

SC-P20000 Series

SC-P10000 Series

Uživatelská příručka

Autorská práva a ochranné známky

Autorská práva a ochranné známky

Žádná část této publikace nesmí být bez předchozího písemného souhlasu společnosti Seiko Epson Corporation reprodukována, uložena v systému umožňujícím stažení nebo přenášena v jakékoli formě, ať již elektronicky, mechanicky, prostřednictvím fotokopí, záznamem či jinak. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro použití s touto tiskárnou Epson. Společnost Epson neodpovídá za použití těchto informací v kombinaci s jinými tiskárnami.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation nenese odpovědnost za žádné škody nebo problémy plynoucí z použití jakýchkoli doplňků či spotřebních produktů jiných než těch, které byly společností Seiko Epson Corporation označeny jako originální nebo schválené produkty Epson.

Společnost Seiko Epson Corporation nenese odpovědnost za žádné škody vzniklé v důsledku elektromagnetické interference při použití kabelů rozhraní, které nebyly společností Seiko Epson Corporation označeny jako schválené produkty Epson.

EPSON®, Epson UltraChrome®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION a jejich loga jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® a Windows Vista® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh® a Mac OS® jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

Intel® je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

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

Adobe, Adobe RGB (1998), Lightroom, Photoshop, PostScript® 3™ a Reader jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA nebo jiných zemích.

Obecná poznámka: Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává všech práv na tyto značky.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Obsah

Autorská práva a ochranné známky

Úvod

Důležité bezpečnostní pokyny.	6
Symboly zobrazené na zařízení.	6
Volba místa pro instalaci zařízení.	6
Nastavování zařízení.	6
Používání zařízení.	7
Při manipulaci s inkoustovými kazetami.	7
Poznámky k této příručce.	8
Vysvětlení symbolů.	8
Obrázky.	8
Verze operačního systému.	8
Součásti tiskárny.	9
Přední strana.	9
Uvnitř.	11
Boční/zadní.	13
Adaptér nekonečného papíru.	15
Ovládací panel.	15
Zobrazení na displeji.	17
Funkce.	19
Zajištění vysokého rozlišení a produktivity.	19
Mimořádně snadné používání.	20
Další možnosti.	21
Poznámky k používání a skladování.	21
Prostor pro instalaci.	21
Poznámky pro používání tiskárny.	21
Poznámky při nepoužívání tiskárny.	22
Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami.	22
Poznámky k manipulaci s papírem.	23
Informace o softwaru.	25
Software na disku.	25
Software na webu.	28
Remote Manager.	29
Spuštění a ukončení softwaru.	29
Spuštění.	29
Ukončení.	29
Odinstalace softwaru.	30
Windows.	30
Mac OS X.	30

Základní operace

Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru.	31
Upevnění adaptéru nekonečného papíru.	31

Zavádění nekonečného papíru.	33
Řezání rolového papíru.	35
Odebírání nekonečného papíru.	37
Vkládání a vyjímání samostatných listů.	38
Zavádění samostatných listů.	38
Vyjímání samostatných listů.	40
Vkládání a vyjímání plakátového papíru.	41
Vkládání plakátového papíru.	41
Vyjímání plakátového papíru.	43
Kontrola a nastavení typu papíru.	44
Kontrola typu papíru.	44
Nastavení typu papíru.	44
Výměna papíru.	45
Použití automatické posouvací jednotky.	46
Používání ovládacího panelu.	47
Připevnění jádra role.	48
Upevnění papíru.	50
Použití napínáku.	53
Vyjmutí papíru z automatické posouvací jednotky.	54
Ukládání snímáče.	55
Použití koše na papír.	56
Pracovní poloha.	56
Ukládání látky.	56
Základní způsoby tisku.	57
Tisk (Windows).	57
Tisk (Mac OS X).	58
Zrušení tisku (Windows).	60
Zrušení tisku (Mac OS X).	61
Zrušení tisku (prostřednictvím tiskárny).	61
Oblast tisku.	61
Tisková oblast nekonečného papíru.	61
Tisková oblast samostatných listů.	62
Nastavení úsporného režimu.	63

Použití volitelného pevného disku

Shrnutí funkcí.	64
Rozšířené funkce.	64
Správa tiskových úloh.	64
Data na pevném disku.	65
Ukládání tiskových úloh.	65
Zobrazení a tisk uložených tiskových úloh.	67

Obsah

**Používání ovladače tiskárny
(Windows)**

Zobrazení obrazovky nastavení.	68
Zobrazení z části Control Panel (Ovládací panely).	68
Zobrazení nápovědy.	69
Zobrazte klepnutím na tlačítko nápovědy.	69
Klepněte pravým tlačítkem myši na položku, kterou chcete zkontrolovat a zobrazit.	69
Přizpůsobení ovladače tiskárny.	70
Uložení různých nastavení jako vlastní nastavení.	70
Přidání typu papíru.	70
Změna uspořádání zobrazených položek.	72
Shrnutí karty Nástroj.	73

**Používání ovladače tiskárny
(Mac OS X)**

Zobrazení obrazovky nastavení.	75
Zobrazení nápovědy.	75
Použití funkce Presets (Předvolby).	75
Ukládání do nabídky Presets (Předvolby).	75
Odstranění položky z nabídky Presets (Předvolby).	76
Použití nástroje Epson Printer Utility 4.	77
Spuštění nástroje Epson Printer Utility 4.	77
Funkce nástroje Epson Printer Utility 4.	77

Možnosti tisku

Automatická úprava barev pomocí funkce PhotoEnhance (pouze systém Windows).	79
Korekce barev a tisk.	80
Tisk černobílých fotografií.	83
Tisk bez okrajů.	86
Typy způsobů tisku bez ohraničení.	86
Podporovaný papír.	87
O řezání nekonečného papíru.	88
Postupy nastavení pro tisk.	89
Zvětšený/zmenšený tisk.	92
Upravit na stránku/Upravit na velikost papíru	92
Upravit na šířku nekonečného papíru (pouze systém Windows).	94
Vlastní nastavení měřítka.	95
Tisk více stránek.	96
Tisk plakátů (Zvětšení na několik listů a tisk — pouze systém Windows).	98

Postupy nastavení pro tisk.	98
Spojení výstupního papíru dohromady.	100
Tisk na nestandardní formáty.	104
Tisk plakátů (na nekonečný papír).	106
Layout Manager (Správce rozložení) (pouze systém Windows).	108
Postupy nastavení pro tisk.	109
Ukládání a vyvolávání nastavení.	111

Tisk pomocí správy barev

O správě barev.	112
Nastavení správy barev pro tisk.	112
Nastavení profilů.	113
Nastavení správy barev pomocí aplikací.	113
Nastavení správy barev pomocí ovladače tiskárny	115
Tisk se správou barev prostřednictvím hostitele ICM (Windows).	115
Tisk se správou barev prostřednictvím technologie ColorSync (Mac OS X).	116
Tisk se správou barev prostřednictvím ovladače ICM (pouze systém Windows).	116

Použití nabídky ovládacího panelu

Funkce nabídky.	119
Seznam nabídek.	120
Print Queues.	120
Paper.	120
Maintenance.	122
Setup.	122
Popisy menu.	126
Menu Print Queues.	126
Menu Paper.	127
Menu Maintenance.	132
Menu Setup.	134

Údržba

Údržba tiskové hlavy a podobně.	146
Postup údržby.	146
Kontrola ucpání trysek.	147
Čištění tiskové hlavy.	148
Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment).	151
Paper Feed Adjust.	153
Výměna spotřebního materiálu.	156
Výměna inkoustových kazet.	156
Výměna odpadních nádobek.	157

Obsah

Výměna řezačky.	158
Čištění tiskárny.	160
Čištění vnější části tiskárny.	160
Čištění vnitřku tiskárny.	161

Řešení problémů

Co dělat, když se zobrazí zpráva.	164
Dojde-li k volání údržby/servisu.	168
Řešení problémů.	169
Nelze tisknout (tiskárna nefunguje).	169
Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se nevytiskne.	171
Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání	171
Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru.	179
Ostatní.	182

Dodatek

Doplňky a spotřební materiál.	185
Speciální média Epson.	185
Inkoustové kazety.	185
Ostatní.	186
Podporovaná média.	188
Tabulka speciálních médií společnosti Epson	188
Podporovaný komerčně dostupný papír.	201
Příprava na tisk na komerčně dostupný papír	203
Poznámky k přenášení a přepravě tiskárny.	206
Nastavení při přepravě/uložení v prostředí o teplotě -10 °C nebo nižší.	206
Poznámky k přenosu tiskárny.	206
Poznámky k přepravě.	207
Poznámky k opětovnému uvedení tiskárny do provozu.	208
Požadavky na systém.	208
Systémové požadavky ovladače tiskárny.	208
Tabulka technických údajů.	209
Informace k EU Prohlášení o shodě.	211

Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory.	212
Kontaktování podpory společnosti Epson.	212
Než kontaktujete společnost Epson.	212
Pomoc uživatelům v Severní Americe.	213
Pomoc uživatelům v Evropě.	213

Pomoc uživatelům v Austrálii.	213
Pomoc uživatelům v Singapuru.	214
Pomoc uživatelům v Thajsku.	214
Pomoc uživatelům ve Vietnamu.	214
Pomoc uživatelům v Indonésii.	214
Pomoc uživatelům v Hongkongu.	215
Pomoc uživatelům v Malajsii.	215
Pomoc uživatelům v Indii.	216
Pomoc uživatelům na Filipínách.	216

Licenční podmínky pro software

LICENCE NA OPEN SOURCE SOFTWARE.	217
Bonjour.	218
Jiné softwarové licence.	223
Info-ZIP copyright and license.	223

Úvod

Důležité bezpečnostní pokyny

Před použitím tiskárny si přečtěte všechny následující bezpečnostní pokyny. Dbejte rovněž na všechna varování a pokyny uvedené na tiskárně.



Varování:

Jedná se o produkt třídy A. Produkt může v domácím prostředí způsobovat radiové rušení. V takové případě musí uživatel učinit příslušná opatření.

Symbyly zobrazené na zařízení

Symbyly na tomto zařízení slouží k bezpečnému a správnému použití zařízení a k předcházení rizik ohrožení zákazníků a dalších osob a škod na majetku.

Symbyly mají níže uvedený význam. Před použitím se dobře seznamte s významem jednotlivých symbolů uvedených na zařízení.



Úsporný režim



Upozornění/horký povrch



Upozornění/nepřibližujte se rukama

Volba místa pro instalaci zařízení

- ☐ Umístěte zařízení na rovný pevný povrch, který je větší než toto zařízení. Zařízení nebude správně pracovat, pokud bude nakloněno nebo postaveno na šikmo.
- ☐ Neumísťujte zařízení na místa vystavená náhlým změnám teploty a vlhkosti. Také nevystavujte zařízení přímému slunečnímu světlu, silnému světlu nebo tepelným zdrojům.

- ☐ Zařízení nepoužívejte v místech, kde by mohlo být vystaveno otřesům a vibracím.
- ☐ Zařízení nepoužívejte v prašném prostředí.

Nastavování zařízení

- ☐ Neblokujte ani nezakrývejte otvory ve skříni zařízení.
- ☐ Do otvorů nezasouvejte žádné předměty. Dávejte pozor, aby se na zařízení nerozlila nějaká tekutina.
- ☐ Napájecí kabel tohoto zařízení je určen pro použití pouze s tímto zařízením. Použití s jiným zařízením může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- ☐ Veškerá zařízení připojujte k řádně uzemněným elektrickým zásuvkám. Nepoužívejte zásuvky zapojené v okruhu, ve kterém jsou zapojeny kopírky nebo klimatizační systémy, které se pravidelně zapínají a vypínají.
- ☐ Nepoužívejte elektrické zásuvky ovládané pomocí nástěnných spínačů nebo automatických časových vypínačů.
- ☐ Nevystavujte žádnou ze součástí počítačového systému působení případných zdrojů elektromagnetického rušení, například reproduktorů nebo základen bezdrátových telefonů.
- ☐ Používejte pouze typ napájecího zdroje, který je vyznačen na štítku zařízení.
- ☐ Používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto zařízením. Použití jiného kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- ☐ Nepoužívejte poškozený nebo odřený napájecí kabel.
- ☐ Ověřte, zda váš napájecí kabel splňuje příslušné bezpečnostní normy oblasti, kde ho chcete používat.
- ☐ Veškerá zařízení připojujte k řádně uzemněným elektrickým zásuvkám.

Úvod

- ❑ Jestliže zařízení napájíte prodlužovacím kabelem, zkontrolujte, zda celkový odběr všech zařízení zapojených přes prodlužovací kabel nepřesahuje povolenou hodnotu proudu pro tento kabel. Zkontrolujte také, zda celkový příkon všech zařízení zapojených do elektrické zásuvky nepřekračuje maximální proud této zásuvky.
- ❑ Nesnažte se provádět servis tohoto zařízení vlastními silami.
- ❑ V následujících případech odpojte zařízení od elektrické sítě a svěřte kvalifikovanému servisnímu technikovi:
Napájecí kabel nebo zástrčka je poškozena; do zařízení pronikla kapalina; zařízení spadlo nebo byla poškozena jeho skříň, zařízení nefunguje normálně nebo vykazuje výraznou změnu funkčnosti.
- ❑ Chcete-li používat tiskárnu v Německu, respektujte prosím následující:
Instalace v budově musí být chráněna jističem 10 nebo 16 A, aby byla zajištěna adekvátní ochrana zařízení před zkratem a nadměrným proudem.
- ❑ Pokud dojde k poškození zástrčky, vyměňte celý kabel nebo se poraďte s kvalifikovaným elektrikářem. Je-li zástrčka vybavena pojistkami, dbejte při jejich výměně na to, aby měly pojistky odpovídající velikost a kapacitu.

Používání zařízení

- ❑ Během tisku nestrkejte ruce do zařízení a nedotýkejte se inkoustových kazet.
- ❑ Během tisku nestrkejte ruce do zařízení a nedotýkejte se tiskové hlavy.
- ❑ Během tisku nestrkejte ruce do zařízení a nedotýkejte se bílého plochého kabelu.
- ❑ Nepřesunujte tiskovou hlavu rukou, mohlo by dojít k poškození zařízení.
- ❑ Zařízení vždy vypínejte tlačítkem napájení na ovládacím panelu. Jakmile toto tlačítko stisknete, kontrolka napájení krátce zabliká a poté zhasne. Neodpojujte a nevypínejte zařízení, dokud kontrolka napájení nepřestane blikat.

- ❑ Před posunem tiskárny nebo instalací volitelného příslušenství odpojte všechny napájecí kabely a zcela vypněte napájení.

Při manipulaci s inkoustovými kazetami

- ❑ Inkoustové kazety uchovávejte mimo dosah dětí. Obsah kazet nepijte.
- ❑ Pokud si pokožku znečistíte inkoustem, umyjte důkladně příslušné místo mýdlem a vodou. Dostane-li se inkoust do očí, vypláchněte je ihned vodou.
- ❑ Novou inkoustovou kazetu před instalací do tiskárny po dobu 5 sekund asi 15krát horizontálně protřepte pěticentimetrovými pohyby dopředu a dozadu.
- ❑ Inkoustové kazety spotřebujte do data spotřeby vytištěného na obalu.
- ❑ Pro dosažení co nejlepších výsledků spotřebujte inkoustovou kazetu do 1 roku od data instalace.
- ❑ Nerozebírejte inkoustové kazety, ani se je nepokoušejte znovu naplnit. Mohli byste poškodit tiskovou hlavu.
- ❑ Nesahejte na integrovaný čip na boku kazety. Mohli byste tím ovlivnit normální provoz zařízení a tisk.
- ❑ Integrovaný čip umístěný na inkoustové kazetě uchovává řadu informací o kazetě, jako např. její stav. Díky tomu lze kazetu libovolně vyjmát ze zařízení a opakovaně používat. Při každém vložení kazety je však spotřebován nějaký inkoust, protože tiskárna provádí automatickou kontrolu spolehlivosti.
- ❑ Pokud vyjmete inkoustovou kazetu a plánujete ji použít později, chraňte oblast pro odčerpávání inkoustu před nečistotami a prachem. Kazetu skladujte ve stejném prostředí, v jakém se nachází zařízení. Díky ventilu v prostoru pro odčerpávání inkoustu není nutné tuto oblast zakrývat či ucpávat, avšak předměty, které se dostanou do kontaktu s touto částí kazety, mohou být znečištěny inkoustem. Nedotýkejte se této části ani částí okolních.

Poznámky k této příručce

Vysvětlení symbolů

 Varování:	Je třeba dodržovat varování, aby nedocházelo k vážným zraněním.
 Upozornění:	Je třeba dodržovat upozornění, aby nedošlo k poškození tohoto zařízení nebo ke zranění.
 Důležité:	Jedná se o důležité informace o provozu tohoto zařízení.
Poznámka:	Upozornění obsahují užitečné či dodatečné informace o zacházení s tímto výrobkem.

Obrázky

Na obrázcích v této dokumentaci je zobrazen model SC-P20000 Series, není-li uvedeno jinak.

Snímky obrazovky počítače ukazují model SC-P20000 Series, není-li uvedeno jinak.

Verze operačního systému

V této dokumentaci jsou použity následující zkratky.

Windows

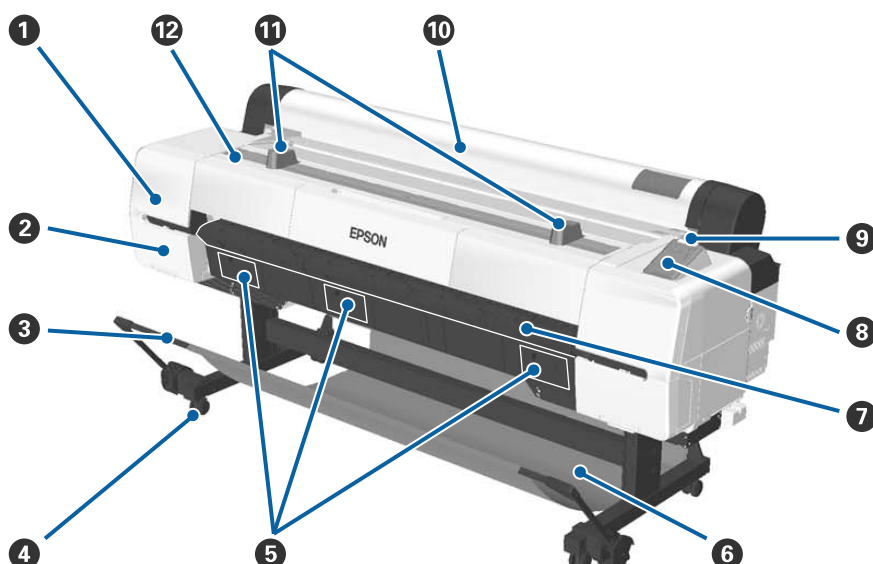
„Windows“ v této příručce odkazuje na „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008“ a „Windows Server 2003“.

Mac OS X

„Mac OS X“ odkazuje v této příručce na „OS X El Capitan“, „OS X Yosemite“, „OS X Mavericks“, „OS X Mountain Lion“, „OS X Lion“, „Mac OS X v10.7.x“ a „Mac OS X v10.6.8“.

Součásti tiskárny

Přední strana



1 Kryt pro údržbu hlavy

Otevřete ho při čištění okolí tiskové hlavy.

„Čištění okolí tiskové hlavy“ na str. 174

2 Kryt kazet

Na levé a pravé straně tiskárny. Otevřete při výměně inkoustových kazet.

„Výměna inkoustových kazet“ na str. 156

3 Pomocná tyč

Tuto položku nastavte, když používáte auto take-up reel automatickou posouvací jednotku (volitelná) nebo koš na papír. Pokud provádíte další činnosti, doporučujeme používat toto zařízení ve skladovací poloze (v zadní části).

„Použití automatické posouvací jednotky“ na str. 46

„Použití koše na papír“ na str. 56

4 Kolečka

Každý podstavec je vybaven dvěma kolečky. Při používání tiskárny uzamkněte kolečka.

5 Kryty nádobky Odpadní nádobka


Tyto kryty otevřete při výměně odpadní nádobky. U modelu SC-P10000 Series není uprostřed žádný kryt.

„Výměna odpadních nádobek“ na str. 157

Úvod

6 Koš na papír

Výstup z tiskárny se shromažďuje v tomto koši, aby zůstávala média čistá a nepomačkaná.

 „Použití koše na papír“ na str. 56

7 Podpěra plakátového papíru

Toto zvedněte nahoru a směrem ven při vkládání plakátu. Zajišťuje hladké podávání plakátového papíru.

 „Vkládání a vyjímání plakátového papíru“ na str. 41

8 Ovládací panel

 „Ovládací panel“ na str. 15

9 Výstražná kontrolka

Tato kontrolka svítí nebo bliká při chybě.

Svítí nebo bliká : Došlo k chybě. Kontrolka svítí nebo bliká v závislosti na typu chyby.

Na ovládacím panelu se zobrazí popis chyby. Pokud je však tiskárna vypnutá s otevřeným krytem tiskárny, kontrolka bliká, ale nezobrazí se žádný popis chyby.

Vypnuto : Žádná chyba.

10 Kryt rolového papíru

Kryt slouží k ochraně rolového papíru a ochraně před vniknutím prachu. Pokud tiskárnu používáte, zavřete ho. Jedinou výjimkou je vkládání nebo vyjímání role papíru.

11 Opěry nekonečného papíru

Opěry použijte k dočasnému opření role papíru při připojování nebo vyjímání adaptéru role papíru z role papíru. Opěru lze vyjmout. Další podrobnosti najdete v následujících částech.

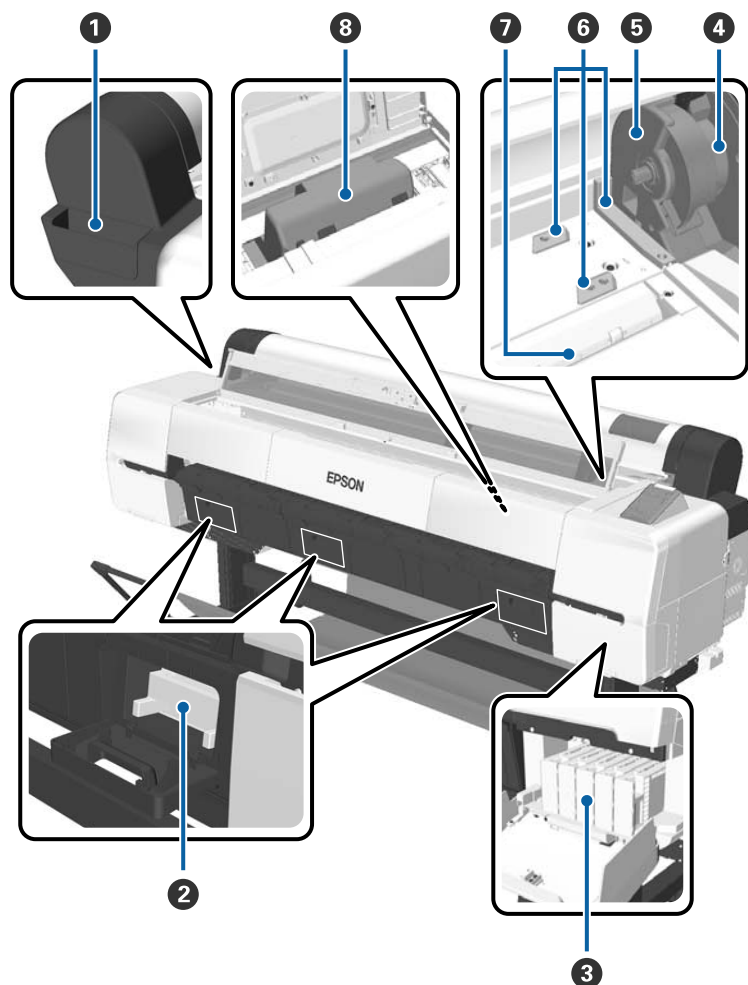
 „Upevnění adaptéru nekonečného papíru“ na str. 31

12 Kryt tiskárny

Tento kryt otevřete při čištění tiskárny nebo odstraňování uvíznutého papíru.

Úvod

Uvnitř

**1 Nádobu příslušenství**

Tuto nádobu použijte k uložení ochranného materiálu tiskové hlavy vyjmutého během instalace a k uložení šestihranného klíče apod.

2 Odpadní nádobka

Absorbuje odpadní inkoust vytékající během čištění a tisku. Když se na ovládacím panelu zobrazí zpráva o výměně, vyměňte ji.

U modelu SC-P10000 Series neexistuje žádná centrální odpadní nádobka.

 „Výměna odpadních nádobek“ na str. 157

3 Inkoustové kazety

Vložte kazety do všech pozic.

 „Výměna inkoustových kazet“ na str. 156

4 Páčka zámku nekonečného papíru

Touto páčkou se nekonečný papír zajistí na místě po připevnění do držáku adaptéru. Zvednutím odjistíte a sklopením zajistíte.

Úvod

5 Držák adaptéru

Připojuje adaptér role papíru, do kterého se upevňuje role papíru.

6 Vodicí lišty adaptéru

Vodicí lišty pro připevnění nekonečného papíru. Posunuje adaptér role papíru podél vodicích lišt a připevní ho k držáku adaptéru.

 „Upevnění adaptéru nekonečného papíru“ na str. 31

7 Otvor pro papír

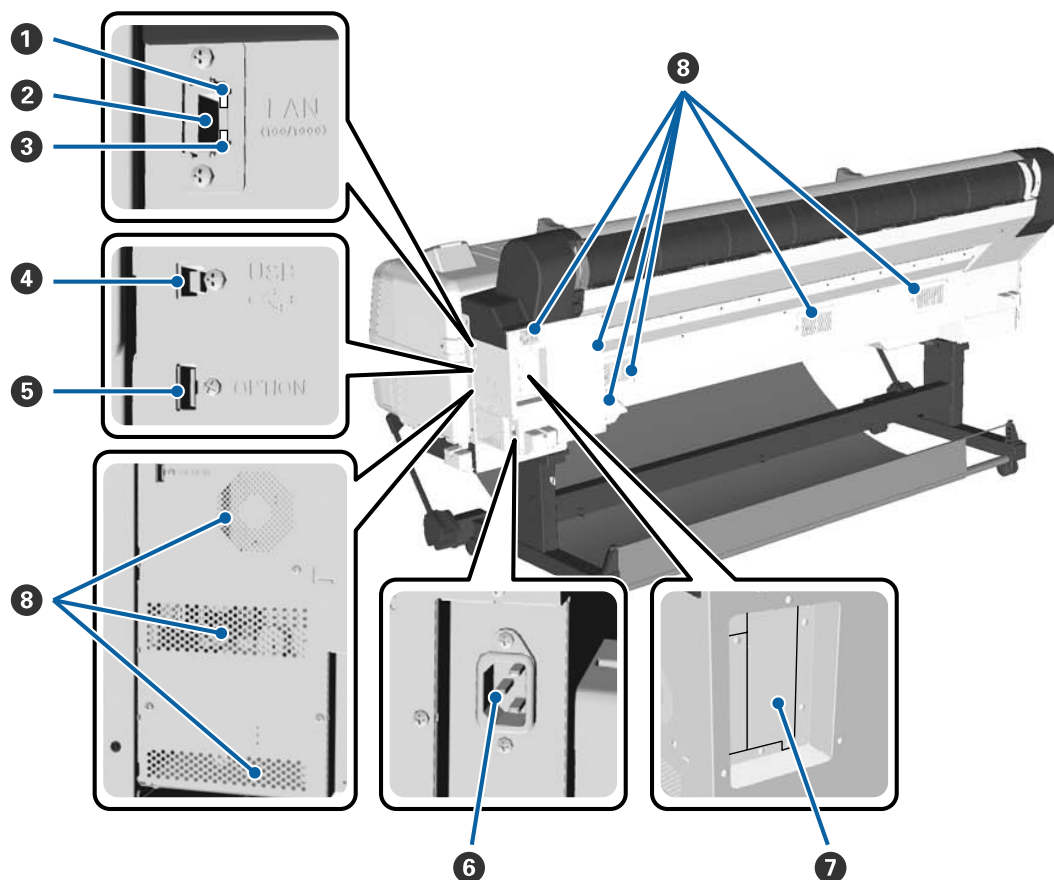
Drážka, kterou se vkládá papír z role a jednotlivé listy papíru.

Jednotlivé listy vkládejte postupně.

8 Tisková hlava

Tiskne tím, že vystřikuje inkoust tryskami o vysoké hustotě, zatímco se pohybuje vlevo a vpravo.

Boční/zadní



1 Stavový indikátor

Barva udává přenosovou rychlost sítě.

Červená : 100Base-T

Zelená : 1000Base-T

2 LAN port

Slouží k připojení kabelu LAN.

3 Datový indikátor

Svítící nebo blikající kontrolka ukazuje stav připojení k síti a příjem dat.

Zapnuto : Připojeno

Bliká : Příjem dat

4 USB port

Použijte při připojování zařízení k počítači pomocí kabelu USB.

5 Port pro doplňky

Připojuje automatickou posouvací jednotku apod.

Úvod

6 Napájecí zásuvka tiskárny

Sem zapojte přiložený napájecí kabel.

7 Slot pro doplňky

Slot pro připojení volitelného pevného disku nebo jednotky Adobe PostScript 3 Expansion Unit.


8 Ventilační otvory

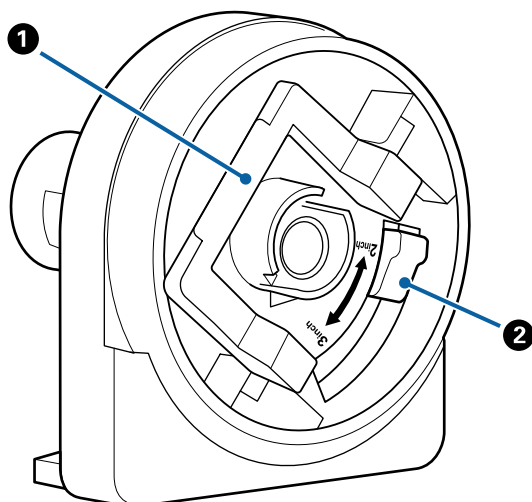
Odvádí vzduch z vnitřního prostoru tiskárny. Ventilační otvory neblokujte.

Úvod

Adaptér nekonečného papíru

Příložený adaptér nekonečného papíru použijte při vkládání nekonečného papíru do tiskárny.

 „Upevnění adaptéru nekonečného papíru“ na str. 31



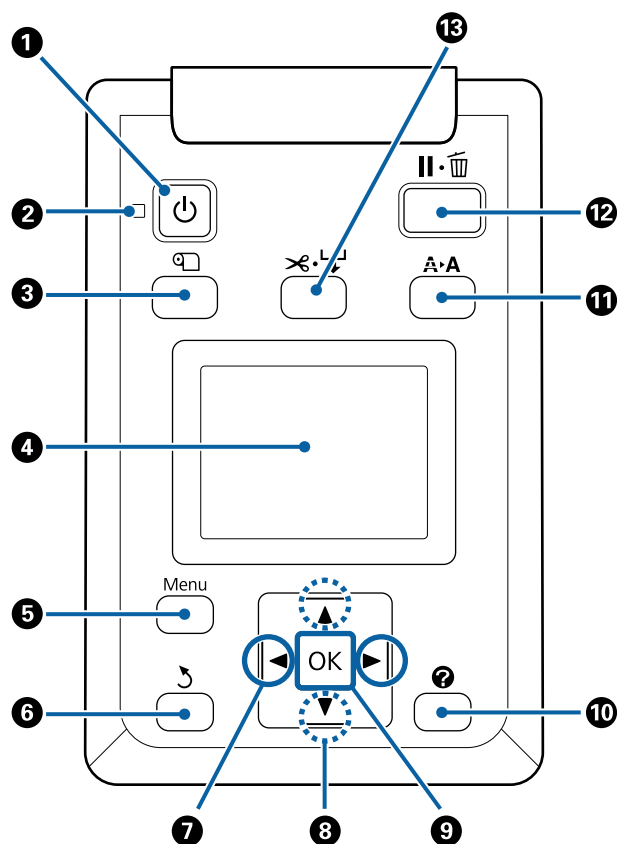
1 Páčka zámku adaptéru

Zvednutím zajistíte, sklopením odjistíte. Odjistěte při upevňování nekonečného papíru do adaptéru, zajistěte po upevnění papíru.

2 Páčka formátu

Přepnutí podle velikosti jádra role (průměr jádra).

Ovládací panel



1 Tlačítko (vypínač napájení)

Zapíná a vypíná napájení.

2 Kontrolka (kontrolka napájení)

Svítící nebo blikající kontrolka udává provozní stav tiskárny

Zapnuto : Napájení je zapnuté.

Bliká : Tiskárna přijímá data nebo čistí tiskovou hlavu nebo provádí jiné operace během procesu vypínání.


Vypnuto : Napájení je vypnuté.

Úvod

3 Tlačítko (tlačítko pro vložení nebo vyjmutí papíru)

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte menu Load/Remove Paper. Pokyny pro vkládání nebo vyjímání papíru zobrazíte buď zvýrazněním položky **Remove Paper**, nebo typu aktuálně vloženého papíru, a stisknutím tlačítka OK. Papír vložte nebo vyjměte podle pokynů na displeji.

4 Displej


Zobrazuje stav tiskárny, nabídky, chybové hlášky a tak dále.  „Zobrazení na displeji“ na str. 17

5 Tlačítko Menu


Zobrazí menu pro aktuálně vybranou kartu.

 „Použití nabídky ovládacího panelu“ na str. 119




6 Tlačítko (tlačítko Zpět)

Stisknutím tohoto tlačítka přejdete o jednu úroveň výše v hierarchii nabídky, zatímco jsou nabídky zobrazeny.  „Funkce nabídky“ na str. 119


7 Tlačítka (tlačítka se šipkami doleva a doprava)

- ☐ Pomocí těchto tlačítek se vybírají karty. Vybraná karta se zvýrazní a aktualizuje se obsah zobrazených informací pro vybranou kartu.
 „Zobrazení na displeji“ na str. 17
- ☐ Použijte tato tlačítka, zatímco jsou zobrazeny nabídky, k umístění kurzoru nebo odstranění znaků při zadávání textu pro položky jako **Setting Name** nebo **IP Address**.

8 Tlačítka (tlačítka Nahoru/Dolů)

- ☐ Po zobrazení nabídky slouží toto tlačítko k výběru položky v nabídce a k nastavení hodnoty.
 „Funkce nabídky“ na str. 119
- ☐ Po vložení role papíru dojde po stisknutí k podání tohoto papíru. Podržetím  vložte až 3 m papíru. Podržetím  převiňte až 20 cm. Převíjení se zastaví, když konec role dosáhne počáteční tiskové polohy. Chcete-li pokračovat, tlačítko pusťte a znovu stiskněte.

9 Tlačítko OK

- ☐ Zobrazí menu pro aktuálně vybranou kartu.
 „Použití nabídky ovládacího panelu“ na str. 119
- ☐ Toto tlačítko použijte po zobrazení nabídek a zvýraznění položky pro zobrazení vedlejší nabídky.
- ☐ Pokud je v Menu vybrán některý parametr, dojde po stisknutí tlačítka k nastavení nebo provedení tohoto parametru.

10 Tlačítko (tlačítko nápovědy)


Stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí nabídka Help (s výjimkou okamžiku, kdy probíhá tisk). Chcete-li zobrazit nápovědu pro nějakou položku, zvýrazněte ji a stiskněte tlačítko OK.

11 Tlačítko (tlačítko údržby)


Zobrazí nabídku Maintenance, která slouží ke kontrole trysek, čištění hlavy apod.

 „Údržba tiskové hlavy a podobně“ na str. 146

12 Tlačítko (tlačítko pozastavení/zrušení)

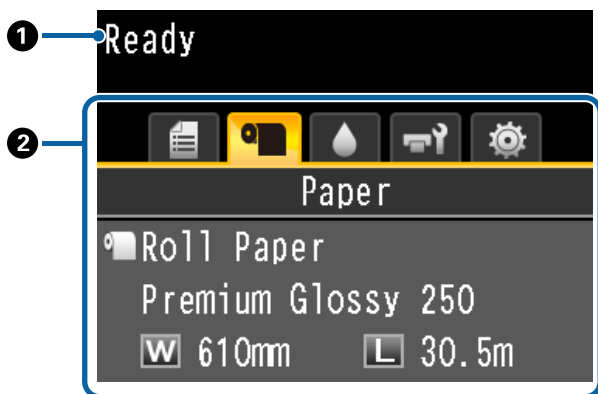
- ☐ Je-li toto tlačítko stisknuto během tisku, tiskárna přejde do pozastaveného stavu. Chcete-li pozastavený stav uvolnit, stiskněte tlačítko  znovu nebo vyberte na displeji možnost **Pause Cancel** a stiskněte tlačítko OK. Chcete-li zrušit zpracovávané tiskové úlohy, vyberte na displeji možnost zrušení úlohy **Job Cancel** a stiskněte tlačítko OK. Pokud vyberete možnost **Check And Clean Nozzle** a stiskněte tlačítko OK, bude úloha **Check And Clean Nozzle** provedena pro **Head Cleaning**.
- ☐ Stisknutím tohoto tlačítka při zobrazení nabídky nebo nápovědy se nabídka nebo nápověda zavře a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.

13 Tlačítko (tlačítko podání/odříznutí média)

- ☐ Toto tlačítko se používá pouze s nekonečným papírem. Pokud jsou do tiskárny vloženy nařezané listy nebo plakátový papír, stisknutí tohoto tlačítka se nijak neprojeví.
- ☐ Používá se k ručnímu uříznutí nekonečného papíru pomocí integrované rezačky.
 „Způsob ručního oříznutí“ na str. 36

Úvod

Zobrazení na displeji



1 Zprávy

Zobrazení informací o stavu tiskárny, prováděné operaci a chybových zpráv.

„Co dělat, když se zobrazí zpráva“ na str. 164

2 Karty/Zobrazení informací

Oblast zobrazení karet a informací obsahuje pět níže uvedených karet.

Pomocí tlačítek ◀▶ se vybírají karty.

V oblasti zobrazení informací se zobrazí informace z vybrané karty.

📄 : Karta Tiskové fronty

V oblasti zobrazení informací se zobrazí informace o tiskové úloze.

Po stisknutí tlačítka se zobrazí nabídka Print Queues.

„Menu Print Queues“ na str. 126

Zobrazení informací

Při použití ovladače tiskárny se zobrazí název probíhající tiskové úlohy.

Pokud je instalován volitelný pevný disk nebo jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit, zobrazí se také počet pozastavených úloh.

! Důležité:

Blikající ikona 📄 značí, že volitelný pevný disk nebo jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit odesílá data do tiskárny. Dokud ikona bliká, neodpojujte napájecí kabel a nevypínejte tiskárnu. V případě nedodržení tohoto pravidla hrozí poškození dat na pevném disku nebo jednotce Adobe PostScript 3 Expansion Unit.

Úvod

: Karta Papír


V oblasti zobrazení informací se zobrazí informace o papíru vloženém do tiskárny.

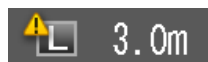
Po stisknutí tlačítka Menu se zobrazí nabídka Paper.

 „Menu Paper“ na str. 127

Zobrazení informací

Zobrazuje Zdroj a Typ média vloženého papíru.

Když se používá role papíru, zobrazí se také její šíře. Pokud je položka **Roll Paper Remaining** nastavena na **On**, zobrazí se zbývající množství role papíru. Pokud zbývající délka dosáhne hodnoty zvolené v položce **Remaining Alert** nebo klesne pod tuto hodnotu, zobrazí se nad ikonou karty ikona  a také níže uvedené varování, které upozorňuje, že tiskárna se blíží ke konci role.



: Karta Inkoust

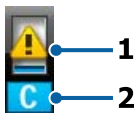
V oblasti zobrazení informací zobrazuje stav inkoustové kazety.

Zobrazení informací

V závislosti na stavu inkoustové kazety se ikona mění, jak je znázorněno na obrázku.

Normální

Varování nebo chyba



1 Ukazatelé stavu



: Žádná chyba. Výška ukazatele se mění podle zbývajících množství inkoustu.



: Dochází inkoust. Musíte si připravit novou inkoustovou kazetu.



: Inkoustová kazeta je prázdná. Vyměňte ji za novou inkoustovou kazetu.



: Došlo k chybě. Zkontrolujte zprávu na displeji a chybu vymažte.

2 Kódy barev inkoustů

VLM : Vivid Light Magenta (Živá světle purpurová)

C : Cyan (Azurová)

GY : Gray (Šedá)

LGY : Light Gray (Světle šedá)

LC : Light Cyan (Světle azurová)

PK : Photo Black (Fotografická černá)

MK : Matte Black (Matná černá)

DGY : Dark Gray (Tmavě šedá)

Y : Yellow (Žlutá)

VM : Vivid Magenta (Živá purpurová)

: Karta Údržba

V oblasti zobrazení informací zobrazuje stav Odpadní nádoby.

Po stisknutí tlačítka Menu se zobrazí nabídka Maintenance.

 „Menu Maintenance“ na str. 132

Zobrazení informací

V závislosti na stavu Odpadní nádoby se ikona mění, jak je znázorněno na obrázku.

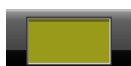
Normální

Varování nebo chyba



Úvod

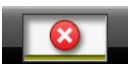
1 Ukazatelé stavu



: Žádná chyba. Výška ukazatele se mění podle volného místa v nádobce.



: Životnost Odpadní nádoby se blíží ke konci. Je třeba připravit novou odpadní nádobku.



: Odpadní nádobka je na konci své životnosti. Vyměňte Odpadní nádobku za novou.

⚙️ : Karta Nastavení

V informační zobrazovací oblasti ukazuje zadanou IP adresu a hodnotu mezery na desce, použitou při poslední tiskové úloze.

Zobrazení mezery na desce zmizí, jakmile dojde ke změně papíru. Po dokončení tisku pak dojde k zobrazení této hodnoty.

Po stisknutí tlačítka Menu se zobrazí nabídka Setup.

👉 „Menu Setup“ na str. 134

Funkce

Hlavní funkce tiskárny jsou popsány níže.

Zajištění vysokého rozlišení a produktivity

Nově vyvinuté tiskové hlavy a funkce dosáhly nejvyšších úrovní rozlišení a produktivity v oboru u fotografií, jemného umění a plakátů s vysokým rozlišením.

Nově vyvinuté tiskové hlavy

Vestavěné 2,66 palcové μ TFP hlavy v postupném uspořádání dosáhly tiskového rozlišení 300 dpi vhodného pro tisk.

Detekce vkládaného množství papíru/funkce nastavení

Implementací technologie k redukci drobných rozdílů napravo a nalevo při vkládání role papíru společně s originálními technologiemi snímačů Epson jsme významně vylepšili přesnost podávání papíru. Zajištěním ovládání okamžitého podávání papíru můžeme zabránit chybám v přesnosti tisku způsobeným mírnými rozdíly podávání a dosáhnout tak tisku, který je věrný původním údajům. Papír jako například fólii, která je průsvitná, nelze zjistit.

Pigmentované inkousty s vysokou odolností

Díky vysoké světelné stálosti pigmentovaných inkoustů si výtisky udržují po delší dobu pěkný vzhled a živé barvy. Jsou také mimořádně odolné vůči vyblednutí a lze je bezpečně vystavit na přímém světle. Vysokou odolnost vůči vodě a ozónu oceníte nejen u fotografií, ale také u reklamních tisků a bannerů, krátkodobých venkovních plakátů apod. Pokud tisknete pro venkovní použití, tisky zalaminujte.

Úvod

Systém vícebarevných černých inkoustů

Dva černé inkousty, které vyhovují vašim potřebám

V souladu s používanými médii můžete používat dva typy černého inkoustu. Photo Black (Fotografická černá), která nabízí dokonalý profesionální výsledný výtisk na lesklém papíru, a Matte Black (Matná černá), která zvyšuje optickou sytost černé na matném papíru, aby vyhovovala používanému papíru. Vylepšená maximální sytost (Dmax) u fotografických černých inkoustů vykazuje jemné odstupňování odstínů.

Tři typy šedého inkoustu pro vylepšení kvality obrazu

Podobně jako u Photo Black (Fotografická černá) a Matte Black (Matná černá), dosahuje zahrnutí tří dodatečných inkoustů do systému černých inkoustů ve formě Dark Gray (Tmavě šedá), Gray (Šedá) a Light Gray (Světle šedá) nejvyšších úrovní přechodů odstínů v oboru a jemné rozdíly tónů.

Mimořádně snadné používání

Adaptér pro nekonečný papír bez vřetena nesmírně usnadňuje vkládání nekonečného papíru

Díky nepřítomnosti vřetena je možné vkládat a vyjímat nekonečný papír dokonce i ve stísněném prostoru. Přidání podstavce role papíru do tiskárny zjednodušilo instalaci adaptéru role papíru. To vám umožňuje snadno instalovat adaptéry rolí papíru ke každému konci role papíru a vkládat papír.

 „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 33

Snadná údržba

Jelikož vložení role papíru a výměnu spotřebních doplňků, včetně inkoustových kazet, odpadních nádobek a řezáků, lze provést z přední strany, můžete umístit tiskárnu ke zdi. To znamená, že s tiskárnou není třeba hýbat, aby se uvolnil přístup pro údržbu zezadu.

Funkce automatické kontroly trysek

Nová funkce automatické kontroly trysek zkracuje čas ztracený vlivem zacpaných trysek, množství zničeného papíru nebo vyplývaného inkoustu a zkracuje odstávky z důvodu údržby. Funkce umožňuje tisknout nepřetržitě bez starostí o ucpávající se trysky. Tato funkce se vyznačuje možností **Printless Nozzle Check**, která umožňuje zkontrolovat ucpané trysky z ovládacího panelu bez použití papíru a možností **Check And Clean Nozzle**, která umožňuje automaticky vyčistit pouze zacpané trysky.

Funkce vylepšené úpravy barev (Epson Color Calibration Utility)

Software Epson Color Calibration Utility, který naleznete na domovské stránce Epson, umožňuje snadnou kalibraci barev za pomoci senzorů vestavěných v tiskárně.

Úprava všech barev v rámci jediné kalibrace

Díky možnosti uložení údajů o kalibraci do tiskárny není nutné provádět kalibraci pro každý typ papíru nebo režim. Při používání tiskárny několika uživateli také není třeba provádět individuální kalibrace pro jednotlivé uživatele.

Správa barev pro několik tiskáren

Pokud máte několik tiskáren stejného modelu, můžete provádět správu barev najednou.

Podrobné informace naleznete v příručce k nástroji Epson Color Calibration Utility.

Lepší energetická účinnost díky režimu spánku a časovači vypnutí

Nejsou-li zpracovávány žádné tiskové úlohy, nebo nebyla-li po určité době provedena žádná operace, tiskárna přejde do režimu spánku, a sníží tak spotřebu elektrické energie. Pokud je navíc povolena funkce časovače vypnutí, tiskárna se automaticky vypne, aby minimalizovala spotřebu elektrické energie. Tato funkce funguje, pokud nebyly obdrženy žádné tiskové úlohy a neprovádí se žádné operace po určenou dobu s výjimkou případné chyby.

 „Nastavení úsporného režimu“ na str. 63

Další možnosti

Optimalizovaný tisk (jednotka pevného disku)

Pokud je nainstalována jednotka pevného disku, může být použita pro ukládání tiskových úloh, jejich řazení do tiskové fronty a pro opakovaný tisk. Uložené tiskové úlohy je možné vytisknout také pomocí ovládacího panelu. Tímto způsobem můžete ušetřit čas, který by byl jinak potřebný pro spuštění počítače a provedení tisku z aplikace. Opakovaný tisk provedený tímto způsobem je rovněž rychlejší.

 „Použití volitelného pevného disku“ na str. 64

Tisk dat PostScript

Instalace rozšiřující jednotky Adobe PostScript 3 umožňuje tisknout data PostScript přesně a stabilně. Hardwarové RIP je vysoce spolehlivé a snadno se používá.

Poznámky k používání a skladování

Prostor pro instalaci

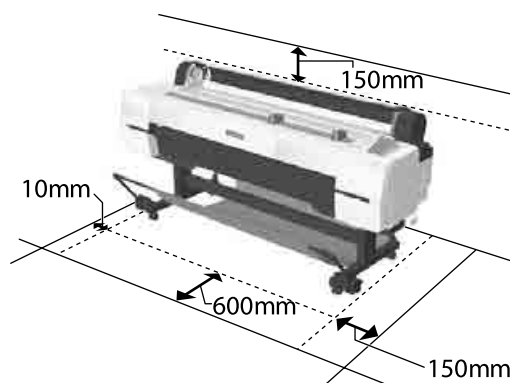
Ujistěte se, že je zajištěn následující volný prostor bez jakýchkoliv předmětů tak, aby nic nepřekáželo při vysunování papíru a výměně spotřebního materiálu.

Vnější rozměry tiskárny naleznete v tabulce technických údajů.

 „Tabulka technických údajů“ na str. 209

* Při tisku na plakátový papír se ujistěte, že je dostatek místa před tiskárnou i za ní.

 „Vkládání a vyjímání plakátového papíru“ na str. 41



Poznámky pro používání tiskárny

Při používání této tiskárny mějte na paměti následující body a předcházejte tak poruchám, selháním a snížení kvality tisku.

- ☐ Při používání tiskárny dodržujte rozsah provozních teplot a vlhkostí popsany v tabulce technických údajů.

 „Tabulka technických údajů“ na str. 209

Dokonce i při splnění výše uvedených podmínek nemusí být možné tisknout správně, pokud nejsou okolní podmínky vhodné pro papír.

Ujistěte se, že používáte tiskárnu v prostředí, které

Úvod

splňuje požadavky papíru. Podrobnější informace naleznete v příručce dodávané s papírem. Pokud tiskárnu používáte v suchých prostorách, klimatizovaném prostředí nebo pod přímým slunečním světlem, udržujte odpovídající vlhkost.

- ❑ Neinstalujte tiskárnu vedle zdrojů tepla nebo přímo do dráhy vzduchu proudícího z ventilátoru nebo klimatizace. Při nedodržení tohoto pokynu může dojít k vysušení a zanesení trysek tiskové hlavy.
- ❑ Tisková hlava nemusí být zakrytá (tj. nemusí se přesunout na pravou stranu), jestliže dojde k chybě a tiskárna se vypne, aniž by byla předtím chyba odstraněna. Zakrývání hlavy je funkce, která automaticky zakryje tiskovou hlavu krytkou (víčkem), a brání tak jejímu zaschnutí. V takovém případě zapněte napájení a počkejte, dokud nebude automaticky provedeno zakrytí hlavy.
- ❑ Když je tiskárna zapnutá, nevytahujte napájecí šňůru ani nevypínejte přívod proudu pojistkami. Nemuselo by řádně proběhnout zakrytí tiskové hlavy. V takovém případě zapněte napájení a počkejte, dokud nebude automaticky provedeno zakrytí hlavy.
- ❑ Automatické čištění se provede po pevně stanovené době, aby udrželo tiskovou hlavu v dobrém stavu. Z toho důvodu, i když netisknete, se některý inkoust spotřebuje při čištění hlavy a dalších činnostech údržby.

Poznámky při nepoužívání tiskárny



Pokud tiskárnu nepoužíváte, mějte při jejím skladování na paměti následující body. Není-li skladována správně, při jejím příštím použití nemusí být možné tisknout správně.

- ❑ Pokud delší dobu netisknete, trysky tiskové hlavy se mohou ucpat. Abyste ucpání tiskové hlavy předešli, doporučujeme tisknout jednou týdně.
- ❑ Válec může zanechat otisk na papíru ponechaném v tiskárně. Může také dojít ke zvlnění nebo stočení papíru, což může mít za následek problémy při podávání papíru nebo poškrábání tiskové hlavy. Při skladování vyjměte veškerý papír.

- ❑ Před uskladněním tiskárny se ujistěte, že je tisková hlava zakrytá (tisková hlava je umístěna zcela na pravé straně). Je-li tisková hlava ponechána delší dobu nezakrytá, může dojít ke snížení kvality tisku.

Poznámka:

Pokud není tisková hlava zakrytá, tiskárnu zapněte a poté ji vypněte.

- ❑ Abyste zamezili hromadění prachu a jiných nečistot v tiskárně, zavřete před uskladněním tiskárny všechny kryty. Pokud nebudete tiskárnu používat delší dobu, přikryjte ji antistatickou látkou nebo jiným krytem. Trysky tiskové hlavy jsou velmi malé a dostane-li se na tiskovou hlavu jemný prach, mohou se snadno ucpat a nemusí být možné tisknout správně.
- ❑ Když tiskárnu zapnete po delší době nepoužívání, tiskárna může automaticky provést čištění hlavy, aby byla zajištěna dostatečná kvalita tisku. Timer Cleaning  „Administrator Menu“ na str. 143
- ❑ Při přepravě nebo skladování tiskárny v prostředí s teplotou nižší nebo rovnou -10 °C nezapomeňte provést funkci **Transportation/Storage** z nabídky **Maintenance**. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození tiskové hlavy.  „Menu Maintenance“ na str. 132

Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami

Při manipulaci s inkoustovými kazetami mějte na paměti následující body, zajistíte tak udržení dobré kvality tisku.

- ❑ Dodané inkoustové kazety jsou určeny k použití během počátečního doplnění inkoustu. Někaký inkoust se spotřebuje pro počáteční plnění inkoustem okamžitě po zakoupení, než budete moci zahájit tisk. Dodané inkoustové kazety a odpadní nádobku bude nutné velmi brzy vyměnit.
- ❑ Doporučujeme skladovat inkoustové kazety při pokojové teplotě mimo přímé sluneční světlo a spotřebovat je do data spotřeby vytištěného na obalu.
- ❑ Pro zajištění dobrých výsledků spotřebujte veškerý inkoust v kazetě do 1 roku od instalace.

Úvod

- ❑ Inkoustové kazety, které byly delší dobu skladovány při nízkých teplotách, je potřeba nechat čtyři hodiny, aby se vrátily k pokojové teplotě.
- ❑ Nedotýkejte se integrovaných čipů na inkoustových kazetách. Mohlo by dojít k tomu, že nebudete moci správně tisknout.
- ❑ Nainstalujte všechny inkoustové kazety do příslušných pozic. Pokud je některá z pozic prázdná, nelze tisknout.
- ❑ Nenechávejte tiskárnu bez instalovaných inkoustových kazet. Inkoust v tiskárně může vyschnout a zabrání jí tisknout očekávaným způsobem. Inkoustové kazety nechte v jejich pozicích i v případě, že tiskárnu nepoužíváte.
- ❑ Na integrovaném čipu jsou uloženy údaje o množství inkoustu a další data, takže je možné použít kazety po vyjmutí a nahrazení.
- ❑ Aby se předešlo zanesení nečistot do otvoru pro dávkování inkoustu, inkoustové kazety správně uskladněte. Otvor pro dávkování inkoustu obsahuje uvnitř ventil, a proto jej není třeba zakrývat.
- ❑ Vyjmuté inkoustové kazety mohou mít okolo otvoru pro dávkování inkoustu inkoust, a proto dbejte při vyjímání kazet na to, abyste na okolní části nezanesli inkoust.
- ❑ Aby byla zachována kvalita tiskové hlavy, tato tiskárna zastaví tisk před úplným spotřebováním inkoustových kazet.
- ❑ Ačkoli inkoustové kazety mohou obsahovat recyklované materiály, nemá to vliv na funkci ani výkonnost tiskárny.
- ❑ Tiskové kazety nerozebírejte ani nerenovujte. Mohlo by dojít k tomu, že nebudete moci správně tisknout.
- ❑ Inkoustové kazety nepouštějte na zem a netlučte s nimi o tvrdé předměty, mohlo by dojít k úniku inkoustu.

Poznámky k manipulaci s papírem

Při manipulaci a skladování papíru mějte na paměti následující body. Není-li papír v dobrém stavu, může dojít ke snížení kvality tisku.

Zkontrolujte dokumentaci dodávanou s jednotlivými typy papírů.

Poznámky k manipulaci

- ❑ Speciální média od společnosti Epson používejte při běžných pokojových podmínkách (teplota 15 až 25 °C, vlhkost 40 až 60 %).
- ❑ Papír nepřekládejte a dávejte pozor, abyste nepoškrábali jeho povrch.
- ❑ Nedotýkejte se tiskové strany papíru holými rukama. Vlhkost a mastnota z vašich rukou může ovlivnit kvalitu tisku.
- ❑ Při manipulaci s papírem ho držte za okraje. Doporučujeme používat bavlněné rukavice.
- ❑ Změny teploty a vlhkosti mohou způsobit zvlnění nebo stočení papíru. Zkontrolujte následující body.
 - ❑ Papír do tiskárny vkládejte přímo před tiskem.
 - ❑ Nepožívejte zvlněný nebo deformovaný papír. U role papíru uřízněte zvlněné nebo zakřivené části a pak papír znovu vložte. V případě samostatných listů použijte nový papír.
- ❑ Papír nevlhčete.
- ❑ Obal od papíru nevyhazujte, abyste jej mohli použít k jeho skladování.
- ❑ Papír neskladujte na místech, která jsou vystavena přímému slunečnímu záření, nadměrnému teplu nebo vlhkosti.
- ❑ Samostatné listy po otevření balení ponechte v jejich původním obalu a uchovávejte je na rovném povrchu.

Úvod

- ❑ Nepoužívaný nekonečný papír vyjměte z tiskárny. Správně jej přeвиňte zpět, a poté uložte v původním obalu, v němž byl nekonečný papír dodán. Ponecháte-li nekonečný papír delší dobu v tiskárně, jeho kvalita se může zhoršit.

Poznámky k manipulaci s potištěným papírem

Abyste zajistili vysoce kvalitní tiskové výsledky s dlouhou životností, mějte na paměti následující body.

- ❑ Potištěný povrch neotírejte ani nepoškrábejte. V opačném případě může dojít k oloupání inkoustu.
- ❑ Nedotýkejte se potištěného povrchu. Při nedodržení tohoto pokynu se může inkoust rozmazat.
- ❑ Před překládáním stohovaných výtisků se ujistěte, že jsou zcela suché; v opačném případě může v místě dotyku barev dojít k jejich změně (zanechání šmouhy). Jsou-li okamžitě odděleny a usušeny, tyto šmouhy zmizí; pokud však odděleny nejsou, zůstanou na výtisku.
- ❑ Vložíte-li výtisky do alba dříve, než zcela uschnou, mohou se rozmazat.
- ❑ Výtisky nesušte vysoušečem.
- ❑ Zabraňte přístupu přímého slunečního světla k tiskům.
- ❑ Abyste předešli zkreslení barev během vystavování nebo skladování výtisků, postupujte podle pokynů uvedených v dokumentaci k danému papíru.

Poznámka:

Výtisky a fotografie většinou působením světla a různých složek atmosféry během času vyblednou (změní barvu). Tato skutečnost se týká i speciálních médií od společnosti Epson. Při správném způsobu skladování lze však míru zkreslení barev minimalizovat.

- ❑ Podrobné informace o nakládání s papírem po tisku naleznete v dokumentaci dodané spolu se speciálními médii Epson.
- ❑ Barvy fotografií, plakátů a dalších tiskovin vypadají za různých světelných podmínek (při různých světelných zdrojích*) různě. Barvy výtisků z této tiskárny se mohou při různých světelných zdrojích rovněž lišit.
* Mezi světelné zdroje patří sluneční světlo, světlo vydávané zářivkami, světlo vydávané běžnými žárovkami a další typy.

Úvod

Informace o softwaru

Spolu s ovladačem tiskárny je k dispozici řada softwarových balíčků, například pro snadnou konfiguraci sítí, a software modulů plug-in umožňujících přidání funkcí ke komerčně dostupným balíčkům. Software můžete nainstalovat z dodaného softwarového disku nebo si ho můžete stáhnout z webu společnosti Epson.

 „Software na disku“ na str. 25

 „Software na webu“ na str. 28

K dispozici je také software, který je možné používat bez nutnosti instalace prostřednictvím webového prohlížeče v síti.

