak hľadáte najbližšieho dodávateľa, zavolajte na 800-GO-EPSON (800-463-7766). Alebo môžete nakúpiť online na <http://www.epsonstore.com> (U.S.) alebo <http://www.epson.ca> (Kanada).

Pomoc pre používateľov v Európe

Informácie o tom, ako sa spojiť so zákazníckou podporou spoločnosti EPSON nájdete v dokumente **Pan-European Warranty Document (Paneurópska záruka)**.

Pomoc pre používateľov na Tchajwane

Kontakty na informácie, podporu a služby:

World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

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

Centrum pomoci spoločnosti Epson (Telefón: +0280242008)

Náš tím z centra pomoci 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

Servisné stredisko pre opravy:

Telefónne číslo	Faxové číslo	Adresa
02-23416969	02-23417070	č. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., č. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	č. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan

Kde získať pomoc

Telefónne číslo	Faxové číslo	Adresa
039-605007	039-600969	č. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	č. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, č. 700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
03-2810606	03-2810707	č. 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., č. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., č. 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	č. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	č. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	č. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., č. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	č. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., č. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Pomoc pre používateľov v Austrálii

Spoločnosť Epson Australia chce poskytovať zákaznícky servis na vysokej úrovni. Okrem dokumentácie k výrobku poskytujeme nasledujúce zdroje získania informácií:

Váš dodávateľ

Nezabudnite, že dodávateľ dokáže často pomôcť pri zistení a riešení problémov. Ak potrebujete poradiť s problémom, vždy by ste sa mali obrátiť najskôr na dodávateľa. Často dokáže rýchlo a ľahko vyriešiť problémy, ako aj poradiť, ako postupovať ďalej.

Internetová adresa URL

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

Navštívte webové stránky spoločnosti Epson Australia. Oplatí sa tam občas pozrieť! Na týchto stránkach nájdete časť venovanú preberaniu ovládačov, informácie o kontaktných miestach spoločnosti Epson, informácie o nových výrobkoch a technickú podporu (e-mail).

Centrum pomoci spoločnosti Epson

Centrum pomoci Epson slúži ako konečné riešenie, aby naši klienti mali s zabezpečeným prístupom k poradenstvu. Operátori v centre pomoci vám môžu asistovať pri inštalácii, konfigurácii a prevádzke výrobku značky Epson. Personál z centra pomoci vám pred kúpou môže poskytnúť informačný materiál o nových výrobkoch značky Epson a poradiť, kde sa nachádza najbližší dodávateľ alebo servisné miesto. Dostanete tu odpovede na rôzne dopyty.

Čísla na Centrum pomoci sú:

Telefón: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

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

Kde získať pomoc

Pomoc pre používateľov v Singapore

Zdroje informácií, podpora a služby dostupné v spoločnosti Epson Singapore:

World Wide Web

(<http://www.epson.com.sg>)

K dispozícii sú informácie o špecifikáciách výrobku, ovládače na načítanie, často kladené otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja a technická podpora prostredníctvom elektronickej pošty.

Centrum pomoci spoločnosti Epson (Telefón: (65) 6586 3111)

Náš tím z centra pomoci 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 v Thajsku

Kontakty na informácie, podporu a služby:

World Wide Web

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

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

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

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

Pomoc pre používateľov v Indonézii

Kontakty na informácie, podporu a služby:

World Wide Web

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

- Informácie o špecifikáciách výrobkov, ovládače na prevzatie
- Najčastejšie otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja, otázky zasielané e-mailom

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 č. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefón/Fax: (62) 21-62301104

Kde získať pomoc

Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto č. 2 Bandung Telefón/Fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB č. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 — 118 Surabaya Telefón: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro č. 60 Yogyakarta Telefón: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro č. 11 Medan Telefón/Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani č. 49 Makassar Telefón: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc pre používateľov v Hongkongu

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

Domovská internetová stránka

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

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

Používatelia môžu navštíviť našu internetovú domovskú stránku na adrese:

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

Linka technickej podpory

S našim 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:

World Wide Web

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

- Informácie o špecifikáciách výrobkov, ovládače na prevzatie
- Najčastejšie otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja, otázky zasielané e-mailom

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Ústredie

Telefón: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Centrum pomoci spoločnosti 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

Kde získať pomoc

Pomoc pre používateľov v Indii

Kontakty na informácie, podporu a služby:

World Wide Web

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

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

Epson India ústredie — Bangalore

Telefón: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India regionálne pobočky:

Miesto	Telefónne číslo	Faxové číslo
Bombaj	022-28261515/16/ 17	022-28257287
Dillí	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kalkata	033-22831589/90	033-22831591
Hajdarabád	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	Neuvádza sa
Pune	020-30286000/30 286001 /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

Priama linka (63-2) 706 2625
na pomoc zákazníkom:

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

World Wide Web

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

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

**Priama linka bez poplatkov
1800-1069-EPSON(37766)**

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