 „Remote Manager“ na str. 29




Software na disku

Příložený disk se softwarem obsahuje následující software. V případě nejasností naleznete podrobné informace o použití softwaru v příručkách ve formátu PDF nebo v nápovědě online.

Poznámka:

Dodávaný software je možné upgradovat. Dostupné aktualizace softwaru naleznete na webu společnosti Epson.

<http://www.epson.com>

Název softwaru	Vysvětlení
Ovladač tiskárny	Ovladač tiskárny je zapotřebí k používání tiskárny. Instalaci proveďte podle postupu v části <i>Instalační příručka</i> .  „Shrnutí ovladače tiskárny“ na str. 26
Epson Manual	Tento software obsahuje seznam příruček, které jsou již nainstalované do počítače. Odtud můžete také vybrat a zkontrolovat příručky aktualizované pomocí EPSON Software Updater. Instalaci proveďte podle postupu v části <i>Instalační příručka</i> .
EPSON Software Updater	Tento software ověřuje informace o aktualizacích ovladačů tiskáren a příruček na webu a v případě dostupnosti je instaluje. Instalaci proveďte podle postupu v části <i>Instalační příručka</i> .
Epson Network Utilities	Po instalaci síťového připojení dle postupu v části <i>Instalační příručka</i> se nainstalují související síťové moduly. Další informace naleznete v části <i>Příručka pro síť</i> (PDF).
EpsonNet Config	Pomocí tohoto softwaru můžete ze svého počítače konfigurovat různá síťová nastavení tiskárny. To je užitečné, protože tak můžete zadávat adresy a názvy pomocí klávesnice. Instalace  „Individuální instalace“ na str. 26
EPSON LFP Remote Panel 2	Software pro registraci vlastního papíru z počítače. Instalace  „Individuální instalace“ na str. 26

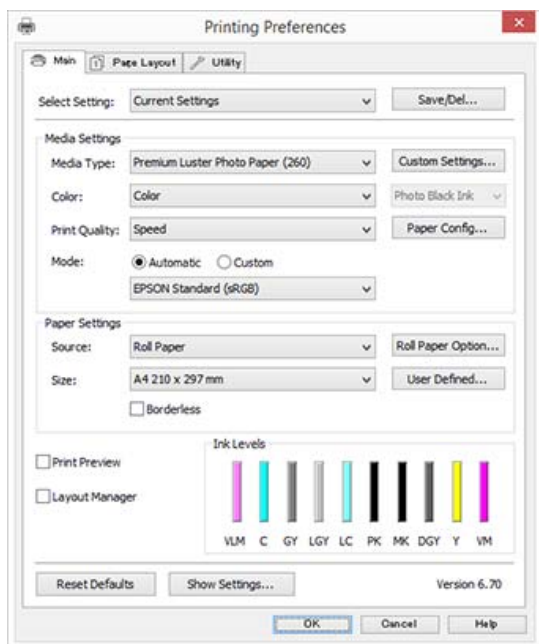
Úvod

Shrnutí ovladače tiskárny

Níže jsou popsány hlavní funkce ovladače tiskárny.

- ❑ Převádí tisková data obdržaná z aplikací na tisknutelná data a odesílá je do tiskárny.
- ❑ Nastavení jako je formát dokumentu a kvalita tisku lze upravit v dialogovém okně nastavení.

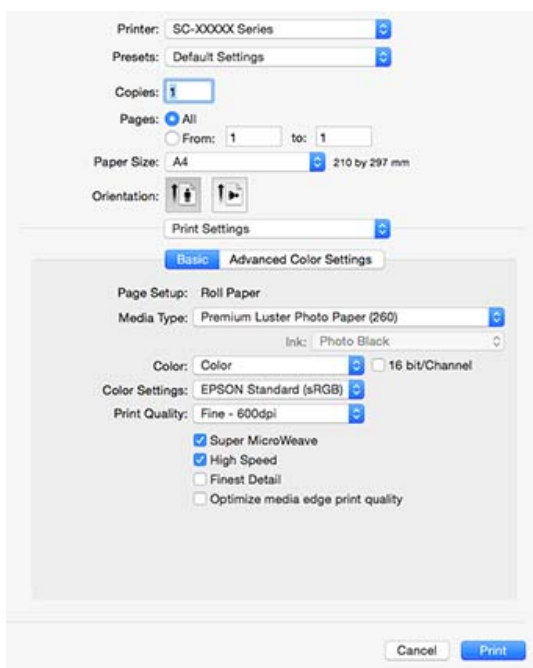
Windows



Tato nastavení můžete uložit, a takto uložená nastavení můžete snadno importovat a exportovat.

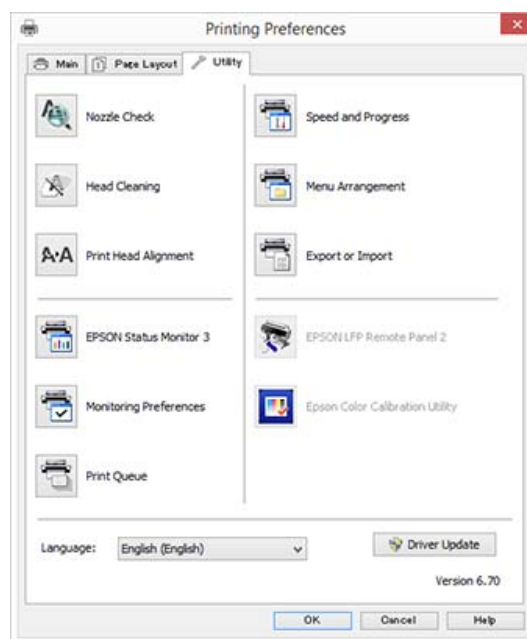
☞ „Přizpůsobení ovladače tiskárny“ na str. 70

Mac OS X



- ❑ Umožňuje provádět funkce údržby tiskárny k zajištění kvality tisku, kontrolovat stav tiskárny atd.

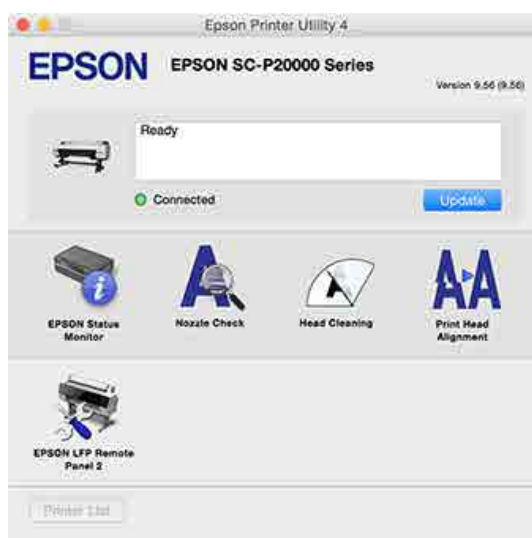
Windows



Nastavení ovladače tiskárny lze snadno importovat a exportovat.

☞ „Shrnutí karty Nástroj“ na str. 73

Mac OS X



Individuální instalace

Vložte disk se softwarem do diskové jednotky a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Zobrazované obrazovky se mohou lišit v závislosti na operačním systému, jak je ukázáno níže.

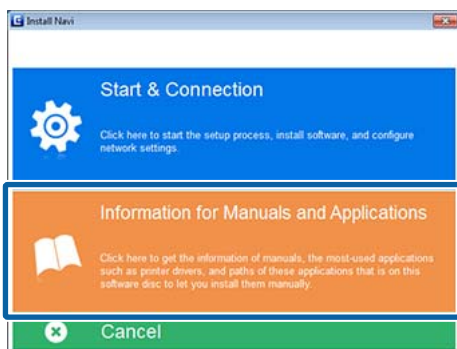
Úvod

Pokud není dostupný žádný disk, otevřete <http://epson.sn/> a pak tento produkt vyhledejte.

Windows

Klikněte na možnost **Information for Manuals and Applications (Informace pro příručky a aplikace)**.

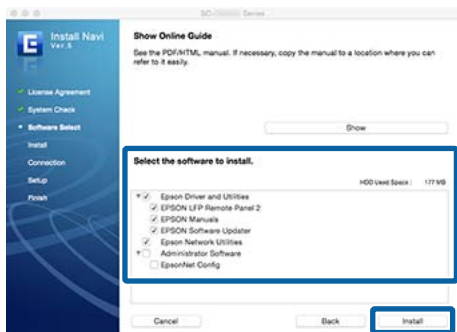
Zkontrolujte složku s důležitým softwarem a proveďte instalaci.



Mac OS X

Vyberte důležitý software a potom klikněte na tlačítko **Install (Instalovat)**.

Zrušte zaškrtnutí zaškrťovacích políček u softwaru, který již máte nainstalovaný.



Pokračujte v instalaci podle pokynů na obrazovce.

Na následující stránce naleznete pokyny pro spuštění a ukončení softwaru.

 „Spuštění a ukončení softwaru“ na str. 29

Úvod

Software na webu

Kromě softwaru dodávaného na disku si můžete nejnovější verze softwaru pro tuto tiskárnu stáhnout z webu společnosti Epson. Software si stáhněte podle potřeby.

<http://www.epson.com>

Poznámka:

V některých zemích nebo oblastech nemusí jít software z webu stáhnout.

Pro další informace kontaktujte prodejce nebo podporu společnosti Epson.

V případě nejasností naleznete podrobné informace o použití softwaru v příručkách ve formátu PDF nebo v nápovědě online.

Na následující stránce naleznete pokyny pro spuštění a ukončení softwaru.

 „Spuštění a ukončení softwaru“ na str. 29

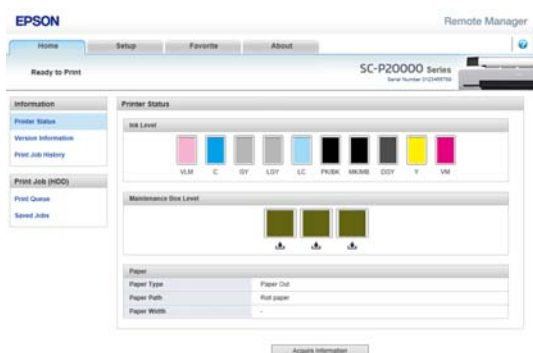
Název softwaru	Vysvětlení
LFP HDD Utilities*	Tento nástroj umožňuje spravovat tiskové úlohy uložené na volitelné jednotce pevného disku. Použijte při připojování tiskárny přímo k počítači pomocí kabelu USB.
Epson Print Layout	Jedná se o modul plug-in pro aplikaci Adobe Photoshop a Adobe Lightroom. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Při použití s aplikací Adobe Photoshop a Adobe Lightroom nabízí snadnou správu barev. <input type="checkbox"/> Umožňuje na obrazovce zkontrolovat upravený obraz černobílé fotografie. <input type="checkbox"/> Dovoluje snadné uložení preferovaného typu a formátu papíru a jeho snadné vložení. <input type="checkbox"/> Usnadňuje rozložení a tisk fotografií.
LFP Accounting Tool*	Tento software poskytuje kalkulaci celkových nákladů na potištěný papír, informace o úlohách apod.
Epson Color Calibration Utility	Software pro provedení kalibrací s využitím senzorů vestavěných v tiskárně.
CopyFactory*	Tento software louží pro tvorbu zvětšených kopií s použitím skeneru Epson. Podporované skenery naleznete na webu společnosti Epson.

* Pouze systém Windows

Remote Manager

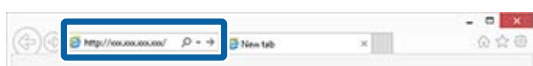
Tento software umožňuje díky vestavěnému síťovému rozhraní tiskárny obsluhovat tiskárnu z počítače prostřednictvím sítě. Kromě správy tiskových úloh uložených na volitelném pevném disku nebo rozšiřující jednotce Adobe PostScript 3 máte také možnost sledovat stav tiskárny a konfigurovat síťová nastavení. Pro uložené tiskové úlohy můžete provést následující činnosti.

- ☐ Zrušit určitou tiskovou frontu
- ☐ Zrušit určitou pozastavenou tiskovou frontu
- ☐ Obnovit pozastavenou tiskovou frontu



Spuštění

Do webového prohlížeče v počítači zadejte IP adresu tiskárny.



Další informace naleznete v online nápovědě pro nástroj Remote Manager.

Spuštění a ukončení softwaru

Spuštění

Software můžete spustit jednou z následujících možností.

Poklikejte na ikonu zástupce na ploše

Ikona zástupce se v závislosti na vybraném softwaru nemusí při jeho instalaci na ploše vytvořit.

Spuštění z nabídky


- ☐ Windows 8.1/Windows 8
Stiskněte ovládací tlačítko Hledat a zadejte název softwaru. Potom vyberte zobrazenou ikonu.
- ☐ Jiné operační systémy než Windows 8.1/Windows 8
Klikněte na tlačítko Start (Spustit), v nabídce **All programs (Všechny programy) (All apps (Všechny aplikace) nebo Programs (Programy))** nebo ve složce s názvem EPSON klikněte na název softwaru a potom vyberte software, který chcete spustit.
- ☐ Mac OS X
Ve složce **Applications (Aplikace)** nebo ve složce EPSON klikněte na název nainstalovaného softwaru a potom vyberte software, který chcete spustit.

Na hlavním panelu plochy klikněte na příslušnou ikonu (pouze v systému Windows)

V zobrazené nabídce klikněte na ikonu a vyberte software, který chcete spustit.

Ukončení

Aplikace je možné ukončit jedním z následujících způsobů.

- ☐ Klikněte na tlačítko (**Exit (Konec), Close (Zavřít)**,  apod.).
- ☐ Z nabídky na panelu nástrojů vyberte možnost **Exit (Konec)**.

Odinstalace softwaru

Windows

! Důležité:

- ☐ Musíte se přihlásit pomocí účtu Administrator.
- ☐ Je-li v systému Windows 7/Windows Vista požadováno heslo nebo potvrzení účtu Administrator, zadejte heslo a pokračujte v operaci.

1 Vypněte tiskárnu a odpojte kabel rozhraní.

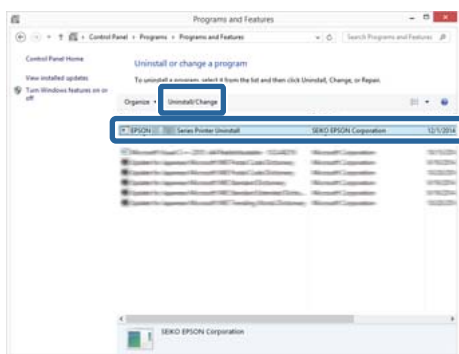
2 Přejděte do složky **Control Panel (Ovládací panely)** a z kategorie **Programs (Programy)** klepněte na možnost **Uninstall a program (Odinstalovat program)**.



3 Vyberte software, který chcete odstranit, a potom klikněte na možnost **Uninstall/Change (Odinstalovat nebo změnit)** (nebo **Change/Remove (Změnit nebo odebrat)/Add or remove (Přidat nebo odebrat)**).

Výběrem možnosti **EPSON SC-XXXXX Printer Uninstall (Odinstalační program tiskárny EPSON SC-XXXXX)** odinstalujete software EPSON Status Monitor 3 a ovladač tiskárny.

Výběrem položky **EPSON LFP Remote Panel 2** odstraníte nástroj EPSON LFP Remote Panel 2.



4 Vyberte ikonu cílové tiskárny a klepněte na tlačítko **OK**.



5 Pokračujte podle pokynů na obrazovce. Po zobrazení potvrzovací zprávy o odstranění klepněte na tlačítko **Yes (Ano)**.

Pokud opakovaně instalujete ovladač tiskárny, restartujte počítač.

Mac OS X

Před opětovnou instalací nebo upgradem ovladače tiskárny nebo jiného softwaru je třeba nejprve následujícím způsobem odinstalovat daný software.

Ovladač tiskárny

Použijte „Uninstaller (Odinstalační program)“.

Stahování programu pro odinstalování

Stáhněte program Uninstaller (Odinstalační program) z webu společnosti Epson.

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

Jak použít Uninstaller

Postupujte podle pokynů na webu společnosti Epson.

Jiný software

Chcete-li software odstranit, přetáhněte složku s názvem softwaru ze složky **Applications (Aplikace)** do složky **Trash (Koš)**.

Základní operace

Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru

Nekonečný papír vložte poté, co jste upevnili přiložené adaptéry nekonečného papíru.



Upozornění:

- ☐ Role papíru je těžká a není vhodné, aby ji nosila jedna osoba.
- ☐ Nepokládejte ruce na části pomocné tyče označené štítky. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření by mohlo vést k zachycení ruky v mechanismu a poranění.



Důležité:

Papír do tiskárny vkládejte přímo před tiskem. Válec může zanechat otisk na papíru ponechaném v tiskárně.


Poznámka:

Papír, který je možné v tiskárně používat, je podrobně popsán v následující části.

 „Podporovaná média“ na str. 188

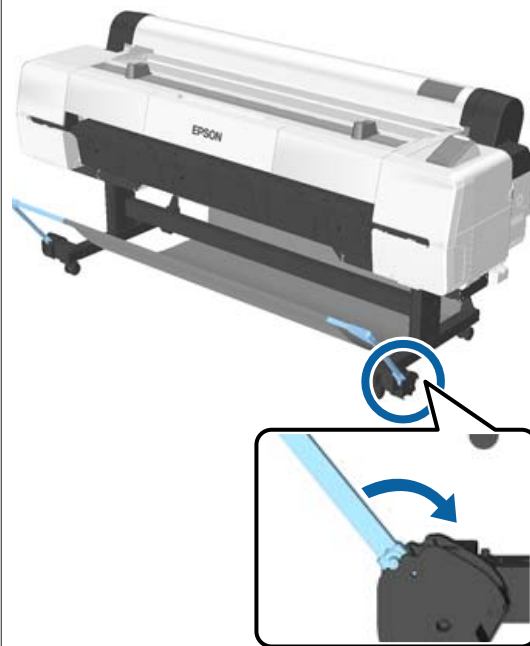
Upevnění adaptéru nekonečného papíru

1

Stisknutím tlačítka  zapnete tiskárnu.

Poznámka:

Po dokončení činnosti vraťte pomocnou tyč do skladovací polohy.



2

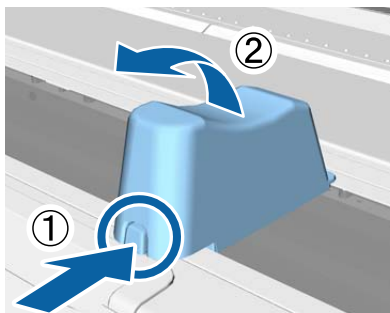
Posuňte opěry rolí tak, aby se shodovaly se šířkou vkládané role papíru.



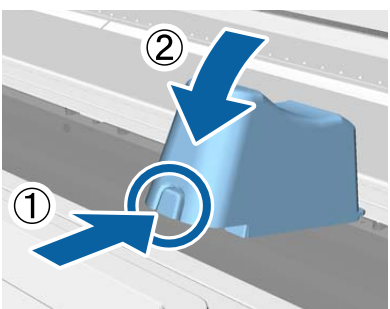
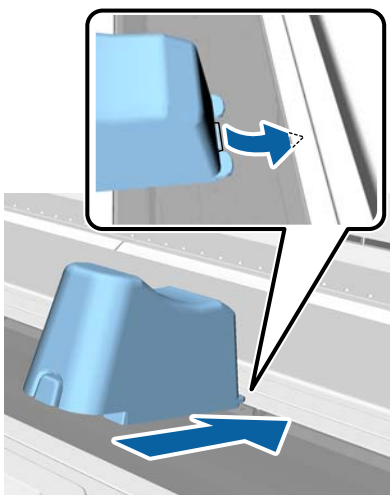
Základní operace

Poznámka:

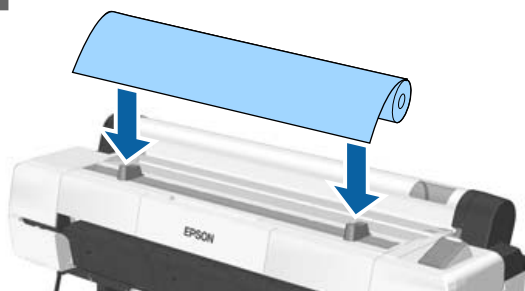
Při vyjímání opěr role podržte tlačítko a vyjměte je nahoru a napříč.



Při instalaci je zahákněte za kryt tiskárny a stiskněte tlačítko.

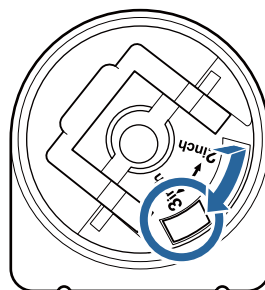


- 3** Umístěte roli papíru k opěrám role.

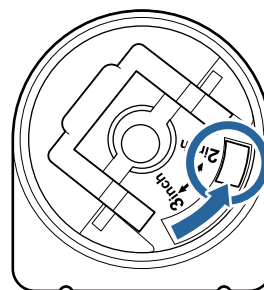


- 4** Posuňte přepínací páčky velikosti dvou podporovaných adaptérů nekonečného papíru tak, aby nastavení odpovídalo velikosti jádra (průměru jádra) vkládaného nekonečného papíru a pak přepněte nekonečný papír.

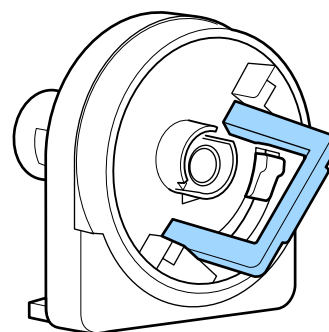
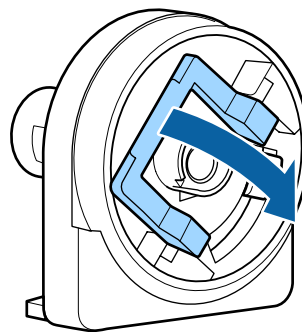
3-inch core



2-inch core



- 5** Zvedněte páčku zámku adaptéru a uvolněte pojistku na obou dvou adaptérech.

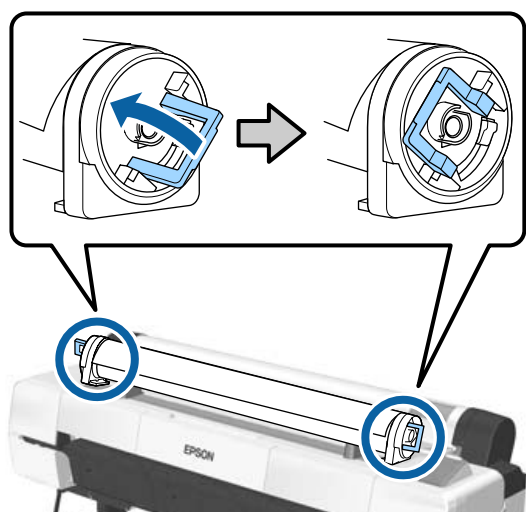


Základní operace

- 6** Připevněte adaptéry na oba konce role.
 Adaptéry úplně přitiskněte, až budou úplně zasunuty do role a nebude vidět žádná mezera.

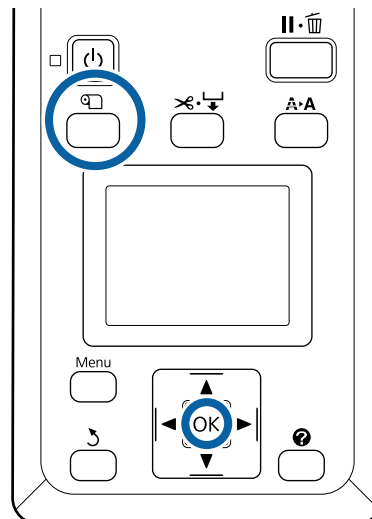


- 7** Sklopením páček zámku zajistíte adaptéry na místě.



Zavádění nekonečného papíru

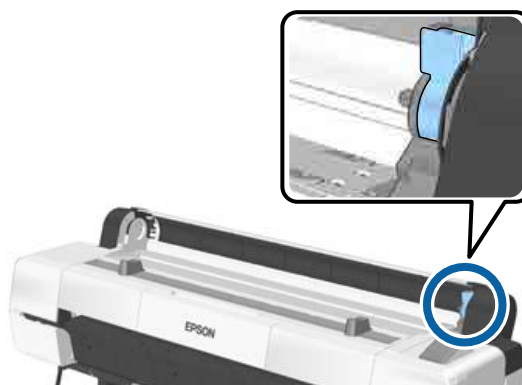
Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Otevřete kryt rolového papíru.

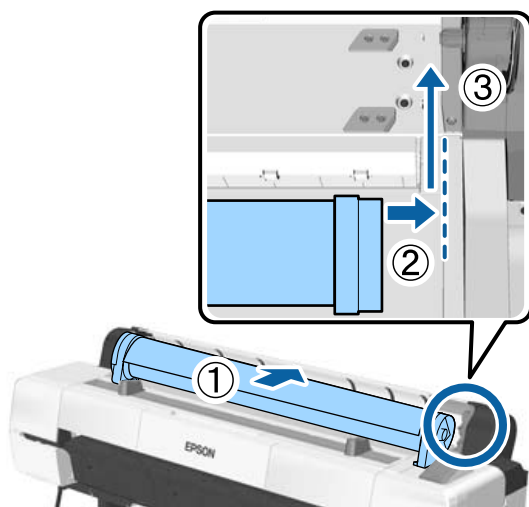



- 2** Ujistěte se, že je páčka zámku držáku adaptéru zvednutá.



Základní operace

- 3** Vyjměte roli papíru ze stojanu role, posuňte roli papíru doprava, dokud se nedotkne vodící lišty adaptéru a pak zasuňte roli pomalu dovnitř.



- 4** Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu. Zkontrolujte, zda je na displeji zvýrazněna položka **Roll Paper** a stiskněte tlačítko OK.

- 5** Zkontrolujte, zda papír není prověšený a že konec není přehnutý. Poté zasuňte papír do otvoru pro papír.

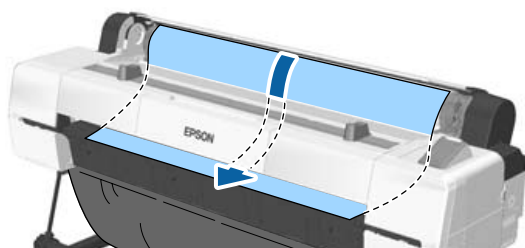
Položka Auto Loading je nastavena na možnost ON.

Během vkládání nekonečného papíru se ozve pípnutí. Po zaznění tohoto pípnutí přejděte ke kroku 6.

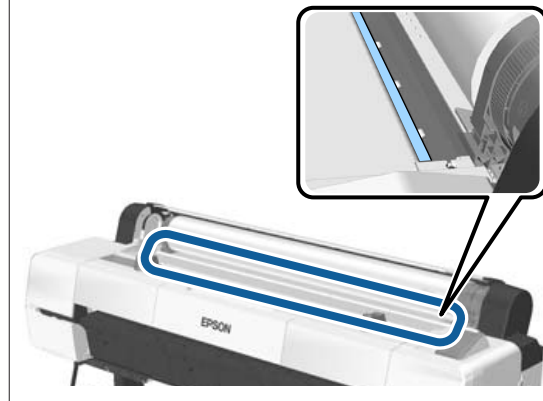
Položka Auto Loading je nastavena na možnost OFF.

Protáhněte okraj papíru přímo ven z tiskárny (viz obrázek).

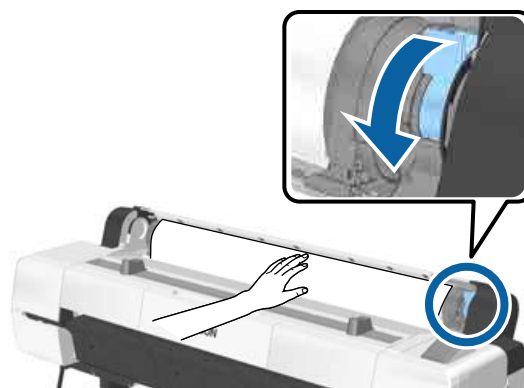
Pokud není okraj papíru vodorovný nebo není čistě oříznutý, použijte vestavěnou řezačku a papír ořízněte v kroku 6.


**Poznámka:**

Látku v části drážky na papír lze obrátit pomocí papíru, který byl vložen dříve. Pokud se látka obrátí, vložte papír a zároveň zatlačte obrácenou část dolů pomocí přední hrany papíru.



- 6** Lehce stiskněte roli papíru, sklopte páčku zámku a stiskněte tlačítko OK.



Pokud je položka **Auto Loading** nastavena na možnost **Off**, můžete okraj nekonečného papíru oříznout vestavěnou řezačkou tak, že stisknete tlačítko OK a pak během 5 sekund stisknete tlačítko .

- 7** Zavřete kryt rolového papíru.



- 8** Zkontrolujte typ média.

 „Kontrola a nastavení typu papíru“ na str. 44

Základní operace

Řezání rolového papíru

Tiskárna je vybavená vestavěnou řezačkou. Po dokončení tisku je možné nekonečný papír uříznout jedním z následujících způsobů.

- ☐ **Auto Cut:**
Po vytištění každé stránky řezačka automaticky uřízne papír podle nastavení zadaného v ovladači tiskárny nebo v menu na ovládacím panelu.
- ☐ **Ruční oříznutí:**
Místo oříznutí zadáte prostřednictvím ovládacího panelu, poté dojde k uříznutí papíru. Vytiskne se linie řezu pro ruční uříznutí a dá se použít jako vodičko pro uříznutí papíru pomocí integrované řezačky.

Důležité:

Neoriginální typy médií Epson, např. z níže uvedených, nemusí být možné vestavěnou řezačkou čistě uříznout. Řezání uvedených typů médií může dokonce vestavěnou řezačku poškodit nebo zkrátit její životnost.

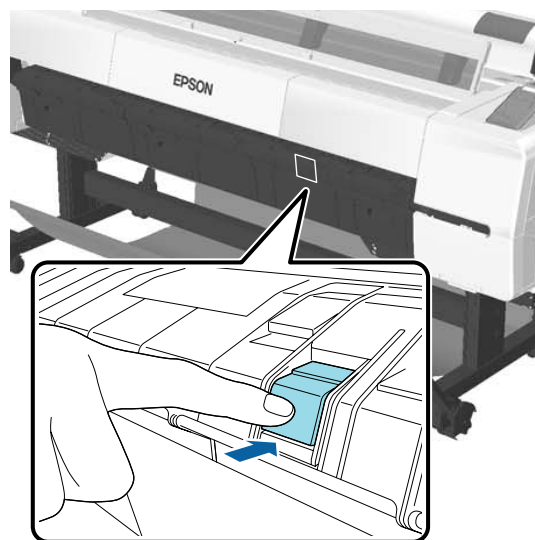
- ☐ Vysoce kvalitní papír
- ☐ Plátno
- ☐ Vinyl
- ☐ Matný plakátový papír
- ☐ Adhesivní papír
- ☐ Médium pro plakáty (Banner)

Tyto typy médií řezejte pomocí komerčně dostupných nůžek nebo řezaček následovně:

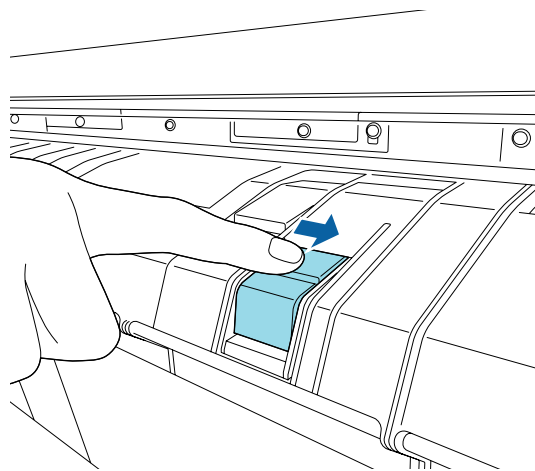
Podržte tlačítko ▼ stisknuté tak dlouho, aby se papír posunul tak, že místo řezu bude pod podpěrou plakátu. Uřízněte papír pomocí nůžek nebo řezačky od jiného výrobce.

Poznámka:

Uříznutý konec se může ohnout, pokud řežete papír, který je širší než 44 palců pomocí SC-P20000 Series. Vylepšete řezání přitisknutím dílu jako na obrázku níže a použijte díl ve zvednuté poloze. V závislosti na typu papíru se může okraj papíru zachytit na zvýšené části.



Přitiskněte zadní stranu dílu jako na obrázku níže a vraťte díl do původní polohy.



Nastavení automatického odstřižení

Způsob můžete nastavit buď na ovládacím panelu, nebo v ovladači tiskárny. Nezapomeňte však, že nastavení vybrané pomocí ovladače tiskárny má při použití ovladače tiskárny prioritu.

Základní operace


Poznámka:

- ❑ Při použití automatické posouvací jednotky vypněte možnost ovladače tiskárny **Auto Cut** (**Automatické odstrížení**) a možnost tiskárny **Auto Cut**.
- ❑ Uříznutí papíru může chvíli trvat.

Nastavení z ovladače tiskárny

V ovladači tiskárny nastavte na obrazovce **Properties** (**Vlastnosti**) (nebo **Printing preferences** (**Předvolby tisku**)) položku **Auto Cut** (**Automatické odstrížení**) na možnost **Roll Paper Option** (**Možnost nekonečného papíru**).

Nastavení z tiskárny

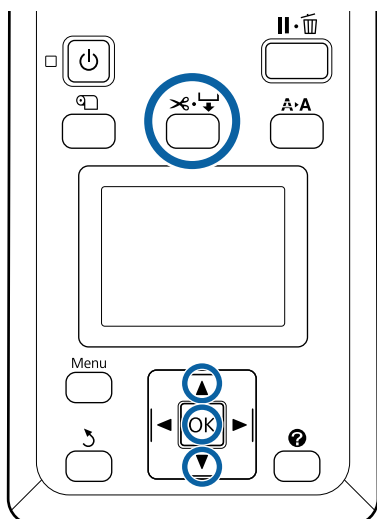
Pomocí tlačítek ◀/▶ na ovládacím panelu vyberte kartu  a stiskněte tlačítko OK nebo tlačítko Menu. V zobrazeném menu Setup vyberte položku **Printer Setup > Roll Paper Setup > Auto Cut > On**. V případě ručního řezání vyberte položku **Off** (**Vypnuto**). Výchozí nastavení je **On**.

 „Menu Setup“ na str. 134


Způsob ručního oříznutí

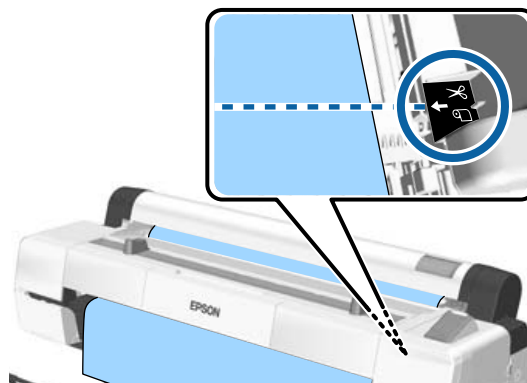
Když je v ovladači tiskárny vybrána hodnota **Off** (**Vypnuto**) nebo je vybrána hodnota **Off** parametru **Auto Cut** na ovládacím panelu, papír je možné po ukončení tisku uříznout kdekoli níže popsaným způsobem.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



1

Stiskněte tlačítko . Při prohlížení vnitřního prostoru tiskárny skrz okno podržte tlačítko ▼, dokud místo oříznutí nedosáhne na značku na štítku.



Poznámka:

Pokud používáte pro uříznutí papíru vestavěnou řezačku, musí být místo řezu vzdáleno od okraje papíru 60 až 127 mm. Požadovaná délka papíru se liší v závislosti na typu papíru a nelze ji změnit. Pokud nelze papír dostatečně vysunout, dojde k jeho automatickému zavedení s ponechaným okrajem. Nepotřebný okraj můžete odstranit pomocí komerčně dostupné řezačky.

2

Stiskněte tlačítko OK.

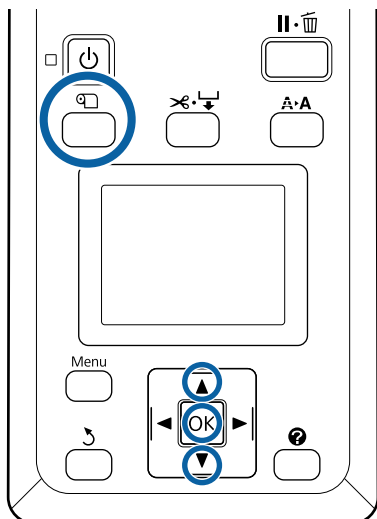
Papír je oříznut vestavěnou řezačkou.



Základní operace

Odebírání nekonečného papíru

V této části je popsáno, jakým způsobem je možné vyjmout a uskladnit nekonečný papír po dokončení tisku. Válce mohou zanechat otisk na papíru ponechaném v tiskárně.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Ujistěte se, že je tiskárna připravena, a pak stiskněte tlačítko .
Zobrazí se menu Load/Remove Paper.
- 2 Stisknutím tlačítek ▼/▲ zvýrazněte položku **Remove Paper** a stiskněte tlačítko OK.
Pokud je vybrána hodnota **On** parametru **Roll Paper Remaining**, tiskárna automaticky vytiskne čárový kód.
- 3 Papír se automaticky navine zpět.
Po navinutí papíru a zapípání se na displeji tiskárny zobrazí zpráva **Press  and load paper**.

Poznámka:

Když se na displeji tiskárny zobrazí zpráva **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, otevřete kryt nekonečného papíru a převiňte papír zpátky rukou.

- 4 Otevřete kryt rolového papíru.



Poznámka:

Při vyjímání nekonečného papíru můžete použít pásku na nekonečný papír (volitelné příslušenství), abyste zabránili odvíjení nekonečného papíru.



- 5 Zvedněte páčku zámku nekonečného papíru.

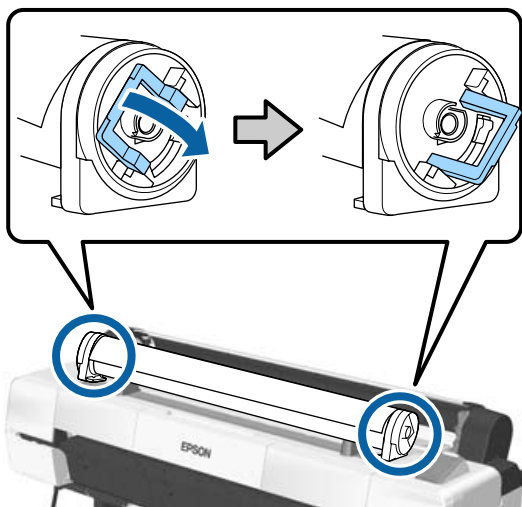


- 6 Vyjměte roli papíru z držáků adaptéru a umístěte je na podstavce role.



Základní operace

- 7** Zvedněte páčky zámku adaptéru na obou stranách a uvolněte adaptéry nekonečného papíru.



- 8** Vyjměte adaptéry nekonečného papíru.



Nekonečný papír opatrně převíňte zpět a uskladněte jej v původním obalu.

Zavřete kryt rolového papíru.

Vkládání a vyjímání samostatných listů

Je možné nahrát následující velikosti jednotlivých listů:

Š	V
210 až 1118 mm	279,4 až 1580 mm (tloušťka papíru 0,08 až 0,8 mm)
	279,4 až 1030 mm (tloušťka papíru 0,8 až 1,5 mm)

Metoda podávání papíru závisí na síle papíru.

Viz jedna z následujících.

0,08 až 0,8 mm silný papír ➡ „Zavádění samostatných listů“ na str. 38

0,8 to 1,5 mm silný papír ➡ „Vkládání plakátového papíru“ na str. 41



Upozornění:

Nepokládejte ruce na části pomocné tyče označené štítky. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření by mohlo vést k zachycení ruky v mechanismu a poranění.



Důležité:

Pokud je papír zvlněný nebo stočený, použijte nový papír. Zavedete-li do této tiskárny zvlněný nebo stočený papír, je možné, že tiskárna nebude schopna správně rozpoznat velikost papíru, podávat papír nebo tisknout.

Papír doporučujeme vracet do původního balení a uchovávat ho ve vodorovné poloze. Z obalu ho vyjímejte pouze těsně před tiskem.

Zavádění samostatných listů



Důležité:

Papír do tiskárny vkládejte přímo před tiskem. Válec může zanechat otisk na papíru ponechaném v tiskárně.

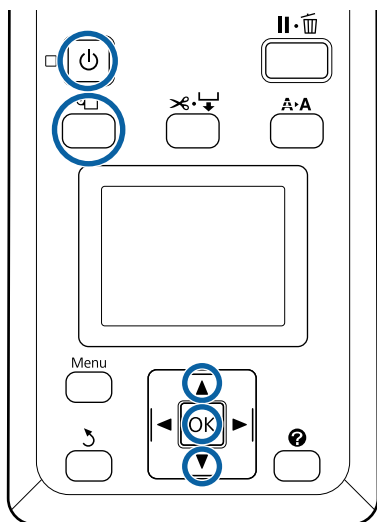
Základní operace


Poznámka:

Papír, který je možné v tiskárně používat, je podrobně popsán v následující části.

 „Podporovaná média“ na str. 188

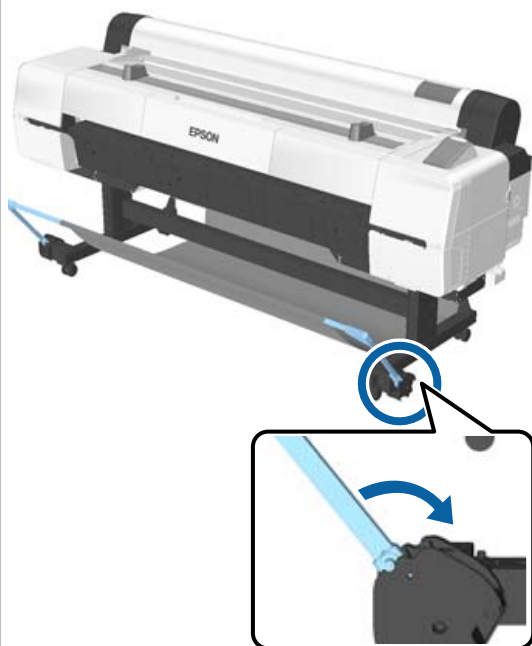
Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních





- 1 Stisknutím tlačítka  zapnete tiskárnu.

Poznámka:

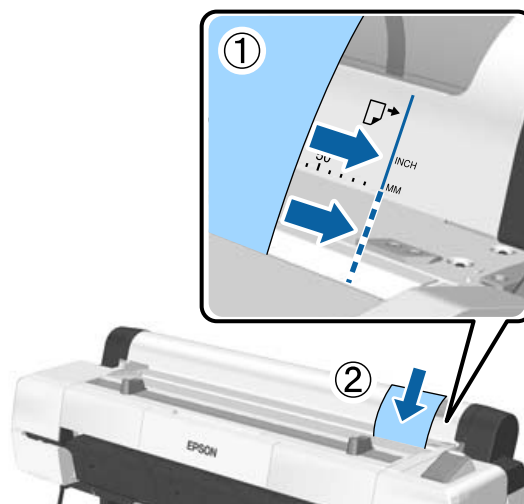
Po dokončení činnosti vraťte pomocnou tyč do skladovací polohy.



- 2 Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu. Stiskněte tlačítko  pro zvýraznění možnosti **Cut Sheet** a stiskněte tlačítko **OK**.

- 3 Posuňte papír otočený potiskovanou stranou směrem k vám do otvoru pro papír.

Zasuňte papír do otvoru pro papír a jeho pravý okraj zarovnejte se zaváděcí značkou na krytu pro nekonečný papír. Zasuňte papír až na doraz.

**! Důležité:**

Vkládejte veškerý papír orientovaný na výšku. Vložení papíru orientovaného na šířku by mohlo způsobit zhoršení kvality tisku.

Základní operace

Poznámka:

- ❑ Látku v části drážky na papír lze rolovat nahoru v závislosti na vkládaném papíru. Pokud se látka vyroluje, vložte papír a zároveň zatlačte vyrolovanou část dolů s předním okrajem papíru.



- ❑ Papír s barevnými diagramy Epson Color Calibration Utility vložte horním okrajem dolů a potištěnou stranou nahoru.



- 4 Zkontrolujte, zda se zobrazí „Press the OK“ a pak stiskněte tlačítko OK.

Papír bude zaveden do tiskárny.

Poznámka:

Pokud se papír nevloží správně, zkuste ho podepřít rukama.


- 5 Zkontrolujte typ média.

☞ „Kontrola a nastavení typu papíru“ na str. 44

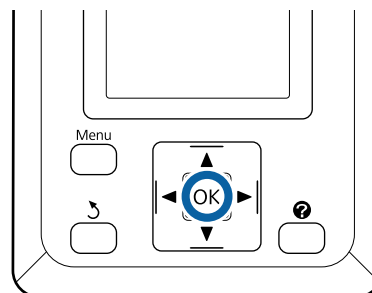
Vyjímání samostatných listů

V této části je popsán způsob vyjímání samostatných listů po dokončení tisku.

Poznámka:

Chcete-li vyjmout vložený papír, který nebyl použit, stiskněte tlačítko  a zvolte příkaz **Remove Paper**.

Tlačítka používaná v následujících nastaveních



- 1 Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu zobrazila zpráva **Paper Eject**.
Držte rukou samostatné listy, aby nespadly z tiskárny, a stiskněte tlačítko OK.
- 2 Papír se úplně vysune z tiskárny a lze ho vyjmout rukou.

Základní operace

Vkládání a vyjímání plakátového papíru

V této části je popsán způsob vykládání a vyjímání plakátového papíru o tloušťce 0,8 až 1,5 mm.


Upozornění:

Nepokládejte ruce na části pomocné tyče označené štítky. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření by mohlo vést k zachycení ruky v mechanismu a poranění.

Poznámka:

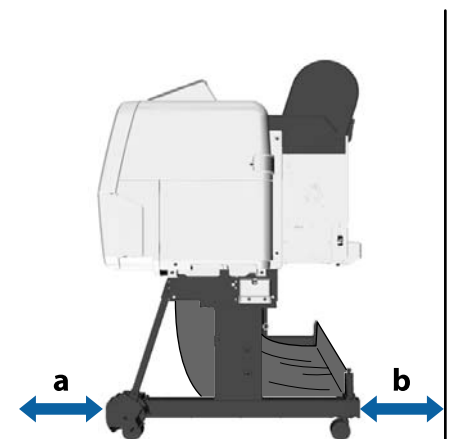
Papír, který je možné v tiskárně používat, je podrobně popsán v následující části.



„Podporovaná média“ na str. 188

Vkládání plakátového papíru

Plakátový papír vyžaduje volné místo za tiskárnou i před ní. Přibližné volné místo je uvedeno níže. Pokud je tiskárna umístěna blízko zdi, ujistěte se, že je za tiskárnou dostatečný prostor.



Velikost papíru	Vepředu (a)	Vzadu (b)
A2	444 mm	69 mm
A1	691 mm	316 mm

Velikost papíru	Vepředu (a)	Vzadu (b)
B2	578 mm	203 mm
B1	880 mm	505 mm
24 × 30 palců	612 mm	237 mm
30 × 40 palců	866 mm	491 mm


Důležité:

Papír do tiskárny vkládejte přímo před tiskem. Válec může zanechat otisk na papíru ponechaném v tiskárně.

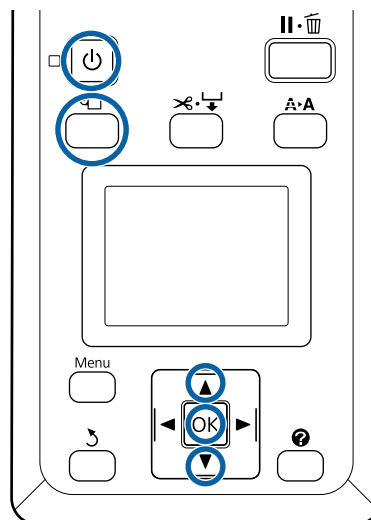
Poznámka:

Papír, který je možné v tiskárně používat, je podrobně popsán v následující části.




„Podporovaná média“ na str. 188

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních

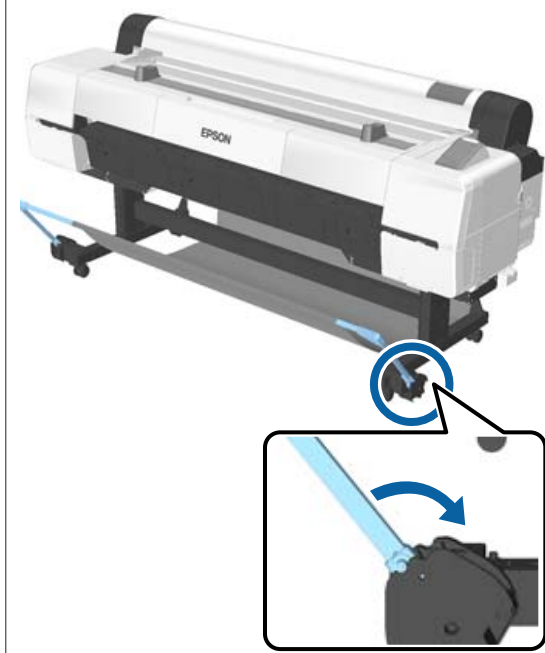





Základní operace

- 1 Stisknutím tlačítka  zapněte tiskárnu.

Poznámka:

Po dokončení činností vraťte pomocnou tyč do skladovací polohy.

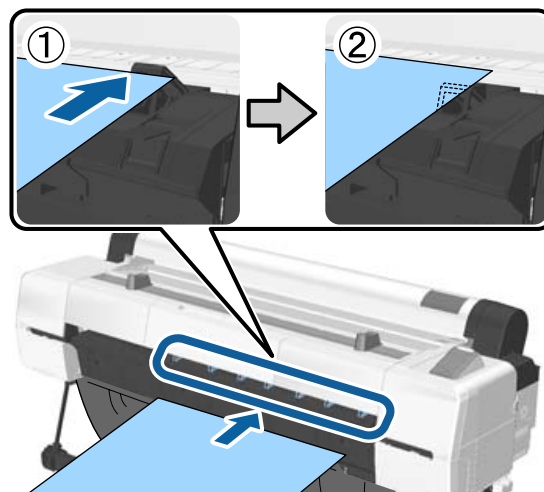


- 2 Stiskněte tlačítka  na ovládacím panelu.
Stiskněte tlačítka / pro zvýraznění možnosti **Poster Board** a stiskněte tlačítka **OK**.

- 3 Vytáhněte a zároveň zvedněte podpěru plakátu.

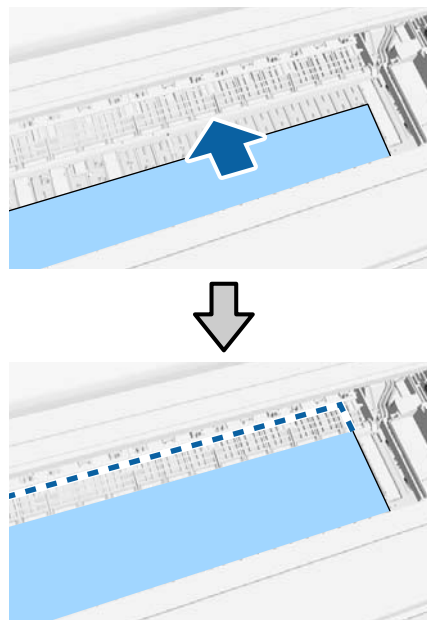


- 4 Zarovnejte okraj plakátu s vnitřní vyčnívající podpěrou a vložte ho tisknutelnou stranou nahoru.

**Poznámka:**

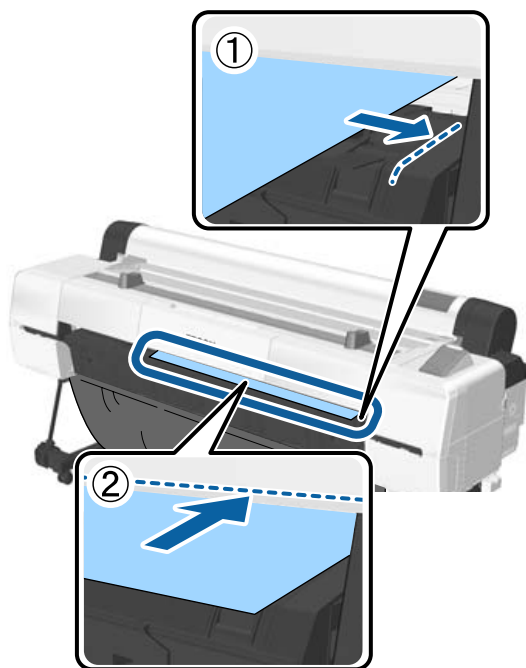
Pokud se papír zasekne a nelze ho vložit, vyjměte ho, dokud nevidíte přední okraj plakátu a pak ho znovu vložte.

- 5 Zasuňte papír a zkontrolujte, zda je zasunutý pod válci.




Základní operace

- 6** Zarovnejte pravý a přední okraj papíru s čarami na podpěře plakátu jako na obrázku (2).




- 7** Po umístění média stiskněte tlačítko OK. Papír bude zaveden do tiskárny.

- 8** Zkontrolujte typ média.
 „Kontrola a nastavení typu papíru“ na str. 44

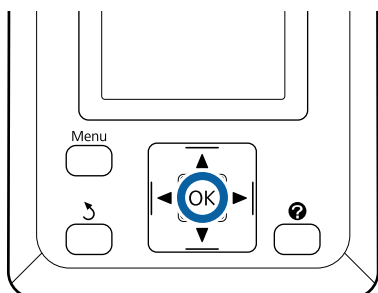
Vyjímání plakátového papíru

V této části je popsán způsob vyjímání plakátového papíru po dokončení tisku.

Poznámka:

Chcete-li vyjmout vložený papír, který nebyl použit, stiskněte tlačítko  a zvolte příkaz **Remove Paper**.

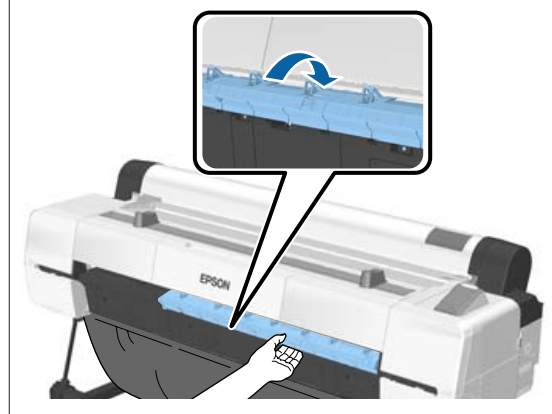
Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu zobrazila zpráva **Paper Eject**.
- 2** Držte rukou plakátový papír, aby nespádl z tiskárny, a stiskněte tlačítko OK.
- 3** Vytáhněte plakátový papír dopředu dle pokynů na displeji.
- 4** Po odebrání papíru stiskněte tlačítko OK.

Důležité:

Pokud nehodláte pokračovat v tisku plakátů, uložte podpěru plakátů.



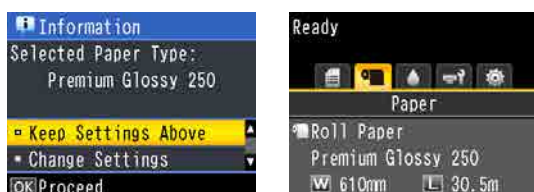
Základní operace

Kontrola a nastavení typu papíru

Než začnete tisknout, je třeba přezkontrolovat, zda se papír vložený do tiskárny shoduje s nastavením na obrazovce ovládacího panelu. Pokud se liší, opakujte nastavení. Pokud nastavení tisku neodpovídá typu papíru, nemusí výsledky tisku odpovídat optimálním možnostem daného typu papíru.

Kontrola typu papíru

Zobrazí se některá z následujících obrazovek.



- ❑ Informační obrazovka
Tato obrazovka se zobrazí, pokud vkládáte nekonečný papír, který nemá vytištěn čárový kód, nebo pokud vkládáte samostatné listy. Pomocí následujících kroků proveďte nastavení.
☞ „Nastavení typu papíru“ na str. 44
- ❑ Obrazovka Ready
Tato obrazovka se zobrazí, pokud vkládáte nekonečný papír, který má vytištěn čárový kód. Čárový kód se automaticky přečte a zobrazí se typ papíru a zbývající množství. Během chvilky můžete tisknout.

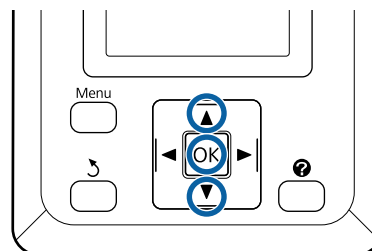
Poznámka:

Pokud je položka **Roll Paper Remaining** nastavena v nabídce **Paper** na možnost **On**, vytiskne se při vyjímání nekonečného papíru na okraj papíru čárový kód. Při příštím použití papíru se čárový kód automaticky přečte a nastavení se upraví, čímž se zvyšuje efektivita při používání více rolí nekonečného papíru.

☞ „Paper“ na str. 120

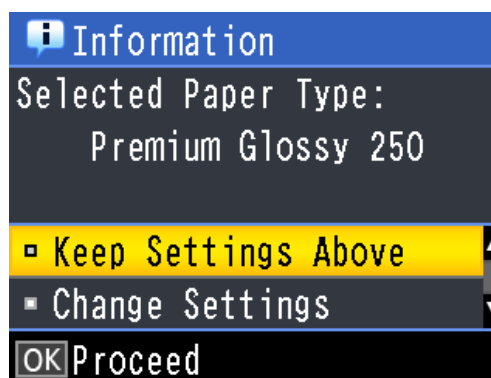
Nastavení typu papíru

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



1

Zkontrolujte informace zobrazené na obrazovce.



Změna nastavení a tisk

Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Change Settings** a stiskněte tlačítko OK. Dále pokračujte krokem 2.

Tisk s aktuálním nastavením

Vyberte položku **Keep Settings Above** a stiskněte tlačítko OK, potom pokračujte krokem 4.

První použití komerčně dostupného papíru

Potřebujete registrovat informace o vlastním papíru. Vyberte položku **Keep Settings Above** a stiskněte tlačítko OK, potom pokračujte krokem 4.

2

Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte typ papíru a pak stiskněte tlačítko OK.

3

Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte název papíru a pak stiskněte tlačítko OK.

Základní operace

- 4** Pokud je položka **Roll Paper Remaining** nastavena na možnost **On**, nastavte pomocí tlačítek ▼/▲ délku role papíru na hodnotu mezi 5,0 až 150,0 m a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení je možné po 0,5 m.


- 5** Zkontrolujte, že se na obrazovce zobrazuje zpráva **Ready**.

Nepřetržitý tisk

Odešlete tisková data do tiskárny.

První použití komerčně dostupného papíru

Provedte **Custom Paper Setting**.

 „Příprava na tisk na komerčně dostupný papír“ na str. 203

Poznámka:

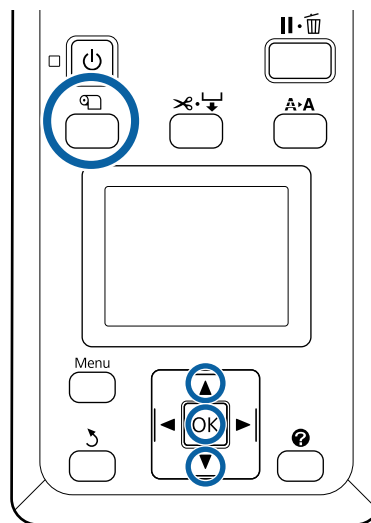
Pokud se zvolený typ papíru v tiskárně a v ovladači tiskárny liší, použijte se následující nastavení.


- ☐ V tiskárně se zvolí originální papír Epson:
Při tisku se použije nastavení ovladače tiskárny.
- ☐ Pokud je v tiskárně zvolen vlastní papír:
Při tisku se použije nastavení tiskárny.

Výměna papíru

V této části je popsán postup výměny papíru. Postup při vyjmutí papíru se liší podle typu momentálně vloženého papíru; postupujte podle pokynů na ovládacím panelu.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Ujistěte se, že je tiskárna připravena, a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se menu **Load/Remove Paper**.

- 2** Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte typ papíru, kterým nahradíte aktuálně použitý papír, a stiskněte tlačítko **OK**.

- 3** Tiskárna vysune aktuální papír.

Postup vysunutí papíru se liší podle typu vloženého papíru; popis je uveden dále.

Je-li vybrána možnost On pro položku Roll Paper Remaining

Zahájí se tisk čárového kódu. Po dokončení tisku se role automaticky převine zpět.

Je-li vybrána možnost Off pro položku Roll Paper Remaining

Role se automaticky převine zpět.

Základní operace

Poznámka:

- ❑ Když se na displeji tiskárny zobrazí zpráva **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, otevřete kryt nekonečného papíru a převiňte papír zpátky rukou.
- ❑ Při přepínání role papíru na plakát nedojde k vysunutí role papíru.

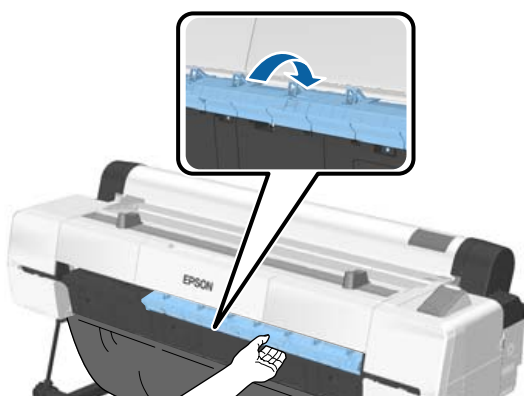
Samostatné listy

Samostatné listy se automaticky vysunou dozadu, odkud je můžete vyndat rukou.

Poster Board

Plakátový papír se povysune dopředu. Podržte ho jednou rukou, aby nespadl, stiskněte tlačítko OK a vytáhněte papír ven.

Pokud nebude plakátový papír používán při příští úloze, uložte podpěru plakátu.



4

Pomocí pokynů na displeji vložte papír pro příští úlohu.

Použití automatické posouvací jednotky

Automatická posouvací jednotka automaticky odeberá papír během tisku. Zvyšuje efektivitu práce při tisku plakátů a velkých úloh na nekonečný papír.

Automatická posouvací jednotka představuje volitelnou položku.

„Doplňky a spotřební materiál“ na str. 185

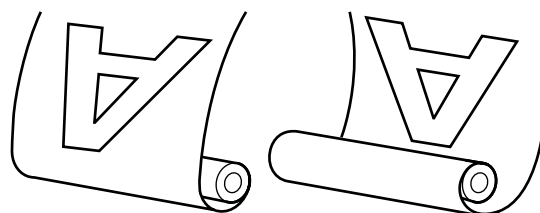
Automatická posouvací jednotka pro tuto tiskárnu může posouvat papír v obou níže uvedených směrech. Některé typy papíru nemusí některý ze směrů podporovat nebo mohou směr posouvání omezovat.

V následující části jsou uvedeny informace o podpoře posouvání a směru posouvání.

„Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 188

Tisk na vnější stranu

Tisk na vnitřní stranu



Navíjení tiskovou stranou zvnějšku znamená, že potištěná plocha bude na vnější straně nekonečného papíru.

Navíjení tiskovou stranou zevnitř znamená, že potištěná plocha bude na vnitřní straně nekonečného papíru.

Šířka papíru, kterou lze zabrat

Tato hodnota se liší od šířky papíru, kterou lze vytisknout.

SC-P20000 Series: 406 mm (16 palců) až 1626 mm (64 palců)

SC-P10000 Series: 406 mm (16 palců) až 1118 mm (44 palců)

Základní operace

Upozornění:

- ❑ Upevněte jádro papíru pro automatickou posuvací jednotku způsobem popsáným v dokumentaci.
Pád jádra role papíru by mohl způsobit úraz.
- ❑ Dávejte pozor, aby se do pohyblivých částí automatické posuvací jednotky nezachytily vaše ruce, vlasy nebo cizí předměty.
Nedodržení tohoto opatření by mohlo mít za následek úraz.
- ❑ Nepokládejte ruce na části pomocné tyče označené štítky. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření by mohlo vést k zachycení ruky v mechanismu a poranění.

Důležité:

Zkontrolujte, zda je konec papíru rovně uříznutý. Pokud by byl konec papíru zvlněný nebo zakřivený, jednotka by nefungovala předpokládaným způsobem.

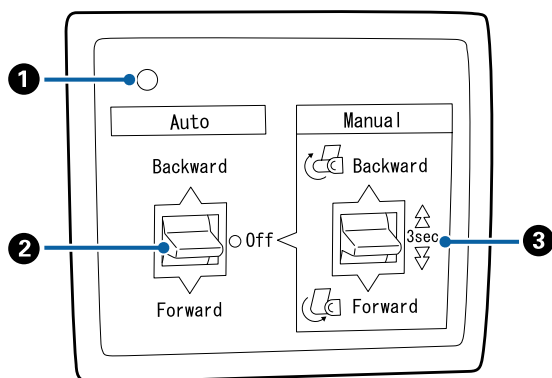
 „Způsob ručního oříznutí“ na str. 36

Poznámka:

Informace o instalaci naleznete v dokumentaci k automatické posuvací jednotce.

Používání ovládacího panelu

V této části je popsáno použití ovládacího panelu pro automatickou posuvací jednotku.



1 Kontrolka napájení

Zobrazuje stav automatické posuvací jednotky.

Zapnuto	: Automatická posuvací jednotka je připravena k použití.
Kmitá	: Automatická posuvací jednotka se používá.
Bliká	: Automatická posuvací jednotka je v úsporném režimu.
Prerušovaně bliká	: Došlo k chybě.
Vypnuto	: Napájení je vypnuté.

2 Přepínač Auto

Slouží ke zvolení směru posouvání.

Backward	: Posouvá papír s potištěnou stranou dovnitř.
Forward	: Posouvá papír s potištěnou stranou ven.
Off	: Automatická posuvací jednotka neposouvá papír.

3 Přepínač Manual

Slouží ke zvolení směru ručního posouvání.

Vybraná možnost se projeví po nastavení přepínače Auto do polohy Off.

Backward	: Posouvá papír s potištěnou stranou dovnitř.
----------	---

Jestliže podržíte tlačítko stisknuté déle než 3 sekundy, rychlost se zvýší.

Forward	: Posouvá papír s potištěnou stranou ven.
---------	---

Jestliže podržíte tlačítko stisknuté déle než 3 sekundy, rychlost se zvýší.

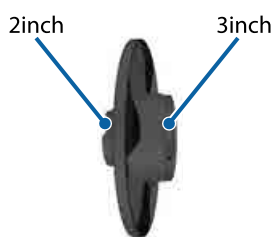
Základní operace

Přípevnění jádra role

! Důležité:

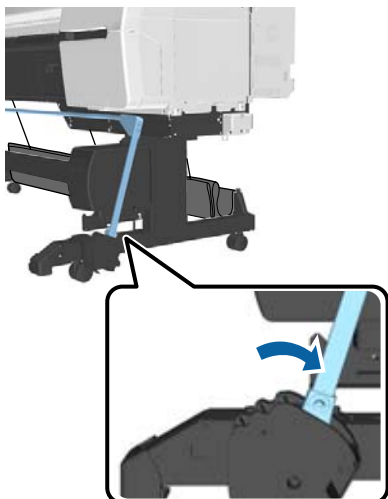
- ❑ Použijte jádro nekonečného papíru o stejné velikosti (šířka a průměr jádra) jako u nekonečného papíru používaného k tisku. Pokud se velikost nekonečného papíru (šířka a průměr jádra) liší, papír se nemusí navinout správně.
- ❑ Pokud je jádro role deformované nebo má poškozený povrch, nelze ho použít k posouvání papíru.

Směr příruby nainstalovaný na automatických navíjecích jednotkách se liší v závislosti na velikosti jádra role (průměru jádra).



- 1 Zkontrolujte, zda se tiskárna nachází v následujícím stavu.

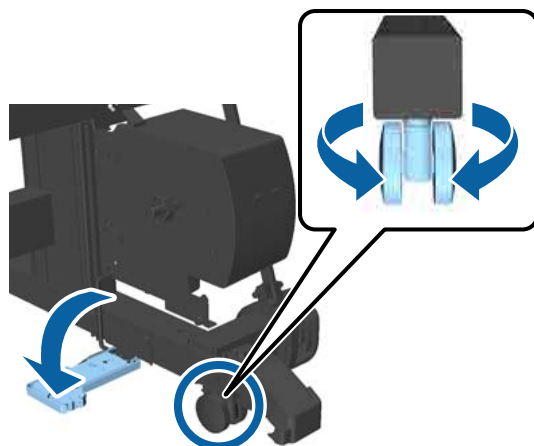
- ❑ Tiskárna je zapnutá a kontrolka napájení na automatické navíjecí jednotce svítí
- ❑ V tiskárně je správně vložena role papíru
👉 „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 33
- ❑ Pomocná tyč je uložena



- ❑ Snímač na stojanu je sklopen a kolečka v přední části jsou rovnoběžná se stojanem

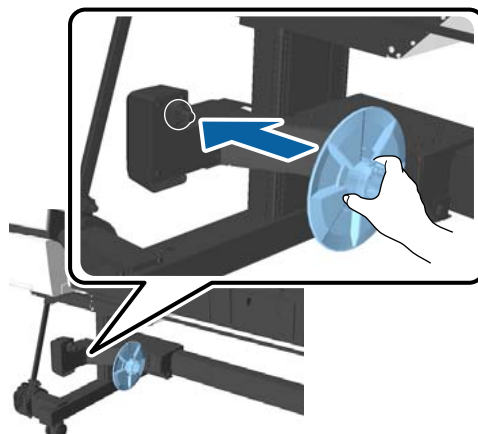
Poznámka:

Pokud je vnitřní snímač natočen v úhlu k podlaze a podobně, nebude posun proveden správně. Pokud je úhel příliš velký, opravte ho tak, aby byl plochý jako na obrázku.



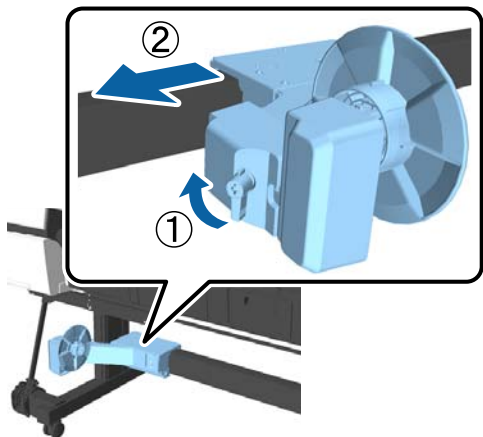
- ❑ Látku na koš na papír je uložena
👉 „Ukládání látky“ na str. 56

- 2 Uchopte kartu na přírubě L na stejné straně používaného jádra role se stejným průměrem a pak ji namontujte na jednotku na levé straně tiskárny.

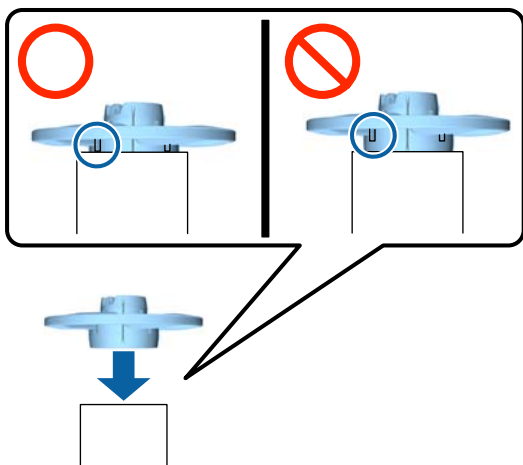


Základní operace

- 3** Odemkněte jednotku, na které je příruba L nainstalovaná a pak ji posouvejte, dokud se nenachází vlevo od šířky jádra role určené k instalaci.

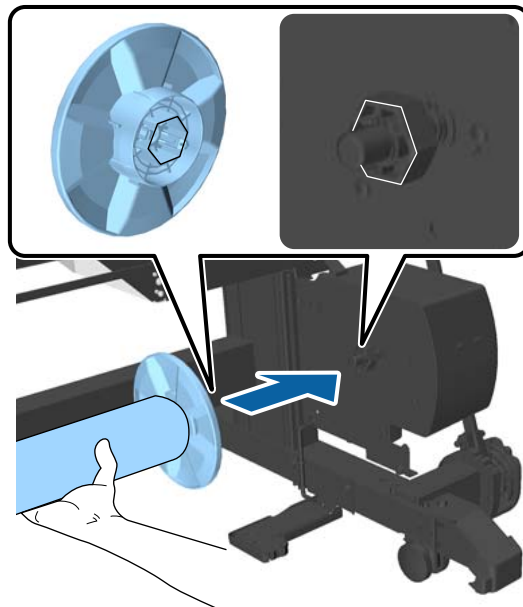


- 4** Vložte přírubu R do jádra role.
Vložte jádro role přes vyčnívající část příruby, dokud se nedotkne povrchu příruby.



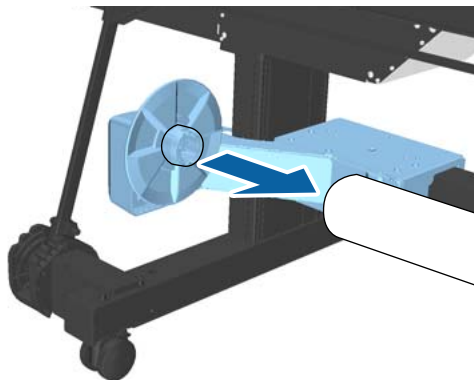
- 5** Nainstalujte jádro role s přírubou připojenou k jednotce napravo od tiskárny.

Zarovnejte se šestihranným spojem a vložte, dokud neuslyšíte zacvaknutí na místo.

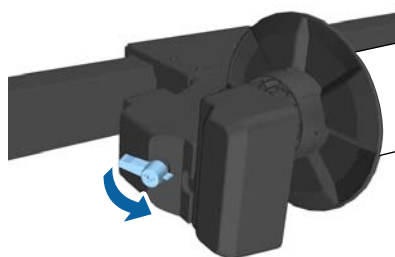


- 6** Posuňte jednotku nalevo od tiskárny a vložte přírubu na konec jádra role.

Posunuje jednotku, dokud se jádro role nedotkne vyčnívající části příruby.



- 7** Jednotku uzamkněte.



Základní operace

Ověřte, zda je jádro role upevněno na místě a nemůže se pohybovat.

Upevnění papíru

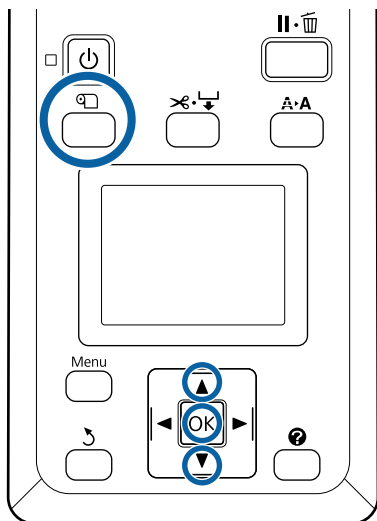
V této části je popsáno upevnění nekonečného papíru na jádro role automatické posouvací jednotky.




Postup se liší podle směru posouvání.

! Důležité:

- ❑ Nejprve zvolte hodnotu **Off** pro položku **Auto Cut**. Použití automatické posouvací jednotky při nastavení **On** by způsobilo chyby.
📖 „Řezání rolového papíru“ na str. 35
- ❑ Netahejte při vyjímání role papíru za papír navinutý okolo jádra role silou. Pokud za papír zatáhnete příliš silně, může dojít k poškození automatické posouvací jednotky.


Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu. Použijte tlačítka / pro výběr **Use Take-up Unit**, a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Papír se automaticky vysune do polohy jádra role.

Poznámka:

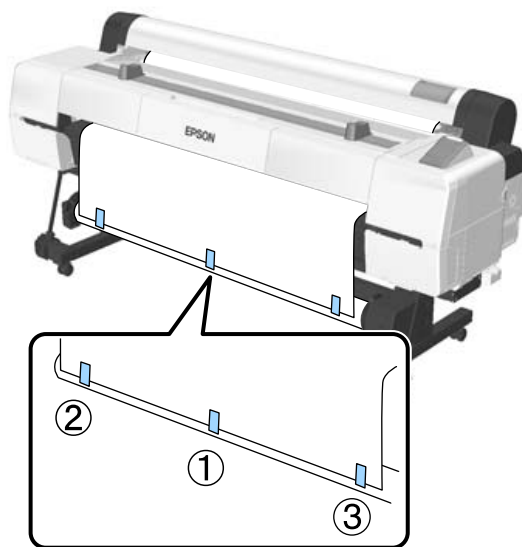
Papír je připojen, i když nesledujete vodící lištu na ovládacím panelu. Postup, ve kterém nepoužíváte vodící lištu, je téměř stejný, ale musíte přidržet tlačítko  a vysunout ho na nezbytnou délku papíru.

2

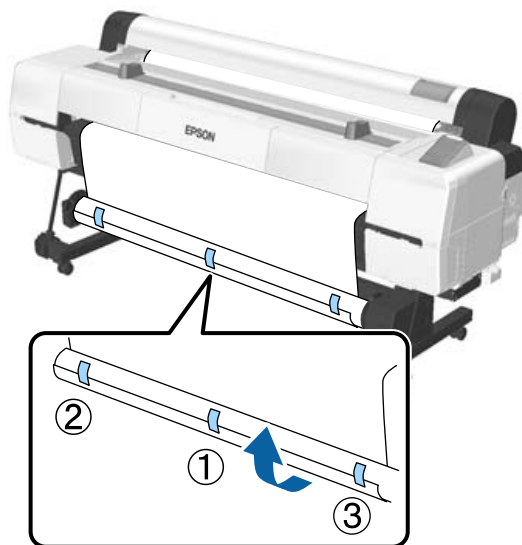
Přípevněte konec lepicí páskou k jádru.

Nalepte pásku (komerčně dostupnou) doprostřed a doleva a doprava.

Tisk na vnější stranu



Tisk na vnitřní stranu



Poznámka:

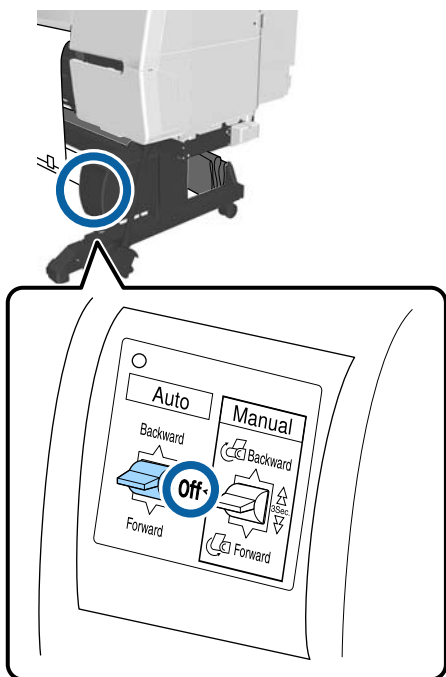
Pokud používáte tlustý nebo pevný papír, umístěte pásku do více než třech míst.

Základní operace

- 3** Po dokončení nalepení k jádru role stiskněte tlačítko ►.

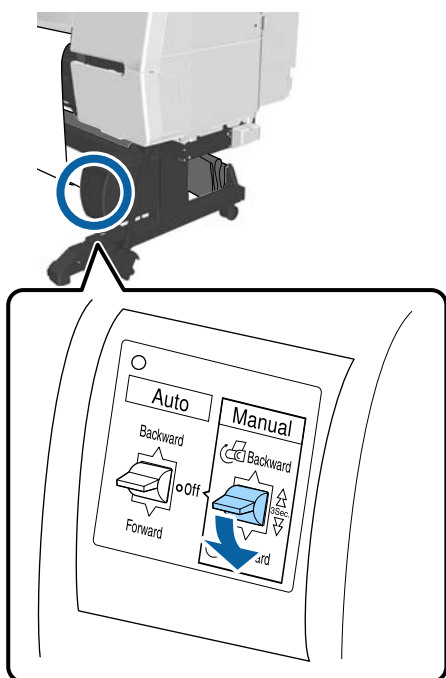
- 4** Zkontrolujte, zda je přepínač Auto na automatické posouvací jednotce nastaven na hodnotu Off a pak stiskněte tlačítko OK.

Papír se automaticky vysune podle délky navinutí okolo jádra role.

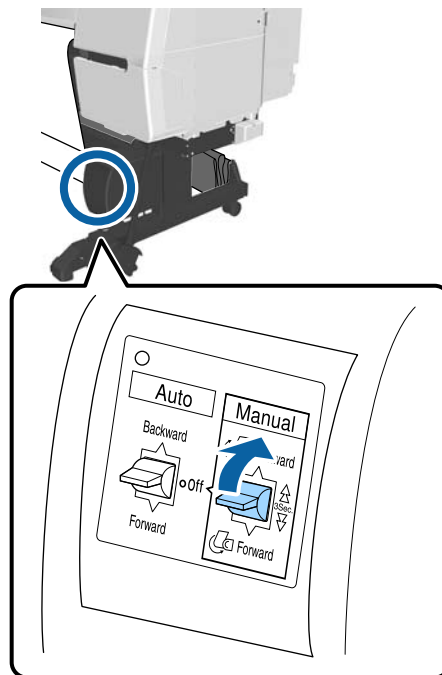


- 5** Podržte tlačítko Manual ve směru navíjení a dvakrát navíňte papír okolo jádra role.

Tisk na vnější stranu: Forward

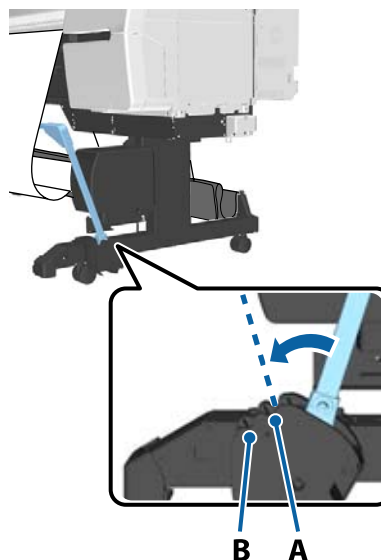


Tisk na vnitřní stranu: Backward



- 6** Po navinutí papíru stiskněte tlačítko OK.
Papír se znovu automaticky vysune.

- 7** Posuňte pomocnou tyč do polohy A.
Polohu A naleznete na štítku nalepeném v části podstavce.



- 8** Po posunutí pomocné tyče stiskněte tlačítko ►.

- 9** Zarovnejte napínák se šířkou navinutého papíru.

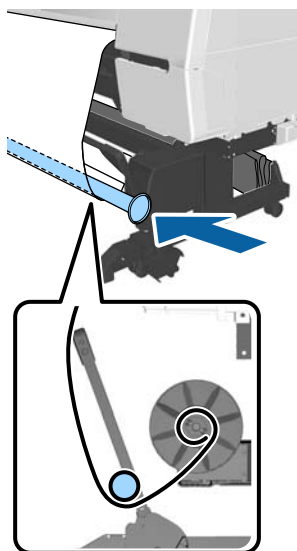
 „Použití napínáku“ na str. 53

Základní operace

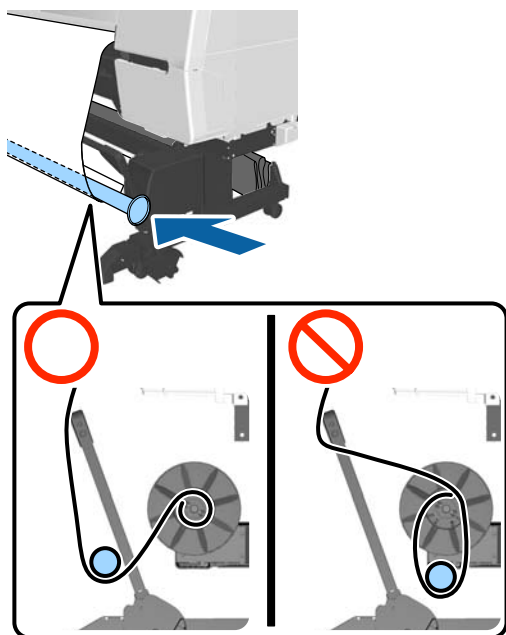
- 10** Umístěte napínák do prověřené části role papíru. V následující části jsou uvedeny informace o papírech, které vyžadují napínač.

☞ „Speciální média Epson“ na str. 185

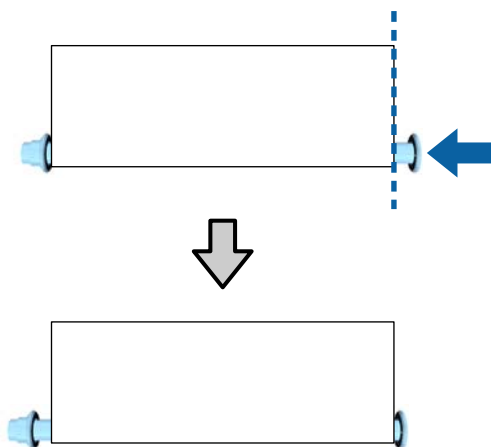
Tisk na vnější stranu



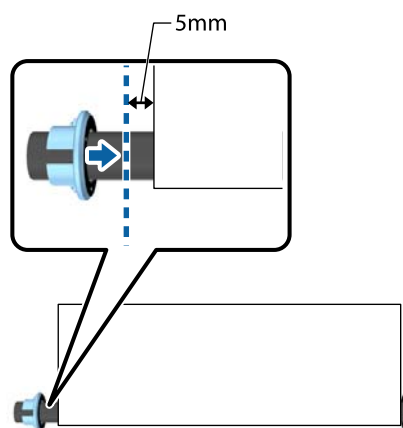
Tisk na vnitřní stranu



- 11** Zarovnejte přírubu R pro napínák s pravým koncem papíru.

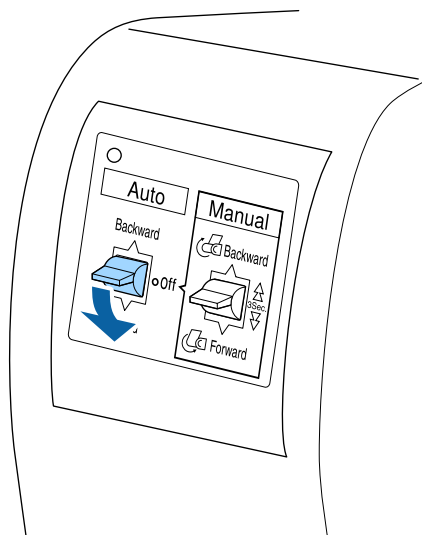


- 12** Posuňte přírubu L pro napínák a vytvořte mezeru přibližně 5 mm od levého konce papíru.



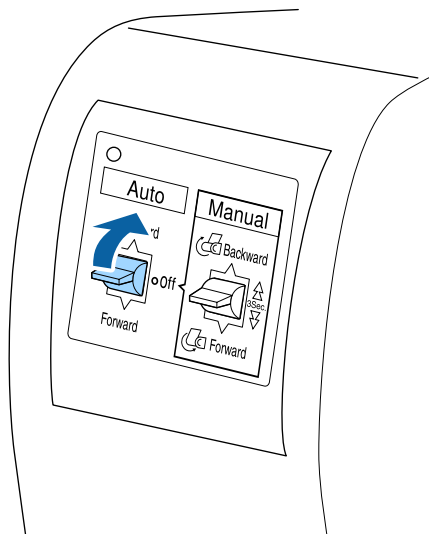
- 13** Po instalaci napínáku stiskněte tlačítko ►.

- 14** Nastavte Auto pro směr navíjení.
Tisk na vnější stranu: Forward



Základní operace

Tisk na vnitřní stranu: Backward



- 15** Po dokončení nastavení přepínače Auto stiskněte tlačítko OK.

Použití napínáku


Nezapomeňte použít napínák při navíjení následujícího papíru potištěnou stranou dovnitř.

- ☐ Premium Glossy Photo Paper (170) (Lesklý fotografický papír Premium (170))
- ☐ Premium Semigloss Photo Paper (170) (Pololesklý fotografický papír Premium (170))
- ☐ Singleweight Matte Paper (Jednogramážový matný papír)

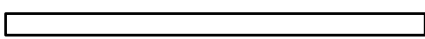
Napínák lze použít i pro některé další papíry, ne jen ty uvedené výše. Očekávají se následující efekty.

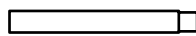
- ☐ Pevné navinutí
- ☐ Omezení množství odvíjeného papíru při přenosu

V následující tabulce se nachází podrobnosti o papíru, který lze použít s napínákem.

 „Podporovaná média“ na str. 188

U napínáku se liší počet použitých potrubí v závislosti na šířce navinutého papíru jako na obrázku níže.

Velké potrubí	
---------------	---

Malé potrubí	
--------------	---

Šířka papíru	Počet velkého potrubí	Počet malého potrubí
16 až 24 palců	1	0
24,1 až 34 palců	1	1
34,1 až 44 palců	1	2
44,1 až 54 palců	1	3
Více než 54 palců	1	4

Sestavení napínáku

- 1** Připevněte velké potrubí k přírubě R pro napínák.



- 2** Připevněte malé potrubí k velkému potrubí připevněnému k přírubě R.



- 3** Připevněte další malá potrubí v závislosti na šířce navinutého papíru.

- 4** Připevněte přírubu L ke konci posledního připevněného potrubí.

Příruba L zde není upevněna. Po umístění do prověšené části papíru navinutého okolo automatické navíjecí jednotky proveďte úpravy.



Informace o umístění do prověšené části a podrobnosti o nastavení příruby L pro napínák naleznete v následujícím postupu.

 „Upevnění papíru“ na str. 50

Základní operace

Vyjmutí papíru z automatické posuvací jednotky

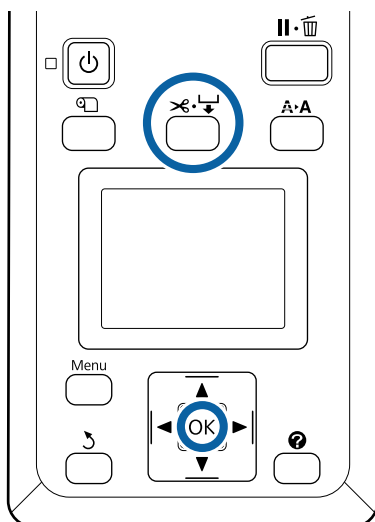
V této části je popsáno vyjmutí papíru z automatické posuvací jednotky.

Upozornění:

K vyjmutí papíru z automatické posuvací jednotky jsou zapotřebí dva pracovníci, jeden na každém konci role.

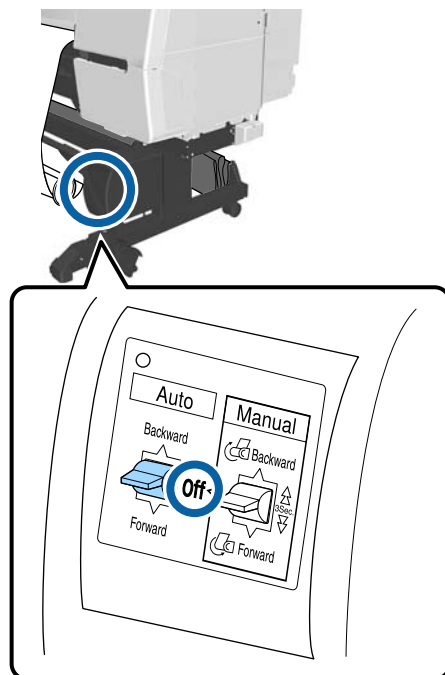
Pracovník pracující samostatně by mohl roli upustit a mohlo by dojít k úrazu.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



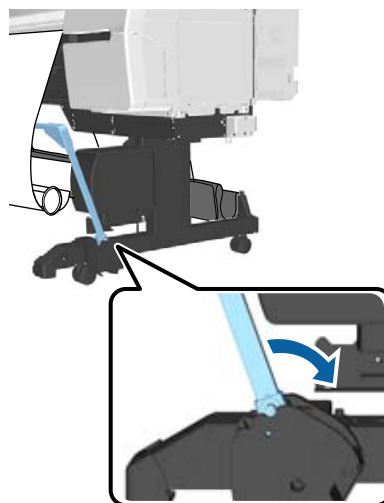
1

Nastavte Auto na Off.



2

Posuňte pomocnou tyč do skladovací polohy.



3

Vyjměte napínák.

4

Uřízněte papír a posuňte ho, až bude celý navinutý na jádru role automatické posuvací jednotky.

 „Způsob ručního oříznutí“ na str. 36

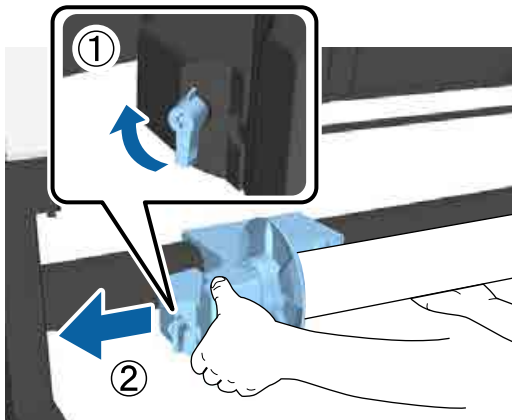
Po uříznutí papíru podepřete konce, aby se potíštěný povrch nedotknul podlahy. Papír je zcela navinutý. Držte přepínač Manual stisknutý ve směru posouvání (buď Forward, nebo Backward).

Základní operace

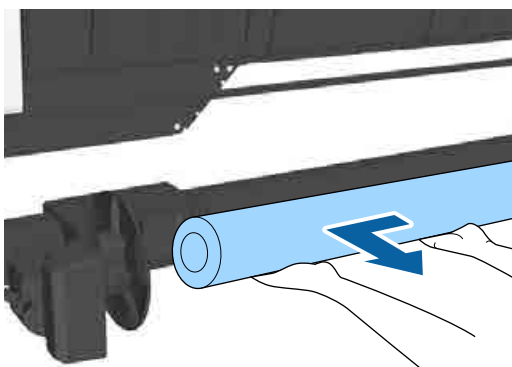
5 Zajistěte ho páskou, aby se neodvíjel z jádra papíru.

6 Uvolněte zámek na jednotce nalevo od tiskárny a vyjměte jednotku z jádra role.

Při vyjímání jednotky podepírejte jádro role jednou rukou, aby nespadlo.



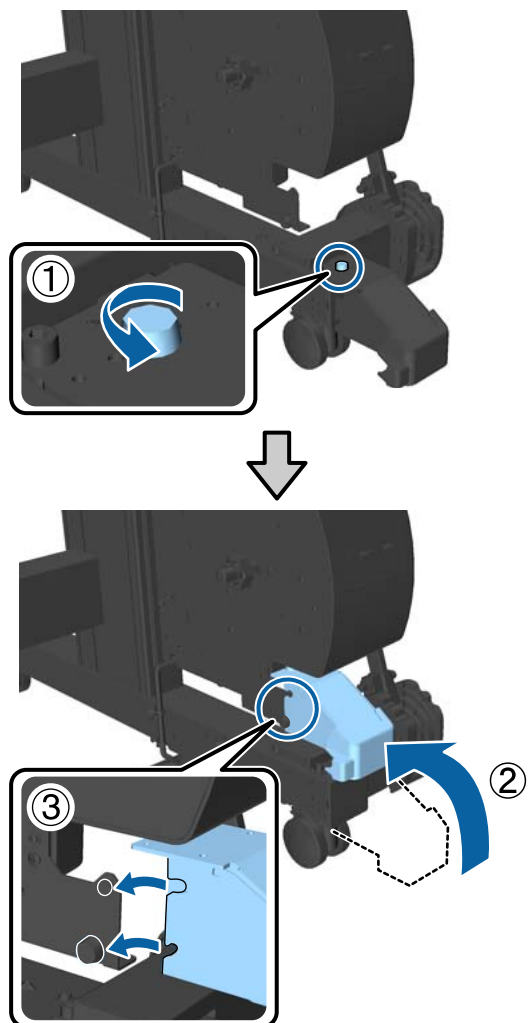
7 Vyjměte jádro z automatické posuvací jednotky.



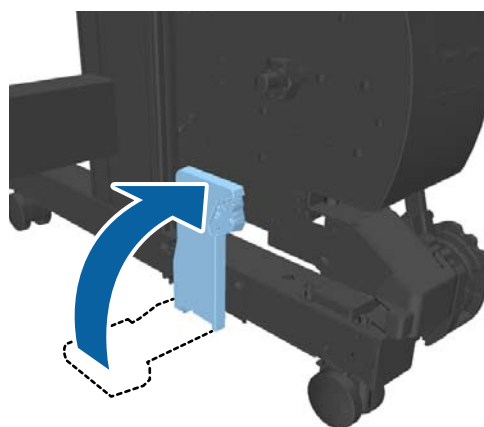
Ukládání snímače

Nezapomeňte uložit snímač pro automatickou posuvací jednotku, pokud používáte koš na papír nebo tiskárnu přesouváte.

1 Povolte šroub na snímači v přední části a snímač vyjměte a pak ho připevněte k jednotce výše.



2 Složte nahoru vnitřní čidlo.



Základní operace

Použití koše na papír

Do koše na papír se zachycuje papír vystupující z tiskárny a koš zabraňuje spadnutí papíru na podlahu a jeho pomačkání nebo znečištění.



Upozornění:

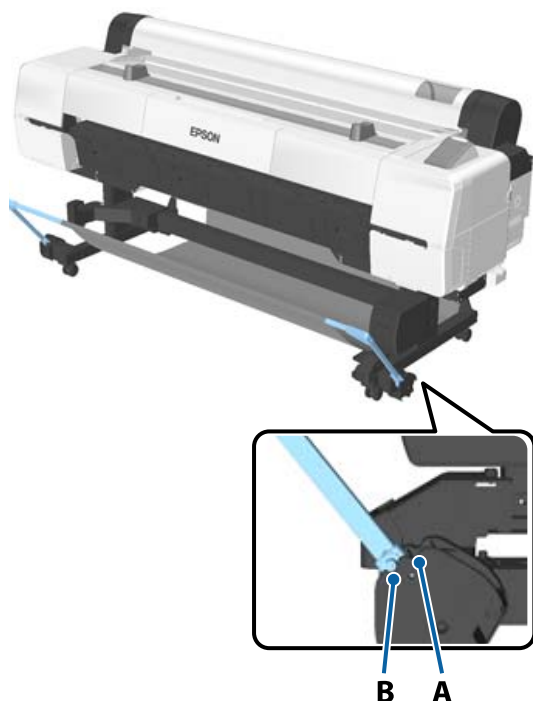
Nepokládejte ruce na části pomocné tyče označené štítky. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření by mohlo vést k zachycení ruky v mechanismu a poranění.

Poznámka:

Podrobné informace o instalaci koše na papír naleznete v části Instalační příručka.

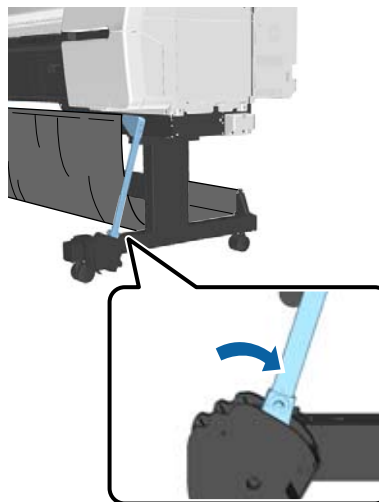
Pracovní poloha

Při používání koše na papír ověřte, zda je pomocná tyč v poloze B.



Poznámka:

Pro další činnosti doporučujeme přesunout pomocnou tyč do skladovací polohy.



Koš na papír může obsahovat pouze jeden list papíru najednou, bez ohledu na typ papíru. Maximální velikost je zobrazena níže.

Maximální velikost při zachytávání jednoho listu

Šířka papíru	Paper Length
Přibližně 1118 mm/Super B0 na výšku	Přibližně 1580 mm

Poznámka:

Před tiskem na nekonečný papír nebo tiskem dokumentů přesahujících max. délku koš na papír zavřete. Doporučujeme uchopit papír oběma rukama v blízkosti podpěr vysouvaného papíru předtím, než se papír vysouvá z tiskárny dotkne podlahy, a lehce ho přidržovat až do dokončení tisku.

Ukládání látky

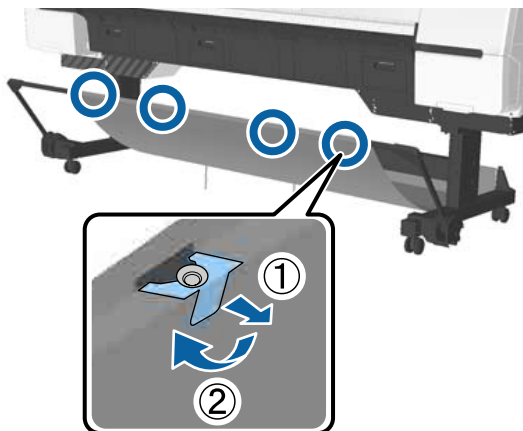
Nezapomeňte uložit látku pro koš na papír, pokud používáte automatickou posuvací jednotku nebo tiskárnu přesouváte.

Základní operace

1

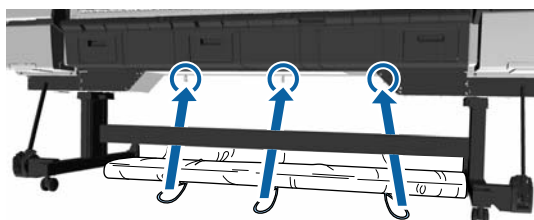
Odstraňte látku z pomocných tyčí.

Pro SC-P10000 Series musíte odstranit ze tří bodů.



2

Volně naviňte odstraněnou látku s horním povrchem látky uvnitř a vložte smyčku do svorek zavěšených z tiskárny.



Základní způsoby tisku

Tato část obsahuje pokyny pro tisk a jeho zrušení.

Tisk (Windows)

Nastavení tisku, jako je velikost papíru či zdroj papíru, můžete provést z připojeného počítače a pak tisknout.

1

Zapněte tiskárnu a vložte papír.

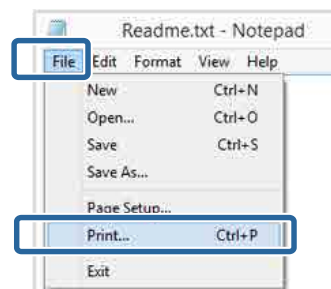
„Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31

„Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38

„Příprava na tisk na komerčně dostupný papír“ na str. 203

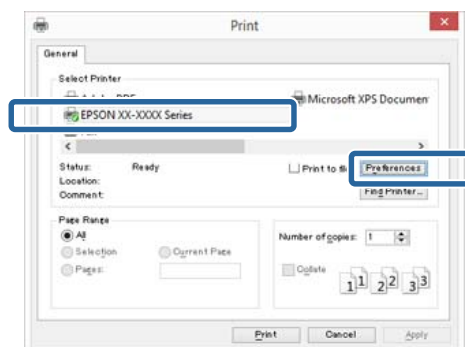
2

Jakmile vytvoříte data, klepněte na položku **Print (Tisk)** v menu **File (Soubor)**.



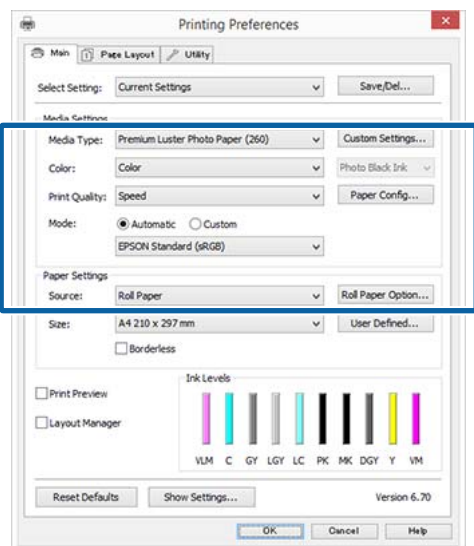
3

Ujistěte se, že je vybrána vaše tiskárna a klepnutím na možnost **Preferences (Předvolby)** nebo **Properties (Vlastnosti)** zobrazíte obrazovku nastavení.

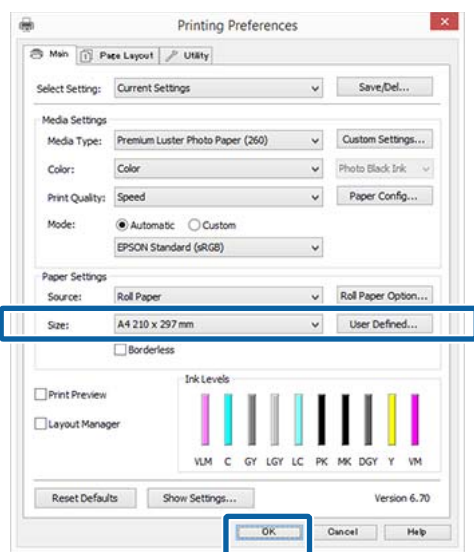


Základní operace

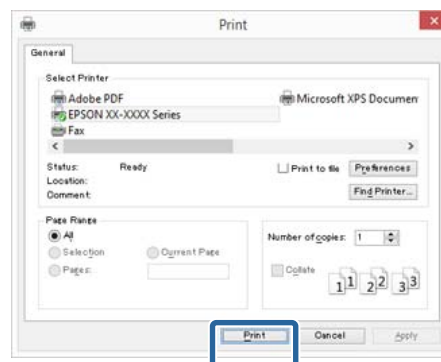
- 4** Vyberte **Media Type (Typ média)**, **Color (Barva)**, **Print Quality (Kvalita tisku)**, **Mode (Režim)**, a **Source (Zdroj)** podle papíru zavedeného v tiskárně.



- 5** Vyberte stejnou **Size (Velikost)**, jakou máte nastavenou v aplikaci.
Po provedení nastavení klepněte na tlačítko **OK**.



- 6** Po dokončení nastavení klepněte na možnost **Print (Tisk)**.



Zobrazí se indikátor průběhu a bude zahájen tisk.

Obrazovka během tisku

Po zahájení tisku se zobrazí následující obrazovka a zobrazí se indikátor průběhu (postup počítače při zpracovávání). Na této obrazovce můžete zkontrolovat zbývající hladinu inkoustu, čísla produktu inkoustových kazet a tak dále.



Dojde-li během tisku k chybě nebo je třeba vyměnit některou inkoustovou kazetu, zobrazí se chybová zpráva.



Tisk (Mac OS X)

Nastavení tisku, jako je velikost papíru či zdroj papíru, můžete provést z připojeného počítače a pak tisknout.

Základní operace

1

Zapněte tiskárnu a vložte papír.

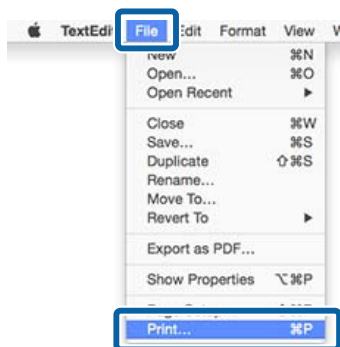
☞ „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31

☞ „Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38

☞ „Příprava na tisk na komerčně dostupný papír“ na str. 203

2

Jakmile vytvoříte data, klepněte v nabídce **File (Soubor)** aplikace na možnost **Print (Tisk)** a tak dále.



3

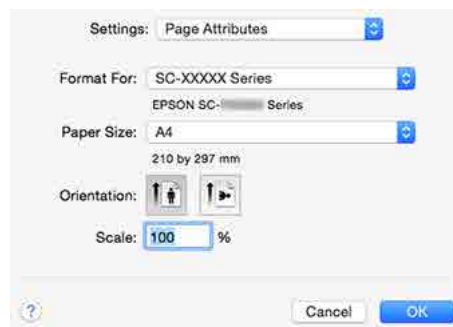
Klikněte na **Show Details (Zobrazit podrobnosti)** ve spodní části obrazovky.



V systému Mac OS X v10.6.8 klikněte na šipku (▼) vpravo vedle názvu tiskárny a proveďte nastavení na obrazovce vzhledu stránky.

Poznámka:

Pokud se v dialogovém okně tisku nezobrazí nastavení stránky, klepněte na možnost „nastavení stránky“ (např. **Page Setup (Nastavení stránky)**) v menu **File (Soubor)**.

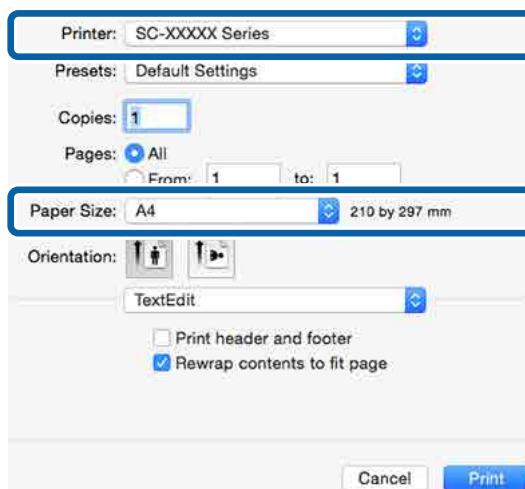


4

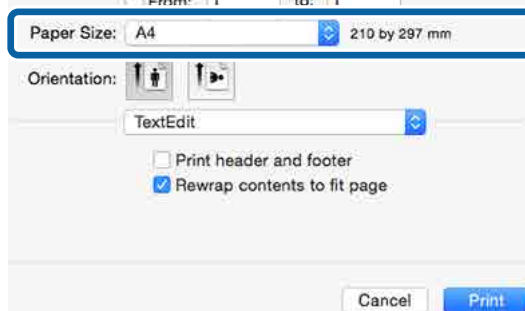
Zkontrolujte, zda je vybrána tato tiskárna a nastavte velikost papíru.

Vyberte možnosti velikosti papíru, tisku bez ohraničení a zdroj papíru v nabídce **Paper Size (Velikost papíru)**.

①

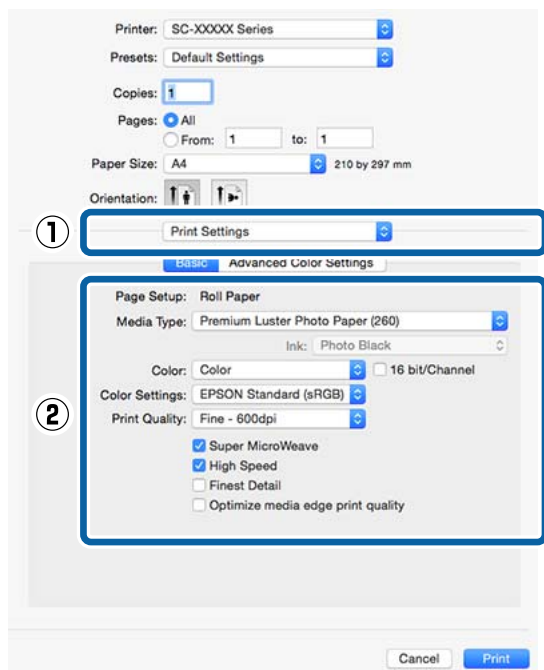


②



Základní operace

- 5** Vyberte ze seznamu možnost **Print Settings** (Nastavení tisku) a jednotlivé položky nastavte.

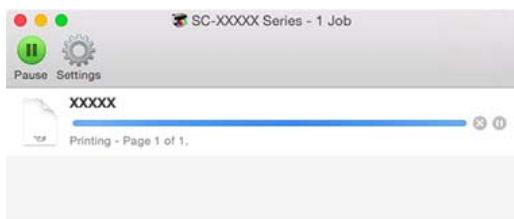


Nastavte **Media Type** (Typ média), **Color** (Barva), **Print Quality** (Kvalita tisku) a další nastavení podle typu papíru zavedeného v tiskárně. Normálně lze správně tisknout pouhým provedením nastavení v okně **Print Settings** (Nastavení tisku).

- 6** Po dokončení nastavení klepněte na možnost **Print** (Tisk).

Ikona tiskárny se během tisku zobrazí v dokovací liště Dock (Lišta Dock). Klepnutím na ikonu tiskárny zobrazíte stav. Můžete zkontrolovat postup aktuální tiskové úlohy a informace o stavu tiskárny. Můžete zde také zrušit tiskovou úlohu.

Navíc, pokud dojde při tisku k chybě, zobrazí se zpráva s oznámením.

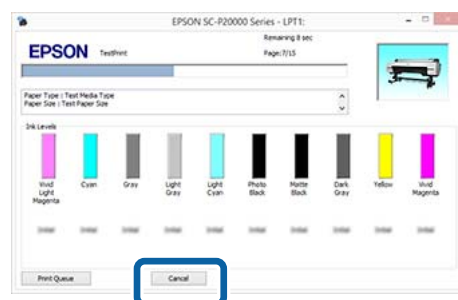


Zrušení tisku (Windows)

Jakmile počítač dokončí odesílání dat do tiskárny, danou tiskovou úlohu již nebude možné z počítače zrušit. Tisk zrušte na tiskárně.

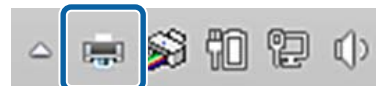
➡ „Zrušení tisku (prostřednictvím tiskárny)“ na str. 61

Když je zobrazen indikátor průběhu
Klikněte na **Cancel** (Storno).



Když není zobrazen indikátor průběhu

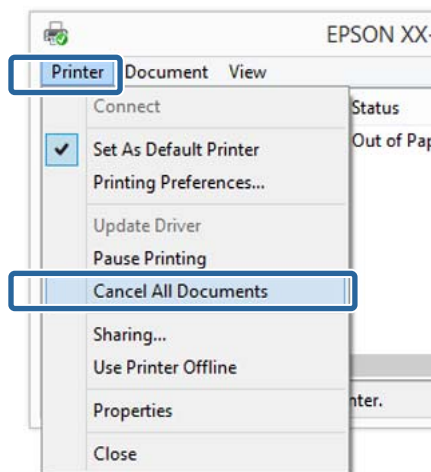
- 1** Klepněte na ikonu tiskárny na panelu Taskbar (Hlavní panel).



Zda je ikona zobrazena nebo ne závisí na nastavení vybraném v systému Windows.

- 2** Vyberte úlohu, kterou chcete zrušit a v nabídce **Document** (Dokument) klepněte na tlačítko **Cancel** (Storno).

Chcete-li zrušit všechny úlohy, klepněte na položku **Cancel All Documents** (Zrušit tisk všech dokumentů) v menu **Printer** (Tiskárna).



Základní operace

Byla-li úloha odeslána do tiskárny, tisková data se na výše uvedené obrazovce nezobrazí.

Zrušení tisku (Mac OS X)

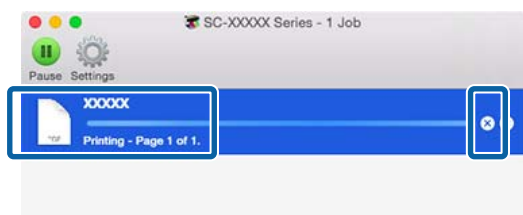
Jakmile počítač dokončí odesílání dat do tiskárny, danou tiskovou úlohu již nebude možné z počítače zrušit. Tisk zrušte na tiskárně.

 „Zrušení tisku (prostřednictvím tiskárny)“ na str. 61

- 1 Klepněte na ikonu tiskárny v dokovací liště Dock (Lišta Dock).




- 2 Vyberte úlohu, kterou chcete zrušit, a klepněte na tlačítko **Delete (Odstranit)**.



Byla-li úloha odeslána do tiskárny, tisková data se na výše uvedené obrazovce nezobrazí.

Zrušení tisku (prostřednictvím tiskárny)

Stisknutím tlačítka  vyberte na obrazovce nabídku **Job Cancel** a stiskněte tlačítko **OK**.

Ke zrušení tiskové úlohy dojde i uprostřed tisku. Po zrušení úlohy může chvíli trvat, než se tiskárna vrátí do připraveného stavu.

Poznámka:

Poznámka: Pomocí výše uvedené operace nelze odstranit tiskové úlohy, které se nacházejí v tiskové frontě v počítači. Informace o odstraňování tiskových úloh z tiskové fronty viz „Zrušení tisku (Windows)“ nebo „Zrušení tisku (Mac OS X)“ v předchozí části.

Oblast tisku

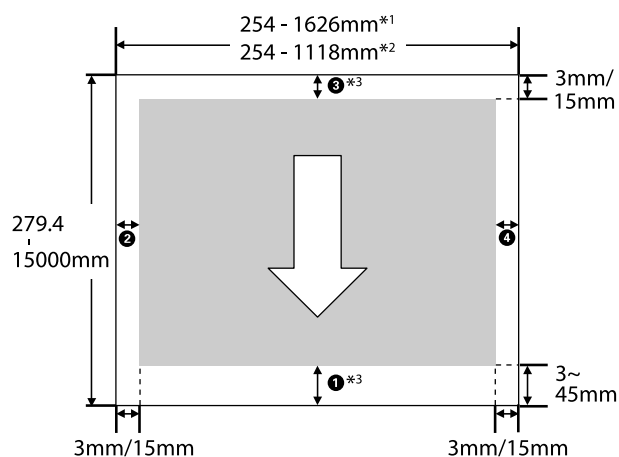
Tato část popisuje tisknutelné oblasti pro tuto tiskárnu.

Pokud je v některé aplikaci nastaven větší okraj než následující hodnoty nastavení, oblasti mimo stanovené okraje se nevytisknou. Pokud je např. v menu tiskárny zvolen levý a pravý okraj 15 mm a dokument vyplní stránku, 15 mm na levé a na pravé straně stránky se nevytiskne.

Tisková oblast nekonečného papíru

Šedá oblast na obrázku níže znázorňuje tiskovou oblast.

Šipka na obrázku ukazuje směr vysunutého papíru.



*1 SC-P20000 Series

*2 SC-P10000 Series

*3 Výběrem možnosti **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))** u položky **Source (Zdroj)** v ovladači tiskárny dojde k nastavení horního a spodního okraje papíru na 0 mm.

Používání speciálních médií Epson

Dále jsou uvedeny hodnoty pro okraje.

①, ③ = 15 mm
②, ④ = 3 mm

Hodnota pro ① je však při použití následujícího papíru 15 mm nebo více.

Základní operace

- ❑ Papír, pro který ① = 20 mm
Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papír Premium) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Pololesklý fotografický papír Premium) (250)/Premium Luster Photo Paper (Třpytivý fotografický papír Premium) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Polomatný fotografický papír Premium) (260)
- ❑ Papír, pro který ① = 45 mm
UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír)/Baryta

Pokud chcete změnit okraje speciálního média Epson, vyberte používaný papír v nabídce **Select Reference Paper** v nabídce Paper v **Custom Paper Setting** a vyberte **Roll Paper Margin**.

Používání vlastního papíru

Okraje u vlastního papíru závisí na vybrané možnosti pro **Roll Paper Margin** v nabídkách, jak je znázorněno v tabulce níže.

Roll Paper Margin Nastavení ➡ „Custom Paper Setting“ na str. 129

* Výchozí nastavení

Parametr okraje nekonečného papíru Roll Paper Margin	Velikost okrajů
Normal*	①, ③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top15mm/Bottom15mm	①, ③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top35mm/Bottom15mm	① = 35 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top45mm/Bottom15mm	① = 45 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 mm
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 mm

! Důležité:

- ❑ Když se z jádra odvine koncový okraj nekonečného papíru, dojde ke zkrácení tisku. Dbejte na to, aby se koncový okraj nedostal do tiskové oblasti.
- ❑ Velikost tisku se nezmění ani při změně okrajů.

Poznámka:

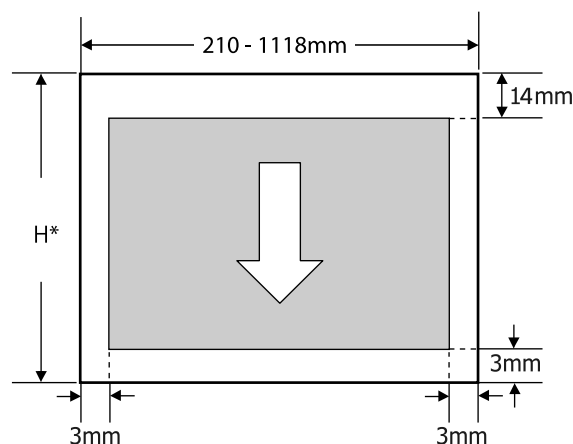
Při tisku více stránek bez použití automatického uříznutí budou okraje mezi stránkami stejné jako hodnota nastavení v části Margin Per Page.

➡ „Custom Paper Setting“ na str. 129

Tisková oblast samostatných listů

Při tisku bez ohraničení na levé a pravé straně je levý a pravý okraj 0 mm. (U plakátového papíru není tisk bez ohraničení možný.)

Šedá oblast na obrázku níže znázorňuje tiskovou oblast. Šipka na obrázku ukazuje směr vysunutého papíru.



* Liší se v závislosti na síle papíru, který právě používáte.

Síla papíru 0,08 až 0,8 mm: 279,4 až 1580 mm

Síla papíru 0,8 až 1,5 mm: 279,4 až 1030 mm

Základní operace

Nastavení úsporného režimu

Tiskárna nabízí následující dva režimy řízení spotřeby.

Úsporný režim


Když nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace z ovládacího panelu či jiná operace, tiskárna přejde do režimu spánku. Když tiskárna přejde do režimu spánku, displej ovládacího panelu, vnitřní motory a další díly se vypnou, aby se snížila spotřeba energie.

Režim spánku se ukončí, pokud tiskárna obdrží tiskovou úlohu nebo pokud stisknete jakékoli tlačítko na ovládacím panelu.

Časový limit pro přepnutí tiskárny do režimu spánku je možné nastavit na hodnoty od 5 do 210 minut. Při výchozím nastavení přejde tiskárna do režimu spánku, pokud není provedena žádná operace po dobu 15 minut. Časový limit je možné změnit prostřednictvím nabídky Preferences.

 „Preferences“ na str. 142

Poznámka:

Po přechodu tiskárny do režimu spánku zhasne displej ovládacího panelu jako při vypnutí napájení, ale kontrolka  zůstane rozsvícená.

Power Off Timer

Tiskárna je vybavena možností Power Off Timer, která tiskárnu automaticky vypne, jestliže v průběhu nastaveného časového intervalu nedojde k žádné chybě, tiskárna neobdrží žádnou tiskovou úlohu a není provedena žádná operace pomocí ovládacího panelu ani žádná jiná. Časový limit do automatického vypnutí tiskárny je možné nastavit na hodnoty od 1 do 24 hodin v krocích po 1 hodině.

Jako výchozí je nastaveno 8 hodin.

Tiskárna se automaticky vypne, pokud nedojde k žádné chybě, tiskárna neobdrží žádnou tiskovou úlohu a není provedena žádná operace pomocí ovládacího panelu ani žádná jiná po dobu osmi hodin nebo déle.

Nastavení časovače vypnutí Power Off Timer lze upravit v nabídce Preferences.

 „Preferences“ na str. 142

O řízení spotřeby

Můžete nastavit čas, po jehož uplynutí se řízení spotřeby použije. Každé zvýšení bude mít vliv na energetickou efektivitu tiskárny. Před provedením jakékoli změny prosím vezměte v úvahu životní prostředí.

Použití volitelného pevného disku

Použití volitelného pevného disku

Shrnutí funkcí

Pokud je nainstalován volitelný pevný disk nebo rozšiřující jednotka Adobe PostScript 3 (dále označovaná obecně jako „pevný disk“), můžete na něj ukládat tiskové úlohy a potom je tisknout.

Rozšířené funkce

Tiskové úlohy je možné zobrazovat a spravovat níže popsaným způsobem.

Zobrazení tiskových úloh

Když je v jedné frontě několik tiskových úloh, zobrazí se následující informace.

- ☐ Odhadovaný čas zahájení tisku
- ☐ Odhadovaná doba tisku

Zobrazení a obnova pozastavených tiskových úloh

Pokud se zdroj nebo další nastavení vybraná v tiskárně liší od nastavení zadaného v tiskové úloze, dojde k chybě a tisk bude pozastaven.

Pokud dojde k chybě, tisk nelze restartovat, dokud není tiskárna znovu připravená, např. po výměně papíru.

Následující typy tiskových úloh je však možné prostřednictvím pevného disku dočasně pozastavit.

Po vytištění všech úloh, které je možné vytisknout s aktuálním papírem, můžete pak díky této funkci nahradit papír médiem specifikovaným v pozastavených tiskových úlohách a pokračovat v tisku, čímž zefektivníte svou práci.

- ☐ Tiskové úlohy, u kterých je zadán jiný zdroj, než jaký je vybrán v tiskárně
- ☐ Tiskové úlohy, u kterých je zadán jiný typ papíru, než jaký je vybrán v tiskárně
- ☐ Tiskové úlohy, u kterých je zadán větší výstupní formát papíru (šířka), než jaký je vybrán v tiskárně

Poznámka:

Pozastavené tiskové úlohy lze ukládat, pokud je vybrána hodnota **On** pro položku **Store Held Job** v menu ovládacího panelu **Setup**. Výchozí nastavení je **Off**.

☞ „Menu Setup“ na str. 134

Zobrazení a tisk uložených úloh

Tiskové úlohy lze uložit na pevný disk a vytisknout je později.

Tiskové úlohy vybrané pro pozdější tisk je možné vytisknout přímo z pevného disku bez zvyšování zatížení počítače.

Tiskové úlohy se ukládají pomocí ovladače tiskárny.

☞ „Ukládání tiskových úloh“ na str. 65

Poznámka:

Úlohy tisknuté z následujících aplikací se vždy ukládají na pevný disk.

- ☐ EPSON CopyFactory5
- ☐ Epson Color Calibration Utility

Správa tiskových úloh

Pomocí menu Print Queues na ovládacím panelu

Podrobný postup ☞ „Zobrazení a tisk uložených tiskových úloh“ na str. 67

Pomocí nástroje Remote Manager

Nástroj Remote Manager použijte, pokud jsou tiskárna i počítač, ve kterém je pevný disk nainstalován, připojeny k síti.

☞ „Remote Manager“ na str. 29

Pomocí LFP HDD Utility (pouze systém Windows)

Operace v nástroji HDD můžete provést, pokud jsou tiskárna i počítač, ve kterém je pevný disk nainstalován, propojeny kabelem USB. Software si můžete stáhnout z domovské stránky společnosti Epson.

☞ „Software na webu“ na str. 28

Použití volitelného pevného disku

Data na pevném disku

Data z pevném disku nelze kopírovat do počítače nebo do jiných zařízení. Originální data vždy ukládejte do počítače, a to i v případě, že jste tiskové úlohy uložili na pevný disk.

V následujících situacích může dojít ke ztrátě nebo poškození dat uložených na pevném disku.

- ☐ Disk je vystaven působení statické elektřiny nebo elektrického šumu
- ☐ Disk je nesprávně používán
- ☐ Došlo-li k selhání nebo po opravě
- ☐ Disk byl poškozen následkem živelní pohromy

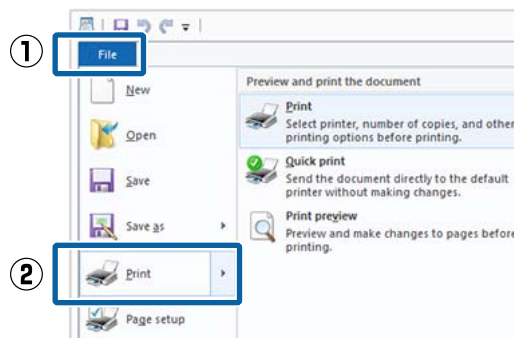
Za ztrátu a poškození dat a další potíže způsobené v důsledku různých příčin, včetně výše uvedených, neneseme žádnou zodpovědnost, a to ani v záruční době. Upozorňujeme, že nepřebíráme zodpovědnost ani za obnovu ztracených nebo poškozených dat.

Ukládání tiskových úloh

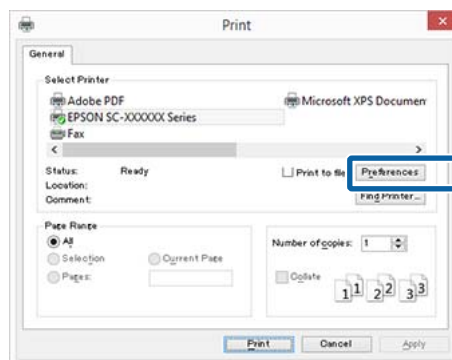
V této části je popsáno nastavení ovladače tiskárny používané k ukládání tiskových úloh.

Nastavení v systému Windows

- 1** Jakmile vytvoříte data, klepněte na položku **Print (Tisk)** v menu **File (Soubor)**.

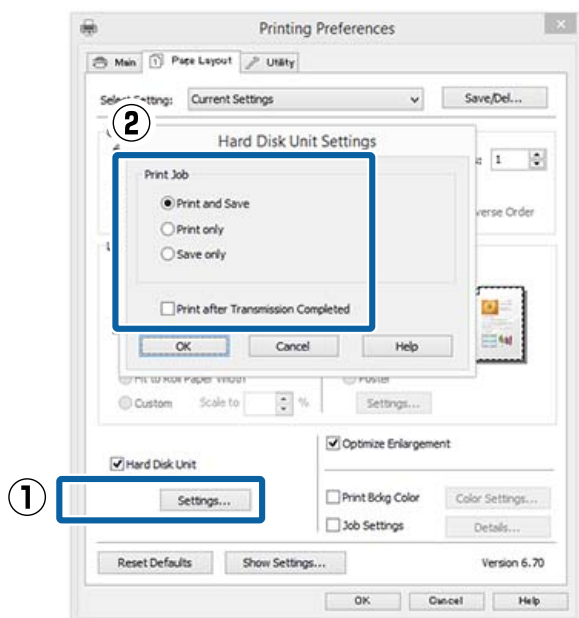


- 2** Ujistěte se, že je vybrána vaše tiskárna a klepnutím na možnost **Preferences (Předvolby)** nebo **Printer Properties (Vlastnosti tiskárny)** zobrazíte obrazovku nastavení.



Použití volitelného pevného disku

- 3** Na obrazovce Page Layout (Rozvržení stránky) klikněte na tlačítko **Settings (Nastavení)** nacházející se u položky Hard Disk Unit (Pevný disk) a potom vyberte možnost **Print Job (Tisková úloha)**.



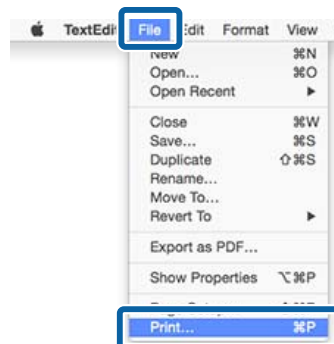
Tiskové operace se liší v závislosti na vybrané možnosti, viz níže.

- ☐ **Print and Save (Tisknout a uložit):**
Úloha se zároveň s tiskem uloží na pevný disk. Pokud vyberete možnost **Print after Transmission Completed**, tisková úloha se vytiskne až po svém uložení na pevný disk.
- ☐ **Print only (Pouze tisknout):**
Úloha se pouze vytiskne, ale na pevný disk se neuloží.
- ☐ **Save only (Pouze uložit):**
Úloha se pouze uloží, ale nevytiskne se.

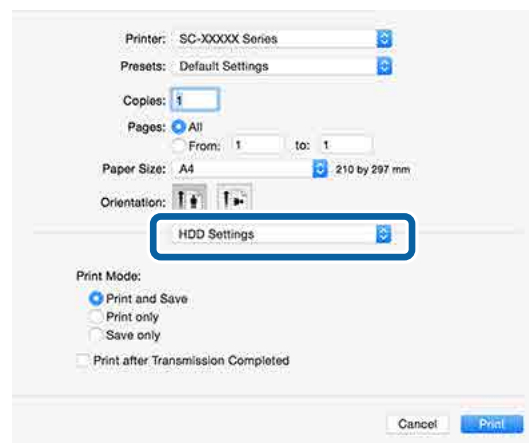
Potom normálně vytisknete dokument.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

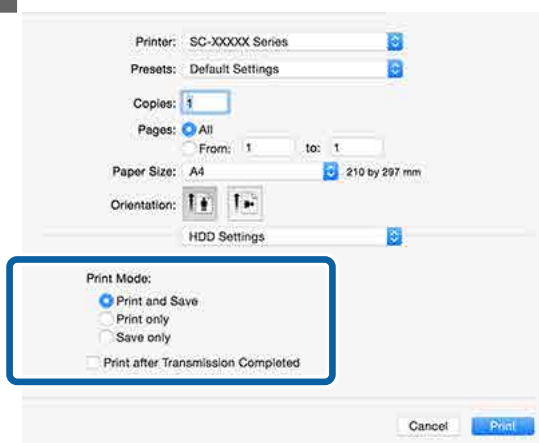
- 1** Když máte vytvořená data, přejděte v aplikaci do nabídky File (Soubor), klikněte na příkaz **Print (Tisk)** atd.



- 2** Vyberte tiskárnu a potom vyberte ze seznamu položku **HDD Settings**.



- 3** Vyberte možnost **Print Mode**.



Tiskové operace se po kliknutí na příkaz **Print (Tisk)** liší v závislosti na vybrané možnosti, viz níže.

- ☐ **Print and Save:**

Použití volitelného pevného disku

Úloha se zároveň s tiskem uloží na pevný disk. Pokud vyberte možnost **Print after Transmission Completed**, tisková úloha se vytiskne až po svém uložení na pevný disk.

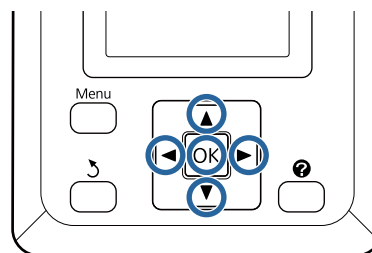
- ❑ **Print only:**
Úloha se pouze vytiskne, ale na pevný disk se neuloží.
- ❑ **Save only:**
Úloha se pouze uloží, ale nevytiskne se.

Potom normálně vytisknete dokument.

Zobrazení a tisk uložených tiskových úloh

V této části je popsán způsob zobrazení a tisku uložených úloh pomocí ovládacího panelu.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních




- 1** Zkontrolujte, zda je tiskárna připravena k tisku. Stiskněte tlačítka ◀/▶ pro zvýraznění možnosti a stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se nabídka Print Job.
- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Saved Job Queue** a stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se názvy uložených tiskových úloh.
- 3** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte požadovanou úlohu a potom stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se informace o vybrané úloze.
Chcete-li ukončit akci bez vytištění úlohy, stiskněte po zobrazení údajů o úloze tlačítko .
Pokud chcete úlohu znovu vytisknout, pokračujte krokem 4.
- 4** Stiskněte tlačítko OK.
Budete vyzváni k zadání počtu kopií.
- 5** Pomocí tlačítek ▼/▲ zvolte počet kopií a stiskněte tlačítko OK.

Používání ovladače tiskárny (Windows)

Používání ovladače tiskárny (Windows)

Zobrazení obrazovky nastavení

Ovladač tiskárny můžete otevřít následujícími způsoby:

- ☐ Z aplikací systému Windows
 „Tisk (Windows)“ na str. 57
- ☐ V části Control Panel (Ovládací panely)

Zobrazení z části Control Panel (Ovládací panely)

Při provádění běžných nastavení aplikací a při provádění údržby tiskárny (např. funkce Nozzle Check (Kontrola trysek) či Head Cleaning (Čistění hlavy)) postupujte podle následujících kroků.

- 1** V části **Control Panel (Ovládací panely)** klepněte na **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)** a potom na **View devices and printers (Zobrazit zařízení a tiskárny)**.

Systém Windows Vista

Klikněte na položku **Control Panel (Ovládací panely)** — **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)** a pak **Printer (Tiskárna)**.

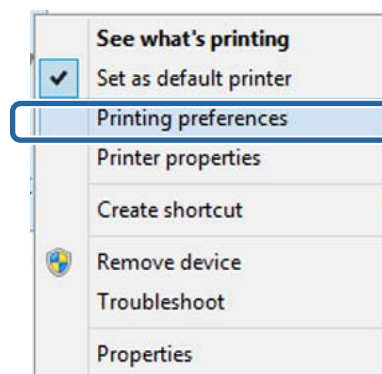
Systém Windows XP

Klikněte na položku **Control Panel (Ovládací panely)**, **Printers and Other Hardware (Tiskárny a jiný hardware)** a **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.

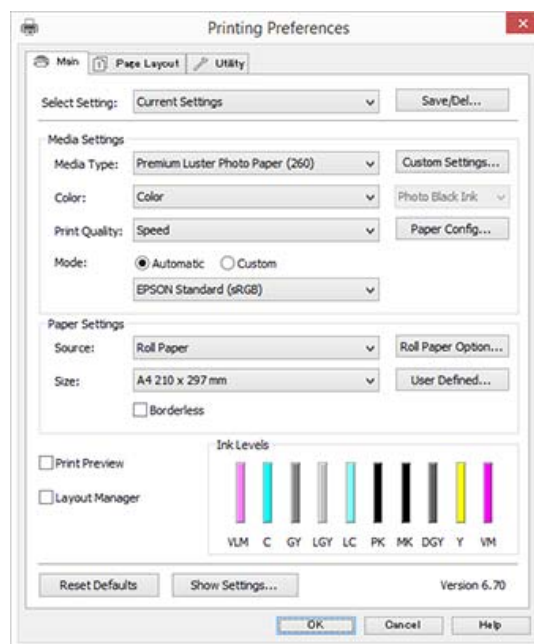
Poznámka:

Používáte-li v systému Windows XP zobrazení **Classic View (Klasické zobrazení)** pro Control Panel (Ovládací panely), klikněte na položku **Control Panel (Ovládací panely)** a **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.

- 2** Klepněte na ikonu tiskárny pravým tlačítkem a potom klepněte na položku **Printing preferences (Předvolby tisku)**.



Zobrazí se obrazovka nastavení ovladače tiskárny.



Proveďte potřebná nastavení. Tato nastavení se stanou výchozími nastaveními ovladače tiskárny.

Používání ovladače tiskárny (Windows)

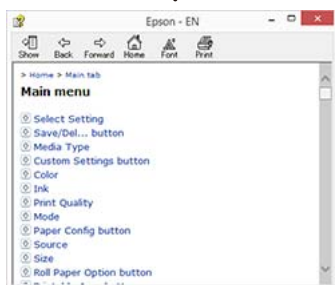
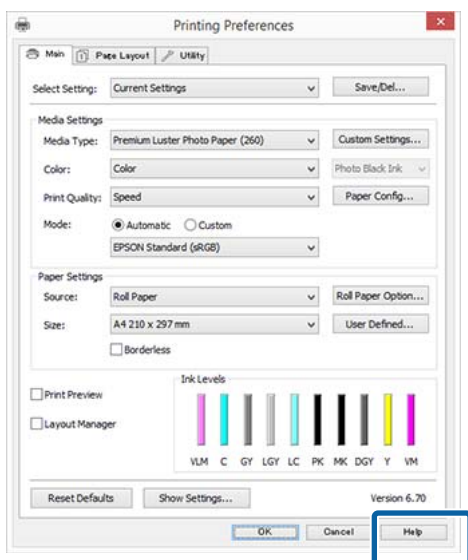
Zobrazení nápovědy

Nápovědu k ovladači tiskárny můžete otevřít následujícími způsoby:

- ❑ Klepněte na tlačítko **Help** (Nápověda)
- ❑ Klepněte pravým tlačítkem myši na položku, kterou chcete zkontrolovat a zobrazit

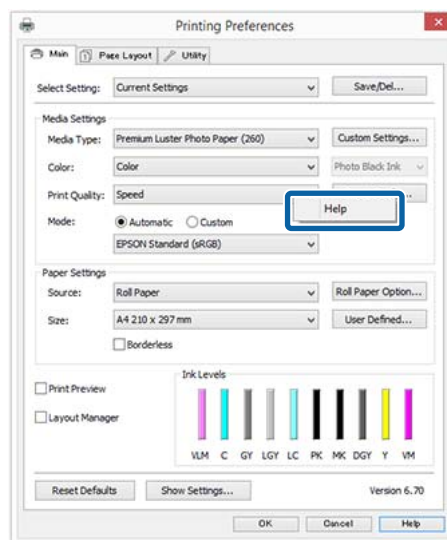
Zobrazte klepnutím na tlačítko nápovědy

Zobrazíte-li nápovědu, můžete pro čtení nápovědy použít stránku s obsahem nebo hledání klíčového slova.




Klepněte pravým tlačítkem myši na položku, kterou chcete zkontrolovat a zobrazit

Klepněte pravým tlačítkem myši na požadovanou položku a poté klepněte na možnost **Help** (Nápověda).



Poznámka:

V systému Windows XP klikněte na ikonu  v záhlaví a klikněte na položku nápovědy, kterou chcete zobrazit.

Používání ovladače tiskárny (Windows)

Přizpůsobení ovladače tiskárny

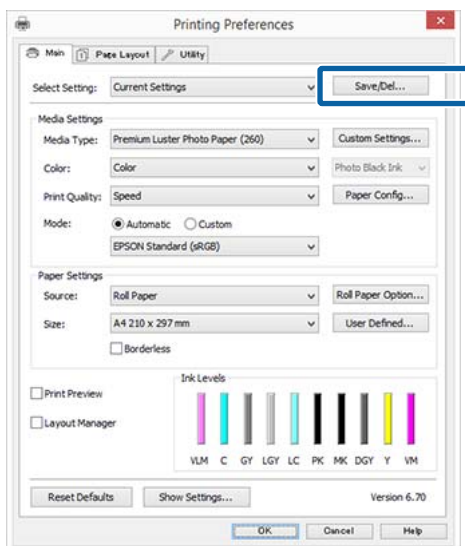
Je možné ukládat nastavení a měnit zobrazení položek podle potřeb uživatele.

Uložení různých nastavení jako vlastní nastavení

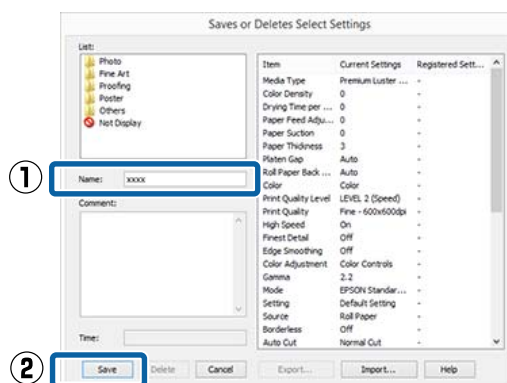
Veškeré nastavení ovladače tiskárny si můžete uložit jako Select Setting (Vybraná nastavení). V Select Setting (Vybraná nastavení) jsou navíc již dostupná doporučená nastavení.

Díky tomu můžete snadno načíst nastavení, která jsou uložena v Select Setting (Vybraná nastavení), a opakovaně tisknout podle naprosto stejného nastavení.

- 1 Na obrazovce **Main (Hlavní)** a **Page Layout (Rozvržení stránky)** nastavte jednotlivé položky, které chcete uložit jako vlastní nastavení.
- 2 Na kartě **Main (Hlavní)** nebo **Page Layout (Rozvržení stránky)** klikněte na tlačítko **Save/Del (Uložit/Odstr.)**.



- 3 Zadejte název do pole **Name (Název)** a klikněte na tlačítko **Save (Uložit)**. Nastavení se uloží do seznamu **Settings List (Seznam nastavení)**.



Uložená nastavení je možné pomocí položky **Select Setting (Vlastní nastavení)** na obrazovce **Main (Hlavní)** znovu načíst.

Poznámka:

- ❑ Můžete uložit až 100 nastavení.
- ❑ Vyberte nastavení, které chcete uložit, a potom klikněte na tlačítko **Export**. Nastavení se uloží do vybraného souboru. Tato nastavení můžete sdílet klepnutím na tlačítko **Import** a importovat tak uložený soubor do jiného počítače.
- ❑ Vyberte nastavení, které chcete zobrazit, a potom klikněte na tlačítko **Delete (Odstranit)**.

Přidání typu papíru

V této části naleznete informace týkající se způsobu registrace informací o novém papíru (Paper Configuration (Konfigurace papíru)), jako jsou Print Quality (Kvalita tisku) a Paper Settings (Nastavení papíru) (Custom Settings (Vlastní nastavení)). Registrovaná nastavení se zobrazí v nabídce **Media Type (Typ média)** na obrazovce nastavení tiskárny a je možné je vybrat.

! Důležité:

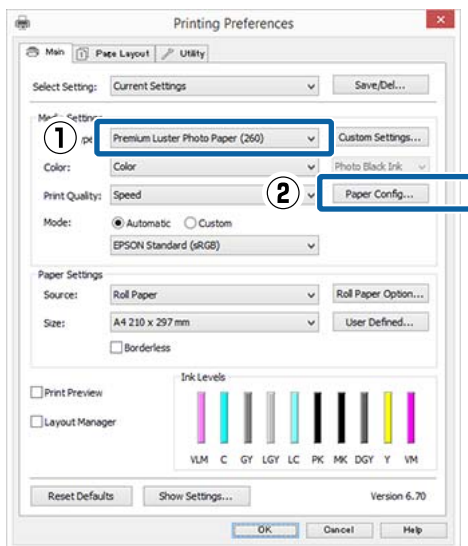
Pokud používáte společně s nástrojem Epson Color Calibration Utility komerčně dostupný papír, musíte registrovat informace o papíru.

- 1 Zobrazte hlavní obrazovku ovladače tiskárny.
🖱️ „Tisk (Windows)“ na str. 57

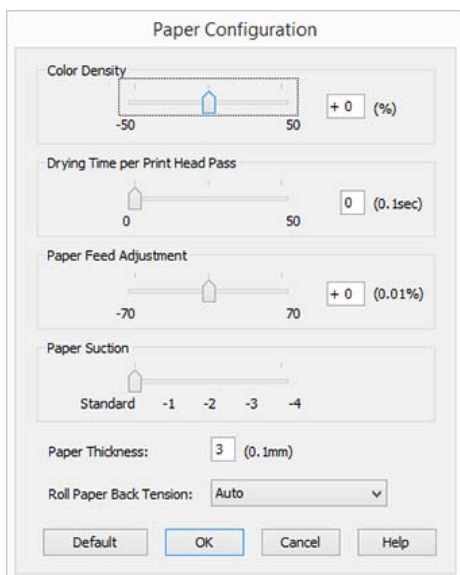
Používání ovladače tiskárny (Windows)

- 2** Vyberte **Media Type (Typ média)** (Typ média) a pak klikněte na možnost **Paper Config...** (Konfigurace papíru...).

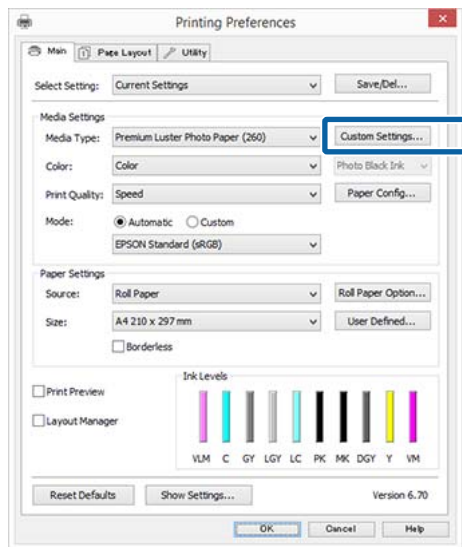
Při registraci komerčně dostupného média jako vlastního papíru vyberte speciální médium Epson, které je nejbližší vámi používanému papíru.



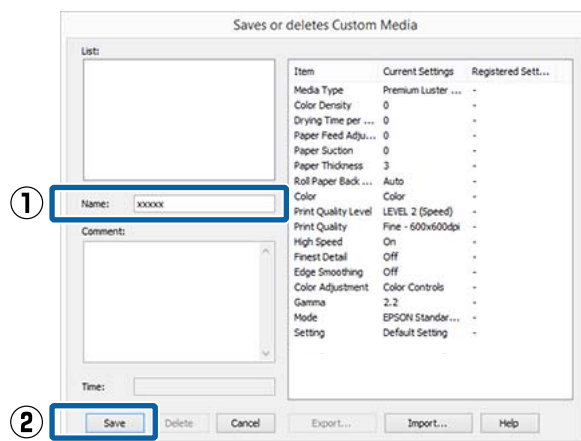
- 3** Upravte nastavení pro nové vlastní médium a klepněte na tlačítko **OK**.



- 4** Klepněte na tlačítko **Custom Settings (Vlastní nastavení)**.



- 5** Zadejte název do pole **Name (Název)** a klikněte na tlačítko **Save (Uložit)**. Nastavení se uloží do seznamu **Settings List (Seznam nastavení)**.



Uložená média můžete vybrat prostřednictvím nabídky **Media Type (Typ média)** na obrazovce Main (Hlavní).

Poznámka:

- ❑ Můžete uložit až 100 nastavení.
- ❑ Vyberte nastavení, které chcete uložit, a potom klikněte na tlačítko **Export**. Nastavení se uloží do vybraného souboru. Tato nastavení můžete sdílet klepnutím na tlačítko **Import** a importovat tak uložený soubor do jiného počítače.
- ❑ Vyberte nastavení, které chcete zobrazit, a potom klikněte na tlačítko **Delete (Odstranit)**.

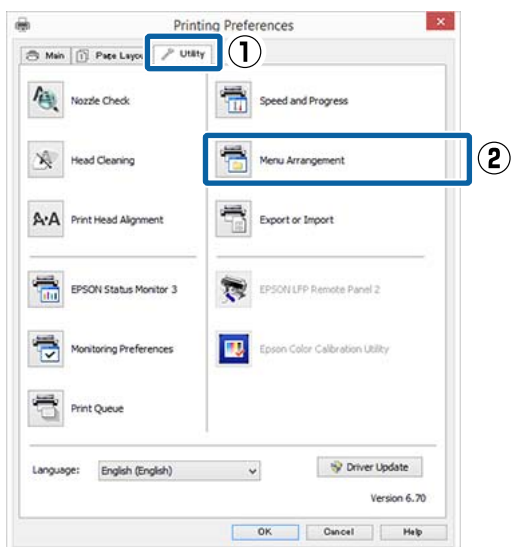
Používání ovladače tiskárny (Windows)

Změna uspořádání zobrazených položek

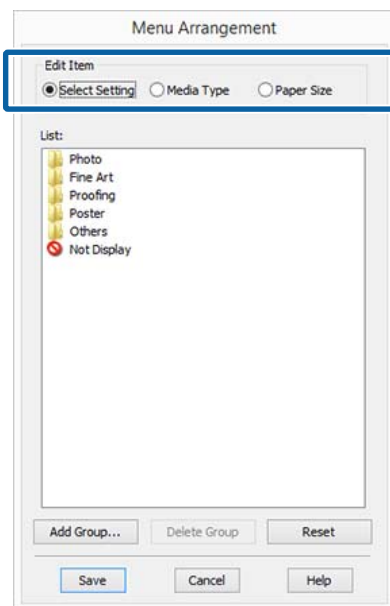
Chcete-li zobrazit často používané položky na prvním místě, můžete následujícím způsobem změnit uspořádání položek **Select Setting (Vlastní nastavení)**, **Media Type (Typ média)** a **Paper Size (Velikost papíru)**.

- ☐ Skrýt zbytečné položky.
- ☐ Změnit uspořádání v pořadí dle nejčastějšího použití.
- ☐ Uspořádat do skupin (složek).

1 Přejděte na kartu **Utility (Nástroj)** a klepněte na možnost **Menu Arrangement (Uspořádání nabídky)**.

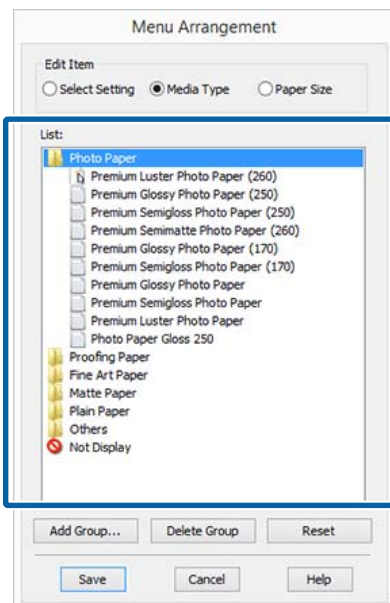


2 Vyberte možnost **Edit Item (Položka pro úpravu)**.



3 Seřadte nebo seskupte položky v poli **List (Seznam)**.

- ☐ Položky můžete přetažením přesouvat a měnit jejich pořadí.
- ☐ Chcete-li přidat novou skupinu (složku), klepněte na tlačítko **Add Group (Přidat skupinu)**.
- ☐ Chcete-li skupinu (složku) odstranit, klepněte na tlačítko **Delete Group (Odstranit skupinu)**.
- ☐ Nepotřebné položky přetáhněte do složky **Not Display (Nezobrazovat)**.



Používání ovladače tiskárny (Windows)

Poznámka:

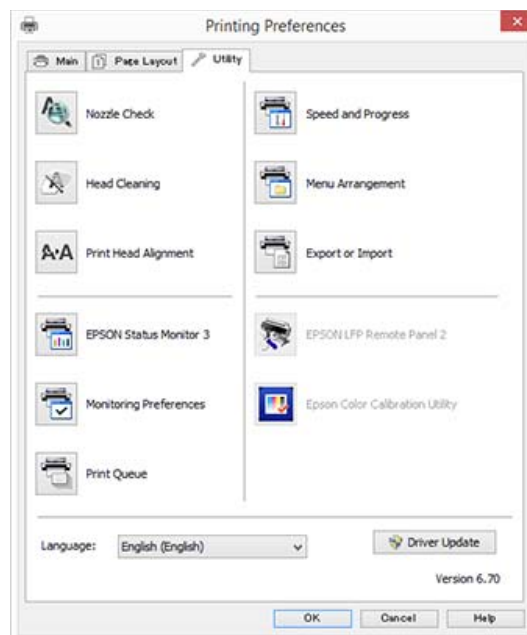
Když použijete funkci **Delete Group (Odstranit skupinu)**, příslušná skupina (složka) bude odstraněna, avšak nastavení nacházející se v odstraněné skupině (složce) zůstanou. V nabídce **Settings List (Seznam nastavení)** můžete položku odstranit individuálně v místě uložení.

4

Klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.

Shrnutí karty Nástroj

Na kartě **Utility (Nástroj)** ovladače tiskárny můžete provádět následující funkce údržby.



Nozzle Check (Kontrola trysek)

Tato funkce vytiskne obrazec pro kontrolu trysek ověřit, zda nejsou trysky tiskové hlavy ucpané.

Vidíte-li na výtiscích pruhy nebo mezery, proveďte čištění hlavy, abyste vyčistili ucpané trysky.

„Kontrola ucpání trysek“ na str. 147

Head Cleaning (Čištění hlavy)

Vidíte-li na výtiscích pruhy nebo mezery, proveďte čištění hlavy. Vyčistí povrch tiskové hlavy za účelem zvýšení kvality tisku.

„Čištění tiskové hlavy“ na str. 148

Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy)

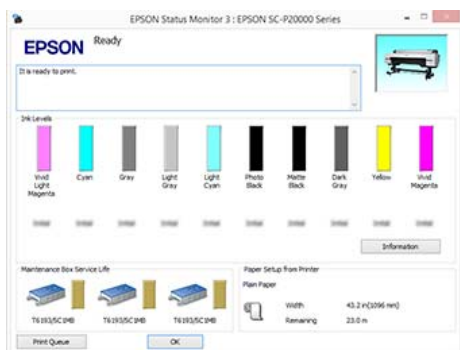
Je-li výsledek tisku zrnitý nebo rozostřený, proveďte vyrovnaní tiskové hlavy Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy). Funkce Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy) odstraní mezery způsobené tiskovou hlavou.

„Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment)“ na str. 147

Používání ovladače tiskárny (Windows)

EPSON Status Monitor 3

Stav tiskárny, jako například zbývající hladinu inkoustu či chybové zprávy, můžete zkontrolovat z obrazovky počítače.



Monitoring Preferences (Předvolby sledování)

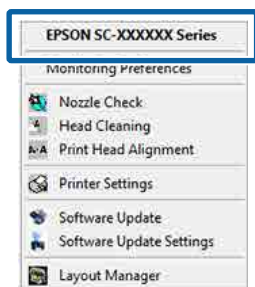
Můžete vybrat oznámení o chybě, které se zobrazí na obrazovce EPSON Status Monitor 3, nebo zaregistrovat zástupce ikony Utility (Nástroj) na Taskbar (Hlavní panel).

Poznámka:

Vyberete-li na obrazovce **Monitoring Preferences (Předvolby sledování)** možnost **Shortcut Icon (Ikona zástupce)**, ikona zástupce nástroje se zobrazí v panelu Windows Taskbar (Hlavní panel).

Klepnete-li na ikonu pravým tlačítkem myši, zobrazíte následující nabídku a můžete provádět funkce údržby.

Klepnete-li v zobrazené nabídce na název tiskárny, zobrazí se nástroj EPSON Status Monitor 3.



Print Queue (Tisková fronta)

Můžete zobrazit seznam všech čekajících úloh.

Na obrazovce Print Queue (Tisková fronta) můžete zobrazit informace o datech, která čekají na vytištění, a tato data můžete odstranit nebo znovu vytisknout.

Speed and Progress (Rychlost a postup)

Pro základní operace ovladače tiskárny můžete nastavit různé funkce.

Menu Arrangement (Uspořádání nabídky)

Můžete uspořádat položky obrazovky **Select Setting (Vlastní nastavení)**, **Media Type (Typ média)** a **Paper Size (Velikost papíru)**. Můžete například změnit jejich pořadí podle frekvence přístupu k těmto položkám.

„Změna uspořádání zobrazených položek“ na str. 72

Export or Import (Export nebo import)

Nastavení tiskárny lze importovat nebo exportovat. Tato funkce je užitečná, pokud chcete provádět stejná nastavení ovladače tiskárny na více počítačích.

EPSON LFP Remote Panel 2

Můžete nakonfigurovat vlastní nastavení papíru a další nastavení. Podrobné informace naleznete v nápovědě k aplikaci EPSON LFP Remote Panel 2.

Epson Color Calibration Utility

Spustíte nástroj Epson Color Calibration Utility a provedte kalibraci. Podrobné informace naleznete v příručce k nástroji Epson Color Calibration Utility.

Poznámka:

Pokud jsou aplikace **EPSON LFP Remote Panel 2** a **Epson Color Calibration Utility** zobrazené šedě, znamená to, že nejsou v počítači nainstalované.

Nejnovější aplikace si můžete stáhnout z domovské stránky společnosti Epson.

„Software na webu“ na str. 28

Driver Update

Kliknutím se připojte na domovskou stránku Epson a zkontrolujte, zda není dostupná novější verze aktuálního ovladače tiskárny. Nalezne-li se novější ovladač tiskárny, aktualizuje se automaticky.

Používání ovladače tiskárny (Mac OS X)


Používání ovladače tiskárny (Mac OS X)

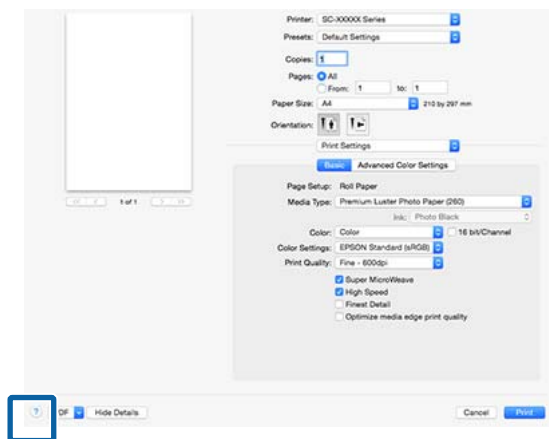
Zobrazení obrazovky nastavení

Způsob zobrazení obrazovky nastavení ovladače tiskárny se může lišit podle aplikace a verze operačního systému.

 „Tisk (Mac OS X)“ na str. 58

Zobrazení nápovědy

Nápovědu zobrazíte klepnutím na tlačítko  na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.



Použití funkce Presets (Předvolby)

Do pole **Presets (Předvolby)** můžete zadat název a uložit informace o často používaných nastaveních (položky v nabídce Paper Size (Velikost papíru) nebo Print Settings) a informace o nastavení komerčně dostupného papíru.

Díky tomu můžete snadno načíst nastavení a opakovaně tisknout podle naprosto stejného nastavení.

Poznámka:

Nastavení v nabídce **Presets (Předvolby)** můžete většinou vybrat i prostřednictvím nástroje *Epson Color Calibration Utility*. Pokud používáte společně s nástrojem *Epson Color Calibration Utility* komerčně dostupný papír, doporučujeme uložit informace o tomto papíru do nabídky **Presets (Předvolby)**.

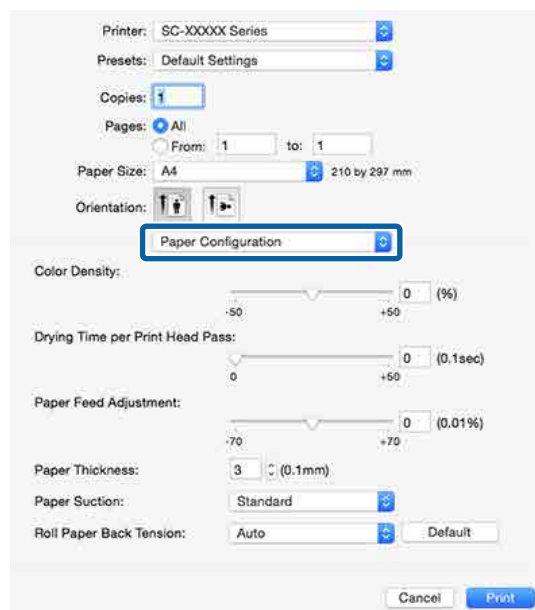
Ukládání do nabídky Presets (Předvolby)

1 Nejprve nastavte jednotlivé položky nabídek Paper Size (Velikost papíru) a Print Settings, které chcete uložit do nabídky předvoleb.

Registrace komerčně dostupného papíru jako vlastního papíru

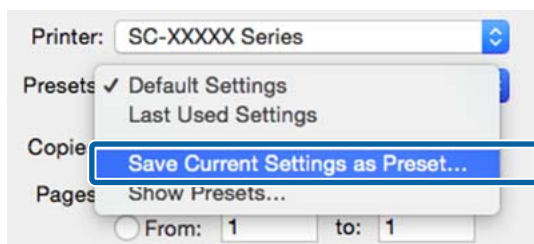
(1) Vyberte možnost **Print Settings** ze seznamu a pak vyberte speciální typ média Epson, který je nejbližší používanému papíru v části **Media Type (Typ média)**.

(2) Ze seznamu vyberte položku **Paper Configuration (Konfigurace papíru)** a potom nastavte informace o papíru, který chcete registrovat. Podrobnější informace o jednotlivých položkách nastavení naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.

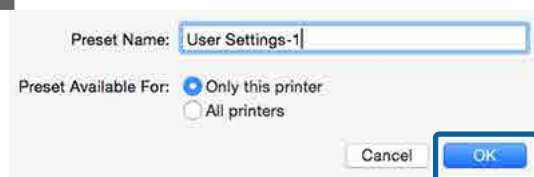


Používání ovladače tiskárny (Mac OS X)

- 2 V nabídce **Presets (Předvolby)** klikněte na možnost **Save Current Settings as Preset...** (Uložit aktuální nastavení do předvoleb...).



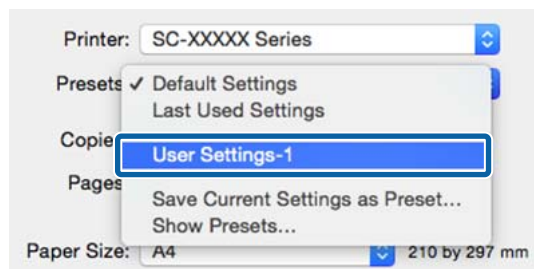
- 3 Zadejte název a potom klikněte na tlačítko **OK**.

**Poznámka:**

Pokud pro položku **Preset Available For (Předvolby dostupné pro)** vyberete možnost **All printers (Všechny tiskárny)**, bude možné vybrat uložené Preset (Předvolby) v ovladačích všech tiskáren nainstalovaných v počítači.

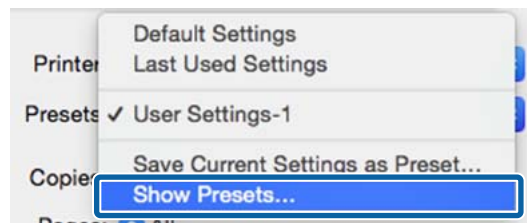
Nastavení jsou uložena v nabídce **Presets (Předvolby)**.

Uložená nastavení můžete vybrat prostřednictvím nabídky **Presets (Předvolby)**.

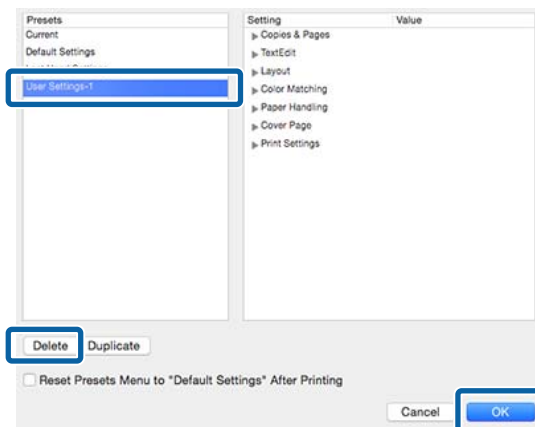


Odstranění položky z nabídky Presets (Předvolby)

- 1 Na obrazovce Print (Tisk) vyberte v nabídce **Presets (Předvolby)** položku **Show Presets...** (Zobrazit předvolby...).



- 2 Vyberte nastavení, které chcete odstranit, a klikněte na tlačítko **Delete (Odstranit)** a potom na tlačítko **OK**.



Používání ovladače tiskárny (Mac OS X)

Použití nástroje Epson Printer Utility 4

Údržbu, jako je kontrola trysek nebo čištění hlavy, můžete provádět pomocí nástroje Epson Printer Utility 4. Tento nástroj je nainstalován automaticky při instalaci ovladače tiskárny.

Spuštění nástroje Epson Printer Utility 4

- 1 Vyberte **System Preferences (Předvolby systému)** > **Print & Scan (Tisk a skenování)** (nebo **Print & Fax (Tisk a fax)**) v menu Apple.
- 2 Vyberte tiskárnu a klikněte na položku **Options & Supplies (Možnosti a zásoby)** > **Utility (Nástroj)** > **Open Printer Utility (Otevřít nástroj tiskárny)**.

Funkce nástroje Epson Printer Utility 4

Nástroj Epson Printer Utility 4 nabízí následující funkce údržby.



EPSON Status Monitor

Stav tiskárny, jako například zbývající hladinu inkoustu či chybové zprávy, můžete zkontrolovat z obrazovky počítače.



Nozzle Check (Kontrola trysek)

Tato funkce vytiskne obrazec pro kontrolu trysek ověř, zda nejsou trysky tiskové hlavy ucpané.

Vidíte-li na výtiscích pruhy nebo mezery, proveďte čištění hlavy, abyste vyčistili ucpané trysky.

„Kontrola ucpaní trysek“ na str. 147

Head Cleaning (Čištění hlavy)

Vidíte-li na výtiscích pruhy nebo mezery, proveďte čištění hlavy. Vyčistí povrch tiskové hlavy za účelem zvýšení kvality tisku.

„Čištění tiskové hlavy“ na str. 148

Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy)

Jsou-li výsledky tisku zrnité nebo rozostřené, proveďte nastavení tiskové hlavy. Funkce Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy) odstraní mezery způsobené tiskovou hlavou.

„Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment)“ na str. 147

EPSON LFP Remote Panel 2

Můžete nakonfigurovat vlastní nastavení papíru a další nastavení. Podrobné informace naleznete v nápovědě k aplikaci EPSON LFP Remote Panel 2.

Používání ovladače tiskárny (Mac OS X)

Poznámka:

Pokud je aplikace EPSON LFP Remote Panel 2 zobrazená šedě, znamená to, že není v počítači nainstalovaná.

Nejnovější aplikace si můžete stáhnout z domovské stránky společnosti Epson.

 *[„Software na webu“ na str. 28](#)*

Možnosti tisku

Možnosti tisku

Automatická úprava barev pomocí funkce PhotoEnhance (pouze systém Windows)

Ovladač tiskárny pro tuto tiskárnu obsahuje vlastní funkci společnosti Epson s názvem PhotoEnhance, která nejefektivněji využívá oblast reprodukováných barev a před tiskem koriguje obrazová data za účelem zlepšení barev.

Pomocí funkce PhotoEnhance můžete provést korekci barev fotografie tak, aby odpovídaly typu objektu, jako například lidé, scenérie či noční pohled. Barevná data můžete vytisknout v sépiovém zobrazení nebo černobíle. Korekce barev je provedena automaticky pouhým výběrem režimu tisku.

Poznámka:

Doporučujeme používat obrázky s barevným prostorem sRGB.

1 Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

Při používání aplikací bez funkce správy barev začněte od kroku 2.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6.0 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	

Operační systém	Nastavení správy barev
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

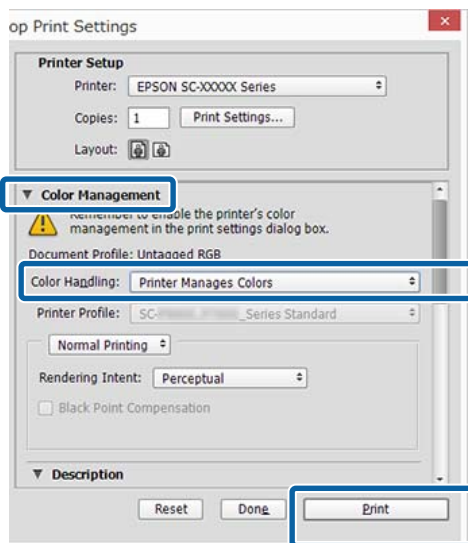
Poznámka:

Informace o podporovaných operačních systémech naleznete na webových stránkách týkajících se dané aplikace.

Příklad nastavení pro Adobe Photoshop CC

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)**, vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako nastavení položky **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



2

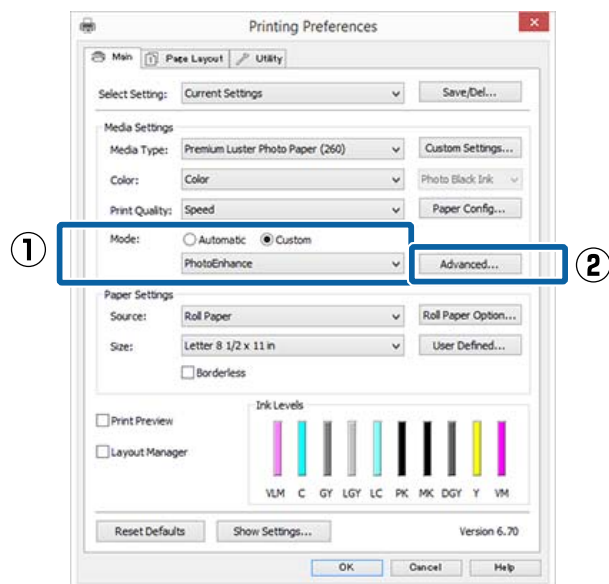
Zobrazte obrazovku **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny.

„Tisk (Windows)“ na str. 57

Možnosti tisku

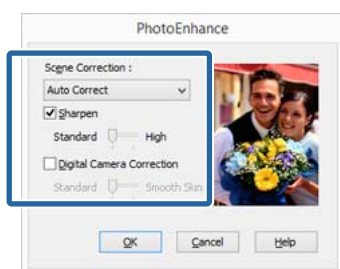
- 3** V nabídce **Mode (Režim)** vyberte možnost **Custom (Vlastní)** a potom vyberte funkci **PhotoEnhance**.

Pokud chcete provést detailnější nastavení, klikněte na tlačítko **Advanced (Upřesnit)** a potom pokračujte krokem 4.



- 4** Obrazovka funkce **PhotoEnhance** umožňuje nastavit efekty, které se použijí na tisková data.

Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.



- 5** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Korekce barev a tisk

Ovladač tiskárny automaticky a vnitřně provádí korekci barvy tak, aby odpovídaly barevnému prostoru. Můžete si vybrat z následujících režimů korekce barev.

- ☐ **EPSON Standard (sRGB)** (Standard EPSON (sRGB))
Optimalizuje prostor sRGB a provádí korekci barev.
- ☐ **Adobe RGB**
Adobe RGB Optimalizuje prostor sRGB a opravuje barvu.

Upozorňujeme, že pokud klepnete na **Advanced (Upřesnit)**, když je vybrána jedna z výše uvedených možností zpracování barvy, můžete jemně vyladit nastavení Gamma (Gama), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Saturation (Sytost) a vyvážení barev pro vybranou možnost.

Tuto možnost použijte, pokud používaná aplikace neobsahuje funkci korekce barev.

Provádění nastavení v operačním systému Windows

- 1** Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

Při používání aplikací bez funkce správy barev začněte od kroku 2.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6.0 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

Možnosti tisku

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

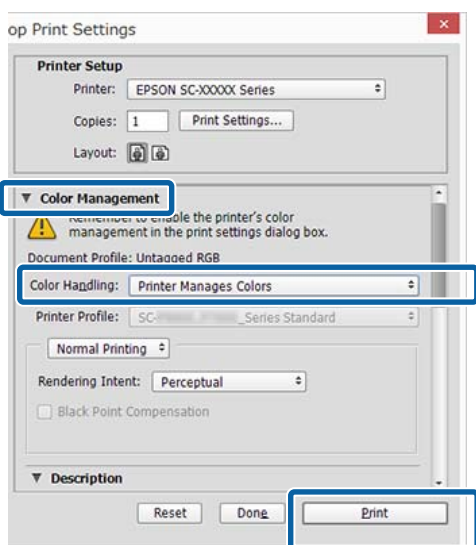
Poznámka:

Informace o podporovaných operačních systémech naleznete na webových stránkách týkajících se dané aplikace.

Příklad nastavení pro Adobe Photoshop CC

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)**, vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správa barev zajišťuje tiskárna)** jako nastavení položky **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.

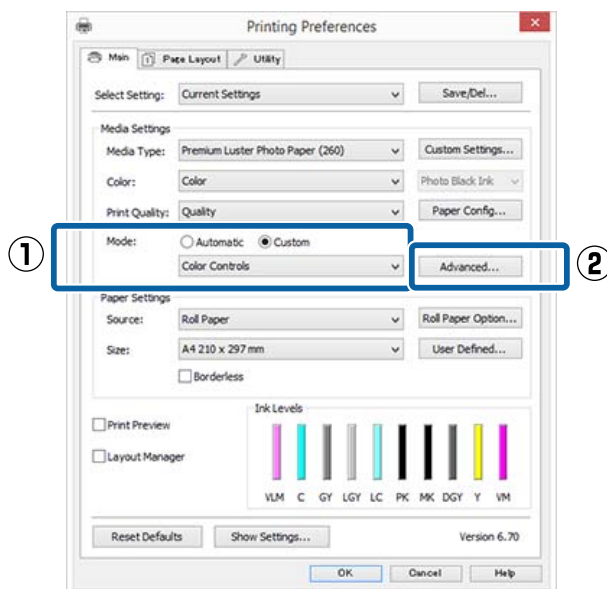


- 2 Zobrazte obrazovku **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny.

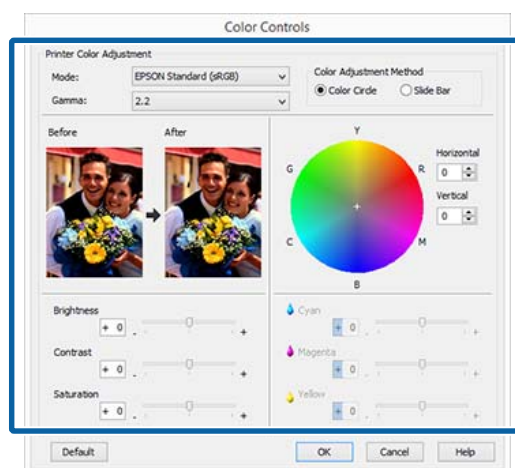
🖱️ „Tisk (Windows)“ na str. 57

- 3 V nabídce **Mode (Režim)** vyberte možnost **Custom (Vlastní)** a potom vyberte funkci **Color Controls (Ovl. prvky pro barvy)**.

Pokud chcete provést detailnější nastavení, klikněte na tlačítko **Advanced (Upřesnit)** a potom pokračujte krokem 4.



- 4 Proveďte potřebná nastavení.
Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.

**Poznámka:**

Při úpravě hodnoty korekce vám pomůže vzorový obrázek v levé části obrazovky. Pro jemné nastavení vyvážení barev můžete také použít barevný kruh.

- 5 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Možnosti tisku

Provedení nastavení v systému Mac OS X

- 1** Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

Při používání aplikací bez funkce správy barev začněte od kroku 2.

Při použití následujících aplikací vyberte možnost správy barev **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)**.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
 Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější
 Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

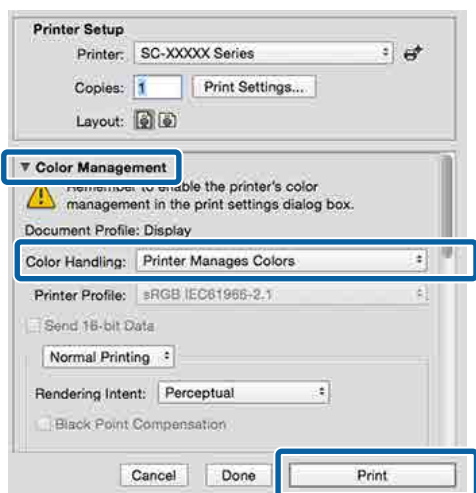
Poznámka:

Informace o podporovaných operačních systémech naleznete na webových stránkách týkajících se dané aplikace.

Příklad nastavení pro Adobe Photoshop CC

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

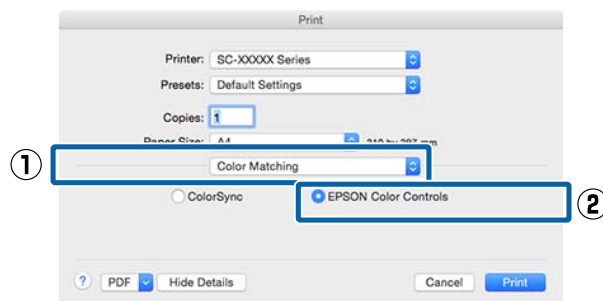
Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)**, vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako nastavení položky **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



- 2** Zobrazte obrazovku tisku.

🖨️ „Tisk (Mac OS X)“ na str. 58

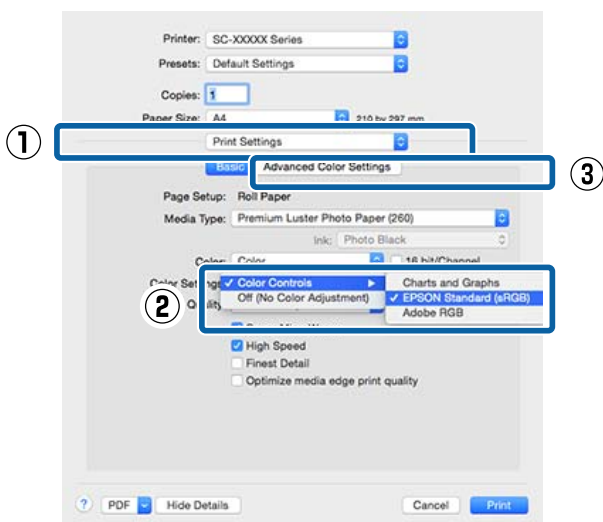
- 3** Vyberte ze seznamu **Color Matching (Srovnání barev)** a pak klikněte na **EPSON Color Controls (Ovládací prvky pro barvy EPSON)**.

**Poznámka:**

Pokud vynecháte krok 1, nebude možnost **EPSON Color Controls (Ovládací prvky pro barvy EPSON)** v následujících aplikacích k dispozici.

- ☐ Adobe Photoshop CS3 nebo novější
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější

- 4** Ze seznamu vyberte položku **Print Settings (Nastavení tisku)** a potom nastavte položku **Color Settings (Nastavení barev)** na možnost **Color Controls (Ovl. prvky pro barvy)**. Provádíte-li nastavení parametrů ručně, klepněte na tlačítko **Advanced Color Settings (Rozšířené nastavení barev)**.

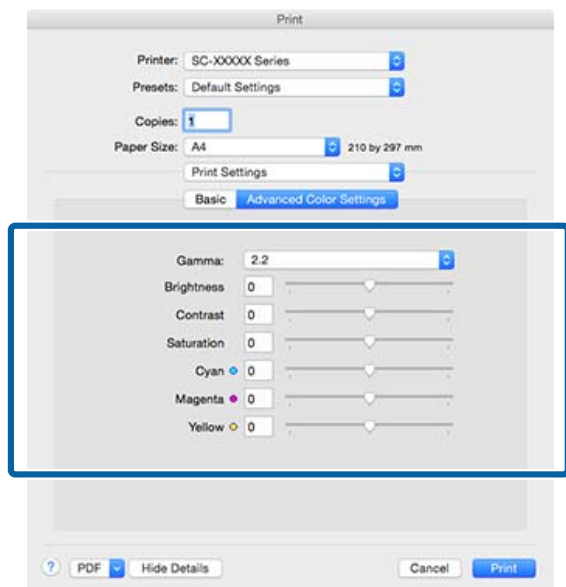


Možnosti tisku

5

Proveďte potřebná nastavení.

Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.



6

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk černobílých fotografií

Můžete tisknout černobílé fotografie s bohatým stupňováním tak, že pomocí ovladače tiskárny upravíte barvu obrazových dat. Můžete provést korekci obrazových dat při tisku bez zpracování dat z aplikací. Původní data zůstanou beze změny.

V následujících situacích nelze vybrat možnost **Advanced B&W Photo (Vylepšení ČB fotografií)**. Pokud tisknete černobíle, vyberte možnost **Black (Černá)** (Windows) nebo **Grayscale (Stupně šedi)** (Mac OS X).

- ❑ Při použití papíru Singleweight Matte Paper (Jednogramážový matný papír), Photo Quality Ink Jet Paper (Fotografický inkoustový papír) nebo Plain Paper (Obyčejný papír)

Poznámka:

Doporučujeme používat obrázky s barevným prostorem sRGB.

Provádění nastavení v operačním systému Windows

1

Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

Při používání aplikací bez funkce správy barev začnete od kroku 2.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6.0 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

Možnosti tisku

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

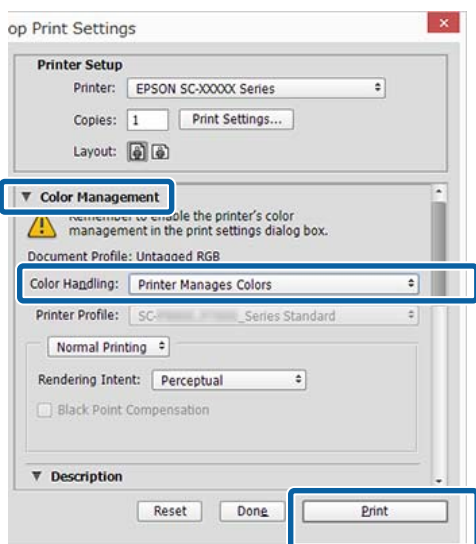
Poznámka:

Informace o podporovaných platformách naleznete na webových stránkách týkajících se dané aplikace.

Příklad nastavení pro Adobe Photoshop CC

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)**, vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** nebo **No Color Management (Bez správy barev)** jako nastavení položky **Color Handling (Nakládání s barvami)** a pak klikněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



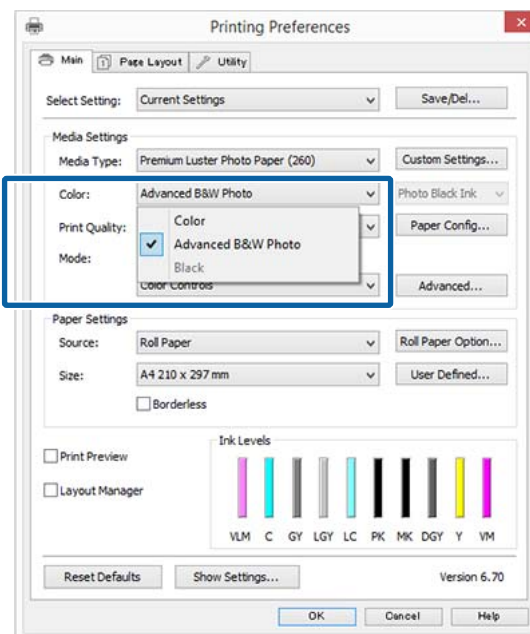
2

Zobrazte obrazovku **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny.

🖱️ „Tisk (Windows)“ na str. 57

3

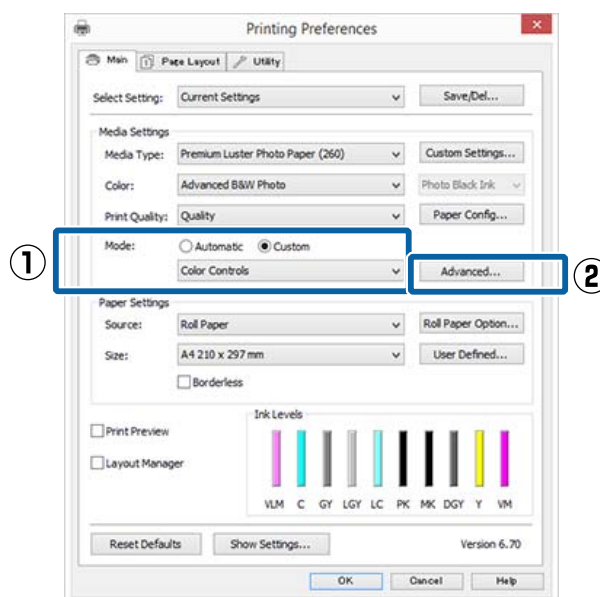
Místo možnosti **Advanced B&W Photo (Vylepšení ČB fotografií)** vyberte možnost **Color (Barva)**.



Pokud chcete provést detailnější nastavení, pokračujte krokem 4. Pokud nechcete provést další úpravu nastavení, pokračujte krokem 6.

4

V nabídce **Mode (Režim)** vyberte možnost **Custom (Vlastní)** a pak klikněte na položku **Advanced (Upřesnit)**.

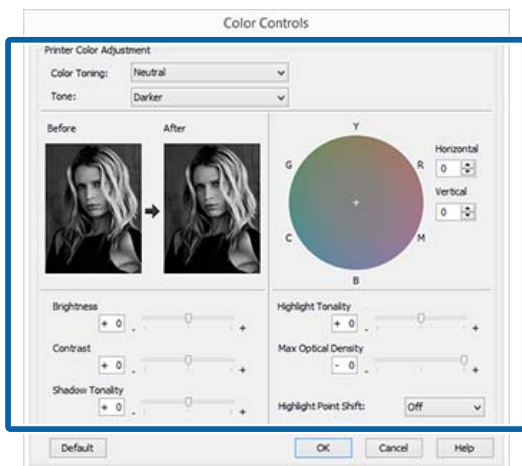


Možnosti tisku

5

Proveďte potřebná nastavení.

Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.



6

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

1

Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

Při použití následujících aplikací vyberte možnost správy barev **Printer Manages Colors** (Správu barev zajišťuje tiskárna).

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

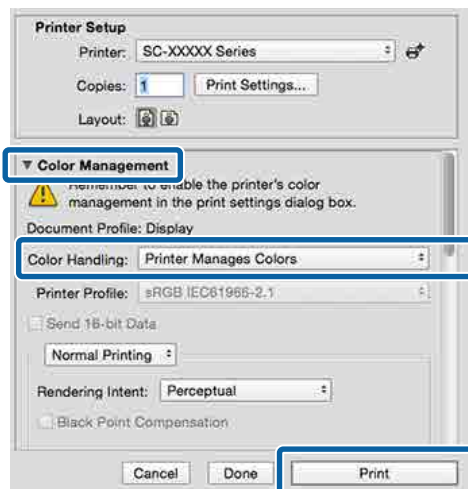
V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management** (Bez správy barev).

Poznámka:

Informace o podporovaných platformách naleznete na webových stránkách týkajících se dané aplikace.

Příklad nastavení pro Adobe Photoshop CC
Otevřete okno **Print** (Tisk).

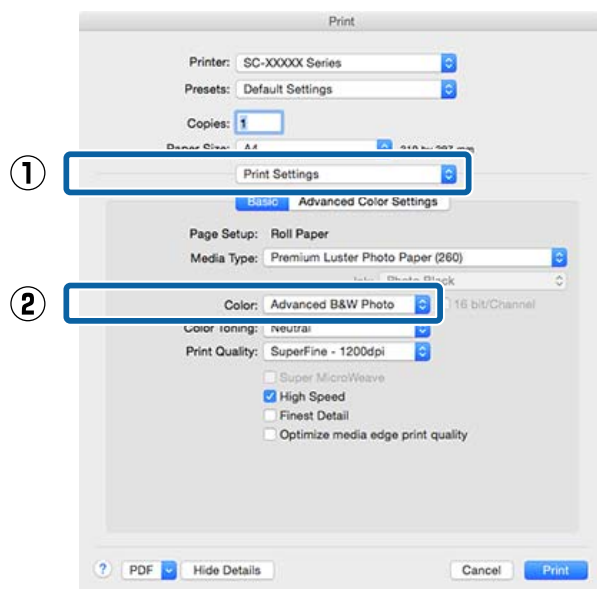
Vyberte možnost **Color Management** (Správa barev), vyberte možnost **Printer Manages Colors** (Správu barev zajišťuje tiskárna) jako nastavení položky **Color Handling** (Nakládání s barvami) a klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).



2

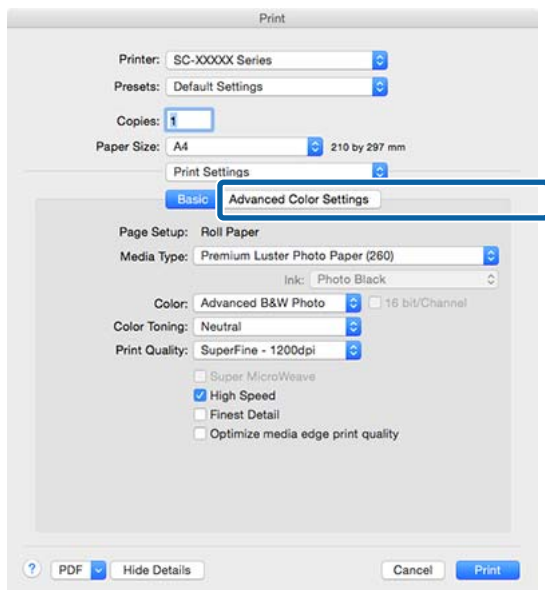
Zobrazte obrazovku tisku, ze seznamu vyberte položku **Print Settings** (Nastavení tisku) a potom nastavte položku **Color** (Barva) na možnost **Advanced B&W Photo** (Vylepšení ČB fotografií).

„Tisk (Mac OS X)“ na str. 58

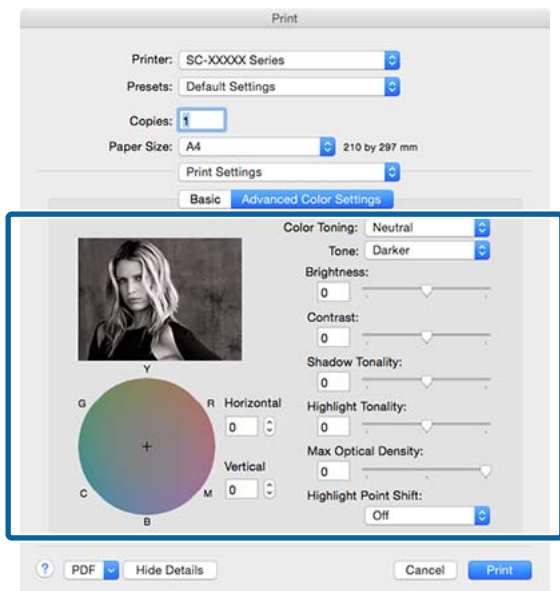


Možnosti tisku

- 3** Klepněte na tlačítko **Advanced Color Settings** (Rozšířené nastavení barev).



- 4** Proveďte potřebná nastavení.
Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.



- 5** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk bez okrajů

Data lze na papír tisknout bez okrajů.

Typy tisku bez ohraničení, které lze vybrat, se liší dle typu média, jak je uvedeno níže.

Nekonečný papír: Bez okrajů na všech stranách, bez okrajů na levé a pravé straně

Samostatné listy: pouze bez okrajů na levé a pravé straně.

(U plakátového papíru není tisk bez okrajů k dispozici.)

Provádíte-li tisk bez okrajů na všech stranách, můžete také nakonfigurovat operaci oříznutí.

„O řezání nekonečného papíru“ na str. 88

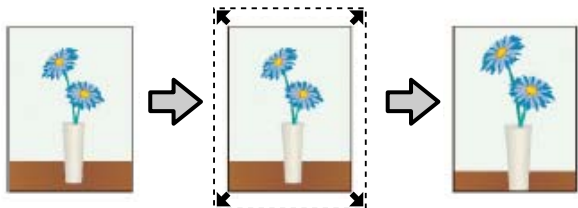
Provádíte-li tisk bez ohraničení na levé a pravé straně, na horní a dolní straně papíru se objeví okraje.

Hodnoty horního a dolního okraje „Oblast tisku“ na str. 61

Typy způsobů tisku bez ohraničení

Tisk bez ohraničení lze provést následujícími dvěma způsoby.

- ☐ **Auto Expand (Automatické zvětšení)**
Ovladač tiskárny zvětší velikost tiskových dat na velikost o něco větší, než je velikost papíru, a zvětšený obraz vytiskne. Oblasti, které se nacházejí mimo okraje papíru, se nevytisknou; výsledkem je proto tisk bez ohraničení. V aplikacích nastavte následujícím způsobem velikosti obrazových dat pomocí nastavení podobných Page Setup (Nastavení strany).
 - Přizpůsobte nastavení velikosti papíru a stránky tiskových dat.
 - Umožňuje-li aplikace nastavení okrajů, nastavte okraje na hodnotu 0 mm.
 - Obrazová data zvětšete na velikost papíru.

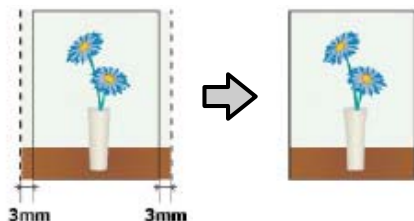
Možnosti tisku

☐ **Retain Size (Zachovat velikost)**

Vytvořte tisková data, která jsou větší než velikost papíru v aplikacích, abyste dosáhli výstupu bez ohraničení. Ovladač tiskárny obrazová data nezvětší. V aplikacích nastavte následujícím způsobem velikosti obrazových dat pomocí nastavení podobných Page Setup (Nastavení strany).

- Vytvořte tisková data, která jsou na levé a pravé straně o 3 mm větší než jejich skutečná tisková velikost (celkem o 6 mm).
- Umožňuje-li aplikace nastavení okrajů, nastavte okraje na hodnotu 0 mm.
- Obrazová data zvětšete na velikost papíru.

Toto nastavení vyberte, pokud chcete zamezit zvětšení obrázku ovladačem tiskárny.



Podporovaný papír

V závislosti na typu nebo velikosti média může dojít ke zhoršení kvality tisku nebo nemusí být možné tisk bez ohraničení vybrat.

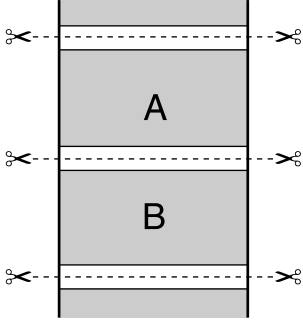
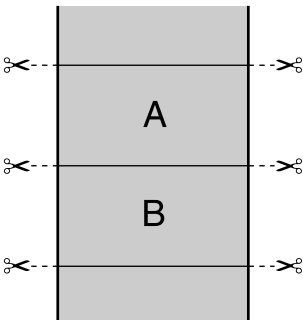
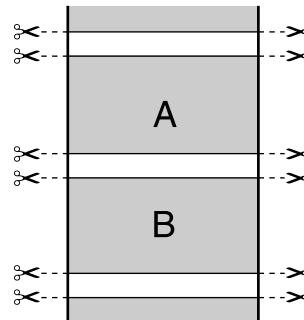

 „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 188

 „Podporovaný komerčně dostupný papír“ na str. 201

Možnosti tisku

O řezání nekonečného papíru

Tisknete-li bez okrajů na nekonečný papír, v nabídce **Roll Paper Option (Možnost nekonečného papíru)** ovladače tiskárny můžete určit, zda jde o tisk bez okrajů na levé a pravé straně, nebo o tisk bez okrajů na všech stranách, a jak papír oříznout. Operace oříznutí pro jednotlivé hodnoty jsou uvedeny v následující tabulce.

Nastavení ovladače tiskárny	Normal Cut (Normální odstřížení)	Single Cut (Jednoduché odstřížení)	Double Cut (Dvojité odstřížení)
Operace oříznutí			
Vysvětlení	<p>Výchozí nastavení ovladače tiskárny je Normal Cut (Normální odstřížení).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Horní část může být v závislosti na obrázku mírně nerovnoměrná, protože operace tisku se při ořezávání horní hrany nekonečného papíru zastaví. ❑ Je-li pozice pro oříznutí mírně přesazená, malé části obrázku se mohou nacházet na horním nebo dolním okraji přilehlých stránek. Pokud k tomu dojde, nastavte Adjust Cut Position.  „Menu Maintenance“ na str. 132 ❑ Při tisku stránky pouze v jedné kopii nebo při tisku několika kopií jedné stránky je provedená operace stejná jako v případě oříznutí typu Double Cut (Dvojité odstřížení). Při nepřetržitém tisku několika listů ořízne řezačka 1 mm uvnitř na horní hraně první stránky a na dolní hraně následující stránky, aby nebyly vidět žádné okraje. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Horní část může být v závislosti na obrázku mírně nerovnoměrná, protože operace tisku se při ořezávání horní hrany nekonečného papíru zastaví. ❑ Potištěný papír je o přibližně 2 mm kratší než stanovená velikost, protože tiskárna ořezává papír uvnitř obrázku, aby nebyly vidět žádné horní či dolní okraje. ❑ Po oříznutí dolního okraje předchozí stránky tiskárna posune papír a ořízne horní okraj stránky následující. Ačkoliv tento postup vytváří odřezky o šířce 60 až 127 mm, řez je přesnější.

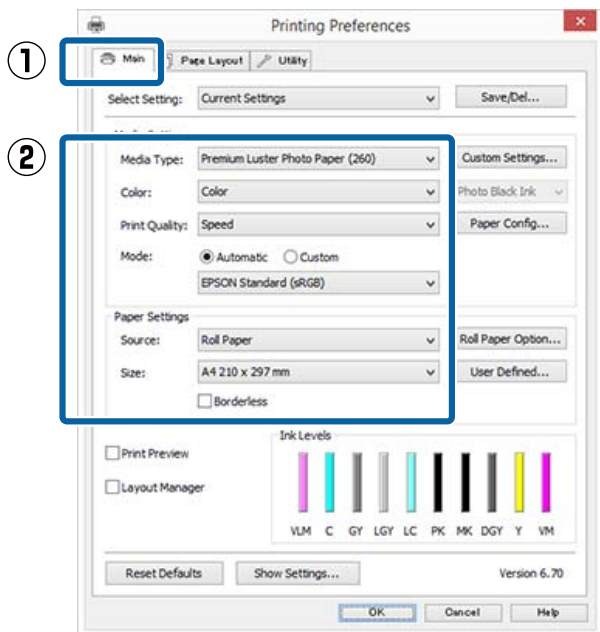
Možnosti tisku

Postupy nastavení pro tisk

Provádění nastavení v operačním systému Windows

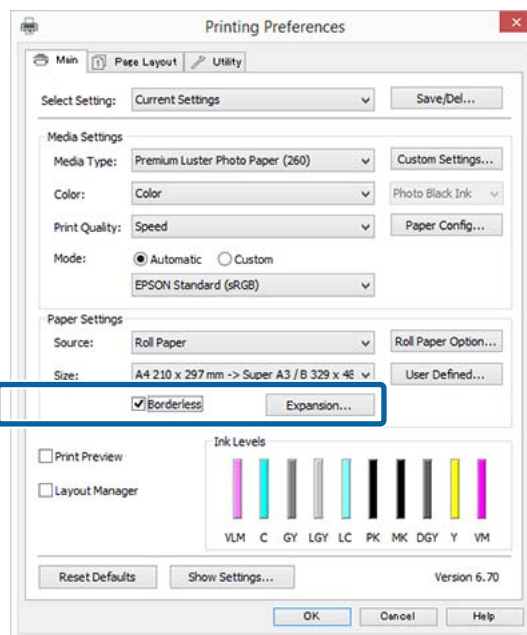
- 1 Když je zobrazena obrazovka **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny, můžete nakonfigurovat různá nastavení nezbytná pro tisk, jako například **Media Type (Typ média)**, **Source (Zdroj)**, **Size (Velikost)**.

☞ „Tisk (Windows)“ na str. 57



- 2 Vyberte položku **Borderless (Bez ohraničení)** a potom klepněte na tlačítko **Expansion (Rozšíření)**.

Velikost rozšíření není možné zvolit, když je pro **Source (Zdroj)** vybráno **Roll Paper (Nekonečný papír)** nebo **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))**.



- 3 Vyberte možnost **Auto Expand (Automatické zvětšení)** nebo **Retain Size (Zachovat velikost)** jako hodnotu nastavení **Method of Enlargement (Metoda zvětšení)**.

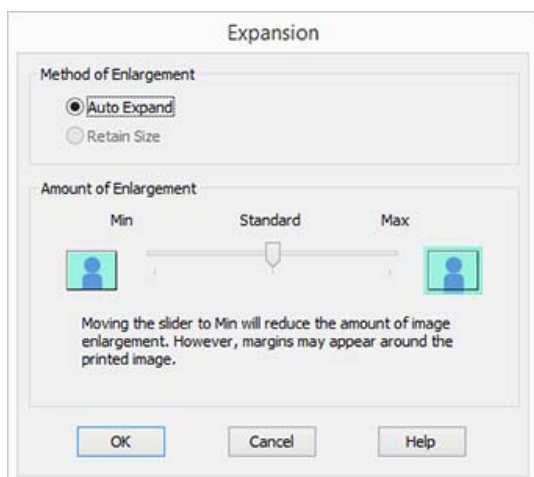
Vyberete-li možnost **Auto Expand (Automatické zvětšení)**, nastavte, jak velká část obrázku bude umístěna mimo okraje papíru, jak je uvedeno níže.

Max : 3 mm vlevo a 5 mm vpravo (obrázek (Max.) se posune o 1 mm doprava)

Normal : 3 mm vlevo i vpravo (Normální)

Min : 1,5 mm vlevo i vpravo (Min.)

Možnosti tisku

**Poznámka:**

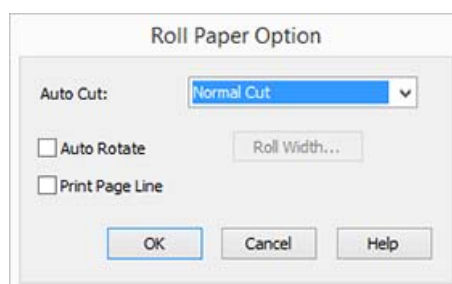
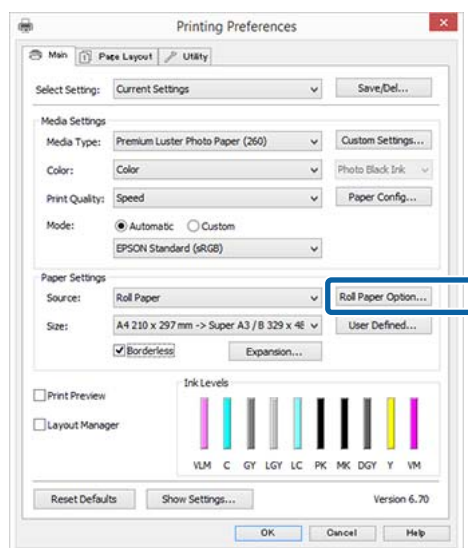
Přemístěním posuvníku směrem k **Min (Min.)** snížíte poměr zvětšení obrázku. Na obrázku se proto mohou v závislosti na papíru a tiskovém prostředí objevit okraje.

4

Používáte-li nekonečný papír, klikněte na tlačítko **Roll Paper Option (Možnost nekonečného papíru)** a potom nastavte položku **Auto Cut (Automatické odštížení)**.



„O řezání nekonečného papíru“ na str. 88



5

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

1

Otevřete obrazovku Print (Tisk), v položce **Paper Size (Velikost papíru)** vyberte velikost papíru a vyberte jeden ze způsobů tisku bez ohraničení.



„Tisk (Mac OS X)“ na str. 58

Možnosti, které lze pro tisk bez ohraničení vybrat, se zobrazí níže uvedeným způsobem.

xxxx (Roll Paper - Borderless, Auto Expand)

xxxx (Roll Paper - Borderless, Retain Size)

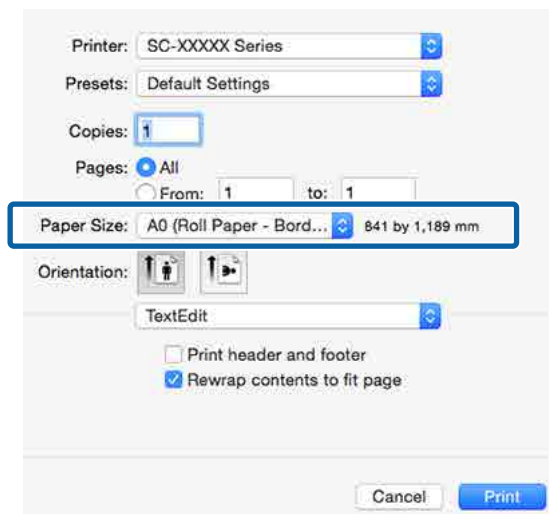
xxxx (Roll Paper - Borderless, Banner)

xxxx (Sheet - Borderless, Auto Expand)

Možnosti tisku

xxxx (Sheet - Borderless, Retain Size)

Kde XXXX je skutečná velikost papíru, například A4.

**Poznámka:**

Pokud nejsou možnosti nastavení stránky dostupné v dialogovém okně tisku aplikace, zobrazte dialogové okno nastavení stránky.

2

Ze seznamu vyberte položku **Page Layout Settings (Nastavení rozvržení stránky)** a potom nastavte možnosti pro **Roll Paper Option (Možnost nekonečného papíru)** nebo **Expansion (Rozšíření)**.

V následující části jsou uvedeny podrobnosti o nastavení položky **Roll Paper Option (Možnost nekonečného papíru)** na možnost **Auto Cut (Automatické odštížení)**.

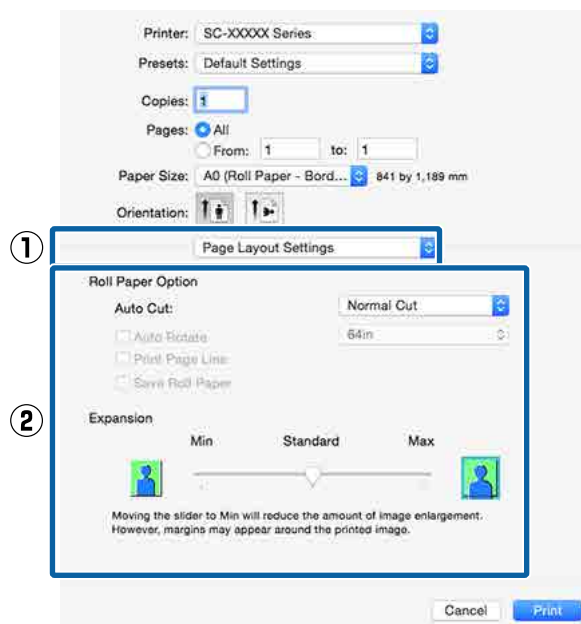
„O řezání nekonečného papíru“ na str. 88

Položka **Expansion (Rozšíření)** je k dispozici pouze, pokud je pro **Paper Size (Velikost papíru)** nastavena možnost **Auto Expand (Automatické zvětšení)**. Dále jsou uvedeny hodnoty pro jednotlivé položky.

Max : 3 mm vlevo a 5 mm vpravo (obrázek (Max.) se posune o 1 mm doprava)

Normal : 3 mm vlevo i vpravo
(Normální)

Min : 1,5 mm vlevo i vpravo
(Min.)

**Poznámka:**

Přemístěním posuvníku směrem k **Min (Min.)** snížíte poměr zvětšení obrázku. Na obrázku se proto mohou v závislosti na papíru a tiskovém prostředí objevit okraje.

3

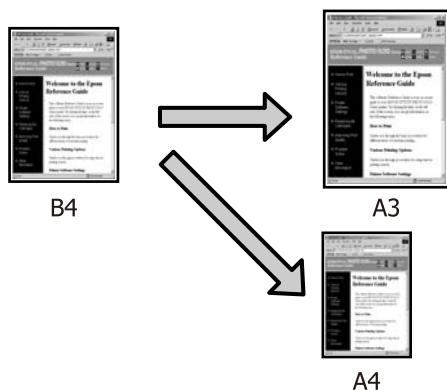
Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Možnosti tisku

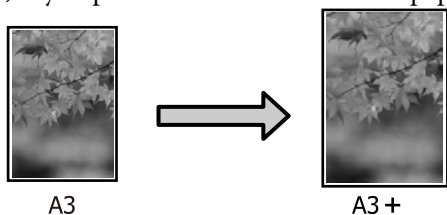
Zvětšený/zmenšený tisk

Můžete zvětšit nebo zmenšit velikost svých dat. K dispozici jsou tři způsoby nastavení.

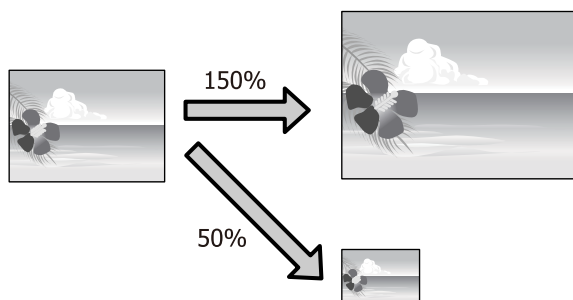
- ☐ Tisk s funkcí Fit to Page (Upravit na stránku)
Automaticky zvětší nebo zmenší velikost obrázku tak, aby odpovídala velikosti papíru.



- ☐ Funkce Fit to Roll Paper Width (Upravit na šířku nekonečného papíru) (pouze Windows)
Automaticky zvětší nebo zmenší velikost obrázku tak, aby odpovídala šířce nekonečného papíru.



- ☐ Custom (Vlastní)
Můžete určit poměr zvětšení či zmenšení. Tento způsob použijte pro nestandardní velikost papíru.



Upravit na stránku/Upravit na velikost papíru

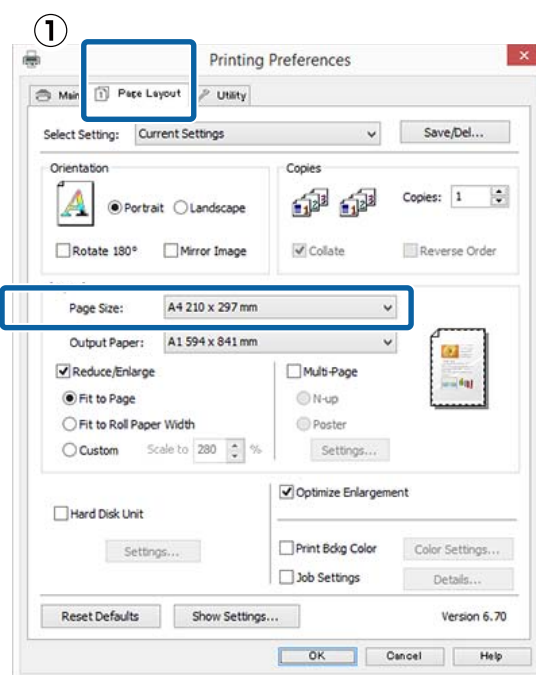
Provádění nastavení v operačním systému Windows

1

Když je zobrazena obrazovka **Page Layout (Rozvržení stránky)** ovladače tiskárny, nastavte v položce **Page Size (Velikost stránky)** nebo **Paper Size (Velikost papíru)** stejnou velikost papíru, jako je velikost papíru dat.

„Tisk (Windows)“ na str. 57

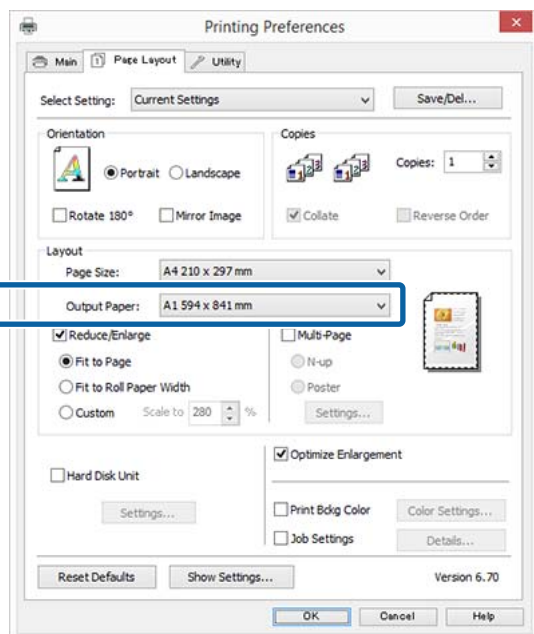
2



Možnosti tisku

- 2** V seznamu **Output Paper (Výstupní papír)** vyberte velikost papíru zavedeného v tiskárně.

Pro položku **Reduce/Enlarge (Zmenšit/zvětšit)** je vybrána možnost **Fit to Page (Upravit na stránku)**.

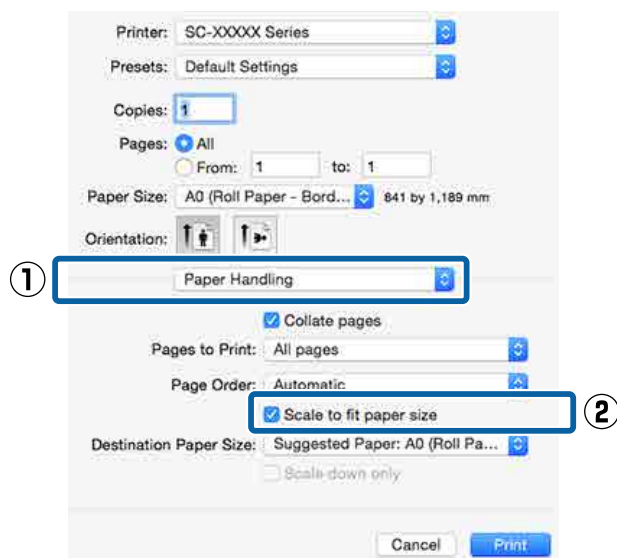


- 3** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

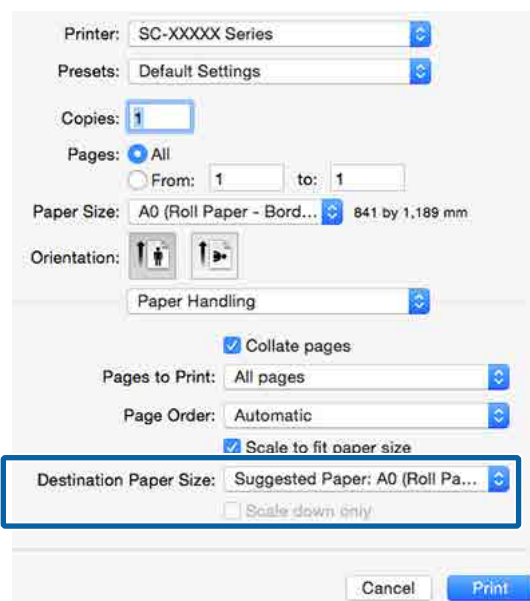
Provedení nastavení v systému Mac OS X

- 1** Otevřete obrazovku Print (Tisk), ze seznamu vyberte možnost **Paper Handling (Manipulace s papírem)** a zaškrtněte možnost **Scale to fit paper size (Přizpůsobit velikosti papíru)**.

🔗 „Tisk (Mac OS X)“ na str. 58



- 2** Vyberte velikost papíru zavedeného v tiskárně v položce **Destination Paper Size (Velikost papíru v zásobníku)**.

**Poznámka:**

Provádíte-li zvětšený tisk, zrušte zaškrtnutí políčka **Scale down only (Pouze zmenšit)**.

- 3** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

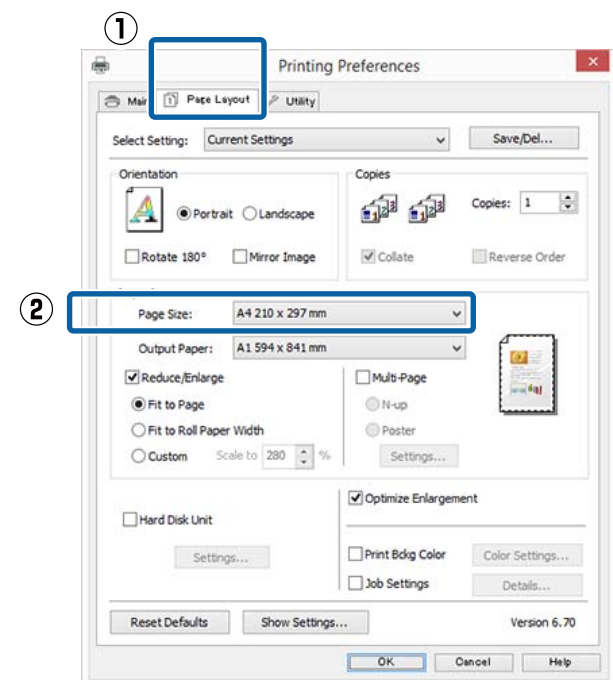
Možnosti tisku

Upravit na šířku nekonečného papíru (pouze systém Windows)

- 1 Zobrazte kartu **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny a vyberte **Roll Paper (Nekonečný papír)** pro **Source (Zdroj)**.

☞ „Tisk (Windows)“ na str. 57

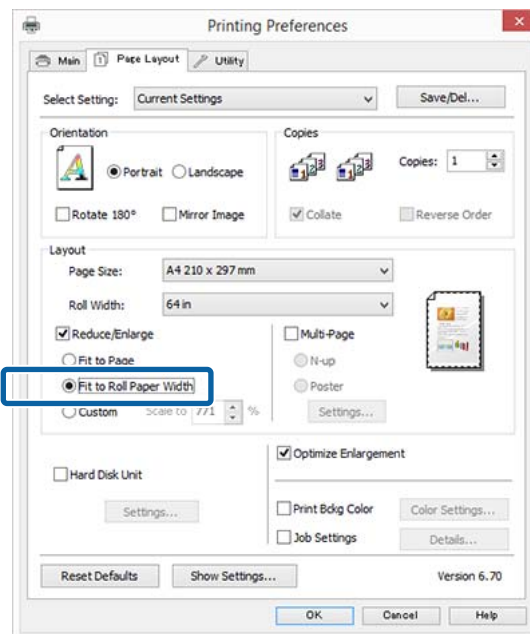
- 2 Zobrazte kartu **Page Layout (Rozvržení stránky)** a nastavte položku **Page Size (Velikost stránky)** na velikost papíru, která odpovídá velikosti dokumentu.



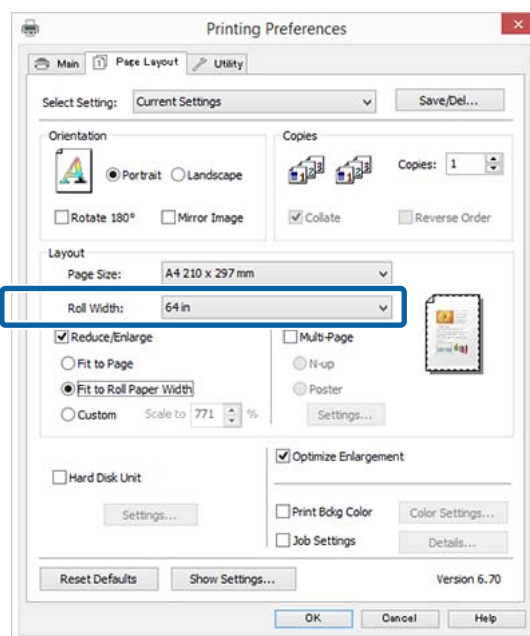
- 3 V seznamu **Output Paper (Výstupní papír)** vyberte velikost papíru zavedeného v tiskárně.

Pro položku **Reduce/Enlarge (Zmenšit/zvětšit)** je vybrána možnost **Fit to Page (Upravit na stránku)**.

- 4 Vyberte možnost **Fit to Roll Paper Width (Upravit na šířku nekonečného papíru)**.



- 5 V seznamu **Roll Width (Šířka role)** vyberte šířku nekonečného papíru zavedeného v tiskárně.



- 6 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Možnosti tisku

Vlastní nastavení měřítka

Provádění nastavení v operačním systému Windows

- 1 Když je zobrazena obrazovka **Page Layout (Rozvržení stránky)** ovladače tiskárny, nastavte v položce **Page Size (Velikost stránky)** nebo **Paper Size (Velikost papíru)** stejnou velikost papíru, jako je velikost papíru dat.

☞ „Tisk (Windows)“ na str. 57

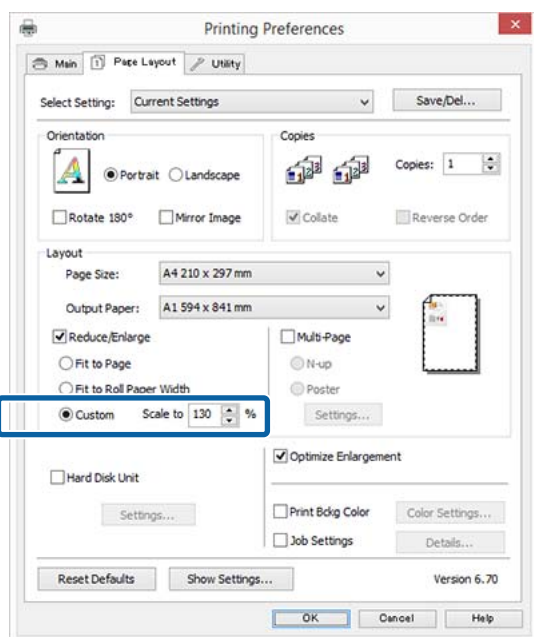
- 2 V seznamu **Output Paper (Výstupní papír)** vyberte velikost papíru zavedeného v tiskárně.

Pro položku **Reduce/Enlarge (Zmenšit/zvětšit)** je vybrána možnost **Fit to Page (Upravit na stránku)**.

- 3 Vyberte možnost **Custom (Vlastní)** a potom nastavte hodnotu **Scale to (Upravit na)**.

Hodnotu zadejte přímo, nebo ji nastavte klepnutím na šipky napravo od pole měřítka.

Vyberte měřítko v rozsahu od 10 do 650 %.

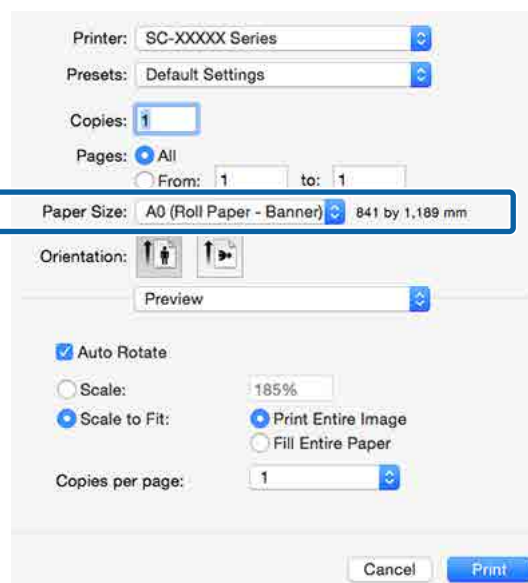


- 4 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

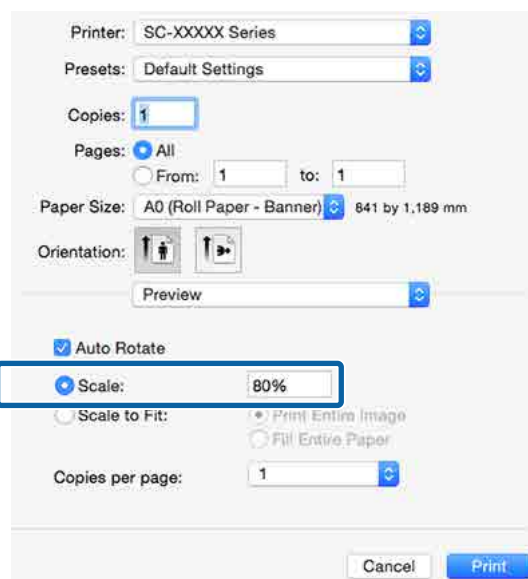
Provedení nastavení v systému Mac OS X

- 1 Když je zobrazena obrazovka **Print (Tisk)**, vyberte ze seznamu **Paper Size (Velikost papíru)** velikost papíru zavedeného v tiskárně.

☞ „Tisk (Mac OS X)“ na str. 58



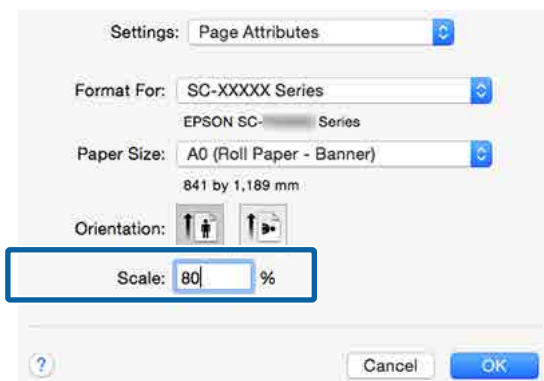
- 2 Klikněte na možnost **Scale (Upravit)** a zadejte měřítko.



Pokud v aplikaci, kterou používáte k tisku, není na obrazovce **Print (Tisk)** k dispozici vstupní položka pro zadání požadovaného měřítka, přejděte na obrazovku **Page Setup** a upravte nastavení.

Možnosti tisku

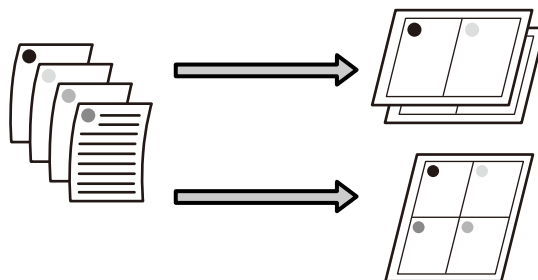
 „Tisk (Mac OS X)“ na str. 58



Tisk více stránek


Na jeden list papíru lze tisknout několik stránek dokumentu.

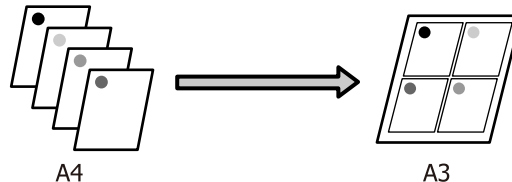
Pokud tisknete nepřetržitá data připravená ve formátu A4, tato data se vytisknou níže vyobrazeným způsobem.



Poznámka:

- ☐ V systému Windows nelze použít funkci tisku více stránek zároveň s tiskem bez ohraničení.
- ☐ V systému Windows lze použít funkci zmenšení/zvětšení (úpravy na stránku) pro tisk dat na papíry různé velikosti.

 „Zvětšený/zmenšený tisk“ na str. 92

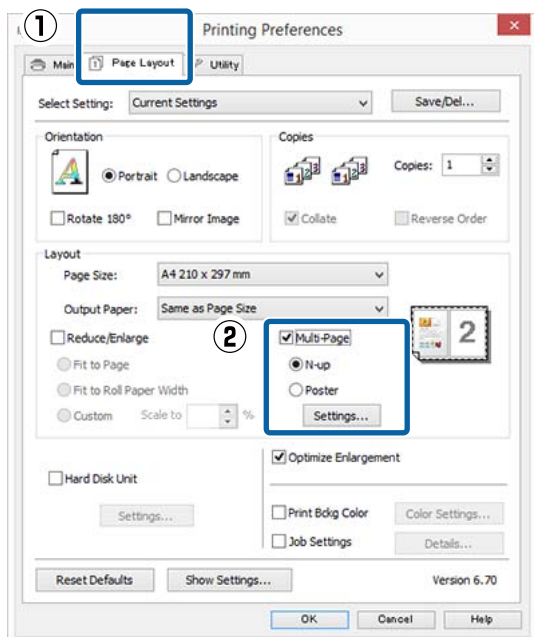


Možnosti tisku

Provádění nastavení v operačním systému Windows

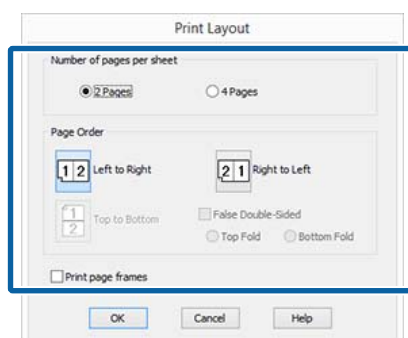
- 1 Když se zobrazí obrazovka **Page Layout (Rozvržení stránky)** ovladače tiskárny, zaškrtněte políčko **Multi-Page (Více stránek)**, vyberte možnost **N-up (N nahoru)** a klepněte na tlačítko **Settings (Nastavení)**.

☞ „Tisk (Windows)“ na str. 57



- 2 Na obrazovce **Print Layout (Rozvržení tisku)** určete počet stránek na jeden list a pořadí stránek.

Je-li políčko **Print page frames (Tisknout ohraničení stránky)** zaškrtnuté, ke každé stránce bude vytištěno ohraničení stránky.

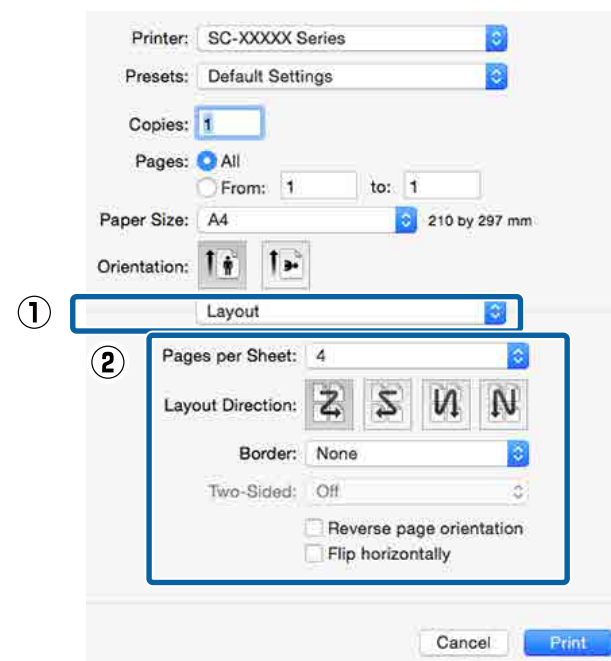


- 3 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

- 1 Když je zobrazena obrazovka **Print (Tisk)**, vyberte ze seznamu možnost **Layout (Rozvržení)** a určete počet stránek na jeden list, atd.

☞ „Tisk (Mac OS X)“ na str. 58

**Poznámka:**

Funkce **Border (Okraj)** vám umožňuje tisknout ohraničení kolem uspořádaných stránek.

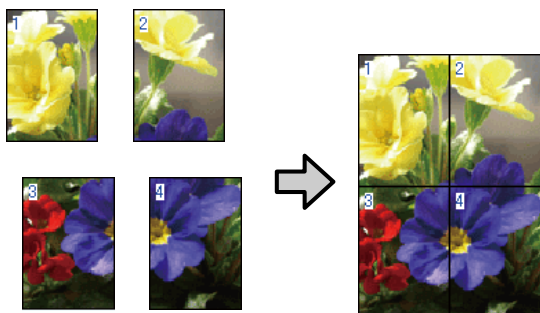
- 2 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk plakátů (Zvětšení na několik listů a tisk — pouze systém Windows)

Funkce tisku plakátů automaticky zvětšuje a rozděljuje tisková data. Vytisknuté listy můžete spojit a vytvořit tak velký plakát či kalendář. Plakáty lze tisknout až z 16 částí (čtyři krát čtyři listy) s normální velikostí tisku. Existují dva způsoby tisku plakátů.

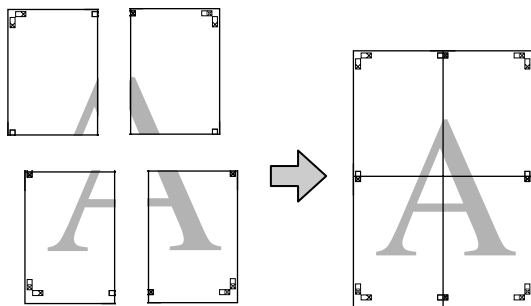
☐ Tisk plakátů bez okrajů

Tato funkce automaticky zvětšuje a rozděljuje tisková data a tiskne bez okrajů. Pro vytvoření plakátu stačí jednoduše spojit výstupní papír dohromady. Tisk bez okrajů se provádí tak, že se data roztáhnou tak, aby mírně přesahovala velikost papíru. Zvětšené oblasti, které přesahují papír, se netisknou. Z tohoto důvodu může ve spojích dojít k nepřesnému sesazení obrázku. Chcete-li stránky spojit přesně, proveďte následující tisk plakátů s okrajem.



☐ Tisk plakátů s okrajem

Tato funkce automaticky zvětšuje a rozděljuje tisková data a tiskne s okrajem. Pro vytvoření plakátu je nutné oříznout okraje a potom sesadit vytisknuté listy papíru dohromady. Ačkoliv je výsledná velikost o něco menší, protože musíte oříznout okraje, spoje obrázků přesně sedí.



Postupy nastavení pro tisk

1

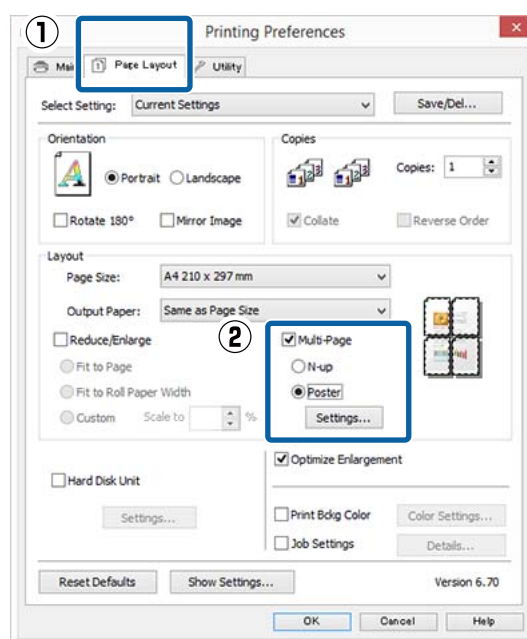
Pomocí aplikací připravte tisková data.

Ovladač tiskárny při tisku automaticky zvětší obrazová data.

2

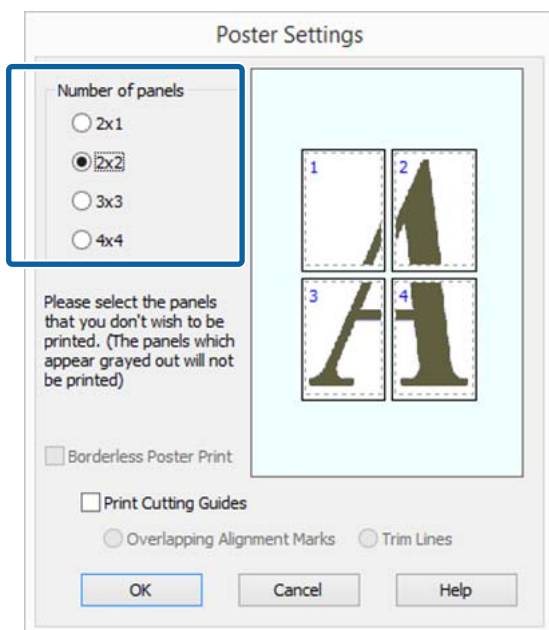
Když se zobrazí obrazovka **Page Layout** (**Rozvržení stránky**) ovladače tiskárny, zaškrtněte políčko **Multi-Page** (**Více stránek**), vyberte možnost **Poster** (**Plakát**) a klepněte na tlačítko **Settings** (**Nastavení**).

„Tisk (Windows)“ na str. 57



Možnosti tisku

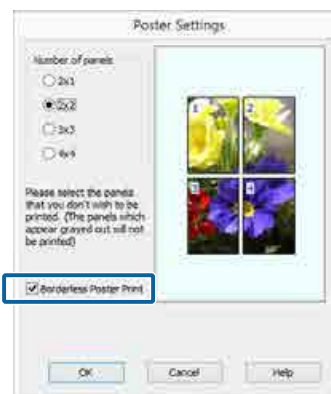
- 3** Na obrazovce **Poster Settings (Nastavení plakátu)** vyberte počet stránek, ze kterých má být plakát složen.



- 4** Vyberte tisk plakátů bez ohraničení nebo tisk plakátů s okraji a vyberte všechny stránky, které nechcete vytisknout.

Je-li vybrán tisk bez ohraničení:

Zaškrtněte pole **Borderless Poster Print (Tisk plakátů bez ohraničení)**.

**Poznámka:**

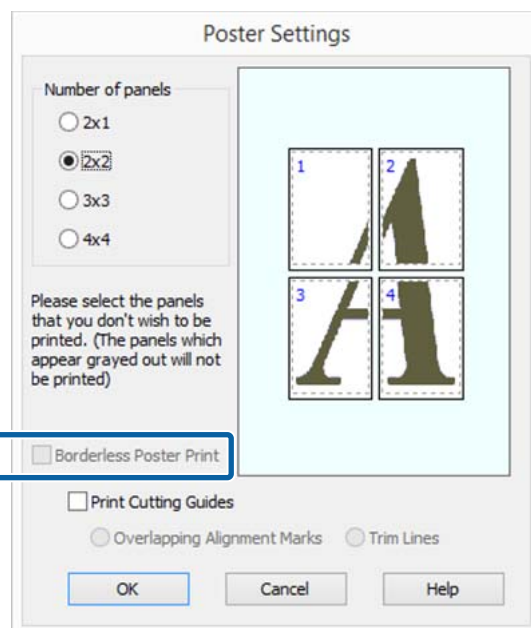
Je-li možnost **Borderless Poster Print (Tisk plakátů bez ohraničení)** zobrazena šedě, vybraný papír nebo velikost nepodporuje tisk bez ohraničení.

☞ „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 188

☞ „Podporovaný komerčně dostupný papír“ na str. 201

Je-li vybrán tisk s okraji:

Zrušte zaškrtnutí možnosti **Borderless Poster Print (Tisk plakátů bez ohraničení)**.



Možnosti tisku

Poznámka:

Pokud jde o velikost po spojení dohromady:

Je-li zrušeno zaškrtnutí možnosti **Borderless Poster Print (Tisk plakátů bez ohraničení)** a je-li vybrán tisk s okraji, zobrazí se položky nastavení **Print Cutting Guides (Vytisknout čáry pro oříznutí)**.

Výsledná velikost je stejná, bez ohledu na to, zda je vybrána možnost **Trim Lines (Čáry pro odstrižení)**. Je-li však vybrána možnost **Overlapping Alignment Marks (Překrývající se značky nastavení)**, výsledná velikost je menší a obsahuje překrytí.

5

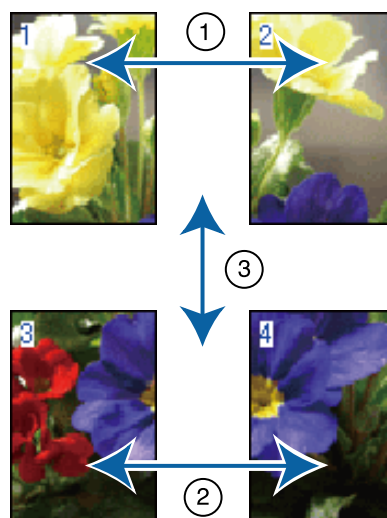
Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Spojení výstupního papíru dohromady

Kroky pro spojení výstupního papíru dohromady se u tisku plakátů bez ohraničení a tisku plakátu s okraji liší.

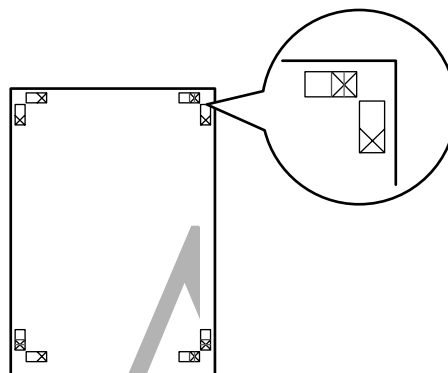
Tisk plakátů bez okrajů

V této části je popsán postup sesazení čtyř vytištěných stránek. Zkontrolujte, jak k sobě vytištěné stránky patří a v níže uvedeném pořadí je na rubové straně listů spojte lepicí páskou.



Tisk plakátů s okraji

Je-li vybrána možnost **Overlapping Alignment Marks (Překrývající se značky nastavení)**, na každý list se vytisknou spojovací vodící čáry (vyznačené čarami procházejícími kolem a skrz značky X na níže uvedeném obrázku).

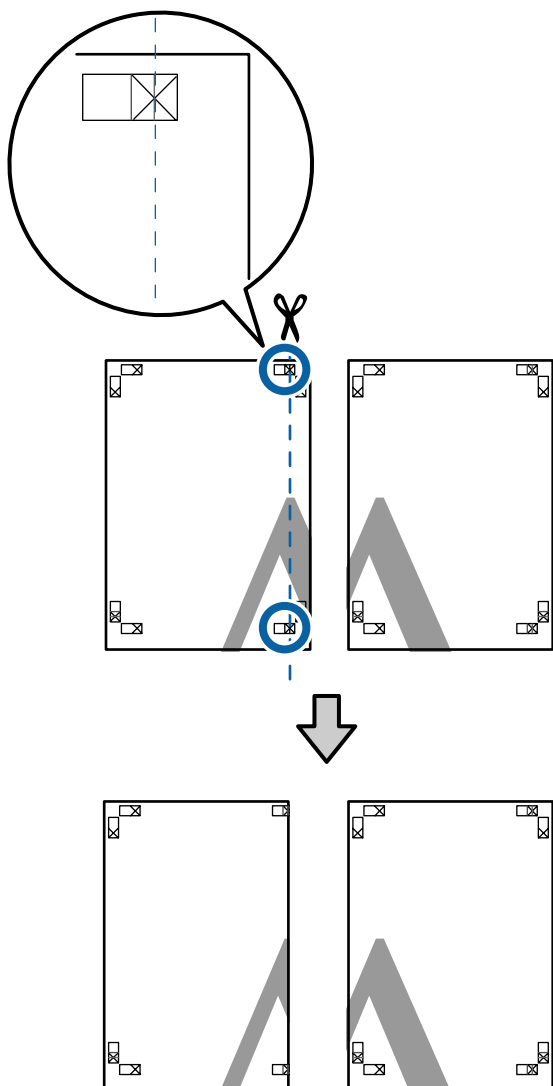
**Poznámka:**

V případě černobílého tisku jsou značky pro překrytí černé.

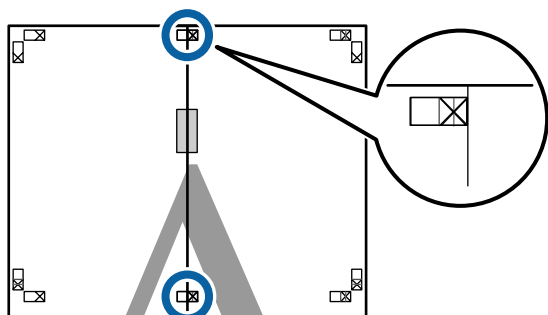
Možnosti tisku

Následující část popisuje, jak spojit dohromady čtyři vytištěné stránky.

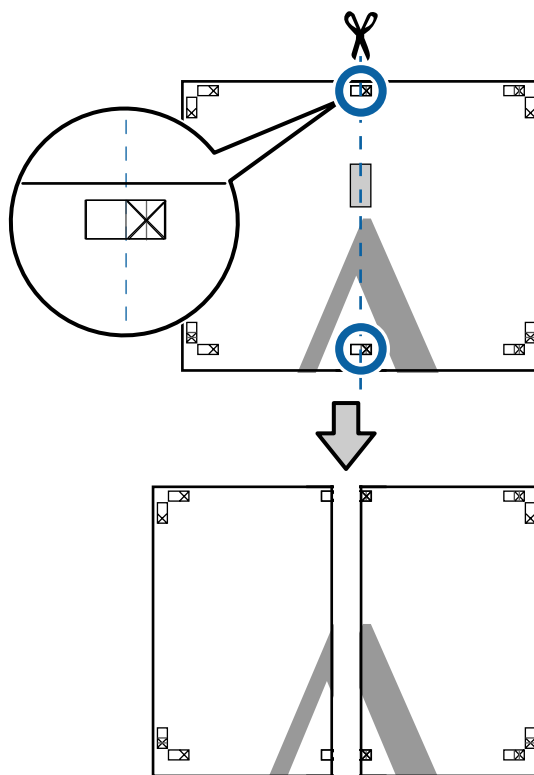
- 1 Připravte dva horní listy a ořízněte přebytečnou část z levého listu řezem vedeným po čáře spojující dvě spojovací vodící čáry (středě značek X).



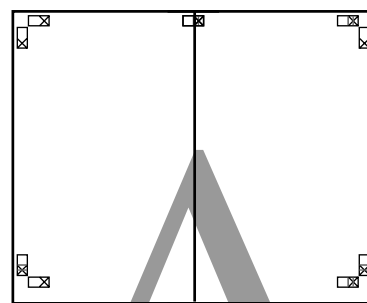
- 2 Přiložte horní levý list k horní části horního pravého listu. Srovnejte značky X, jak je znázorněno na obrázku níže, a dočasně je na zadní straně upevněte lepicí páskou.



- 3 Když se budou dva listy překrývat, ořízněte přebytečnou část řezem vedeným po čáře spojující dvě ořezové vodící čáry (čáry vlevo od značek X).



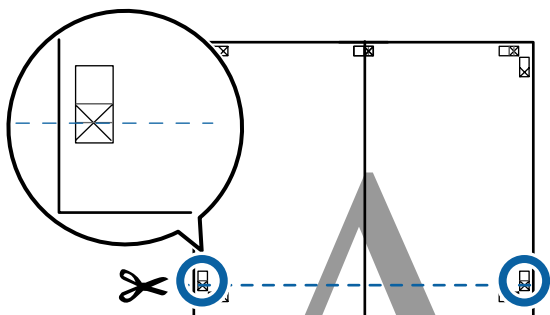
- 4 Spojte oba listy. Lepicí páskou slepte dohromady rubové strany listů.



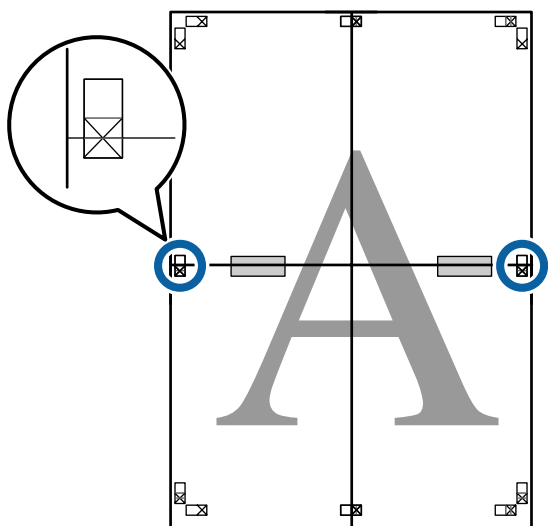
- 5 Opakujte kroky 1 až 4 s dolními listy.

Možnosti tisku

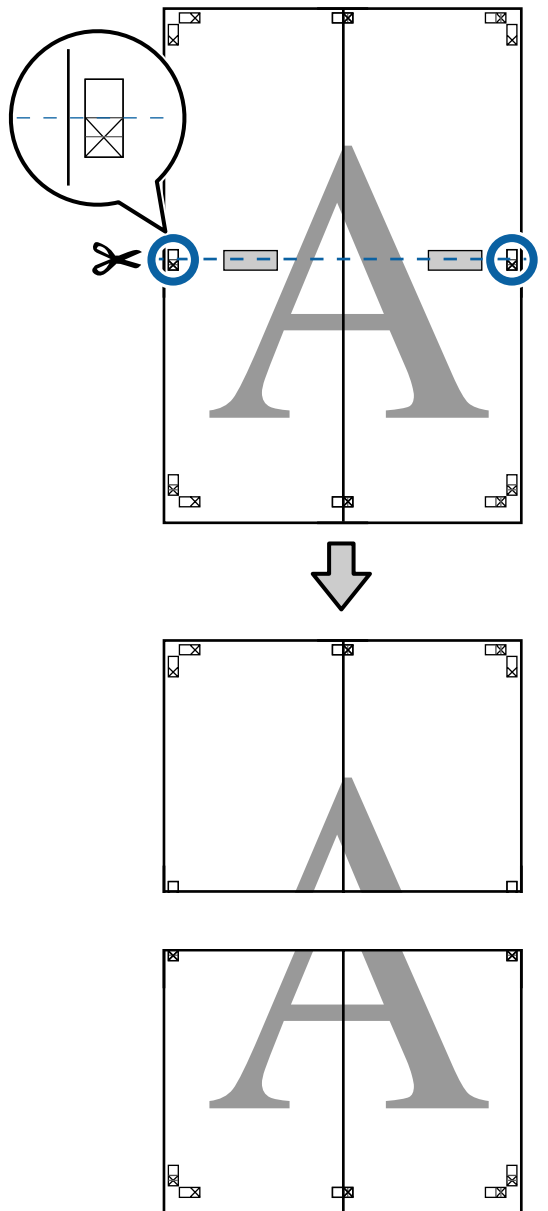
- 6** Ořízněte spodní část horních listů řezem vedeným po čáře spojující dvě vodící čáry (čáry nad značkami X).



- 7** Přiložte horní list k horní části dolního listu. Srovnejte značky X, jak je znázorněno na obrázku níže, a dočasně je na zadní straně upevněte lepicí páskou.

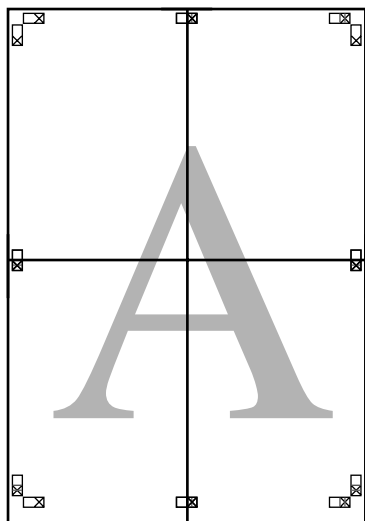


- 8** Když se budou dva listy překrývat, ořízněte přebytečnou část řezem vedeným po čáře spojující dvě ořezové vodící čáry (čáry nad značkami X).

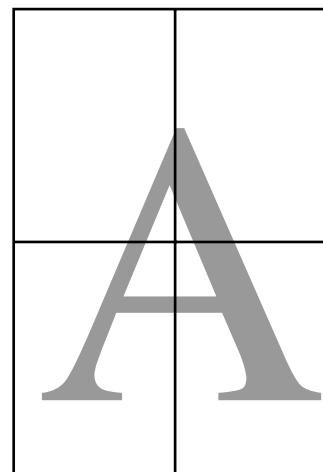
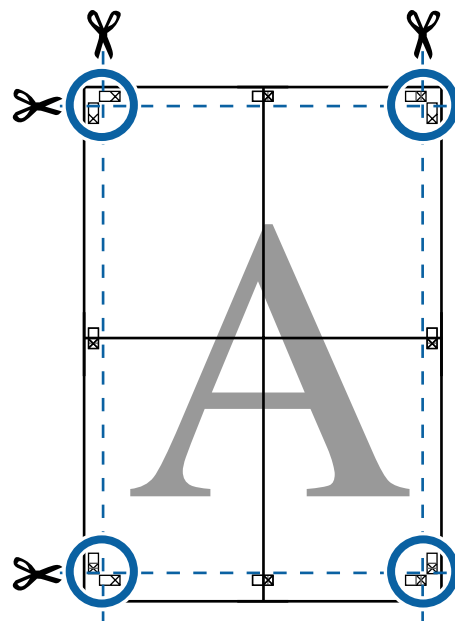


Možnosti tisku

- 9** Spojte horní a dolní listy dohromady.
Lepicí páskou slepte dohromady rubové strany listů.



- 10** Po spojení všech listů ořízněte ohraničení řezem vedeným podél ořezových vodících čar (mimo značky X).



Možnosti tisku

Tisk na nestandardní formáty

Před tiskem na nestandardní formáty včetně vertikálních a horizontálních plakátů a dokumentů se stejnými stranami uložte do ovladače tiskárny požadovaný formát papíru. Ihned po jejich uložení do ovladače tiskárny je možné vlastní formáty vybírat v nastavení **Page Setup (Nastavení strany)** v aplikaci a v dalších dialogových oknech tisku.



Podporované velikosti papíru

V následující tabulce naleznete velikosti papíru, které je možné nastavit v ovladači tiskárny. Přečtěte si následující informace o velikostech papíru podporovaných touto tiskárnou.

„Oblast tisku“ na str. 61

Šířka papíru	SC-P20000 Series: 210 až 1626 mm SC-P10000 Series: 210 až 1118 mm
Výška papíru	Windows: 279,4 až 15000 mm Mac OS X: 279,4 až 15240 mm*

* Přestože můžete v nastavení **Custom Paper Sizes (Vlastní velikosti papíru)** systému Mac OS X nastavit větší velikost papíru, než jakou lze do této tiskárny zavést, tisk neproběhne správně.



Důležité:

Pokud používáte komerčně dostupný software, jsou možné velikosti výstupu omezeny. Pokud používáte aplikace, které podporují tisk plakátů, můžete nastavit delší papír. Podrobné informace naleznete v příručce k aplikaci.

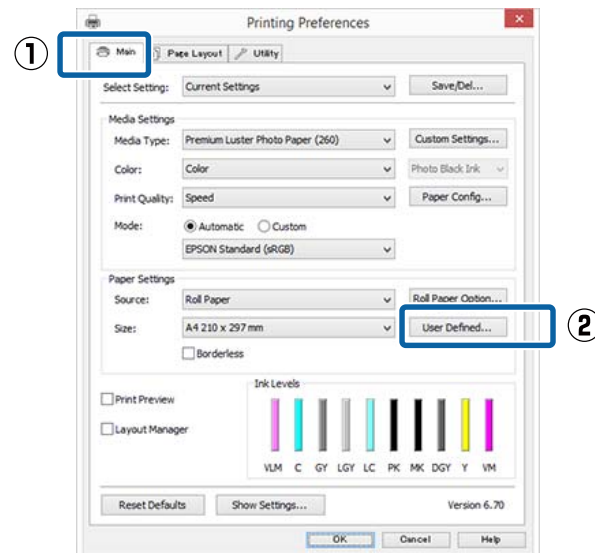
Provádění nastavení v operačním systému Windows

1

Když je zobrazena obrazovka **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny, klepněte na tlačítko **User Defined (Uživatelské)**.



„Tisk (Windows)“ na str. 57



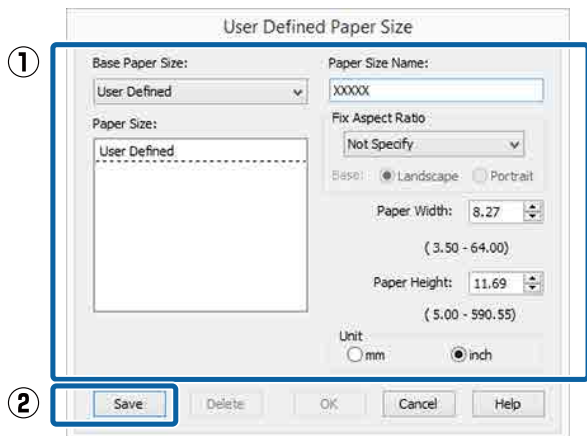
2

Na obrazovce **User Defined Paper Size (Uživatelská velikost papíru)** nastavte velikost papíru, kterou chcete použít a klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.

- ❑ V poli **Paper Size Name (Název velikosti papíru)** můžete zadat až 24 jednobytových znaků.
- ❑ Hodnoty délky a šířky pro předdefinovanou velikost blízko k požadované vlastní velikosti lze zobrazit výběrem příslušné možnosti v nabídce **Base Paper Size (Základní velikost papíru)**.

Možnosti tisku

- Je-li poměr délky a šířky stejný jako u některé definované velikosti papíru, vyberte tuto definovanou velikost papíru v položce **Fix Aspect Ratio (Zachovat poměr stran)** a pro nastavení položky **Base (Základní)** vyberte buď možnost **Landscape (Krajina)**, nebo **Portrait (Na výšku)**. V tomto případě můžete upravit buď hodnotu šířky nebo výšky papíru.

**Poznámka:**

- Chcete-li vámi uloženou velikost papíru změnit, vyberte příslušný název velikosti papíru v seznamu na levé straně.
- Chcete-li uloženou uživatelskou velikost papíru smazat, vyberte název velikosti papíru ze seznamu na levé straně a klepněte na tlačítko **Delete (Odstranit)**.
- Můžete uložit až 100 velikostí papíru.

3 Klepněte na tlačítko **OK**.

Nyní můžete vybrat novou velikost papíru v nabídce **Size (Velikost)** na kartě **Main (Hlavní)**.

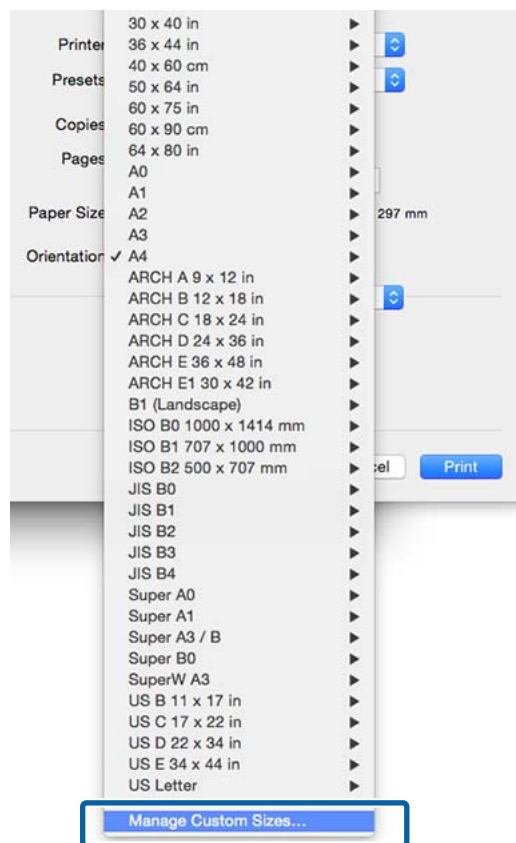
Nyní můžete tisknout jako normálně.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

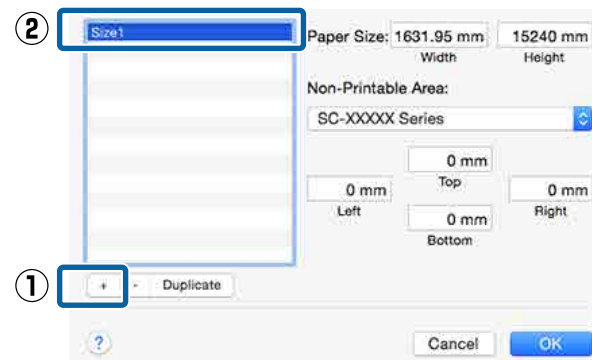
1 Když je zobrazena obrazovka **Print (Tisk)**, vyberte možnost **Manage Custom Sizes (Správa vlastních velikostí papíru)** v seznamu **Paper Size (Velikost papíru)**.

Pokud nejsou možnosti nastavení stránky dostupné v dialogovém okně tisku aplikace, zobrazte dialogové okno nastavení stránky.

„Tisk (Mac OS X)“ na str. 58



2 Klikněte na tlačítko **+** a zadejte název velikosti papíru.

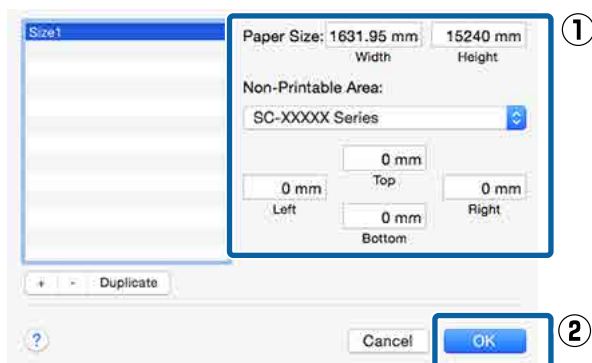


Možnosti tisku

3

Pro položku **Paper Size (Velikost papíru)** zadejte hodnoty pro položky **Width (Šířka)**, **Height (Výška)** a pro okraje a potom klikněte na tlačítko **OK**.

Velikost stránky a okraje tiskárny lze nastavit v závislosti na způsobu tisku.

**Poznámka:**

- ☐ Chcete-li upravit uložený vlastní formát, zvolte jeho název v seznamu nalevo.
- ☐ Chcete-li zkopírovat uložený vlastní formát, vyberte formát v seznamu nalevo a klepněte na tlačítko **Duplicate (Duplikovat)**.
- ☐ Chcete-li odstranit uložený vlastní formát, vyberte ho v seznamu nalevo a klepněte na tlačítko **-**.
- ☐ Nastavení uživatelské velikosti papíru se liší podle verze operačního systému. Podrobné informace najdete v dokumentaci k operačnímu systému.

4

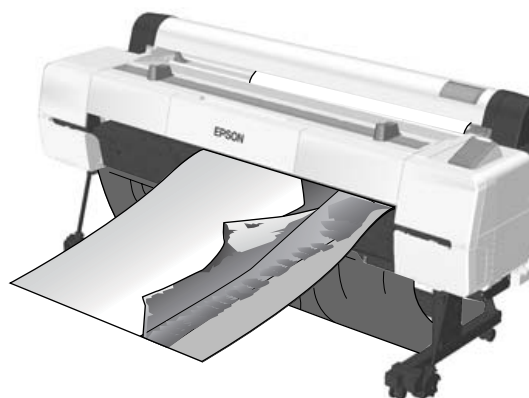
Klepněte na tlačítko **OK**.

Z rozevřací nabídky Paper Size (Velikost papíru) můžete vybrat uloženou velikost papíru.

Nyní můžete tisknout jako normálně.

Tisk plakátů (na nekonečný papír)

Vytvoříte-li ve své aplikaci tisková data a nastavíte je na tisk plakátů, můžete tisknout plakáty a panoramatické fotografie.



Existují dva způsoby tisku plakátů.

Zdroj v ovladači tiskárny	Podporované aplikace
Nekonečný papír	Software pro přípravu dokumentů, software pro úpravu obrázků a podobně*
Nekonečný papír (banner)	Aplikace, které podporují tisk plakátů

* Tisková data vytvořte ve velikosti, kterou daná aplikace podporuje, přičemž zachovejte poměr tiskové délky a šířky.

V následující části jsou uvedeny dostupné velikosti papíru.

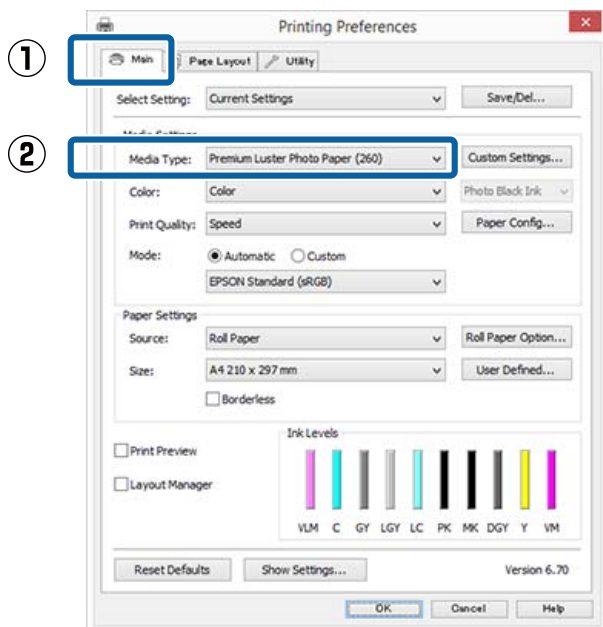
 „Tisk na nestandardní formáty“ na str. 104

Možnosti tisku

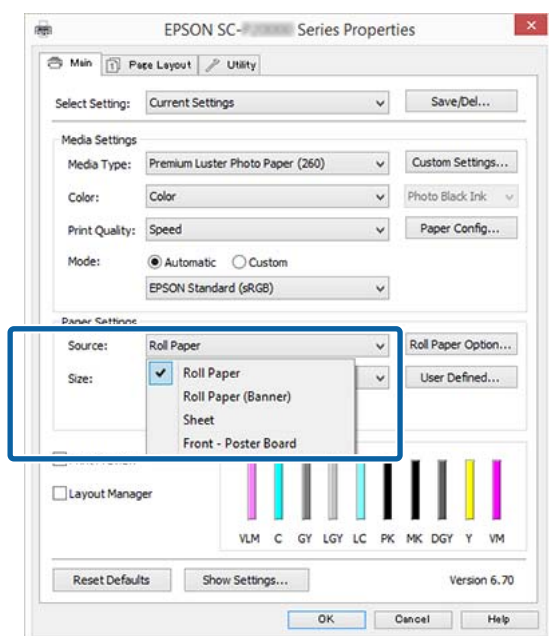
Provádění nastavení v operačním systému Windows

- 1** Na obrazovce **Main (Hlavní)** vyberte položku **Media Type (Typ média)**.

„Tisk (Windows)“ na str. 57



- 2** V seznamu **Source (Zdroj)** vyberte možnost **Roll Paper (Nekonečný papír)** nebo **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))**.



Poznámka:

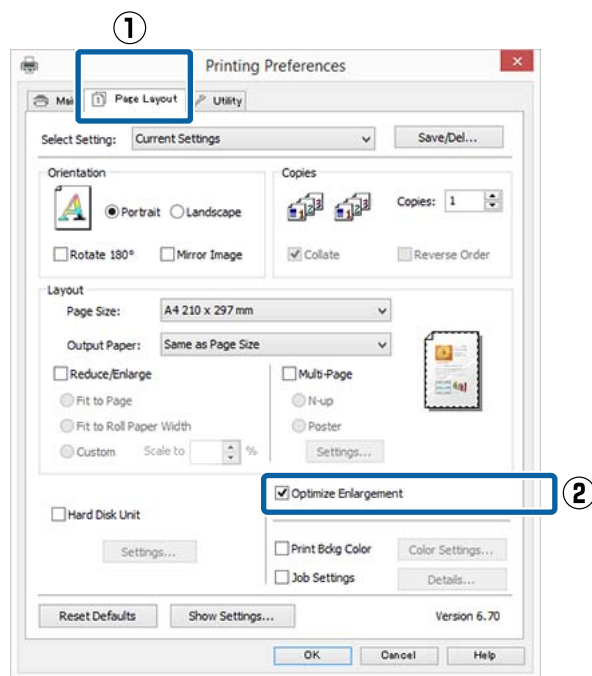
- ☐ Možnost **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))** můžete použít pouze u aplikací, které podporují tisk plakátů.
- ☐ Vyberete-li možnost **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))**, horní a dolní okraj papíru bude nastaven na 0 mm.

- 3** V případě potřeby klepněte na tlačítko **User Defined (Uživatelské)** a přizpůsobte velikost papíru velikosti dat.

Poznámka:

Používáte-li aplikace, které podporují tisk plakátů, nemusíte nastavit možnost **User Defined Paper Size (Uživatelská velikost papíru)**, pokud jako nastavení položky **Source (Zdroj)** vyberete možnost **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))**.

- 4** Zkontrolujte, že je na obrazovce **Page Layout (Rozvržení stránky)** zaškrtnuté políčko **Optimize Enlargement (Optimalizované zvětšení)**.



- 5** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

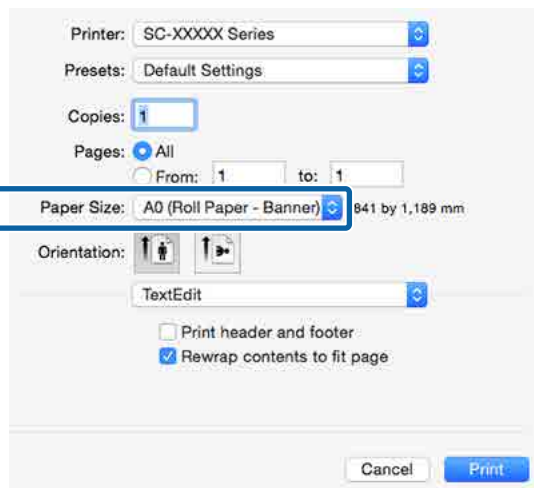
Možnosti tisku

Provedení nastavení v systému Mac OS X

- 1 Když je zobrazena obrazovka Print (Tisk), vyberte ze seznamu **Paper Size (Velikost papíru)** velikost dat vytvořených v aplikaci.

Pokud nejsou možnosti nastavení stránky dostupné v dialogovém okně tisku aplikace, zobrazte dialogové okno nastavení stránky.

🔗 „Tisk (Mac OS X)“ na str. 58

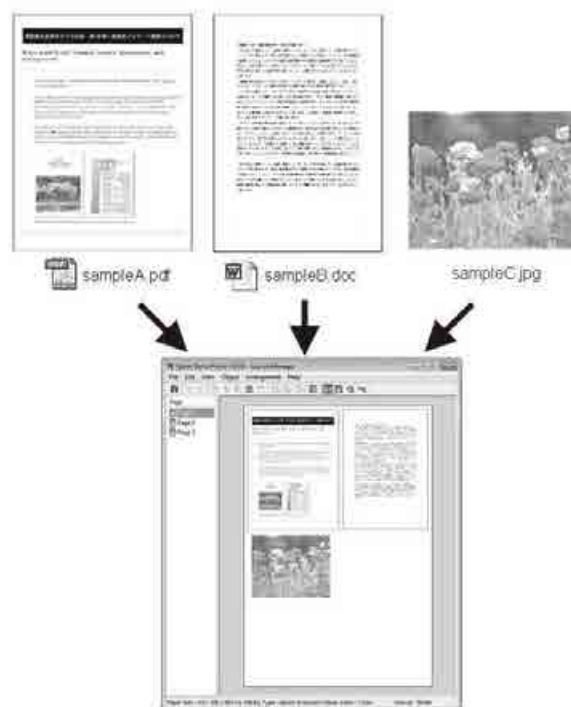


- 2 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Layout Manager (Správce rozložení) (pouze systém Windows)

Funkce Layout Manager (Správce rozložení) vám umožňuje na papír volně umístit více tiskových dat vytvořených v různých aplikacích, a vytisknout je najednou.

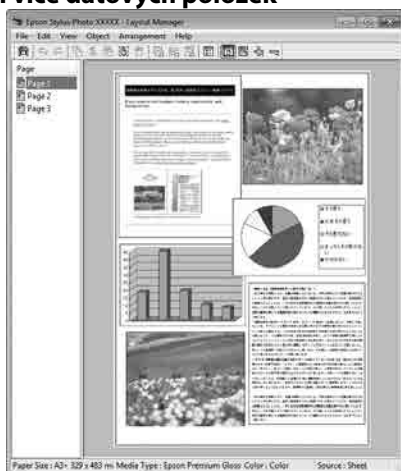
Můžete vytvořit plakát nebo jiný materiál k zobrazování tak, že umístíte více tiskových dat kamkoliv chcete. Funkce Layout Manager vám také umožňuje efektivně využít papír.



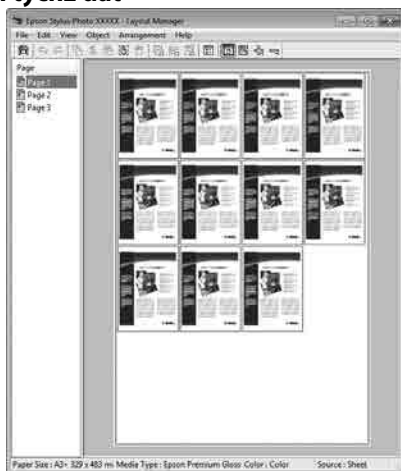
Níže je vyobrazen příklad rozložení.

Možnosti tisku

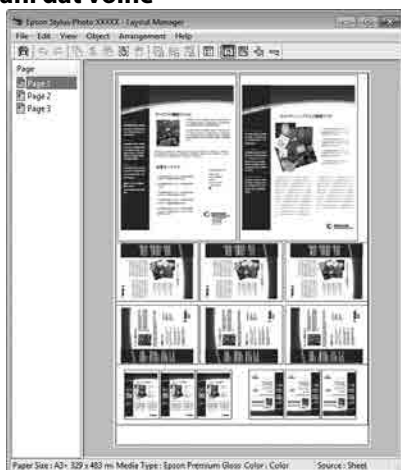
Umístění více datových položek



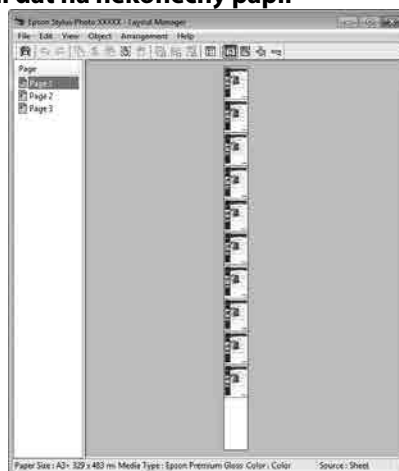
Umístění týchž dat



Umísťování dat volně



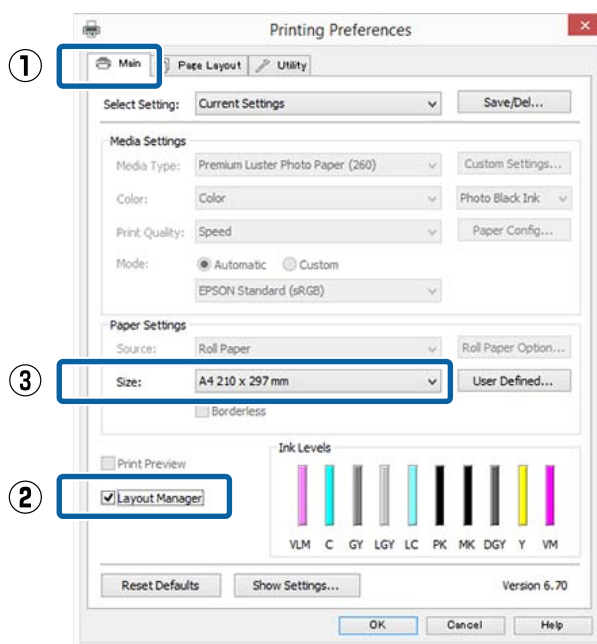
Umístění dat na nekonečný papír



Postupy nastavení pro tisk

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena a připravena k tisku.
- 2 Otevřete ve své aplikaci soubor, který chcete vytisknout.
- 3 Vyberte **Layout Manager (Správce rozložení)** na kartě **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny a zvolte volbu pro **Size (Velikost)**, která odpovídá velikosti dokumentu vytvořeného v aplikaci.

☞ „Tisk (Windows)“ na str. 57



Možnosti tisku

Poznámka:

Volba vybraná pro **Size (Velikost)** je velikost použitá v **Layout Manager (Správce rozložení)**. Skutečná tisková velikost papíru je nastavena na obrazovce v kroku 7.

- 4** Klepněte na tlačítko **OK**. Při tisku z aplikace se otevře obrazovka **Layout Manager (Správce rozložení)**.

Tisková data se nevytisknou, ale jedna stránka je umístěna na papír obrazovky **Layout Manager (Správce rozložení)** jako jeden objekt.

- 5** Obrazovku **Layout Manager (Správce rozložení)** ponechte otevřenou a opakovaním kroků 2 až 4 rozmístíte další data.

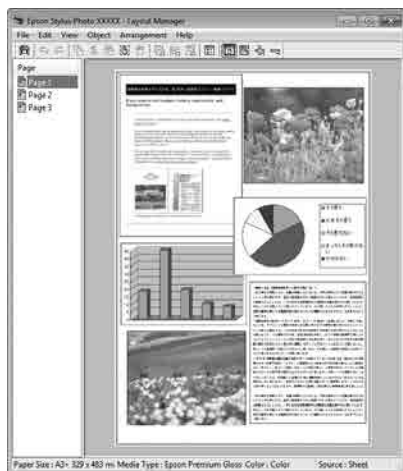
Příslušné objekty jsou přidávány na obrazovku **Layout Manager (Správce rozložení)**.

- 6** Uspořádejte objekty na obrazovce **Layout Manager (Správce rozložení)**.

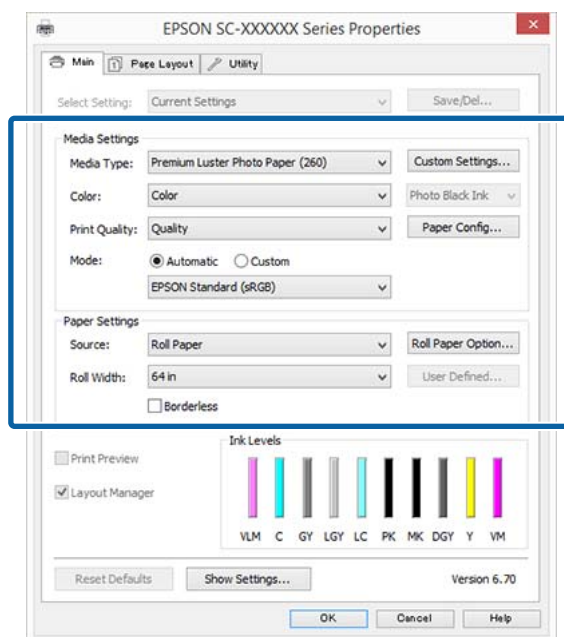
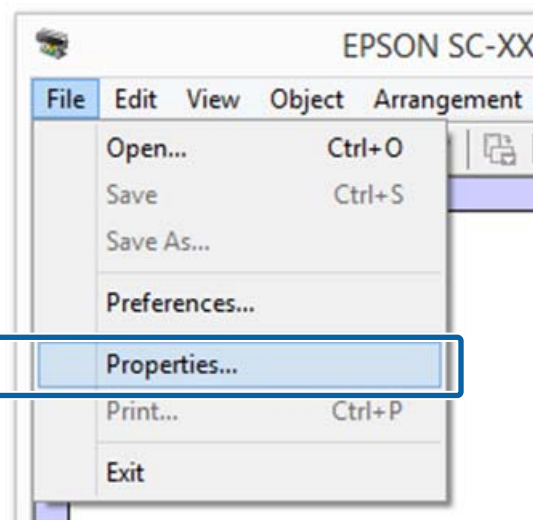
Objekty je možné přetahovat na jiná místa a měnit jejich velikost; kromě toho lze měnit jejich uspořádání a otáčet je pomocí možností v nabídce **Object (Objekt)**.

Celkovou velikost a umístění objektů je možné změnit v nabídce **File (Soubor)** v nastavení možností **Preferences (Předvolby)** a **Arrangement (Uspořádání)**.

Podrobné informace o jednotlivých funkcích naleznete v nápovědě obrazovky **Layout Manager (Správce rozložení)**.



- 7** Klepněte na nabídku **File (Soubor)** — **Properties (Vlastnosti)** a provádějte nastavení tisku na obrazovce ovladače tiskárny.



Nastavte **Media Type (Typ média)**, **Source (Zdroj)**, **Size (Velikost)** nebo **Roll Width (Šířka role)** atd.

- 8** Na obrazovce **Layout Manager (Správce rozložení)** klepněte na nabídku **File (Soubor)** a pak klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.

Bude zahájen tisk.


Ukládání a vyvolávání nastavení

Uspořádání a obsah nastavení obrazovky **Layout Manager (Správce rozložení)** lze uložit do souboru. Potřebujete-li zavřít aplikaci uprostřed práce, můžete ji uložit do souboru, později ji otevřít a pokračovat v práci.


Ukládání

- 1 Na obrazovce **Layout Manager (Správce rozložení)** klepněte na nabídku **File (Soubor)** a na položku **Save as (Uložit jako)**.
- 2 Zadejte název souboru, vyberte umístění a klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.
- 3 Zavřete obrazovku **Layout Manager (Správce rozložení)**.

Otevírání uložených souborů

- 1 Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu aplikace () na taskbar (hlavní panel) systému Windows a v zobrazené nabídce vyberte položku **Layout Manager (Správce rozložení)**.

Otevře se obrazovka **Layout Manager (Správce rozložení)**.

Jestliže se ikona zástupce aplikace na Taskbar (Hlavní panel) systému Windows nezobrazuje  „Shrnutí karty Nástroj“ na str. 73
- 2 Na obrazovce **Layout Manager (Správce rozložení)**, klepněte na nabídku **File (Soubor)** a na položku **Open**.
- 3 Vyberte umístění a otevřete požadovaný soubor.

Tisk pomocí správy barev

O správě barev

I při použití stejných obrazových dat může původní obrázek a zobrazený obrázek vypadat odlišně, a výsledky tisku se mohou lišit od obrázku, který vidíte na obrazovce. Dochází k tomu následkem rozdílných vlastností, které se projeví, když vstupní zařízení jako skenery a digitální fotoaparáty zachycují barvy formou elektronických dat, a když výstupní zařízení jako obrazovky a tiskárny reprodukuje barvy z těchto barevných dat. Systém správy barev představuje prostředek umožňující úpravu rozdílných charakteristik převodu barev mezi vstupními a výstupními zařízeními. Každý operační systém je vybaven nejen aplikacemi pro zpracování barev, ale i systémem správy barev, např. systém Windows a Mac OS X obsahují systémy správy barev ICM a ColorSync.

V systému správy barev je pro přizpůsobení barev mezi zařízeními používán soubor s definicemi barev nazývaný profil. (Tento soubor se také nazývá profil ICC.) Profil vstupního zařízení se nazývá vstupní profil (nebo zdrojový profil), profil výstupního zařízení (např. tiskárny) se nazývá profil tiskárny (nebo výstupní profil). V ovladači této tiskárny je připraven profil pro každý typ média.

Oblasti převodu barev u vstupního zařízení se liší od oblasti reprodukce barev u výstupního zařízení. Následkem toho se vyskytují oblasti barev, které si vzájemně neodpovídají ani po provedení korekce barev pomocí profilu. Systém správy barev kromě vytváření profilů také nastavuje podmínky převodu pro oblasti, kde korekce barev „záměrně“ selhala. Název a typ záměru se liší v závislosti na vámi používaném systému správy barev.

Nelze provést korekci barev na výsledcích tisku a na obrazovce pomocí správy barev mezi vstupním zařízením a tiskárnou. Abyste mohli barvy vzájemně přizpůsobit, je třeba provést také správu barev mezi vstupním zařízením a obrazovkou.

Nastavení správy barev pro tisk

Tisk s použitím správy barev lze pomocí ovladače tiskárny provádět následujícími dvěma způsoby.

Vyberte nejlepší způsob v závislosti na vámi používané aplikaci, prostředí operačního systému, cíle tisku atd.

Nastavení správy barev pomocí aplikací

Tento způsob lze použít při tisku z aplikací, které podporují správu barev. Všechny procesy správy barev jsou prováděny systémem správy barev dané aplikace. Tento způsob je užitečný, pokud chcete získat stejné výsledky tisku se správou barev pomocí společné aplikace používané několika různými operačními systémy.

☞ „Nastavení správy barev pomocí aplikací“ na str. 113

Nastavení správy barev pomocí ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny používá systém správy barev operačního systému a provádí všechny procesy správy barev. V ovladači tiskárny lze provádět nastavení správy barev následujícími dvěma způsoby.

❑ Host ICM (Hostitel ICM) (Windows)/ColorSync (Mac OS X)

Toto nastavení zvolte při tisku z aplikací, které podporují správu barev. Tento způsob dokáže efektivně vytvářet podobné výsledky tisku z různých aplikací pod stejným operačním systémem.

☞ „Tisk se správou barev prostřednictvím hostitele ICM (Windows)“ na str. 115

☞ „Tisk se správou barev prostřednictvím technologie ColorSync (Mac OS X)“ na str. 116

❑ Driver ICM (Ovladač ICM) (pouze systém Windows)

Tento způsob umožňuje provádět tisk se správou barev z aplikací, které správu barev nepodporují.

☞ „Tisk se správou barev prostřednictvím ovladače ICM (pouze systém Windows)“ na str. 116

Tisk pomocí správy barev

Nastavení profilů

Nastavení pro vstupní profil, profil tiskárny a záměr (způsob korekce) se liší mezi třemi typy tisku se správou barev, protože jejich moduly pro správu barev jsou používány různým způsobem. Je tomu tak proto, že použití správy barev se mezi těmito moduly liší. Provedte nastavení v ovladači tiskárny nebo v aplikaci, jak je popsáno v následující tabulce.

	Nastavení vstupního profilu	Nastavení profilu tiskárny	Nastavení záměru reprodukce
Driver ICM (Ovladač ICM) (Operační systém Windows)	Ovladač tiskárny	Ovladač tiskárny	Ovladač tiskárny
Host ICM (Hostitel ICM) (Operační systém Windows)	Použití	Ovladač tiskárny	Ovladač tiskárny
ColorSync (Mac OS X)	Použití	Ovladač tiskárny	Použití
Použití	Použití	Použití	Použití

Profil tiskárny pro jednotlivé typy papíru, které jsou zapotřebí při provádění správy barev, jsou nainstalovány společně s ovladačem tiskárny. Profil můžete vybrat na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

Profil můžete vybrat na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

☞ „Tisk se správou barev prostřednictvím ovladače ICM (pouze systém Windows)“ na str. 116

☞ „Tisk se správou barev prostřednictvím hostitele ICM (Windows)“ na str. 115

☞ „Tisk se správou barev prostřednictvím technologie ColorSync (Mac OS X)“ na str. 116

☞ „Nastavení správy barev pomocí aplikací“ na str. 113

Nastavení správy barev pomocí aplikací

Tiskněte pomocí aplikací s funkcí správy barev. Provedte nastavení správy barev v aplikaci a vypněte funkci přizpůsobení barev ovladače tiskárny.

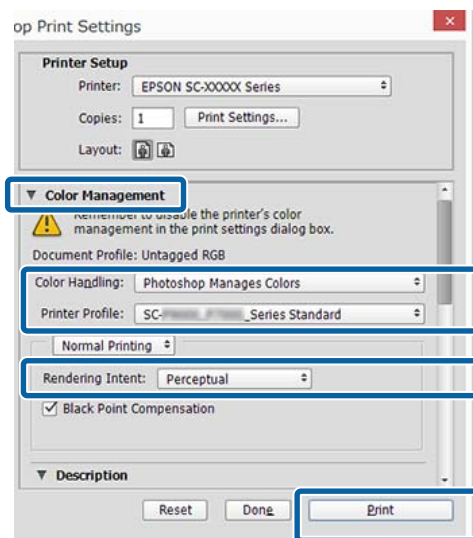
1

Nastavení správy barev provádějte v aplikacích.

Příklad nastavení pro Adobe Photoshop CC

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)**, vyberte možnost **Photoshop Manages Colors (Správu barev zajišťuje Photoshop)** v části **Color Handling (Nakládání s barvami)**, pak vyberte položku **Printer Profile (Profil tiskárny)** a **Rendering Intent (Záměr vykreslování)** a pak klikněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



2

Zobrazte obrazovku nastavení ovladače tiskárny (Windows) nebo obrazovku Print (Tisk) (Mac OS X).

Provedte nastavení ovladače tiskárny.

Systém Windows

☞ „Tisk (Windows)“ na str. 57

Systém Mac OS X

☞ „Tisk (Mac OS X)“ na str. 58

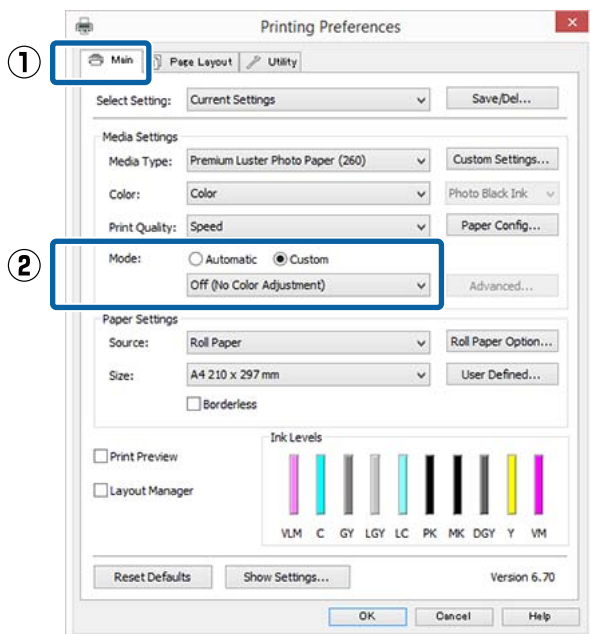
Tisk pomocí správy barev

3

Vypnutí správy barev.

Systém Windows

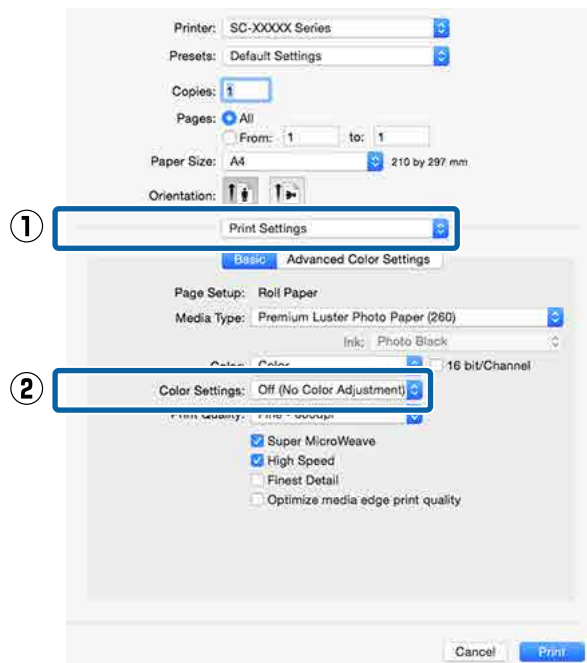
Na obrazovce **Main (Hlavní)** vyberte jako **Mode (Režim)** možnost **Custom (Vlastní)** a zvolte možnost **Off (No Color Adjustment)** (**Vypnuto (Bez úpravy barev)**).

**Poznámka:**

V systému Windows 7, Windows Vista a Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0) je automaticky vybrána možnost **Off (No Color Adjustment)** (**Vypnuto (Bez úpravy barev)**).

Systém Mac OS X

V seznamu vyberte položku **Print Settings (Nastavení tisku)** a pak jako nastavení položky **Color Settings (Nastavení barev)** vyberte možnost **Off (No Color Adjustment)** (**Vypnuto (Bez úpravy barev)**).



4

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk pomocí správy barev

Nastavení správy barev pomocí ovladače tiskárny

Tisk se správou barev prostřednictvím hostitele ICM (Windows)

Použijte obrazová data, do nichž je vložen vstupní profil. Aplikace musí navíc podporovat technologii ICM.

- 1 Proveďte nastavení pro přizpůsobení barev pomocí aplikace.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6.0 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

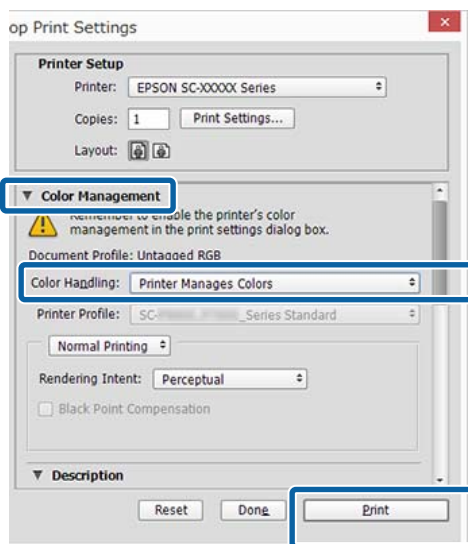
Poznámka:

Informace o podporovaných operačních systémech naleznete na webových stránkách týkajících se dané aplikace.

Příklad nastavení pro Adobe Photoshop CC

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

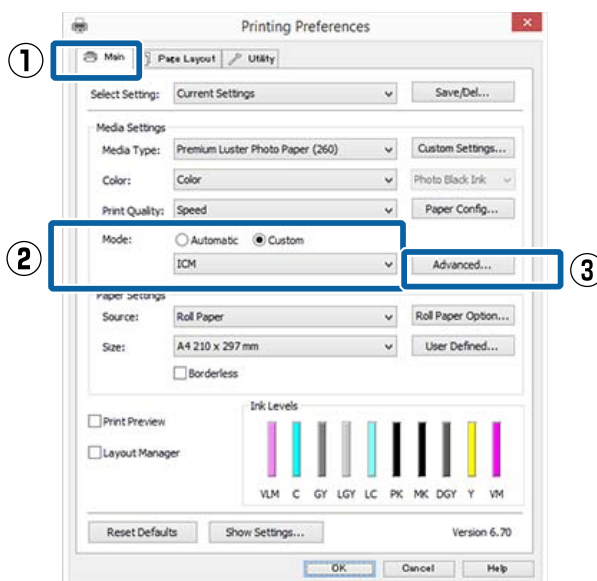
Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)**, vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako nastavení položky **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



Při používání aplikací bez funkce správy barev začněte od kroku 2.

- 2 Na obrazovce **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny vyberte jako nastavení položky **Mode (Režim)** možnost **Custom (Vlastní)**, vyberte možnost **ICM** a klepněte na tlačítko **Advanced (Upřesnit)**.

➡ „Tisk (Windows)“ na str. 57



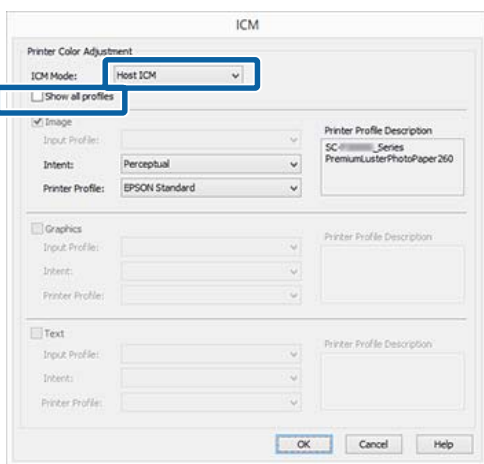
Tisk pomocí správy barev

- 3** Na obrazovce **Printer Color Adjustment** (Úprava barev tiskárny) vyberte nastavení položky **ICM Mode (Režim ICM)**.

Podrobnější informace naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.

Pokud je na obrazovce **Main (Hlavní)** vybráno v položce **Media Type (Typ média)** speciální médium Epson, vybere se odpovídající profil tiskárny automaticky a zobrazí se v poli **Printer Profile Description (Popis profilu tiskárny)**.

Chcete-li tento profil změnit, vyberte v dolní části obrazovky možnost **Show all profiles (Zobrazení všech profilů)**.



- 4** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk se správou barev prostřednictvím technologie ColorSync (Mac OS X)

Použijte obrazová data, do nichž je vložen vstupní profil. Aplikace musí navíc podporovat technologii ColorSync.

Poznámka:

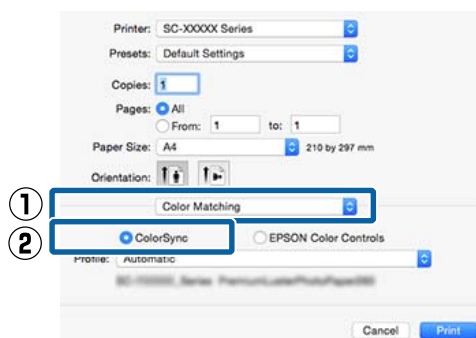
V závislosti na aplikaci je možné, že tisk se správou barev pomocí technologie **ColorSync** není podporován.

- 1** Vypněte funkce správy barev v aplikaci.

- 2** Zobrazte obrazovku tisku.

➞ „Tisk (Mac OS X)“ na str. 58

- 3** Vyberte ze seznamu možnost **Color Matching (Srovnání barev)** a klepněte na možnost **ColorSync**.



- 4** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk se správou barev prostřednictvím ovladače ICM (pouze systém Windows)

Ovladač tiskárny využívá při správě barev vlastní profily tiskárny. Můžete použít následující dva způsoby korekce barev.

- ☐ **Driver ICM (Basic) (Ovladač ICM (Základní))**
Nastavte jeden typ profilu a záměru pro zpracování veškerých obrazových dat.
- ☐ **Driver ICM (Advanced) (Ovladač ICM (Pokročilý))**
Ovladač tiskárny rozlišuje obrazová data na tyto oblasti: **Image (Obraz)**, **Graphics (Grafika)** a **Text**. Nastavte tři typy profilů a záměrů pro zpracování jednotlivých oblastí.

Používáte-li aplikaci obsahující funkci správy barev

Před provedením nastavení ovladače tiskárny proveďte nastavení zpracování barev pomocí aplikace.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6.0 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

Tisk pomocí správy barev

Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje ti- skárna)
Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

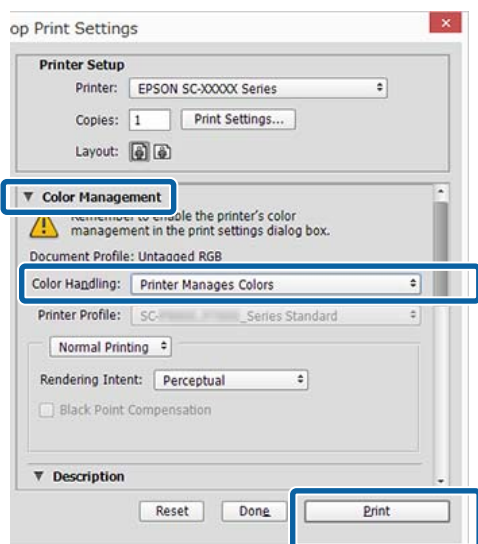
Poznámka:

Informace o podporovaných platformách naleznete na webových stránkách týkajících se dané aplikace.

Příklad nastavení pro Adobe Photoshop CC

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

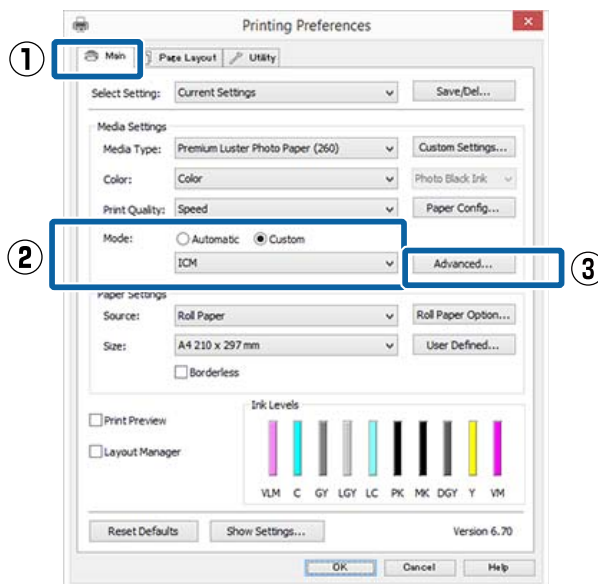
Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)**, vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako nastavení položky **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



1

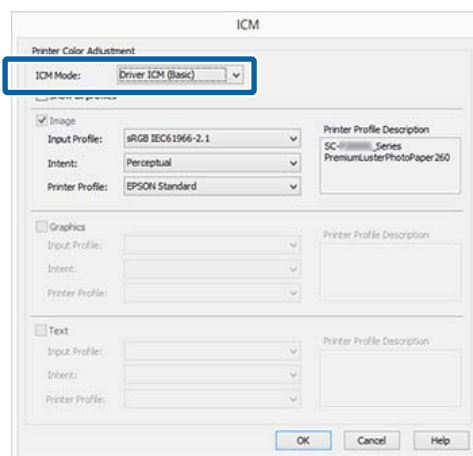
Na obrazovce **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny vyberte jako nastavení položky **Mode (Režim)** možnost **Custom (Vlastní)**, vyberte možnost **ICM** a klepněte na tlačítko **Advanced (Upřesnit)**.

„Tisk (Windows)“ na str. 57



2

V položce **ICM Mode (Režim ICM)** na obrazovce **ICM** vyberte možnost **Driver ICM (Basic) (Ovladač ICM (Základní))** nebo **Driver ICM (Advanced) (Ovladač ICM (Pokročilý))**.



Vyberete-li možnost **Driver ICM (Advanced) (Ovladač ICM (Pokročilý))**, můžete určit profily a záměr pro obrázky, jako např. fotografie, grafiku a textová data.

Záměr	Vysvětlení
Saturation (Sy- tost)	Ponechá aktuální sytost beze změny a provede převod dat.

Tisk pomocí správy barev

Záměr	Vysvětlení
Perceptual (Perceptuální)	Převede data tak, aby byl vytvořen přirozenější obrázek. Tato funkce se používá, když je pro obrazová data použit širší gamut.
Relative Colorimetric (Relativně kolorimetrický)	Převede data tak, aby sada souřadnic barevného gamutu a souřadnic bílého bodu (nebo teploty barev) v původních datech byla přizpůsobena odpovídajícím souřadnicím tisku. Tato funkce je používána pro mnoho typů přizpůsobení barev.
Absolute Colorimetric (Absolutně kolorimetrický)	Přiřadí absolutní souřadnice barevného gamutu originálu i tiskovým datům a provede převod dat. Přizpůsobení barevného tónu tudíž není provedeno pro žádný bílý bod (nebo teplotu barvy) u originálních ani tiskových dat. Tato funkce se používá ke speciálním účelům, jako je například tisk logotypů.

3

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Použití nabídky ovládacího panelu

Seznam nabídek

Dále jsou popsány položky a možnosti dostupné v menu. Podrobné informace o každé položce naleznete na referenčních stránkách.

Print Queues

Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud je připojen volitelný pevný disk nebo jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit.

 „Menu Print Queues“ na str. 126

Položka menu			Popis
Print Queue	XXXXXXXXXXXX (název tiskové fronty)		Zobrazí seznam Waiting Job Name, User, Estimated Start Time a Estimated Print Time.
Hold Queue	View Hold Queue	XXXXXXXXXXXX (název pozastavené fronty)	Zobrazí seznam Paused Job Name, User, Paper Type, Source, Size a Reason For Hold.
	Resume All Jobs		Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.
Saved Job Queue	XXXXXXXXXXXX (název uložené tiskové fronty)		Zobrazí seznam Stored Job Name, User, Length, Pages, Paper Type, Copies, Source, Size a Estimated Print Time. Stisknutím tlačítka OK obnovíte tisk.

Paper

 „Menu Paper“ na str. 127

Položka menu		Popis
Load/Remove Paper	Remove Paper	Nezobrazí se, pokud není vložen žádný papír.
	Roll Paper	Zobrazí pokyny pro vložení papíru.
	Cut Sheet	
	Poster Board	
	Use Take-up Unit	Zobrazí se, pokud je automatická posouvací jednotka připojena a je vložena role papíru.
Select Paper Type	Roll Paper	Zobrazí podporované typy papíru Epson, vlastní typy papíru a další možnosti.
	Cut Sheet	
	Poster Board	


Použití nabídky ovládacího panelu

Položka menu			Popis	
Custom Paper Setting	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX (název vlastního typu papíru)	Select Reference Paper	Photo Paper	Zobrazí seznam podporovaných médií Epson.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
			No Paper Selected	No Paper Selected
		Platen Gap	1,2, 1,6, 2,1, 2,4	
		Paper Thickness	0,1 až 1,5	
		Paper Feed Adjust	Block Pattern	Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.
			Crosshairs	
			Value	-0,70 až +0,70 %
		Paper Suction	-4 až +3	
		Drying Time Per Pass	0,0 až 10,0 sekund	
		Roll Paper Tension	Normal, High, Extra High	
		Remove Skew	On, Off	
		Paper Feed Stabilizer	On, Off	
		Feed Lateral Adjust	Normal, On, Off	
		Use Paper Eject Roller	Normal, On, Off	
		Roll Paper Margin	Normal, Top15mm/Bottom15mm, Top 35 mm/Bottom 15 mm, Top 45 mm/Bottom 15 mm, 3mm, 15mm	
		Margin Per Page	Normal, 30mm, 65mm	
		Setting Name	22 znaků nebo méně (písmena, číslice a symboly)	
		Restore Settings	Yes, No	
Print Paper List			Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.	
Roll Paper Remaining			On, Off	
Remaining Alert			1 až 15 m	

Použití nabídky ovládacího panelu

Maintenance

 „Menu Maintenance“ na str. 132

Položka menu		Popis
Nozzle Check	Print Check Pattern	Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.
	Printless Nozzle Check	Stisknutím tlačítka OK zahájíte kontrolu.
Head Cleaning	Select Nozzle & Level	 <p>Zobrazí kombinaci uspořádání trysek.</p>
	Check And Clean Nozzle	Stisknutím tlačítka OK zahájíte čištění hlavy.
Head Alignment	Auto (Bi-D)	Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk/nastavení.
	Manual(Bi-D)	Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.
	Restore Settings	Yes, No
Cutter Maintenance	Adjust Cut Position	-3 až 3 mm
	Replace Cutter	Stisknutím tlačítka OK zahájíte posun.
Transportation/Storage		Stisknutím tlačítka OK zahájíte přepravu/skladování.

Setup

*1: Zobrazí se, pouze pokud je připojen volitelný pevný disk nebo jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit.

*2: Zobrazí se, pouze pokud je připojena volitelná jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit.

 „Menu Setup“ na str. 134


Použití nabídky ovládacího panelu

Položka menu			Popis	
Printer Setup	Roll Paper Setup	Auto Cut	On, Off	
		Refresh Margin	On, Off	
		Page Line	On, Off	
		Roll End Option	Continue, Stop Printing, Reprint* ¹	
		Roll Paper Tension	1 až 5	
		Auto Loading	On, Off	
		Feed Lateral Adjust	Normal, On, Off	
	Platen Gap		Standard 0, Wide +1, Wider +2, Widest +3	
	Drying Time Per Page		Off, 0,5 až 60 minut	
	Paper Size Check		On, Off	
	Paper Skew Check		On, Off	
	Paper Feed Stabilizer		On, Off	
	Auto Nozzle Check	Auto Cleaning Setting	Periodically, Every Job, Off	
		Auto Clean Max Repeat	1 až 3	
		Auto Cleaning Option	Continue, Pause	
	Store Held Job* ¹		On, Off	
	USB Timeout		10 až 600 sekund	
	Calibration Setting		On, Off	
	Restore Settings		Yes, No	
Printer Status	Firmware Version		xxxxxxx,x.xx,xxxx	
	Option Status		Zobrazí připojené volitelné doplňky.	
	Print Status Sheet		Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.	
	Calibration Date		MM/DD/YY HH:MM	
Network Setup	IP Address Setting		Auto	-
			Panel	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
	IPv6 Setting		On, Off	
	IEEE802.1x Setting		On, Off	
	HTTPS Redirect Setting		On, Off	
	Print Status Sheet		Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.	
	Restore Settings		Yes, No	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka menu			Popis
Option Setup ^{*2}	PS3 Expansion Unit	Version	PostScript, PDF
		PS Status Sheet	Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.
		Output Size	Auto, A Series, US-ANSI, US-ARCH, B Series, Photo Series, Others, User Defined
		Margin Options	Standard, Add Margins, Clip By Margins
		Quality	Draft, Normal, Fine
		Color Mode	Color, Grayscale
		CMYK Simulation	SWOP v2, US Web Uncoated v2, US Sheetfed Coated v2, US Sheetfed Uncoated v2, Coated GRACoL 2006, SWOP Grade 3 Paper, SWOP Grade 5 Paper, Coated FOGRA27, Web Coated FOGRA28, Uncoated FOGRA29, Coated FOGRA39, Euroscale Coated v2, Euroscale Uncoated v2, JapanWeb-Coated (Ad), JapanColor2001Coated, JapanColor2001Uncoated, JapanColor2002Newspaper, JapanColor2003WebCoated, EPSON_TOYO, EPSON_DIC, OFF
		RGB Source	sRGB, Adobe RGB (1998), Apple RGB, ColorMatch RGB, Off
		Rendering Intent	Absolute, Relative, Perceptual, Saturation
		Black Pt Compensation	On, Off
		Auto Rotate	On, Off
		Caching To HDD	On, Off
		Optimize Edge Quality	On, Off
		PS Error Sheet	On, Off
Preferences	Language		Zobrazí seznam podporovaných jazyků.
	Unit: Length		m, stopy/palce
	Alert Lamp Setting		On, Off
	Sleep Mode		5 až 210 minut
	Power Off Timer		Off, 1 až 24 hodin

Použití nabídky ovládacího panelu


Položka menu		Popis
Administrator Menu	Change Password	Zadejte heslo.
	Operational Control	Network Setup
	Powerful Cleaning	
		
	Zobrazí kombinaci uspořádání trysek.	
	Timer Cleaning	On, Off
	Auto Cleaning	Standard, Light
	NozzleCheck while Print	1 hodina, 2 hodiny, 3 hodiny, 4 hodiny, Off
	Post-print NozzleCheck	On, Off
	Auto Cleaning Start	On, Off
	Manage HDD* ¹	Format Hard Disk
	Yes, No	
	Printer Mode	Auto, PostScript* ²
	Date And Time	MM/DD/YY HH:MM
	Time Zone	Zadejte časový rozdíl mezi GMT a aktuálním časovým pásmem.
	Reset PS Settings* ²	Yes, No
	Reset All Settings	Yes, No

Použití nabídky ovládacího panelu

Popisy menu

Menu Print Queues


Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud je připojen volitelný pevný disk nebo jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit. Pokud tiskárna při tisku nepoužívá ovladač tiskárny dodaný s tiskárnou ani ovladač PS dodaný s volitelnou jednotkou Adobe PostScript 3 Expansion Unit, je možné, že názvy úloh a odhadované časy uvedené v následující tabulce se nezobrazí shodně.

Položka			Popis
Print Queue			<p>Zobrazí odhadovaný čas zahájení a dobu potřebnou k vytištění vybrané úlohy.</p> <p>V nástroji Remote Manager nebo LFP HDD Utility se zobrazí důvod, proč se úlohu nepodařilo vytisknout. Úlohu můžete pozastavit nebo zrušit.</p> <p> „Shrnutí funkcí“ na str. 64</p> <p>Pokud tiskárna tiskne pomocí ovladače PS dodaného s volitelnou jednotkou Adobe PostScript 3 Expansion Unit, pak se pro položky Estimated Start Time a Estimated Print Time zobrazí čas „0 minut“.</p>
	XXXXXXXXXXXX (název tiskové fronty)	Waiting Job Name User Estimated Start Time Estimated Print Time	
Hold Queue			
	View Hold Queue		<p>Zobrazí nastavení tisku pro pozastavené úlohy a důvod pozastavení úlohy.</p> <p>Úlohy, které byly pozastaveny, protože nastavení tiskové úlohy se ličí od nastavení aktuálně vybraného pro tiskárnu, lze vytisknout níže popsaným způsobem.</p> <p>(1) Vyměňte papír a podnikněte ostatní nutné kroky pro připravení zařízení k tisku.</p> <p>(2) Stiskněte tlačítko Resume All Jobs.</p>
	XXXXXXXXXXXX (název pozastavené fronty)	Paused Job Name User Paper Type Source Size Reason For Hold	
Resume All Jobs			
Saved Job Queue			<p>Zobrazí stav vybrané uložené úlohy při posledním tisku.</p> <p>Pokud po potvrzení stisknete tlačítko OK, zobrazí se nabídka File Options.</p> <p>Při výběru souboru k tisku</p> <p>Zobrazí se obrazovka, na které můžete zadat počet kopií. Stiskněte tlačítka ▼/▲ pro zadání Copies a poté stiskněte tlačítko OK pro přepnutí na Estimated Print Time. Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.</p> <p>Při výběru možnosti odstranit</p> <p>Zobrazí se obrazovka s výzvou pro potvrzení. Stisknutím tlačítka OK odstraňte úlohu.</p>
	XXXXXXXXXXXX (název uložené úlohy)	Stored Job Name User Length Pages Paper Type Copies Source Size Estimated Print Time	

Použití nabídky ovládacího panelu

Menu Paper

* Výchozí nastavení

Položka		Popis
Load/Remove Paper	Remove Paper	Není-li vložen papír, tato možnost se nezobrazí.
	Roll Paper	Vyberte papír, který chcete vložit, a stiskněte tlačítko OK. Papír vložte podle pokynů na displeji. Pokud je již papír v tiskárně vložený, před pokyny pro vložení se zobrazí pokyny pro vyjmutí vloženého typu papíru.
	Cut Sheet	
	Poster Board	
	Use Take-up Unit	Zobrazí postup pro vkládání papíru do automatické posouvací jednotky. Papír vložte podle pokynů na displeji. Pokud je množství vloženého papíru nedostatečné při každém postupu, stiskněte tlačítka ▼/▲ a proveďte úpravy. Zobrazí se, pokud je automatická posouvací jednotka připojena a je vložena role papíru.
Select Paper Type		Vyberte typ vloženého papíru.
	Roll Paper	Je-li zvolena možnost Custom Paper , vyberte vlastní název vkládaného papíru.
	Cut Sheet	
	Poster Board	
		Photo Paper Proofing Paper Fine Art Paper Matte Paper Plain Paper Others Custom Paper
Custom Paper Setting		Pokud používáte komerčně dostupný papír nebo pokud používáte nastavení vlastního papíru pro originální papír Epson, musíte registrovat informace o papíru. V následující tabulce jsou uvedeny podrobnosti o možnostech nastavení.  „Custom Paper Setting“ na str. 129
Print Paper List		Stisknutím tlačítka OK vytisknete seznam vlastních nastavení papíru.
Roll Paper Remaining	On	Vyberte, zda se má (On) či nemá (Off) zobrazit/zaznamenat zbývající množství nekonečného papíru. Pokud je vybrána možnost On , budete vyzváni k zadání délky nekonečného papíru. Pokud zadáte délku nekonečného papíru, budou k dispozici následující možnosti.
	Off*	
		<input type="checkbox"/> Doba do výměny Při vyjmutí role papíru je na nekonečný papír automaticky vytištěn čárový kód uvádějící zbývající délku, hodnotu vybranou pro zobrazení upozornění na docházející papír a typ papíru. Při příštím použití papíru se čárový kód automaticky přečte a nastavení se upraví, čímž se zvyšuje efektivita při používání více rolí nekonečného papíru.
		<input type="checkbox"/> Dostupnost tisku Tiskárna odhadne dostupnost tisku podle délky nekonečného papíru.

Použití nabídky ovládacího panelu


Položka		Popis
Remaining Alert	1 až 15 m (5 [*])	<p>Zobrazí se, je-li vybrána možnost On pro položku Roll Paper Remaining.</p> <p>Tuto položku nastavte v rozmezí od 1 do 15 m, má-li se zobrazit varovné upozornění, když množství zbývajících nekonečného papíru klesne pod tento limit. Nastavení lze provádět v krocích po 1 m.</p>

Použití nabídky ovládacího panelu


Custom Paper Setting

Podle vlastností příslušného komerčně dostupného papíru nastavte jednotlivé položky následující tabulky. Při úpravě nastavení originálního papíru Epson vyberte odpovídající typ papíru z nabídky Select Reference Paper (Vybrat referenční papír) a pak zadejte vlastní nastavení. Tato položka má přednost před ovladačem tiskárny a nastavením RIP softwaru při tisku.

* Výchozí nastavení

Položka			Popis
XXXXXXXXXXXX			Zobrazí název registrovaného nastavení.
Select Reference Paper	Photo Paper		Můžete vybrat typ média, které je nejpodobnější vámi používanému papíru. Pokud nechcete zadávat konkrétní typ papíru, vyberte možnost No Paper Selected . V nástroji Epson Color Calibration Utility nelze pro nastavení Select Reference Paper (Vybrat referenční papír) použít možnost No Paper Selected . Musíte vybrat některý z nabízených typů papíru.
	Proofing Paper		
	Fine Art Paper		
	Matte Paper		
	Plain Paper		
	Others		
	No Paper Selected		
Platen Gap	1,2		Hodnota nastavení mezery na desce (mezera mezi tiskovou hlavou a papírem) je zvolena podle papíru vybraného v nabídce Select Reference Paper . Standardně pouze použijte vybrané nastavení. Pokud jsou výsledné výtisky poškrábané nebo rozmazané, nastavte širší mezeru. Toto nastavení není ovlivněno ani změnou Platen Gap v Printer Setup v nabídce Setup. Pokud máte pocit, že efekt možnosti Head Alignment nebyl dostatečný, změňte ji na užší nastavení.
	1,6		
	2,1		
	2,4		
Paper Thickness	0,1 až 1,5 (0,2*)		Stisknutím tlačítek ▼/▲ zadejte tloušťku papíru. Stisknutím tlačítka OK použijte nastavení.
Paper Feed Adjust	Block Pattern		Toto nastavení použijte, pokud nejste schopni vyřešit problémy s pruhy (horizontální pruhované čáry nebo nerovnoměrné barvy) ve standardní oblasti tisku (u samostatných listů jde o oblast nezahrnující pruh o šířce 1 až 2 cm v dolní části papíru) ani po čištění či vyrovnaní tiskové hlavy. Další podrobnosti a postupy pro každou jednotku naleznete v následující části.  „Paper Feed Adjust“ na str. 153
	Crosshairs		
	Value		
Paper Suction	-4 až +3 (0*)		Je důležité zvolit správnou hodnotu přitlaku papíru, aby byla udržována správná vzdálenost mezi papírem a tiskovou hlavou. Při zvolení příliš vysoké hodnoty pro tenký nebo měkký papír se zvětší vzdálenost mezi papírem a tiskovou hlavou a sníží se kvalita tisku nebo se zabrání správnému podávání papíru. V takových případech budete muset snížit přitlak papíru. Zmenšíte-li tento parametr, síla přitlaku se sníží.

Použití nabídky ovládacího panelu





Položka			Popis
	Drying Time Per Pass	0 až 10 sekund (0*)	Vyberte dobu, po kterou má být tisková hlava pozastavena, aby došlo k zaschnutí inkoustu po každém posunu. Vyberte hodnotu mezi 0,0 až 10,0 sekundami. Schnutí inkoustu může v závislosti na typu papíru vyžadovat delší dobu. Pokud se inkoust na papíru rozmazává, nastavte delší dobu sušení. Prodloužením doby sušení prodloužíte zároveň dobu tisku.
	Roll Paper Tension	Normal	Je vybrána možnost Roll Paper Tension pro papír vybraný v Select Reference Paper . Standardně se pro nekonečný papír používá vybrané nastavení. Tato nastavená hodnota je nutná, i když je nastavení Cut Sheet vybráno v Select Paper Type , pro dané použití tedy ponechte hodnoty Cut Sheets nastavené na Normal . Pokud se při tisku na roli papíru objeví záhyby, když je možnost Printer Setup — Roll Paper Setup — Feed Lateral Adjust na hodnotu Off v menu Setup, vyberte možnost High nebo Extra High . Pokud je nastavena hodnota Extra High , je zapnuté následující nastavení: Setup nabídka > Printer Setup > Roll Paper Setup > Roll Paper Tension .
		High	
		Extra High	
	Remove Skew	On*	U samostatných listů musíte obvykle použít výchozí hodnoty výrobce. Nastavte, zda má být funkce omezující zkroucení papíru při vložení role papíru do tiskárny povolena (On) nebo zakázána (Off).
		Off	
	Paper Feed Stabilizer	On*	Vyberte, zda chcete povolit nebo zakázat (On/Off) čidlo, aby načítalo zadní stranu papíru během tisku papíru a opravovalo zkroucení zjištěné při podávání. Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On . Pokud používáte průhledná nebo barevná média, nastavte tuto možnost na Off , protože funkce detekce není pro tato média dostupná.
		Off	
	Feed Lateral Adjust	Normal*	Tato funkce musí být obvykle nastavena na hodnotu Normal . Chcete-li zabránit šikmému podávání papíru při tisku, nastavte tuto možnost na On . Když se na tenkém papíru při tisku objeví záhyby, nastavte tuto možnost na Off .
		On	
		Off	
	Use Paper Eject Roller	Normal*	Běžně se nastavení ponechává na možnosti Normal . Nastavte tuto možnost na On , pokud se tisková hlava otírá o papír. Stisknutím možnosti On stlačte papír dolů při vysouvání.
		On	
		Off	
	Roll Paper Margin	Normal*	Je-li tato položka nastavena na možnost Normal , horní a dolní okraj je 15 mm a levý a pravý okraj je 3 mm. S výjimkou možnosti 15mm je u všech ostatních nastavení levý a pravý okraj 3 mm. Tiskové hlavy mohou odírat vytištěný povrch, pokud tisknete pomocí jiného nastavení než Normal .  „Oblast tisku“ na str. 61
		Top15mm/Bottom15mm	
		Top35mm/Bottom15mm	
		Top45mm/Bottom15mm	
		3mm	
		15mm	

Použití nabídky ovládacího panelu


Položka			Popis
	Margin Per Page	Normal*	<p>Při tisku více stránek bez použití automatického uříznutí nastavte okraje mezi stránkami. Běžně se nastavení ponechává na možnosti Normal. Při hodnotě Normal mají okraje mezi stránkami hodnotu 30 až 35 mm. Pokud však vyberete následující typy papíru, okraje činí 65 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Doubleweight Matte Paper (Vysokogramážový matný papír) <input type="checkbox"/> Enhanced Matte Paper (Vylepšený matný papír) <input type="checkbox"/> Watercolor Paper - Radiant White (Papír pro vodní barvy - bílý radiant) <input type="checkbox"/> UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír) <p>Vyberte možnost 30mm a omezte okraje pro výše uvedený papír.</p> <p>Vyberte možnost 65mm, pokud dochází k odírání při použití komerčně dostupného papíru.</p>
		30mm	
		65mm	
	Setting Name		Zadejte název vlastního nastavení papíru obsahující max. 22 znaků. Zvolte snadno zapamatovatelný název, aby ho bylo možné rychle vybrat.
	Restore Settings	Yes	Obnoví vybrané vlastní nastavení papíru na výchozí hodnoty.
		No	

Použití nabídky ovládacího panelu

Menu Maintenance

Položka			Popis
Nozzle Check	Print Check Pattern		Stisknutím tlačítka OK vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek. Zkontrolujte obrazec a pokud objevíte slabě vytištěné nebo chybějící barvy, vyčistěte hlavu.  „Kontrola ucpání trysek“ na str. 147
	Printless Nozzle Check		Když stisknete tlačítko OK, můžete zkontrolovat stav trysek a výsledky zjišťování ucpávání se zobrazí na ovládacím panelu. Při zjištění ucpaných trysek se čištění spustí automaticky po stisknutí tlačítka OK.
Head Cleaning	Select Nozzle & Level		<div></div> Zkontrolujte vytištěný obrazec a pokud objevíte slabě vytištěné nebo chybějící plochy, označte trysky, které se mají vyčistit. Najednou můžete vybrat více políček. Chcete-li vybrat všechny trysky, vyberte políčko nalevo.  „Čištění tiskové hlavy“ na str. 147
	Check And Clean Nozzle		Když stisknete tlačítko OK, můžete zkontrolovat stav trysek a automaticky vyčistit je ty trysky, které jsou ucpané.
Head Alignment	Auto (Bi-D)		Provedte tento postup, když se výsledky tisku zdají zrnité nebo rozostřené. Upravte seřízení tiskové hlavy. Standardně je tato možnost nastavena na hodnotu automaticky.  „Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment)“ na str. 147 Auto: Tiskárna načte prostřednictvím snímače obrazce pro seřízení během jejich tisku a potom automaticky upraví nastavení. Když tiskárna vytiskne obrazec pro seřízení, vizuálně ho zkontrolujte a pak zadejte hodnotu dle svého uvážení. Tuto možnost vyberte, pokud nemůžete provést automatické nastavení nebo pokud nejste s výsledným nastavením po použití možnosti Auto spokojeni.
	Manual(Bi-D)		
	Restore Settings	Yes	Vraťte nastavení na výchozí hodnoty.
		No	
Cutter Maintenance			Upraví nastavení vestavěné řezačky tiskárny.

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka			Popis
	Adjust Cut Position	-3 až 3 m (0°)	Tisknete-li na nekonečný papír bez okrajů ve všech směrech, můžete provést jemné nastavení pozice odříznutí. Pozici oříznutí lze nastavovat v krocích po 0,2 mm.
	Replace Cutter		Přesune řezačku do pozice pro výměnu, takže ji můžete vyměnit. Stisknutím tlačítka OK přesunete řezačku do pozice pro výměnu. Před výměnou řezačky je potřeba vyjmout papír. Než budete pokračovat, vyjměte papír.  „Výměna řezačky“ na str. 158
Transportation/Storage			Tento postup proveďte při přepravě nebo uložení tiskárny v prostředí o teplotě -10 °C nebo nižší. Stisknutím tlačítka OK přepněte tiskárnu do stavu pro přepravu nebo uložení. Po dokončení operací se napájení automaticky vypne.

Použití nabídky ovládacího panelu

Menu Setup

Printer Setup

*1: Zobrazí se, pouze pokud je připojen volitelný pevný disk nebo jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit.

* Výchozí nastavení

Roll Paper Setup



Položka		Popis
Auto Cut	On*	Zvolte On , chcete-li automaticky uříznout nekonečný papír pomocí integrované řezačky po vytištění každé stránky, nebo Off , pokud chcete řezání papíru vypnout. Nastavení vybrané pomocí ovladače tiskárny má při použití ovladače tiskárny prioritu.
	Off	
Refresh Margin	On*	Pokud je při tisku bez ohraničení vybrána hodnota On , tiskárna automaticky ořízne přední okraj, aby odstranila jakékoli inkoustové skvrny, které mohly být zanechány předchozí kopii; funkci můžete vypnout zvolením možnosti Off .
	Off	
Page Line	On*	Pokud je položka Auto Cut nastavena na Off , můžete si vybrat, zda budete (On) nebo nebudete (Off) tisknout na nekonečný papír ořezové čáry. Ořezové čáry se nebudou tisknout, je-li položka Auto Cut nastavena na hodnotu On , nebo když jsou použity samostatné listy nebo plakátový papír. Pokud je však šířka nekonečného papíru vybraná v počítači užší než je papír vložený v tiskárně, ořezové čáry se vytisknou bez ohledu na nastavení položky Auto Cut . Nastavení vybrané pomocí ovladače tiskárny má při použití ovladače tiskárny prioritu.
	Off	
Roll End Option	Continue	Vyberte akci, která se má po výměně role nekonečného papíru provést: vytisknout zbývající data (Continue)/zastavit tisk (Stop Printing)/opakovat tisk od začátku (Reprint).
	Stop Printing*	
	Reprint* ¹	
Roll Paper Tension	1 až 5 (3*)	Toto nastavení se použije, pokud je pro položku Extra High (Extra vysoké) nastavena jedna z následujících možností: v nabídce Paper — Custom Paper Setting — Roll Paper Tension nebo v ovladači tiskárny Paper Configuration (Konfigurace papíru) — Roll Paper Back Tension (Zpětné napnutí nekonečného papíru) . Pokud dochází k mačkání papíru při tisku, i když je hodnota Feed Lateral Adjust nastavena na hodnotu Off v části Printer Setup — Roll Paper Setup z menu Setup a možnost Roll Paper Back Tension (Zpětné napnutí nekonečného papíru) je nastavena na hodnotu High (Vysoký) , vyberte možnost Extra High (Extra vysoké) a pak nastavte zpětné napnutí. Čím vyšší hodnota, tím vyšší napnutí.
Auto Loading	On*	Běžně se nastavení ponechává na možnosti On . Pokud máte problémy s automatickým zaváděním komerčně dostupného papíru kvůli slabému napnutí, kluzkosti, extrémně velkému zvlhnutí nebo z jiné příčiny, nastavte možnost Off . Před konfigurací tohoto nastavení vyjměte všechny papír. Nastavení nelze změnit, pokud je vložený papír.
	Off	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Popis
Feed Lateral Adjust	Normal*	Tato funkce musí být obvykle nastavena na hodnotu Normal .
	On	Chcete-li zabránit šikmému podávání papíru při tisku, nastavte tuto možnost na On . Když se na tenkém papíru při tisku objeví záhyby, nastavte tuto možnost na Off . Pokud jsou stejné položky nastaveny v části Custom Paper Setting v nabídce Paper , má přednost toto nastavení.
	Off	

Položka		Popis
Platen Gap	Standard 0*	<p>Použijte toto nastavení, pokud chcete upravit mezeru na desce podle podmínek v daném dni, například když vlhkost nebo počasí ovlivňuje výsledky tisku a činí je špinavými nebo odřenými.</p> <p>Toto nastavení je zapnuté pro hodnoty mezery na desce speciálního média Epson. Může být vybrána pouze hodnota Standard 0, pokud je zvolena možnost Custom Paper v nabídce Select Paper Type.</p> <p>Hodnota mezery na desce, použitá při poslední tiskové úloze, je zobrazena na obrazovce. Vyberte úroveň (0 až +3) rozšíření této hodnoty. Úprava tohoto nastavení změní hodnotu mezery na desce na obrazovce. Pokud dosáhnete horního limitu, hodnota mezery na desce se nezmění, i když dojde ke změně nastavení. V normálním případě vyberte možnost Standard 0. Výsledek změn je uložen až do dalšího provedení změn. Mezera je rozšířená a tisk probíhá podle tohoto nastavení hodnoty mezery na desce pro tento papír, i když změníte papír a tisknete na něj.</p>
	Wide +1	
	Wider +2	
	Widest +3	
Drying Time Per Page	Off*	<p>Udává, jak dlouho tiskárna čeká po vytisknutí stránky, aby nechala zaschnout inkoust. Můžete volit z hodnot od 0,5 do 60 minut. Schnutí inkoustu může v závislosti na sytosti inkoustu a typu papíru vyžadovat delší dobu. Pokud se inkoust na papíru rozmazává, nastavte delší dobu sušení.</p> <p>Čím delší je doba schnutí, tím déle trvá tisk.</p>
	0,5 až 60 minut	
Paper Size Check	On*	<p>Vyberte, zda má tiskárna automaticky rozpoznat (On) nebo nerozpoznat (Off) šířku média při vložení papíru. Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On. Jestliže se zobrazuje chyba nastavení papíru, i když je papír vložený správně, zkuste zvolit Off. Při zvolení hodnoty Off však může tiskárna tisknout mimo papír. Při tisku mimo okraje papíru dochází ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem.</p> <p>Změněné nastavení se projeví při opětovném vložení papíru.</p>
	Off	
Paper Skew Check	On*	<p>Pokud je zvolena možnost On, pak se při šikmém zavedení papíru zobrazí na ovládacím panelu chyba a tisk se zastaví; vypněte funkci zvolením možnosti Off. Ve většině případů se doporučuje nastavení On, protože šikmo zavedený papír může v tiskárně uvíznout.</p>
	Off	
Paper Feed Stabilizer	On*	<p>Vyberte, zda chcete povolit nebo zakázat (On/Off) čidlu, aby načítalo zadní stranu papíru během tisku papíru a opravovalo zkroucení zjištěné při podávání. Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On. Pokud používáte průhledná nebo barevná média, nastavte tuto možnost na Off, protože funkce detekce není pro tato média dostupná. Pokud jsou stejné položky nastaveny v části Custom Paper Setting v nabídce Paper, má přednost toto nastavení.</p>
	Off	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka			Popis
Auto Nozzle Check			Slouží pro nastavení časového rozvržení, podle kterého se spustí funkce Auto Nozzle Check.
	Auto Cleaning Setting	Periodically	<input type="checkbox"/> Periodically: Kontrola probíhá periodicky na základě časování nastaveného v tiskárně. <input type="checkbox"/> Every Job: Kontrola probíhá u každé úlohy. <input type="checkbox"/> Off: Kontrola probíhá pouze za určitých podmínek.
		Every Job*	
		Off	
	Auto Clean Max Repeat	1 až 3 (1*)	Slouží pro nastavení počtu opakování automatického čištění, pokud byly zaznamenány ucpané trysky.
	Auto Cleaning Option	Continue	Tuto možnost nastavte, pokud jsou trysky nadále ucpané i po provedení stanoveného počtu automatických čištění. <input type="checkbox"/> Continue: Pokud jsou trysky stále ucpané, ale nezobrazí se chybová obrazovka, spustí se tisk nebo se zobrazí obrazovka Ready . <input type="checkbox"/> Pause: Pokud jsou trysky stále ucpané, zobrazí se obrazovka Cleaning Error . Podrobnější informace o chybových obrazovkách naleznete níže.  „Co dělat, když se zobrazí zpráva“ na str. 164
		Pause*	
Store Held Job* ¹	On	Toto nastavení se zobrazí, pokud je připojen volitelný pevný disk nebo jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit. Pokud je zvolena hodnota On , tiskové úlohy, které vyžadují jiný typ papíru, zdroj papíru nebo velikost (šířku) výstupního papíru, než je aktuálně vybrán v tiskárně, se uloží jako pozastavené úlohy; funkci vypnete zvolením hodnoty Off . Pokud je zvolena hodnota Off , v případě, že zdroj vybraný pro tiskovou úlohu neodpovídá zdroji vybranému v tiskárně, se zobrazí chyba a tisk se zastaví. Pokud je zvolena možnost On , tisk se i v případě chyby nezastaví; místo toho se úlohy s odlišným nastavením uloží na pevný disk nebo na jednotku Adobe PostScript 3 Expansion Unit jako pozastavené úlohy. Pozastavené úlohy lze vytisknout dávkově pomocí menu Print Queue po opětovném připravení tiskárny, např. po vložení správného typu papíru.  „Shrnutí funkcí“ na str. 64	
	Off*		
USB Timeout	10 až 600 sekund (10*)	Jestliže je tiskárna připojena k počítači prostřednictvím USB kabelu a dojde k zastavení tisku v půli, nastavte delší čas.	
Calibration Setting	On*	Umožňuje povolit kalibraci dat pro nástroj Epson Color Calibration Utility. Podrobnější informace o postupu kalibrace apod. naleznete v příručce k softwaru.	
	Off		
Restore Settings	Yes	Je-li vybrána možnost Yes , obnoví se pro nastavení Printer Setup výchozí hodnoty.	
	No		

Použití nabídky ovládacího panelu

Printer Status

Položka	Popis
Firmware Version	Tato nabídka umožňuje zobrazit verzi firmwaru. Navíc, pokud je připojena volitelná jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit, zobrazují se navíc na konci dvě verze jejích ovládacích prvků.
Option Status	Zobrazí seznam volitelných příslušenství aktuálně připojených k tiskárně a dostupných k použití.
Print Status Sheet	Stisknutím tlačítka OK vytisknete seznam vlastních nastavení tiskárny. Pomocí této možnosti si rychle prohlédnete nastavení.
Calibration Date	Zobrazí poslední datum spuštění nástroje Epson Color Calibration Utility. Umožňuje zkontrolovat podrobnosti týkající se operací v nástroji Epson Color Calibration Utility apod.

Network Setup

* Výchozí nastavení

Položka		Popis
IP Address Setting	Auto*	Vyberte, zda se má pro nastavení IP adresy použít protokol DHCP (Auto), nebo zda chcete adresu nastavit ručně (Panel). Zvolte Panel , chcete-li zadat položky IP address , Subnet Mask a Default Gateway . Podrobné informace získáte u svého správce sítě.
	Panel	
IPv6 Setting	On	Vyberte, zda chcete funkci IPv6 povolit, nebo zakázat.
	Off*	
IEEE802.1x Setting	On	Vyberte, zda chcete funkci IEEE802.1X povolit, nebo zakázat.
	Off*	
HTTPS Redirect Setting	On*	Vyberte, zda chcete funkci automatického přesměrování HTTP na HTTPS povolit, nebo zakázat.
	Off	
Print Status Sheet		Stisknutím tlačítka OK vytisknete seznam nastavení sítě Network Setup . Díky této informaci získáte kompletní přehled nastavení sítě.
Restore Settings	Yes	Zvolením možnosti Yes se obnoví výchozí hodnoty všech nastavení Network Setup .
	No	

Option Setup

Zobrazí se, pouze pokud je připojena volitelná jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit.

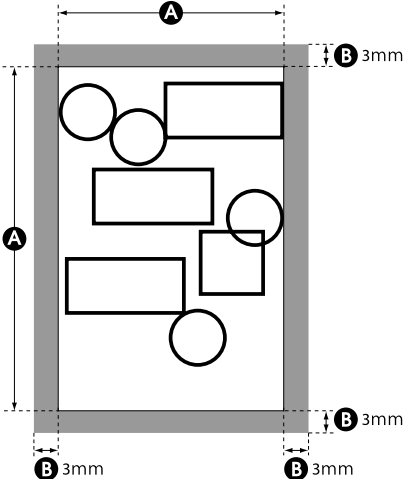
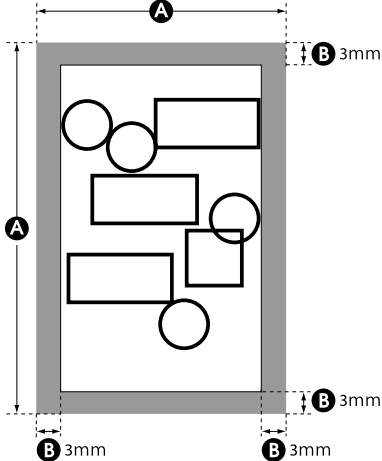
* Výchozí nastavení

Použití nabídky ovládacího panelu

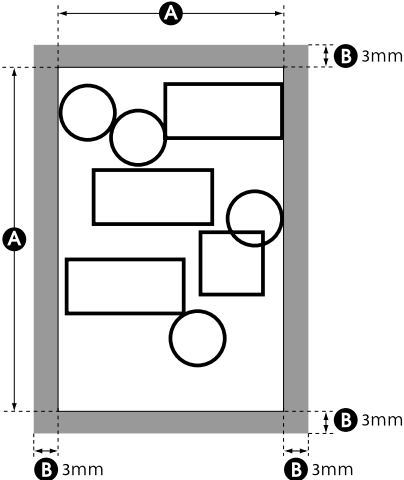
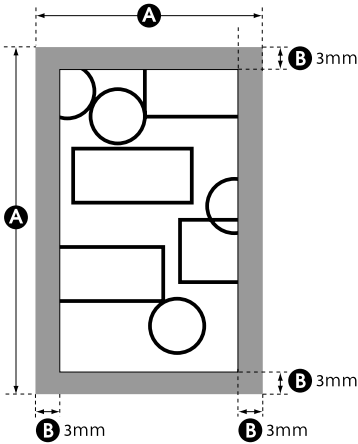
PS3 Expansion Unit

Položka		Popis
Version		<p>Zobrazí se podporovaná verze jazyka PostScript a nejnovější verze zpracovatelných souborů PDF.</p> <p>Pokud je verze PDF zobrazená ve vlastnostech dokumentu formátu PDF stejná nebo nižší než verze zobrazená zde, soubor je možné zpracovat.</p>
PS Status Sheet		Po stisknutí tlačítka OK se vytisknou informace o jednotce Adobe PostScript 3 Expansion Unit.
Output Size	Auto	Vyberte formát papíru použitého k tisku.
	A Series (A4 [*])/US-ANSI/US-ARCH/B Series/Photo Series/Others	<p>Je-li vybrána možnost Auto tiskárna bude tisknout na základě velikosti tiskových dat. Skutečný výstupní formát závisí na nastavení okrajů.</p> <p>Je-li vybrán standardní formát nebo možnost User Defined, dojde ke zvětšení nebo zmenšení všech tiskových dat ve shodě s vybranou velikostí papíru a poté se data vytisknou.</p>
	User Defined	<p>Formáty k výběru se u různých modelů tiskáren liší.</p> <p>Nastavíte-li pro vytvořená tisková data velikost papíru A4, pak následující nastavení přinesou dále popsané výsledky.</p> <p>Auto: data se vytisknou s okraji přidanými vně formátu A4.</p> <p>A4: tištěná data formátu A4 se zmenší na tisknutelnou oblast formátu A4.</p>

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Popis
Margin Options	Standard*	<p>Poloha okraje se přidá na základě nastavení Output Size, jak je uvedeno níže.</p> <p><input type="checkbox"/> Nastavení na možnost Auto Přidá okraje o šířce 3 mm (oblast A na následujícím obrázku) vně velikosti nastavené pro velikost dat (velikost papíru nebo obrázku, oblast B na následujícím obrázku).</p>  <p><input type="checkbox"/> Nastavení standardního formátu nebo možnosti User Defined Přidá okraje o šířce 3 mm (oblast A na následujícím obrázku) uvnitř velikosti nastavené pro položku Output Size (oblast B na následujícím obrázku) a zvětší nebo zmenší velikost, aby se data vešla do oblasti bez okrajů před tiskem.</p> 

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Popis
	Add Margins	<p>Poloha okraje se přidá na základě nastavení Output Size, jak je uvedeno níže.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nastavení na možnost Auto Výsledek je stejný, jako při nastavení Standard. <input type="checkbox"/> Nastavení standardního formátu nebo možnosti User Defined Přidá 3 mm okrajů (oblast A na následujícím obrázku) vně velikosti nastavené pro položku Output Size (oblast B na následujícím obrázku). Vzhledem k přidaným okrajům bude skutečný výstupní formát větší než zvolený formát (oblast A na následujícím obrázku). Když se velikost vytvořených dat nevejde do výstupního formátu, vytvořená data se před tiskem zmenší. 
	Clip By Margins	<p>Přidá okraje o šířce 3 mm (oblast A na následujícím obrázku) uvnitř velikosti dat (velikost papíru nebo obrázku) nebo velikosti nastavené pro položku Output Size (oblast B na následujícím obrázku), v závislosti na nastavení položky Output Size. Pokud se v oblasti okraje nachází nějaký objekt k tisku, dojde k jeho oříznutí, které se nevytiskne.</p> <p>Když je výstupní velikost nastavená na standardní velikost nebo uživatelskou velikost a velikost vytvořených dat se nevejde do výstupní velikosti, data se vytisknou zmenšená. Pokud se však v důsledku zmenšení nachází nějaký objekt k tisku v oblasti okraje, dojde k jeho oříznutí, které se nevytiskne.</p> 

Použití nabídky ovládacího panelu


Položka		Popis
Quality	Draft	S ohledem na kvalitu obrázku a rychlost tisku zvolte požadovanou kvalitu tisku.
	Normal*	
	Fine	
Color Mode	Color*	Určete, zda se má tisknout barevně, nebo přepnout na černobílý tisk a poté spustit tisk. V závislosti na typu papíru zadaného v tiskárně se nastavení nemusí zobrazit.
	Grayscale	
CMYK Simulation		<p>Při simulaci inkoustových barev CMYK u ofsetových tiskáren můžete z inkoustů CMYK vybrat barvu, kterou chcete simulovat.</p> <p>Je-li nastavená možnost Off, inkoust nelze simulovat.</p> <p>Výchozí hodnota výrobce představuje Euroscale Coated v2.</p>
RGB Source	sRGB	<p>Při tisku dat RGB můžete vybrat barevný prostor RGB, který chcete simulovat.</p> <p>Je-li nastavená možnost Off, inkoust nelze simulovat.</p>
	Adobe RGB (1998)*	
	Apple RGB	
	ColorMatch RGB	
	Off	
Rendering Intent	Absolute	<p>Z následujících čtyř typů vyberte metodu převodu (záměr vykreslení) barevného prostoru během simulace CMYK nebo simulace RGB.</p> <p><input type="checkbox"/> Absolute: Přiřadí absolutní souřadnice barevného gamutu originálu i tiskovým datům a provede převod dat. Přizpůsobení barevného tónu není provedeno pro žádný bílý bod (nebo teplotu barvy) u originálních ani tiskových dat. Toto nastavení je vhodné v případech, kdy záleží na přesnosti barev, např. při tisku barevného loga.</p> <p><input type="checkbox"/> Relative: Převede data tak, aby sada souřadnic barevného gamutu a souřadnic bílého bodu (nebo teploty barev) v původních datech byla přizpůsobena odpovídajícím souřadnicím tisku. Tato funkce je používána pro mnoho typů přizpůsobení barev.</p> <p><input type="checkbox"/> Perceptual: Převede data tak, aby byl vytvořen přirozenější obrázek. Toto nastavení je vhodné pro fotografie.</p> <p><input type="checkbox"/> Saturation: Zaměří se při převodu více na živost barev než na přesnost barev. Vhodné pro obchodní grafiky, jako jsou grafy a tabulky, které vyžadují pestré barvy.</p>
	Relative	
	Perceptual*	
	Saturation	
Black Pt Compensation	On	Pokud jste provedli převod z širokého barevného prostoru do úzkého barevného prostoru nebo máte pocit, že stíny jsou rozmazané, nastavte možnost On .
	Off*	
Auto Rotate	On	<p>Vyberte, zda chcete tisková data na výšku automaticky otočit o 90 doprava (On), nebo tisknout bez otočení (Off).</p> <p>Tisková data vytvoření v orientaci na šířku se neotočí automaticky, i když má toto nastavení hodnotu On.</p>
	Off*	
Caching To HDD	On	Běžně se nastavení ponechává na možnosti Off . Pokud se tisková hlava během tisku často zastavuje, aby počkala na rozbalení dat, nastavte možnost On .
	Off*	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Popis
Optimize Edge Quality	On	Tato funkce je povolena, pokud tisknete soubory PDF, TIFF a JPEG přímo. Nastavte tuto hodnotu na On , pokud jsou tisky opotřebené nebo jsou na okrajích papíru nerovnoměrné barvy. Nastavení této hodnoty na On omezí výtisky, které jsou opotřebené a které mají nerovnoměrné barvy při tisku. Okraje se mohou zvětšit v souladu s položkami nastavení na dalších ovládacích panelech. V závislosti na typu papíru zadaného v tiskárně se nastavení nemusí zobrazit.
	Off*	
PS Error Sheet	On	Vyberte, zda chcete v případě, že během tisku dojde k chybě jazyka PostScript nebo k chybě tisku souboru PDF, vytisknout stránku se seznamem chybových podmínek (On), nebo ji vytisknout nechcete (Off).
	Off*	

Preferences

* Výchozí nastavení

Položka		Popis
Language	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Chinese	Vyberte jazyk displeje ovládacího panelu.
Unit: Length	m*	Zvolte jednotku délky, která se zobrazí na displeji ovládacího panelu nebo se vytiskne na obrazce.
	ft/in	
Alert Lamp Setting	On*	Zvolte, zda se při chybě rozsvítí (On) nebo nerozsvítí (Off) velká výstražná kontrolka.
	Off	
Sleep Mode	5 až 210 minut (15*)	Tiskárna přejde do režimu spánku, pokud po delší dobu nedojde k žádné chybě, tiskárna neobdrží žádnou tiskovou úlohu a není provedena žádná akce pomocí ovládacího panelu. Toto nastavení určuje časový limit pro přepnutí tiskárny do režimu spánku.  „Nastavení úsporného režimu“ na str. 63
Power Off Timer	Off	Když po dobu osmi hodin nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace z ovládacího panelu či jiná operace, tiskárna se automaticky vypne. Časový limit do vypnutí tiskárny je možné nastavit na hodnoty od 1 do 24 hodin v krocích po 1 hodině. Zvolením hodnoty Off vypnete automatické vypínání tiskárny.
	1 až 24 hodin (8*)	

Použití nabídky ovládacího panelu


Administrator Menu

Po zvolení menu Administrator Menu se zobrazí výzva k zadání hesla. Při dodání tiskárny není zadáno žádné heslo. Pokračujte stisknutím tlačítka OK. Pokud bylo heslo správce změněno, zadejte ho.

*1: Zobrazí se, pouze pokud je připojen volitelný pevný disk nebo jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit.

*2: Zobrazí se, pouze pokud je připojena volitelná jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit.

* Výchozí nastavení

Položka			Popis
Change Password			<p>Zadejte heslo správce (max. 20 znaků).</p> <p>Po zvolení menu Administrator Menu se zobrazí výzva k zadání hesla. Administrator Menu se zobrazí jen tehdy, pokud je zadáno správné heslo, aby nemohl náhodně změnit nastavení nikdo jiný než správce.</p> <p>Uschovejte heslo na bezpečném místě.</p> <p>Pokud ho zapomenete, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.</p>
Operational Control			Zvolte, zda je nutné zadat heslo správce pro přístup do Network Setup z ovládacího panelu nebo z Remote Manager.
	Network Setup	Password Required*	
		No Password Required	
Powerful Cleaning			 <p>Provede se silnější čištění než v případě nastavení Head Cleaning v nabídce Maintenance.</p> <p>Podívejte se na vytištěný obrazec a pokud objevíte slabě vytištěné nebo chybějící plochy, označte trysky, které se mají vyčistit. Najednou můžete vybrat více políček. Chcete-li vybrat všechny trysky, vyberte políčko nalevo.</p>
Timer Cleaning		On*	Nastavte, zda chcete (On/Off) provést čištění o zapnutí tiskárny šest měsíců od počátečního doplnění.
		Off	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Popis
Auto Cleaning	Standard*	Automatické čištění se upraví v závislosti na stavu ucpání trysek. Automatické čištění není podporováno u položky Printless Nozzle Check. Standard: Pokud jsou trysky ucpané, bude čištění provedeno automaticky. Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost Standard . Light: Pokud jsou ucpané více než dvě trysky, bude čištění provedeno automaticky. Čištění se neprovede pouze pro jednu trysku. Snižuje počet situací, kdy se činnost zastaví za účelem čištění v porovnání s nastavením Standard . Nelze však zaručit kvalitu tisku.
	Light	
NozzleCheck while Print	1 hodina 2 hodiny 3 hodiny 4 hodiny Off*	V případě, že tisk 1 stránky, například plakátu, zabere několik hodin, vyberte, zda chcete provést automatickou kontrolu trysek při tisku. Pokud není hodnota nastavena na Off , kontroly trysek se spustí automaticky, když nastane zvolený čas v průběhu tisku stránky. Následně, pokud došlo k ucpání, se spustí čištění. Jelikož se však čištění provádí v průběhu tisku, mohou být výsledky tisku rozmazané nebo mohou být barvy nerovnoměrné před a po čištění, v závislosti na médiu a podmínkách tisku.
Post-print Nozzle-Check	On*	Vyberte možnost (On)/(Off), zda chcete automaticky zkontrolovat trysky po dokončení tiskové úlohy (po poslední úloze, pokud je zde více po sobě následujících úloh). Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On pro zachování dobré kvality tisku. Hrozí riziko, že tisková hlava může selhat, pokud je tato funkce přepnuta do polohy Off .
	Off	
Auto Cleaning Start	On*	Vyberte (On)/(Off), zda chcete automaticky čistit trysky při zjištění zacpání trysek pomocí funkce automatického čištění trysek. Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On pro zachování dobré kvality tisku. Pokud zvolíte možnost Off , zobrazí se zpráva a budete muset zvolit, zda chcete spustit čištění nebo pokračovat v tisku, pokud funkce automatické kontroly zjistí ucpanou trysku. Zkontrolujte zprávu a vyberte vhodnou činnost.
	Off	
Manage HDD* ¹		Je-li vybrána možnost Yes , dojde k naformátování volitelného pevného disku nebo jednotky Adobe PostScript 3 Expansion Unit připojených k tiskárně. Naformátování pevného disku nebo jednotky Adobe PostScript 3 Expansion Unit odstraní všechny uložené tiskové úlohy. Pevné disky nebo jednotky Adobe PostScript 3 Expansion Unit, které byly použity s jinými tiskárnami, je třeba před použitím s touto tiskárnou naformátovat.
	Format Hard Disk	
		Yes
		No
Printer Mode	Auto	Běžně se nastavení ponechává na možnosti Auto . Dojde k identifikaci tiskových dat a k automatickému přepnutí režimu. Pokud nejsou činnosti přepnutí režimu a tisku provedeny správně, nastavte režim.
	PostScript* ²	
Date And Time	MM/DD/YY HH:MM	Nastaví integrované hodiny tiskárny. Při tisku protokolů a stavových listů se použije čas dle nastavených hodin.
Time Zone		Zadejte časový rozdíl mezi aktuálním časovým pásmem a GMT. V upozorněních informujících o výskytu chyby, která zasílá nástroj Remote Manager formou e-mailové zprávy, se použije vybrané časové pásmo.
Reset PS Settings* ²	Yes	Pokud chcete inicializovat uživatelské písmo a uživatelský ICC profil uložené v uživatelské oblasti jednotky Adobe PostScript 3 Expansion Unit, vyberte možnost Yes . Inicializace vymaže uložená data.
	No	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Popis
Reset All Settings	Yes	Zvolením Yes se obnoví výchozí hodnoty všech nastavení s výjimkou možností Date And Time, Language a Unit: Length v menu Setup.
	No	

Údržba

Údržba tiskové hlavy a podobně

Objeví-li se na tiskových výstupech bílé čáry nebo zaznamenáte-li sníženou kvalitu tisku, je nutné provést údržbu tiskové hlavy nebo údržbu podávání papíru.

Postup údržby

Aby tisková hlava a podávání papíru zůstaly v dobrém stavu a byla zajištěna ta nejlepší kvalita tisku, můžete provádět následující funkce. Podle výsledků tisku a situace proveďte odpovídající údržbu.

Automatická detekce ucpaných trysek

Tiskárna je vybavena funkcí, díky které dokáže automaticky detekovat polohu ucpaných trysek v tiskové hlavě a provést čištění bez nutnosti tisku obrazce pro kontrolu trysek.

Poznámka:

- ☐ Detekce ucpaných trysek pomocí této funkce není 100 %.
- ☐ Při detekci ucpaných trysek se spotřebovává malé množství inkoustu.
- ☐ Během automatického čištění se spotřebovává inkoust.

V menu Maintenance a Printer Setup můžete nastavit položky.

 „Menu Maintenance“ na str. 132

 „Printer Setup“ na str. 134

Auto Nozzle Check

Pokud je zvoleno cokoliv s výjimkou Off, dojde ke kontrole trysek v následujících česích a detekci ucpaných trysek. Pokud byly zaznamenány ucpané trysky, provede se čištění automaticky, a to v počtu opakování dle nastavení na ovládacím panelu.

- ☐ Při zahájení tisku (periodicky nebo po každé úloze)
- ☐ Před a po čištění hlavy
- ☐ Po dokončení tisku

K chybě dojde, i když je tento postup proveden v prostředích mimo určený rozsah tiskárny, například při provozní teplotě nižší než 10 °C.

 „Printer Setup“ na str. 134

Printless Nozzle Check

Proveďte tuto kontrolu stavu trysek a výsledky zjišťování ucpávání se zobrazí na ovládacím panelu. Při zjištění ucpaných trysek se čištění spustí automaticky po výběru možnosti OK.

K chybě dojde, i když je tento postup proveden v prostředích mimo určený rozsah tiskárny, například při provozní teplotě nižší než 10 °C. Pokud chcete zkontrolovat ucpané trysky, když se nacházíte mimo rozsah provozní teploty, vytiskněte kontrolní vzor ke kontrole.

 „Menu Maintenance“ na str. 132

Kontrola ucpaných trysek pomocí vytištěného obrazce pro kontrolu trysek

Pokud nebyla tiskárna delší dobu v provozu nebo pokud tisknete důležité tiskové úlohy, doporučujeme vytisknout obrazec pro kontrolu trysek a provést vizuální kontrolu před tiskem. Vizuálně zkontrolujte vytištěný obrazec a pokud objevíte slabě vytištěné nebo chybějící plochy, vyčistěte tiskovou hlavu.

 „Kontrola ucpání trysek“ na str. 147

Údržba

Čištění tiskové hlavy

Použijte v případě, že ve vytištěných dokumentech pozorujete slabě vytištěné nebo chybějící plochy. Tato funkce vyčistí povrch tiskové hlavy. Existují dva typy funkce; jedna je určena pro automatickou detekci ucpaných trysek a provedení čištění a další je určena k okamžitému vyčištění hlavy po výběru úrovně.

Při výběru úrovně čištění musíte normálně vybrat možnost **Standard**. Zůstávají-li trysky i po opakovaném běžném čištění hlav (**Normal**) stále ucpané, proveďte silné čištění (**Heavy**). Pokud se situace nezlepší po provedení možnosti **Heavy**, proveďte možnost **Powerful Cleaning** v nabídce **Administrator Menu**.

☞ „Čištění tiskové hlavy“ na str. 148

Check And Clean Nozzle

Tuto akci proveďte ke kontrole stavu trysek a automatickému čištění pouze trysek, které jsou ucpané.

☞ „Menu Maintenance“ na str. 132

Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment)

Tato funkce opraví nesrovnalosti tisku. Použijte v případě nezarovnaných řádků nebo zrnitých výsledků tisku.

☞ „Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment)“ na str. 151

Nastavení podávání papíru (Paper Feed Adjust)

Toto nastavení použijte, pokud nejste schopni vyřešit problémy s pruhy (horizontální pruhované čáry nebo nerovnoměrné barvy) ve standardní oblasti tisku (u samostatných listů jde o oblast nezahrnující pruh o šířce 1 až 2 cm v dolní části papíru) ani po čištění či provedení možnosti Head Alignment.

☞ „Paper Feed Adjust“ na str. 153

Kontrola ucpaní trysek

Kontrolu trysek je možné provést pomocí počítače nebo pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Z počítače

Vysvětlení v této části používají jako příklad ovladač tiskárny pro operační systém Windows.

Použijte nástroj Epson Printer Utility 4 pro systém Mac OS X.

☞ „Funkce nástroje Epson Printer Utility 4“ na str. 77

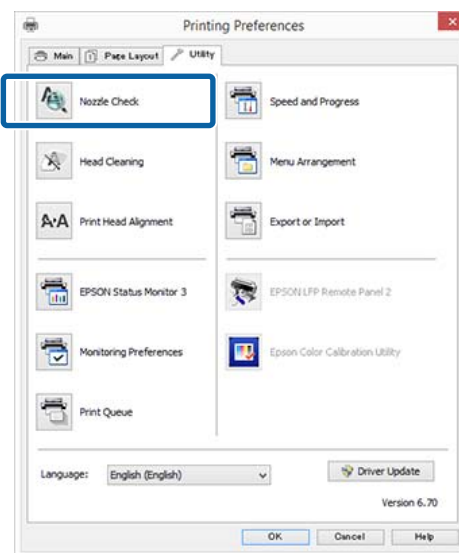
- 1 Ujistěte se, že je do tiskárny zaveden nekonečný papír nebo samostatný list o velikosti nejméně A4.

Ujistěte se, že jste zdroj papíru a typ média nastavili správně podle vámi používaného papíru.

☞ „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31

☞ „Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38

- 2 Klepněte na tlačítko **Nozzle Check (Kontrola trysek)** na kartě **Utility (Nástroj)** na obrazovce ovladače tiskárny **Properties (Vlastnosti)** (nebo **Printing preferences (Předvolby tisku)**).



- 3 Klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.
Dojde k vytištění obrazce pro kontrolu trysek.

- 4 Zkontrolujte obrazec pro kontrolu trysek.
Pokud se nevyskytl žádný problém: klepněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**.
Pokud se vyskytl problém: klepněte na tlačítko **Clean (Vyčistit)**.

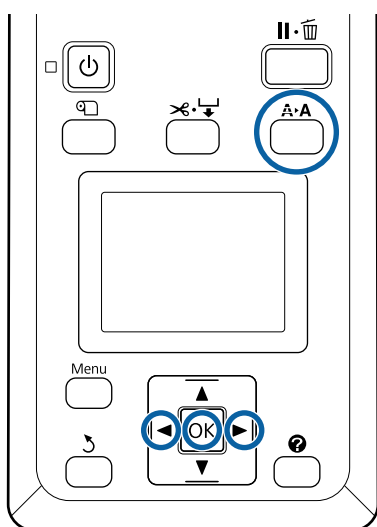
Údržba

Po vytištění obrazce pro kontrolu trysek a před tiskem nebo čištěním hlavy se přesvědčte, zda je tisk obrazce pro kontrolu trysek dokončen.

Z tiskárny

Tato část obsahuje pokyny pro tisk a potvrzení obrazce pro kontrolu. Pro potvrzení bez tisku obrazovce pro kontrolu vyberte možnost **Printless Nozzle Check** v kroku 4 a pak postupujte dle pokynů na obrazovce.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Ujistěte se, že je do tiskárny zaveden nekonečný papír nebo samostatný list o velikosti nejméně A4.

Ujistěte se, že jste zdroj papíru a typ média nastavili správně podle vámi používaného papíru.

- 2 Potvrďte, zda se tiskárna nachází v připraveném stavu. Stiskněte tlačítko **A-A**. Zobrazí se menu Maintenance.

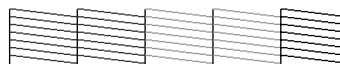
- 3 Zkontrolujte, zda je na displeji zvýrazněná položka **Nozzle Check**, a stiskněte tlačítko **OK**.

- 4 Zkontrolujte, zda je zvýrazněná položka **Print Check Pattern**, a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogové okno s výzvou pro potvrzení.

- 5 Stisknutím tlačítka **OK** vytisknete obrazec pro kontrolu.

Zkontrolujte vytištěný kontrolní obrazec, a porovnejte jej s příklady uvedenými v následující části.

Příklad čistých trysek



V obrazci pro kontrolu trysek nejsou žádné mezery.

Příklad ucpaných trysek



Pokud v obrazci nejsou vytištěné některé oblasti, zvolte možnost **Head Cleaning** a vyčistěte tiskovou hlavu. ➞ „Čištění tiskové hlavy“ na str. 147

Čištění tiskové hlavy

Čištění hlavy můžete provést z počítače nebo tiskárny, obsah se však liší podle popisu níže.

Z počítače

Vyčistí se všechny trysky.

➞ „Z počítače“ na str. 149

Z tiskárny

Můžete vyčistit všechny trysky nebo vybrat pouze ty z trysek, u kterých je vidět problém na vytištěném obrazci pro kontrolu trysek.

➞ „Z tiskárny“ na str. 149

Poznámky k Head Cleaning

Během čištění hlavy se spotřebovává inkoust.

Hlavu čistěte pouze tehdy, pokud se zhorší kvalita tisku; například pokud je výtisk rozmazaný, barva je nesprávná nebo chybí.

Při čištění všech hlav se spotřebovává inkoust všech barev.

I když používáte pouze černou pro černobílý tisk, spotřebují se i barevné inkousty.

Údržba

Pokud v odpadní nádobce není dostatek místa, připravte si novou odpadní nádobku.

Zopakujete-li čištění hlavy několikrát v krátké době po sobě, může se odpadní nádobka brzy naplnit, neboť inkoust se z odpadní nádobky tak rychle neodpařuje.

Pokud v nabídce Maintenance nastavíte možnost **Powerful Cleaning**, spotřebovává se daleko více inkoustu než v případě možnosti **Head Cleaning**.

V předstihu zkontrolujte hladinu zbývajících inkoustu, a je-li hladina inkoustu nízká, před zahájením čištění připravte nové inkoustové kazety.

☞ „Powerful Cleaning“ na str. 150

Z počítače

Než začnete, přečtěte si následující informace.

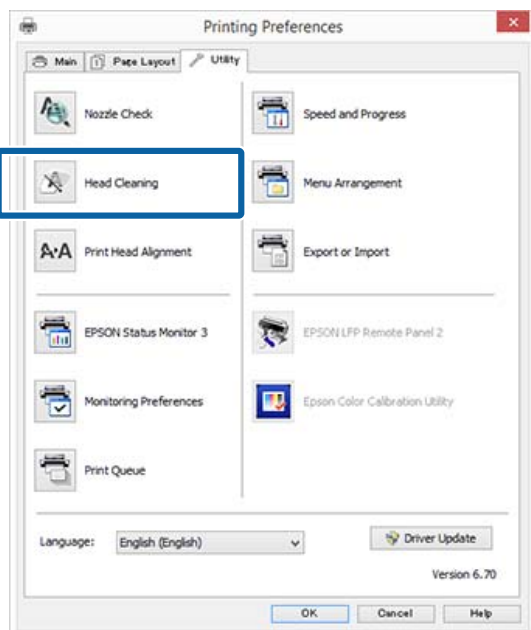
☞ „Poznámky k Head Cleaning“ na str. 148

Vysvětlivky v této sekci používají jako příklad ovladač tiskárny pro Windows.

Použijte nástroj Epson Printer Utility 4 pro systém Mac OS X.

☞ „Použití nástroje Epson Printer Utility 4“ na str. 77

- 1 Klepněte na tlačítko **Head Cleaning (Čištění hlavy)** na kartě Utility (Nástroj) na obrazovce ovladače tiskárny **Properties (Vlastnosti)** (nebo **Printing preferences (Předvolby tisku)**).



- 2 Klepněte na tlačítko **Start (Spustit)**.

Spustí se čištění hlavy. Čištění hlavy trvá přibližně 6 minut.

- 3 Klepněte na možnost **Print Nozzle Check Pattern (Vytisknout vzorek pro kontrolu trysek)**.

Zkontrolujte obrazec pro kontrolu trysek.

Pokud na obrazci pro kontrolu trysek pozorujete slabě vytištěné nebo chybějící plochy, klikněte na možnost **Cleaning (Čištění)**.

Zůstávají-li trysky i po opakovaném čištění stále ucpané, vyberte na ovládacím panelu tiskárny možnost **Powerful Cleaning**.

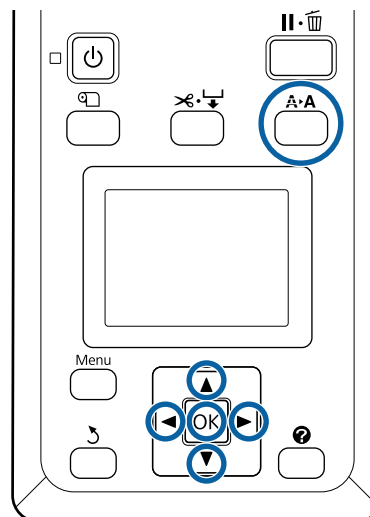
☞ „Z tiskárny“ na str. 149

Z tiskárny

Než začnete, přečtěte si následující informace.

☞ „Poznámky k Head Cleaning“ na str. 148

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Potvrďte, zda se tiskárna nachází v připraveném stavu. Stiskněte tlačítko **A•A**.

Zobrazí se menu Maintenance.

- 2 Stisknutím tlačítek **▼/▲** zvýrazněte položku **Head Cleaning** a stiskněte tlačítko **OK**.

Údržba

- 3** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Select Nozzle & Level** a pak stiskněte tlačítko OK.

Poznámka:

Když vyberete možnost **Check And Clean Nozzle**, můžete zkontrolovat stav trysek a automaticky vyčistit je ty trysky, které jsou ucpané.

- 4** Po výběru trysek pro čištění hlavy stiskněte tlačítko OK.

Pokud pozorujete slabě vytištěné nebo chybějící plochy u všech barev

Stisknutím tlačítek ◀/▶ zvýrazněte všechna zaškrťovací políčka nalevo a pak stisknutím tlačítka OK políčka zaškrtněte.

Pokud pozorujete slabě vytištěné nebo chybějící plochy u některých barev

Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte pouze barvy, které je nutné vyčistit a pak stisknutím tlačítka OK políčka zaškrtněte.

Můžete vybrat několik sestav trysek.

- 5** Po výběru sestav trysek stisknutím tlačítka ▼/▲ vyberte možnost **Start Cleaning** a pak stiskněte tlačítko OK.

- 6** Potvrďte, zda je zvolena možnost **Normal** a pak stiskněte tlačítko OK.

Pokud nedojde k vyčištění ucpaných trysek po několikanásobném provedení možnosti **Normal**, využijte tlačítka ▼/▲ k výběru možnosti **Heavy**.

Čištění trvá přibližně 3 až 16 minut.

Poznámka:

Čím více sestav barev vyberete, tím bude čištění déle trvat.

- 7** Chcete-li vytisknout kontrolní obrazec a zkontrolovat stav ucpaní, pomocí tlačítek ▼/▲ zvýrazněte položku **Nozzle Check** a stiskněte tlačítko OK.

Chcete-li skončit bez provedení kontroly trysek, zvýrazněte položku **Exit** a stiskněte tlačítko OK.

Pokud jsou trysky stále ucpané, několikrát opakujte kroky 1 až 6. Pokud jsou trysky i po několikanásobném opakování možnosti **Normal** ucpané, vyberte možnost **Heavy** v kroku 6. Pokud jsou trysky stále ucpané, chvíli počkejte a pak zkuste využít možnost **Powerful Cleaning**.

Powerful Cleaning

Než začnete, přečtěte si následující informace.

 „Poznámky k Head Cleaning“ na str. 148

- 1** Po stisknutí tlačítka Menu se zobrazí nabídka Setup.
- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Administrator Menu** a potom stiskněte tlačítko OK.
- 3** Zadejte heslo správce a potom stiskněte tlačítko OK.
- 4** Stisknutím tlačítek ▼/▲ zvýrazněte položku **Powerful Cleaning** a stiskněte tlačítko OK.
- 5** Vyberte řady trysek, které chcete vyčistit.
Pokud pozorujete slabě vytištěné nebo chybějící plochy u všech barev
Stisknutím tlačítek ◀/▶ zvýrazněte zaškrťovací políčko nalevo a pak stisknutím tlačítka OK políčko zaškrtněte.
Pokud pozorujete slabě vytištěné nebo chybějící plochy u některých barev
Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte barvy, které chcete potvrdit a pak pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.
Můžete vybrat několik sestav trysek.
- 6** Po výběru sestav trysek stisknutím tlačítka ▼/▲ vyberte možnost **Start Cleaning** a pak stiskněte tlačítko OK.
- 7** Zobrazí se potvrzovací dialogové okno. Vyberte možnost **Yes** a potom stisknutím tlačítka OK spusťte čištění Powerful Cleaning.
Čištění Powerful Cleaning trvá přibližně 4 až 20 minut.

Údržba

Poznámka:

Čím více sestav barev vyberete, tím bude čištění déle trvat.

Po dokončení čištění Powerful Cleaning se zobrazí zpět stejná obrazovka, jako před začátkem čištění.

8

Vytiskněte kontrolní vzorek a zkontrolujte výsledek pro potvrzení vyřešení problému.

 „Z tiskárny“ na str. 148

Pokud se situace po provedení možnosti Powerful Cleaning nezlepší, obraťte se na svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.

Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment)

V případě nezarovnaných řádků nebo zrnitých výsledků tisku spusťte funkci vyrovnání hlavy Head Alignment a opravte nesrovnalosti tisku.

Tisková hlava vystřikuje při tisku během pohybu doleva a doprava inkoust. Pokud je mezi povrchem papíru a tiskovou hlavou krátká vzdálenost (mezera), může následkem tloušťky papíru, změn teploty nebo vlhkosti a vnitřní setrvačnosti tiskové hlavy dojít k nesrovnalostem tisku.

Možnost Head Alignment můžete provést z počítače nebo tiskárny, obsah se však liší podle popisu níže.

Z počítače

Při automatickém seřízení se obrazec pro seřízení vytiskne na vložený papír, načte se prostřednictvím snímače a optimální hodnota seřízení se automaticky zaregistruje do tiskárny. Provedení seřízení trvá přibližně 7 až 12 minut.

Běžně tuto metodu doporučujeme, jelikož je jednoduchá a obvykle problém odstraní.

 „Z počítače“ na str. 152

Z tiskárny

Úpravy můžete provést volbou automatické nebo ruční možnosti.

❑ Automatické seřízení

Obrazec pro seřízení se po vytištění načte prostřednictvím snímače, který automaticky zaregistruje optimální hodnotu seřízení do tiskárny. Provedení seřízení trvá přibližně 7 až 12 minut. Doba trvání se liší v závislosti na vybrané nabídce.

❑ Ruční seřízení

Vizuálně zkontrolujte vytištěný obrazec pro seřízení a zadejte optimální hodnoty seřízení. Tuto možnost vyberte, pokud nemůžete provést automatické nastavení nebo pokud nejste s výsledným nastavením po použití možnosti Auto spokojeni.

Tisk obrazce pro seřízení trvá přibližně 3 až 12 minut. Doba trvání se liší v závislosti na vybrané nabídce a velikosti tisku.


 „Z tiskárny“ na str. 152

Poznámky k funkci Head Alignment

Seřízení probíhá v závislosti na papíru vloženém v tiskárně

Dbejte na to, aby byl papír správně vložen a byla vybrána možnost **Select Paper Type**.

 „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31

 „Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38

Pokud při seřízení používáte komerčně dostupný papír, musíte nejprve registrovat vlastní papír.

 „Příprava na tisk na komerčně dostupný papír“ na str. 203

Seřízení proveďte, když nejsou trysky ucpané

Pokud jsou ucpané, nemusí seřízení proběhnout správně. Vytiskněte obrazec pro seřízení, vizuálně ho zkontrolujte a v případě potřeby vyčistěte hlavu.

 „Kontrola ucpání trysek“ na str. 147

Automatické seřízení je dostupné pouze u konkrétních typů papírů

Automatické seřízení nemůžete provést u komerčně dostupného papíru. V následující části jsou uvedeny informace o papírech, které podporují automatické seřízení.

Údržba

☞ „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 188

Při automatickém seřízení nesmí na tiskárnu dopadat externí světlo (přímé sluneční záření)

Snímač tiskárny by za takových podmínek nemusel načíst obrazec pro seřízení správně. Pokud není možné provést automatické seřízení, přestože externí světlo na tiskárnu nedopadá, proveďte seřízení ručně.

☞ „Z tiskárny“ na str. 152

Z počítače

Než začnete, přečtěte si následující informace.

☞ „Poznámky k funkci Head Alignment“ na str. 151

Vysvětlivky v této sekci používají jako příklad ovladač tiskárny pro Windows.

Použijte nástroj Epson Printer Utility 4 pro systém Mac OS X.

☞ „Použití nástroje Epson Printer Utility 4“ na str. 77

- 1 Vložte samostatné listy velikosti A4 nebo větší nebo roli papíru a pak použijte možnost **Select Paper Type**.

☞ „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31

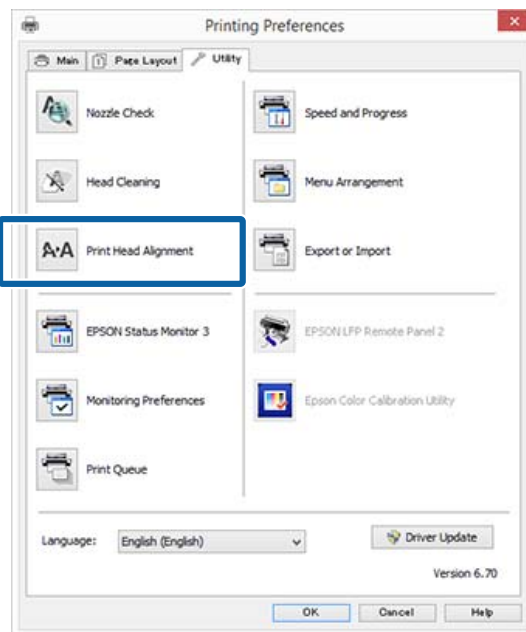
☞ „Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38

Pokud při seřízení používáte komerčně dostupný papír, musíte nejprve registrovat možnost **Custom Paper**.

☞ „Příprava na tisk na komerčně dostupný papír“ na str. 203

2

Na obrazovce **Properties (Vlastnosti)** (nebo **Printing preferences (Předvolby tisku)**) v ovladači tiskárny klikněte na kartě **Utility (Nástroj)** na položku **Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy)**.



Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obrazec pro seřízení je během tisku načten snímačem, který automaticky zaregistruje optimální hodnotu seřízení do tiskárny.

Po seřízení zkontrolujte, zda vytištěný obrázek již není zrnitý ani se na něm neobjevují nesrovnalosti tisku.

Pokud nejste z výsledky seřízení spokojeni, seřídte tiskárnu ručně.

☞ „Z tiskárny“ na str. 152

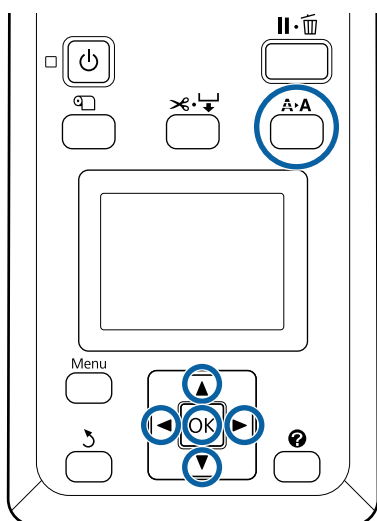
Z tiskárny

Než začnete, přečtěte si následující informace.

☞ „Poznámky k funkci Head Alignment“ na str. 151

Údržba

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Nastavte správně samostatné listy nebo roli papíru.

Při seřízení pomocí funkce **Auto**: velikost A3 nebo větší

Při seřízení pomocí funkce **Manual**: velikost A4 nebo větší

„Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31

„Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38

Pokud při seřízení používáte komerčně dostupný papír, musíte nejprve registrovat možnost **Custom Paper**.

„Příprava na tisk na komerčně dostupný papír“ na str. 203

- 2 Ujistěte se, že je tiskárna připravena, a pak stiskněte tlačítko **A•A**.

Zobrazí se menu Maintenance.

- 3 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte položku **Head Alignment** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

- 4 Vyberte položku pro seřízení.

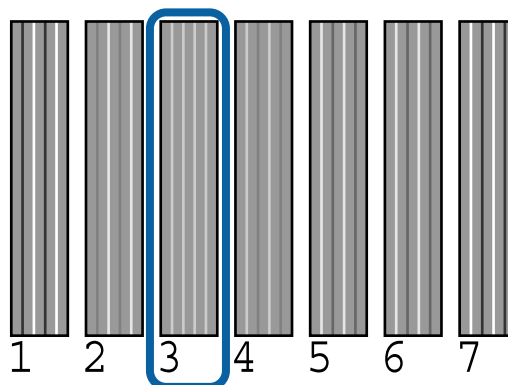
- 5 Stiskněte tlačítko **OK**.

Když vyberete možnost **Auto**, provede se zarovnání hlavy automaticky při tisku obrazce pro seřízení. Po dokončení seřízení se zobrazí obrazovka Ready.

Pokud je vybrána možnost **Manual**, pokračujte krokem 6 a zadejte nastavení podle vizuální kontroly obrazce.

- 6 Najděte čísla obrazců, na kterých je nejméně bílých čar nebo na kterých jsou bílé čáry rozmístěny nejvíce rovnoměrně.

V příkladu na obrázku to bude obrazec číslo „3“.



- 7 Jakmile se na displeji ovládacího panelu zobrazí kód barvy inkoustu, vyberte stisknutím tlačítek **▼/▲** příslušné číslo z kroku 6 a stiskněte tlačítko **OK**.

- 8 Vyberte číslo pro všechny barvy a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Po zadání posledního čísla se jednou zobrazí obrazovka Ready.

Paper Feed Adjust

Toto nastavení použijte, pokud nejste schopni vyřešit problémy s pruhy (horizontální pruhované čáry nebo nerovnoměrné barvy) ve standardní oblasti tisku (u samostatných listů jde o oblast nezahrnující pruh o šířce 1 až 2 cm v dolní části papíru) ani po čištění či vyrovnání tiskové hlavy.

Existují tři typy seřízení podávání papíru. Běžně doporučujeme používat pro seřízení vzor bloku.

Údržba

Block Pattern (Vzor bloku)

Vytisknou se dva typy vzorů a vy můžete provést seřízení a vizuálně vzory prozkoumat. To je užitečné pro úpravu tisků s důrazem na vytištěné obrázky.

Crosshairs (Záměrné kříže)



Uprostřed papíru se vytisknou dva typy obrazce pro seřízení (záměrné kříže) a změří se vzdálenost mezi obrazci pro seřízení. To je užitečné pro úpravu tisků s důrazem na rozměry a délky tisku (CAD a podobně).

Value

Nastavujte v rozsahu -0,70 až + 0,70 %. Tuto možnost použijte, pokud se chcete posunout pouze mírně od aktuální polohy tisku.

Výběr možnosti Paper Feed Adjust

Tato část vysvětluje, jak vybrat položky **Paper Feed Adjust** na ovládacím panelu.

- 1** Správně vložte nekonečný papír nebo list větší než A4 tak, aby byl možný tisk.
Vložte nekonečný papír a proveďte úpravy pomocí záměrných křížů.
 „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31
 „Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38
- 2** Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte kartu Paper (📄) a pak stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se nabídka Paper.
- 3** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Custom Paper Setting** a potom stiskněte tlačítko OK.
- 4** Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte papír, který chcete upravit a pak stiskněte tlačítko OK.
- 5** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Paper Feed Adjust** a pak stiskněte tlačítko OK.


Pro další postup si zobrazte jednotlivé položky seřízení.

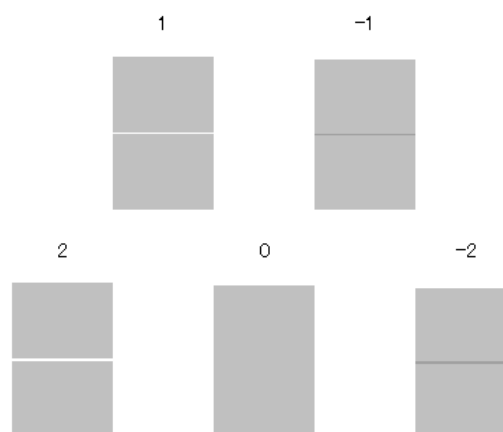
 „Block Pattern (Vzor bloku)“ na str. 154

 „Crosshairs (Záměrné kříže)“ na str. 155

 „Value“ na str. 155

Block Pattern (Vzor bloku)

- 1** Na ovládacím panelu vyberte možnost **Paper Feed Adjust**.
 „Výběr možnosti Paper Feed Adjust“ na str. 154
- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Block Pattern** a pak stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se dialogové okno.
- 3** Znovu stiskněte tlačítko OK.
Vytiskne se obrazec pro seřízení.
- 4** Z vytištěného obrazce vyberte obrazec s nejmenším počtem čar.
V příkladu na obrázku to bude obrazec číslo 0.

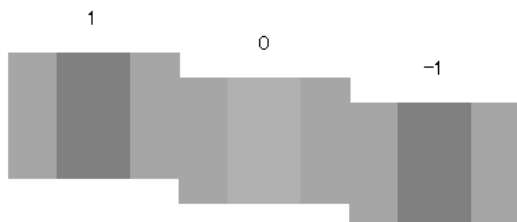


- 5** Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu zobrazila obrazovka **Primary**, použijte tlačítka ▼/▲ k výběru potvrzeného čísla v kroku 4 a pak stiskněte tlačítko OK.
- 6** Pokud se zobrazí zpráva, stiskněte tlačítko OK.
Vytiskne se obrazec pro seřízení odlišný od obrazce v kroku 3.

Údržba

- 7** Porovnejte barvy uprostřed vytisknutých obrazců a pak vyberte obrazec s nejsvětlejší barvou.

V příkladu na obrázku to bude obrazec číslo 0.



- 8** Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu zobrazila obrazovka **Secondary**, použijte tlačítka ▼/▲ k výběru potvrzeného čísla v kroku 7 a pak stiskněte tlačítko OK.

Po dokončení nastavení se zobrazí obrazovka Ready.

Crosshairs (Záměrné kříže)

- 1** Na ovládacím panelu vyberte možnost **Paper Feed Adjust**.

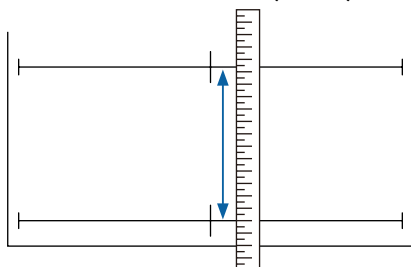
„Výběr možnosti Paper Feed Adjust“ na str. 154

- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Crosshairs** a potom stiskněte tlačítko OK.

Zobrazí se dialogové okno.

- 3** Znovu stiskněte tlačítko OK.
Vytiskne se obrazec pro seřízení.

- 4** Změřte vzdálenosti mezi symboly „+“.



- 5** Použijte tlačítka ▼/▲ ke změně hodnoty zobrazené na obrazovce ovládacího panelu tak, aby se shodovala s naměřenou hodnotou a pak stiskněte tlačítko OK.

Po dokončení nastavení se zobrazí obrazovka Ready.

Value

- 1** Na ovládacím panelu vyberte možnost **Paper Feed Adjust**.

„Výběr možnosti Paper Feed Adjust“ na str. 154

- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Value** a potom stiskněte tlačítko OK.

- 3** Pomocí tlačítek ▼/▲ nastavte změněnou hodnotu a pak stiskněte tlačítko OK.

Při zvolení příliš malé hodnoty se vytisknout tmavé pruhy; zvyšte hodnotu.

Při zvolení příliš velké hodnoty se vytisknout světlé pruhy; snižte hodnotu.


Po dokončení nastavení se zobrazí obrazovka Paper Feed Adjust.

Výměna spotřebního materiálu

Výměna inkoustových kazet

Pokud je jedna z nainstalovaných inkoustových kazet prázdná, tisk nebude možné provést. Zobrazí-li se varovné upozornění na nízký stav inkoustu, doporučujeme příslušnou inkoustovou kazetu vyměnit co nejdříve.

Dojde-li k spotřebování inkoustové kazety během tisku, bude možné po výměně inkoustové kazety v tisku pokračovat. Vyměníte-li však inkoust v průběhu tiskové úlohy, může v závislosti na podmínkách schnutí dojít k barevným rozdílům.

Podporované inkoustové kazety  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 185

Jak provést výměnu

Stejným postupem lze vyměnit všechny inkoustové kazety.

Důležité:

Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety společnosti Epson. Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu může způsobit poškození, na které se nevztahují záruky společnosti Epson, a za určitých okolností může vést k nespolehlivému fungování tiskárny. Je možné, že se nezobrazí informace o hladině neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.

1

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.

2

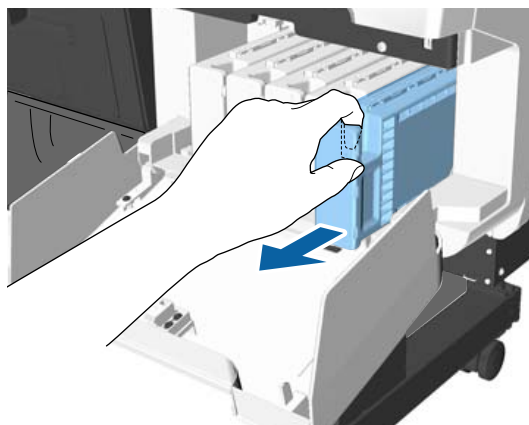
Otevřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety.

Otevřete levý, pravý nebo oba kryty u barvy, kterou chcete nahradit.



3

Vložte prst za prohlubně v horní části kazety a vytáhněte kazetu ven směrem k sobě.

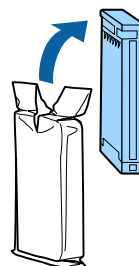


Důležité:

Vyjmuté inkoustové kazety mohou mít okolo otvoru pro dávkování inkoustu inkoust, a proto dbejte při vyjímání kazet na to, abyste na okolní části nezanesli inkoust.

4

Vyjměte inkoustovou kazetu ze sáčku.



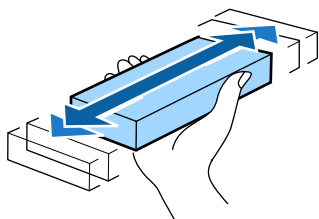
Údržba

! Důležité:

Nedotýkejte se integrovaných čipů na inkoustových kazetách. Mohlo by dojít k tomu, že nebudete moci správně tisknout.

5

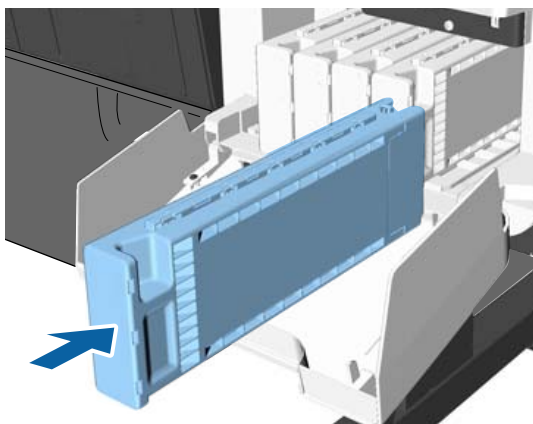
Inkoustovou kazetu po dobu 10 sekund asi 30krát horizontálně protřepejte pěticentimetrovými pohyby, jak je znázorněno na obrázku.



6

Držte kazetu otočenou štítkem směřujícím k vám a zasuněte ji do pozice až na doraz.

Barva kazety musí odpovídat barvě štítku na tiskárně.



Chcete-li vyměnit další inkoustové kazety, opakujte kroky 3 až 6.

! Důležité:

Nainstalujte všechny inkoustové kazety do příslušných pozic. Pokud je některá z pozic prázdná, nelze tisknout.

7

Zavřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety.

**! Důležité:**

Doporučujeme, abyste instalované inkoustové kazety vyjmuli a protřepali každé tři měsíce, aby byl zajištěn kvalitní tisk.

Výměna odpadních nádobek

Pokud se zobrazí zpráva **No Enough Space**, vyměňte uvedenou odpadní nádobku.

Podporované odpadní nádobky

„Doplňky a spotřební materiál“ na str. 185

! Důležité:

Nepoužívejte opakovaně odpadní nádobky, které byly vyjmuty a dlouhou dobu ponechány venku z tiskárny. Inkoust na vnitřní straně bude zaschlý a tvrdý, a nádobky nebudou schopné pojmout dostatečné množství inkoustu.

Jak provést výměnu

V SC-P20000 Series existují tři odpadní nádobky a v SC-P10000 Series dvě, ale postup výměny je pro všechny stejný.

! Důležité:

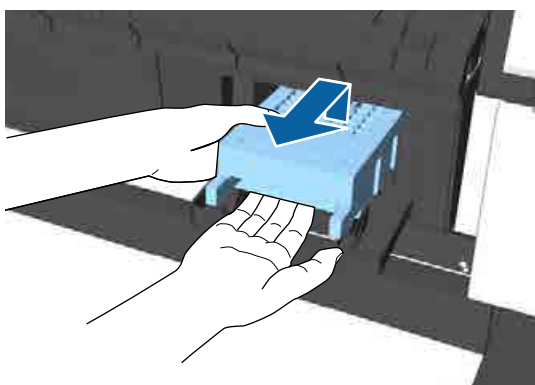
Nevyměňujte odpadní nádobky během tisku. Může dojít k úniku odpadního inkoustu.

Údržba

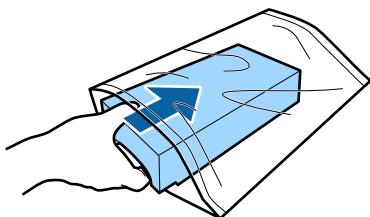
- 1 Otevřete kryt odpadní nádoby.



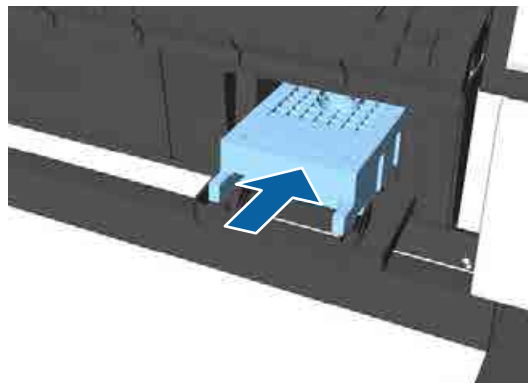
- 2 Vytáhněte odpadní nádobku ven.
Zvednutím odpadní nádoby směrem nahoru dojde k uvolnění pojistky, a nádobku bude možné jednoduše vytáhnout.



- 3 Použitou odpadní nádobku vložte do čistého sáčku dodaného s novou odpadní nádobkou a pevně sáček uzavřete zipem.



- 4 Nainstalujte novou odpadní nádobku.



! Důležité:

Nedotýkejte se integrovaného čipu na odpadní nádobce.

Mohli byste tím zabránit normálnímu provozu zařízení a tisku.

- 5 Zavřete kryt odpadní nádoby.

Výměna řezačky

Neřeže-li řezačka papír čistě, vyměňte ji.

Podporovaná řezačka

 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 185

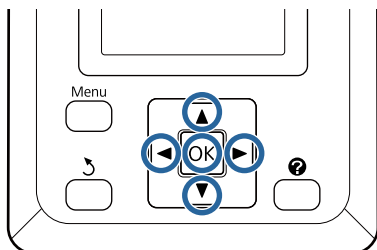
Při výměně řezačky použijte křížový šroubovák. Před zahájením práce se ujistěte, že máte křížový šroubovák.

! Důležité:

- ☐ Vložený materiál má za úkol chránit čepel. Při výměně řezáku materiál neodstraňujte. Po automatickém odpojení materiálu od řezáku po výměně ho vyjměte z tiskárny.
- ☐ Dávejte pozor, abyste nepoškodili nůž řezačky. Pokud řezačku pustíte na zem nebo s ní udeříte o tvrdý předmět, může dojít k odštípnutí nože.

Údržba

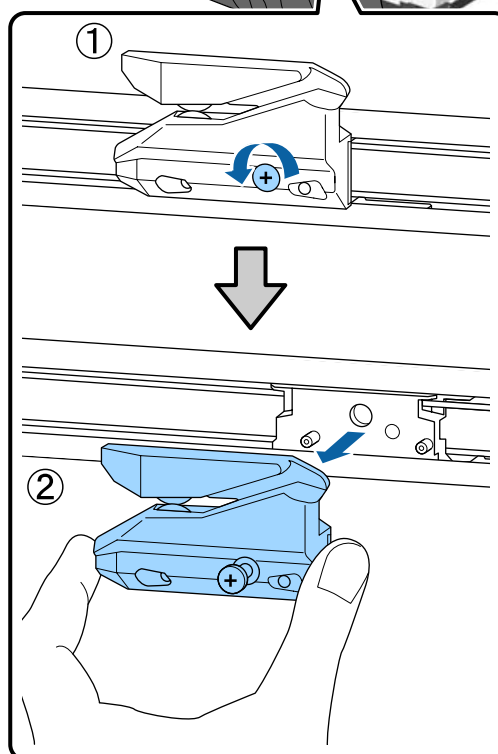
Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Vyměte z tiskárny veškerý papír.
 ➤ „Odebírání nekonečného papíru“ na str. 37
 ➤ „Vytahování samostatných listů“ na str. 40
 ➤ „Vytahování plakátového papíru“ na str. 43
- 2** Stisknutím tlačítek ◀/▶ zvýrazněte položku a stiskněte tlačítko OK.
 Zobrazí se menu Maintenance.
- 3** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Cutter Maintenance** a potom stiskněte tlačítko OK.
- 4** Stisknutím tlačítek ▼/▲ zvýrazněte položku **Replace Cutter** a stiskněte tlačítko OK.
- 5** Pokud se zobrazí zpráva, stiskněte tlačítko OK.
 Řezačka se přesune do pozice pro výměnu.
- 6** Vyměte z tiskárny starou řezačku.
 Křížovým šroubovákem povolte šroub, kterým je řezačka připevněna, a řezačku vytáhněte přímo ven.

**Upozornění:**

Uložte řezačku mimo dosah dětí. Nůž řezačky by mohl způsobit zranění. Při výměně řezačky postupujte s nejvyšší opatrností.

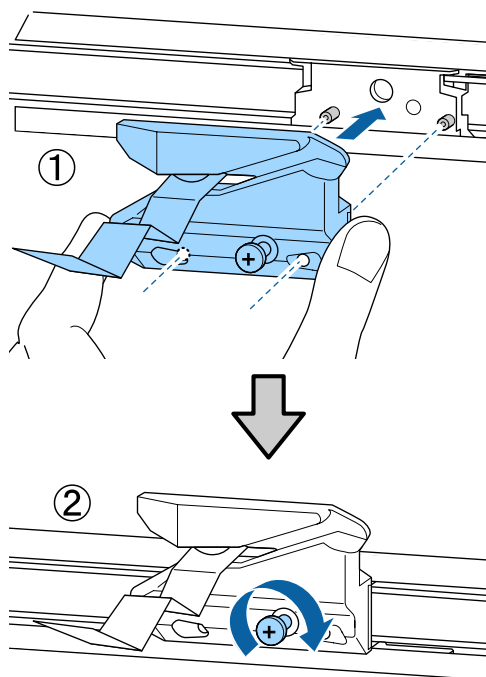


- 7** Nainstalujte novou řezačku.
 Vložte řezačku tak, aby čep na tiskárně lícovl s otvorem v řezačce. Křížovým šroubovákem dotáhněte šroub, kterým je řezačka připevněna.

**Důležité:**

Řezačku pevně přišroubujte, řezací poloha by jinak mohla být mírně posunutá nebo pootočená.

Údržba



- 8** Po výměně řezačky stiskněte tlačítko **OK**.
Řezačka se vrátí do původní pozice. Vyjměte materiál, který se odpojil od řezačky.
Po dokončení procesu se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva **Ready**.

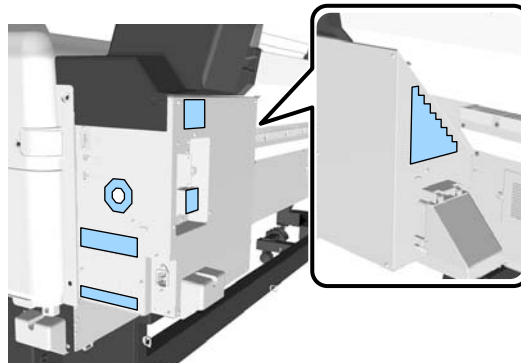
Čištění tiskárny

Chcete-li tiskárnu udržet v optimálním provozním stavu, pravidelně ji čistěte (přibližně jednou za měsíc).

Použijte dodaný (nebo spotřební) čisticí list k vyčištění slotu na papír jednou ročně, dle pokynů.

Čištění vnější části tiskárny

- 1** Vyjměte z tiskárny veškerý papír.
- 2** Ujistěte se, že jsou tiskárna i s displejem vypnuté, a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 3** Pomocí měkkého a čistého hadříku odstraňte prach a nečistoty.
Očistěte zejména zadní a boční stěny, aby na nich nezůstával usazený prach. (Následující obrázek znázorňuje tiskárnu s nainstalovanou jednotkou Adobe PostScript 3 Expansion Unit.)



Pokud je tiskárna silně znečištěná, navlhčete hadřík vodou obsahující malé množství neagresivního čisticího prostředku a před otřením povrchu tiskárny hadřík řádně vyždímejte. Potom vytřete suchým hadříkem veškerou zbývající vlhkost.

! Důležité:

Při čištění tiskárny nikdy nepoužívejte benzen, ředidla ani líh. Tyto látky by mohly způsobit barevné změny a tvarové deformace.

Údržba




Čištění vnitřku tiskárny

Pokud jsou některé komponenty špinavé, dojde k následující situaci.

- ❑ Část válce
Tisky jsou rozmazané nebo znečištěné.
- ❑ Část tiskové hlavy, oblasti absorpce inkoustu
Papír je znečištěn inkoustem a částicemi papíru nalepenými k papíru.
Pokud by se nepodařilo odstranit prach a částice papíru, mohlo by dojít k ucpání trysek nebo poškození tiskové hlavy.
- ❑ Čidlo podávání papíru
Klesá kvalita tisku.
- ❑ Otvor pro papír
Prach se usazuje na výsledcích tisku a tiskových hlavách, což ucpává trysky.

Čištění válce

Válec vyčistíte podáváním obyčejného papíru podle následujících kroků.

- 1 Zapněte tiskárnu a vložte do ní nejširší dostupný nekonečný papír.
„Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31
- 2 Stiskněte tlačítko  a potom tlačítko .
Po stisknutí tlačítka  se zavede papír. Není-li papír ušpiněný, čištění je dokončeno.

Po vyčištění papír uřízněte.

„Způsob ručního oříznutí“ na str. 36

Čištění vnitřku tiskárny

- 1 Ujistěte se, že jsou tiskárna i s displejem vypnuté, a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2 Nechte tiskárnu přibližně minutu v klidu.

3

Otevřete kryt tiskárny.

Důležité:

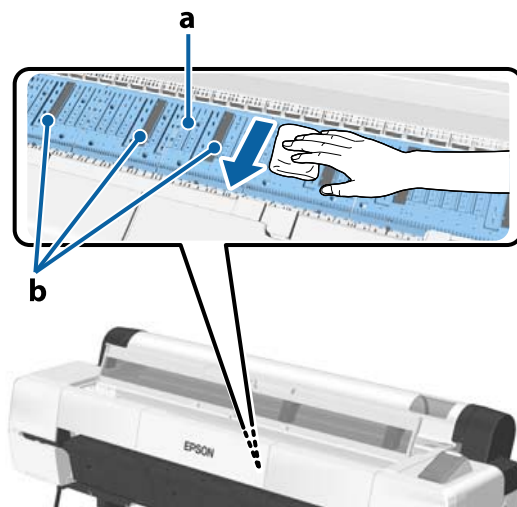
- ❑ Při čištění dávejte pozor, abyste se nedotkli vnitřních válců. Mohlo by dojít k ušpinění tisků.
- ❑ Nedotýkejte se inkoustových trubiček uvnitř tiskárny, může dojít k poškození tiskárny.

4

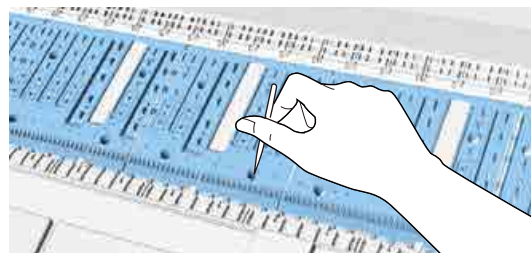
Vyčistěte všechny díly.

Část tiskové hlavy

Použijte měkkou látku k otření prachu a nečistot z dílů v „a“ (světle modrá) na následující ilustraci. Abyste předešli zanesení špíny, otírejte směrem zevnitř ven. Pokud je tiskárna silně znečištěná, navlhčete hadřík vodou obsahující malé množství neagresivního čisticího prostředku a před otřením povrchu tiskárny hadřík řádně vyždímejte. Poté vnitřní část tiskárny utřete suchým a měkkým hadříkem.



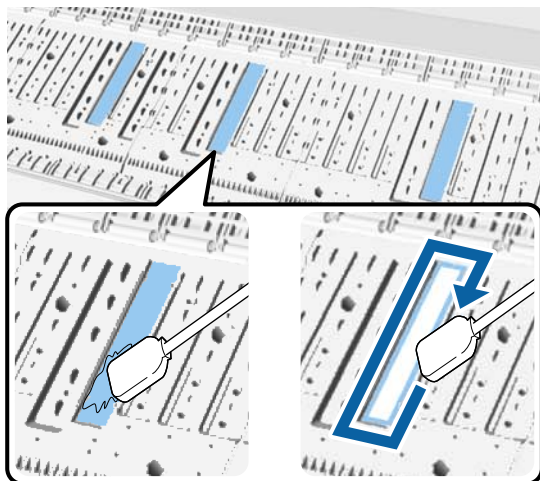
Pokud se nahromadí částice papíru (které vypadají jako bílý prášek), použijte něco s tenkým hrotem, například párátko, k jejich vtlačení dovnitř.



Údržba

Oblasti absorbující inkoust

Pokud se nějaké prachové nebo papírové částice nahromadí na dílu „b“ v ilustraci nebo okolo dané oblasti, použijte čisticí tyčinku (dodanou nebo spotřební) jako na obrázku níže a otřete ho.

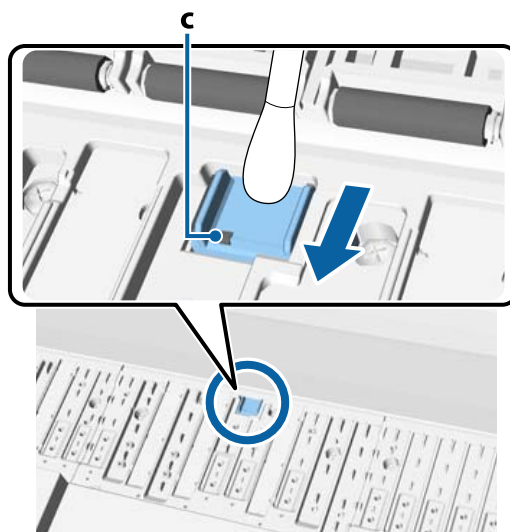


Důležité:

- ☐ Neotírejte plochy absorbující inkoust tvrdě. Mohlo by dojít k odpojení absorpční destičky.
- ☐ Nepoužívejte komerčně dostupné bavlněné tampóny. Vlákná z bavlněných tampónů se mohou zachytit v oblasti absorpce inkoustu a způsobit ušpinění tisků.

Čidlo podávání papíru

Pomocí bavlněného polštářku otřete prach nebo skvrny na skleněné části čidla. Abyste předešli zanesení špíny, otírejte směrem zevnitř ven. Pokud je tiskárna silně znečištěná, navlhčete bavlněný polštářek vodou obsahující malé množství neagresivního čisticího prostředku a před otřením povrchu bavlněný tampon řádně vyždímejte. Pak setřete všechnu vlhkost pomocí nového suchého bavlněného polštářku.



Důležité:

Dávejte pozor, abyste se při čištění nedotkli válců a kovových dílů (C, zobrazené šedě) nebo je neohnuli. Mohlo by dojít k ušpinění tisků.

5

Po dokončení čištění kryt tiskárny uzavřete.

Čištění otvoru na papír

Látka je připevněna k otvoru pro vkládání nekonečného papíru pro zachytávání částic papíru a prachu, který se usadil na povrchu a okrajích papíru.

Použijte dodaný čisticí list (nebo spotřební doplněk) v následujícím postupu k odstranění prachu zachyceného látkou v otvoru pro vkládání nekonečného papíru. Zakupte si spotřební doplněk po využití dodaného čisticího listu.

 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 185

Údržba

! Důležité:

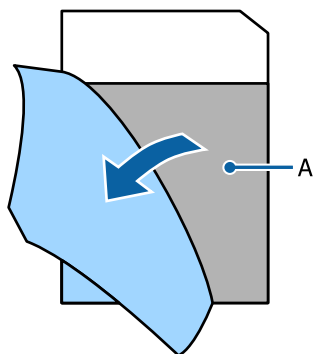
- ❑ Vždy používejte nové čisticí listy. Opakované používání čisticích listů může ve skutečnosti zvýšit množství nečistot v cílové oblasti.
- ❑ Nevkládejte čisticí list. Mohlo by dojít k zaseknutí papíru.
- ❑ Nečistěte drážku papíru čímkoliv jiným než čisticím listem. Mohlo by dojít k poškození látky.
- ❑ Čistěte otvor na papír čisticím listem jednou ročně dle pokynů.

- 1** Zkontrolujte, zda není vložen papír.
V případě vložení vyjměte příslušný papír.

 „Základní operace“ na str. 31

- 2** Ujistěte se, že je tiskárna vypnutá.

- 3** Odloupněte ochranný list z čisticího listu.
Zastíněná část, A, představuje lepicí list.
Nedotýkejte se ho rukama ani nedovolte, aby se přilepil na jiné objekty.



- 4** S lepicí stranou směrem k vám vložte okraj listu přibližně 1 cm do otvoru na papíru a pak ho vytáhněte. Opakujte 2 nebo 3krát.



- 5** Vložte a vytáhněte list z celé délky otvoru na papír, zleva doprava.



Použitý čisticí list zahodte.










Řešení problémů

Co dělat, když se zobrazí zpráva









Jestliže se na displeji tiskárny zobrazí některá z níže uvedených zpráv, podívejte se na uvedené řešení a podnikněte potřebné kroky.

Zprávy	Co dělat
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Vyjměte a znovu vložte inkoustovou kazetu. Pokud se zpráva zobrazuje nadále, vložte novou inkoustovou kazetu (neinstalujte opakovaně kazetu, která způsobuje chybu). 🔗 „Jak provést výměnu“ na str. 156
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ V inkoustové kazetě může dojít ke kondenzaci. Před instalací kazetu ponechte nejméně čtyři hodiny při pokojové teplotě. 🔗 „Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami“ na str. 22
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	<p>Vložte originální inkoustovou kazetu Epson schválenou pro použití v tiskárně.</p> <p>🔗 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 185</p> <p>🔗 „Výměna inkoustových kazet“ na str. 156</p>
Ink Low	<p>Dochází inkoust. Připravte si novou inkoustovou kazetu.</p> <p>🔗 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 185</p>
Cleaning Error Clogged nozzles were not fixed. Retry?	<p>Čištění hlavy bylo provedeno automaticky, ale trysky jsou stále ucpané.</p> <p>Znovu vyčistit hlavu: Automaticky znovu provede čištění.</p> <p>Continue Printing: Tisk pokračuje s ucpanými tryskami.</p> <p>Cancel: Zruší automatické čištění nebo tisk. Zobrazí se zpráva s vysvětlením, jak řešit daný problém.</p>
Cleaning Error Refer to manual to cancel any print jobs remaining on que, then press OK.	<p>Tato zpráva se zobrazí, když vyberete možnost Cancel v části Cleaning Error pro výše uvedené.</p> <p>Před stisknutím tlačítka OK zrušte všechna data (tisková úloha) z vašeho počítače, které ještě nebyla odeslána do tiskárny. Metoda zrušení se liší v závislosti na vašem operačním systému.</p> <p>🔗 „Zrušení tisku (Windows)“ na str. 60</p> <p>🔗 „Zrušení tisku (Mac OS X)“ na str. 61</p> <p>Vešmě používat software RIP, viz dokumentace dodaná pro software RIP, kde naleznete podrobnosti o zrušení.</p> <p>Po stisknutí tlačítka OK se zobrazí zpráva s vysvětlením, jak řešit daný problém.</p>
Cleaning Error Refer to problem solver section in manual and fix clogged nozzles.	<p>Tato zpráva se zobrazí, když vyberete možnost Cancel v části Cleaning Error pro dvě výše uvedené položky a pak vyberete možnost OK. Po stisknutí tlačítka OK se automatické čištění nebo tisk zruší.</p> <p>Jelikož jsou trysky stále ucpané, projděte si návod a proveďte čištění tiskové hlavy z ovládacího panelu.</p> <p>🔗 „Z tiskárny“ na str. 149</p>








Řešení problémů

Zprávy	Co dělat
<p>Paper Load Error No paper detected.</p> <p>Paper Edge Detect Error Paper edge cannot be detected. Loaded paper is positioned incor- rectly.</p>	<p>Papír vyjměte a pak znovu vložte.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Nekonečný papír Před opětovným vložením vodorovně ořízněte okraj role papíru. Ořízněte jakékoliv zubaté nebo ohnuté části. Pokud není okraj v pořádku, dojde při zavádění papíru opět k chybě. Také ověřte, zda se mezi rolí papíru a adaptéry role papíru nenachází žádné mezery. Pokud se zde nachází nějaké mezery, nebude možné správně zjistit okraj papíru.  „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31 ❑ Samostatný list/plakát Papír vkládejte rovně, aby nedošlo k jeho zmačkání.  „Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38  „Vkládání a vyjímání plakátového papíru“ na str. 41
<p>Paper Load Error Some paper has not been fed.</p>	<p>Papír zůstane uvnitř tiskárny. Papír vyjměte.</p> <p> „Uváznutí nekonečného papíru“ na str. 180</p> <p> „Uváznutí samostatných listů“ na str. 181</p>
<p>Paper Eject Error Could not eject paper.</p>	<p>Stisknutím tlačítka OK smažte chybu. Vyjměte jakýkoliv papír, pokud zůstal v tiskárně.</p> <p> „Uváznutí nekonečného papíru“ na str. 180</p> <p> „Uváznutí samostatných listů“ na str. 181</p> <p>Při vkládání role papíru mohlo dojít k výběru samostatného listu v nabídce. Vložte papír v souladu se zvolenými položkami a metodami vkládání.</p> <p> „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31</p>
<p>Paper Cut Error Remove uncut paper.</p>	<p>Po stisknutí tlačítka OK vytáhněte papír a uřízněte ho podél čáry nezdařeného řezu nůžkami nebo komerčně dostupnou řezačkou.</p> <p>Protáhněte okraj papíru přímo ven z tiskárny.</p>
<p>Paper Size Error Loaded paper is not supported si- ze.</p>	<p>Šířka zavedeného papíru není podporována. Stiskněte tlačítko OK a vyjměte uváznutý papír.</p> <p>Papír používaný v tiskárně musí mít šířku min. 254 mm. Použijte papír o šířce min. 254 mm.</p> <p>Pokud se tato zpráva zobrazí, i když je vložen papír se správnou šířkou, můžete být schopni tisknout, pokud zvolíte možnost Off pro položku Paper Size Check v menu Setup.</p> <p>Změněné nastavení se projeví při opětovném vložení papíru.</p> <p> „Menu Setup“ na str. 134</p>



Řešení problémů

Zprávy	Co dělat
<p>Paper Sensor Error Loaded paper or printout has a problem. Refer to manual for details.</p>	<p>Stisknutím tlačítka  smažte chybu z ovládacího panelu.</p> <p>Pokud se tato chyba zobrazí při provádění automatického vyrovnání hlavy, zkontrolujte následující body.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Podporuje papír automatické vyrovnání hlavy? Vyrovnání hlavy není k dispozici pro průhledná nebo barevná média, pauzovací papír, papír nepodporovaný funkcí automatického vyrovnání hlavy, nebo papír silnější než 1,0 mm. Informace o typech papíru podporujících automatické vyrovnání hlavy naleznete v následující části.  „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 188 <input type="checkbox"/> Je proces ovlivňován vnějšími světelnými zdroji? Pokud je tiskárna vystavena přímému slunečnímu záření nebo jinému zdroji světla, které způsobují optické rušení, zastiňte tiskárnu. <input type="checkbox"/> Jsou pro položku Platen Gap nastaveny výchozí hodnoty? Obnovte výchozí hodnoty položky. <input type="checkbox"/> Nejsou ucpané některé trysky tiskové hlavy? Provedte čištění hlavy.  „Čištění tiskové hlavy“ na str. 148 <p>Pokud se tato chyba zobrazuje za jiných okolností než výše uvedených, zkontrolujte, zda tiskárna podporuje aktuální papír.</p> <p> „Podporovaná média“ na str. 188</p>
<p>F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.</p>	<p>Vypněte tiskárnu, vyčkejte několik minut a tiskárnu znovu zapněte.</p> <p>Opakujte aktualizaci firmwaru.</p> <p>Zobrazí-li se tato zpráva na displeji znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.</p>
<p>Command Error Check driver settings.</p>	<p>Stiskněte tlačítko  a zastavte tisk pomocí příkazu Job Cancel. Zkontrolujte, zda použitý ovladač tiskárny podporuje tuto tiskárnu.</p>
<p>Reel Unit Error Check Auto Take-up Reel Unit and restart printer.</p>	<p>Vypněte tiskárnu, vyčkejte několik minut a tiskárnu znovu zapněte.</p> <p>Zobrazí-li se tato zpráva na displeji znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.</p>
<p>Reel Unit Error Connect Auto Take-up Reel Unit cable and restart printer.</p>	<p>Po opětovném připojení kabelu připojovacího automatickou posouvací jednotku k tiskárně tiskárnu vypněte a znovu zapněte.</p> <p> Instalační příručka</p>
<p>Reel Unit Disconnected Auto Take-up reel unit is disconnected. Do you continue?</p>	<p>Automatická posouvací jednotka není připojená. Po opětovném připojení kabelu připojovacího automatickou posouvací jednotku k tiskárně vypněte tiskárnu zvolením No. Po krátké pauze tiskárnu znovu zapněte.</p> <p> Instalační příručka</p> <p>Chcete-li pokračovat v tisku bez použití automatické posouvací jednotky, zvolte Yes.</p>
<p>Take-Up Error Check that sensor is properly installed and clear of obstructions. Then remove sagging from paper.</p>	<p>Chcete-li pokračovat v tisku, zkontrolujte, zda je čidlo automatické posouvací jednotky správně nastaveno a zda mu v činnosti nebrání žádné překážky. Také zkontrolujte, zda není papír příliš prověšený a pak stiskněte tlačítko OK.</p> <p>Pokud je papír příliš prověšený, nastavte přepínač Auto na hodnotu Off a pak podržte přepínač Manual ve směru navíjení pro navinutí papíru. Když bude papír správně připevněn, vraťte přepínač Auto do původní polohy a stiskněte tlačítko OK.</p> <p> „Použití automatické posouvací jednotky“ na str. 46</p>

Řešení problémů

Zprávy	Co dělat
HDD Error HDD used for another printer needs to be formatted. Continue?	Pokud byly volitelné pevné disky a jednotky Adobe PostScript 3 Expansion Unit připojeny k jiné tiskárně, je třeba je před připojením k této tiskárně naformátovat. Dokud nebude disk naformátován, nelze ho použít. Když vyberete možnost Yes , formátování se spustí. Když vyberete možnost No , tiskárna při spuštění nerozpozná jednotku pevného disku nebo rozšiřující jednotku Adobe PostScript 3.
Storage Error Check if hard disk unit is correctly installed.	Stiskněte tlačítko  a zastavte tisk pomocí příkazu Job Cancel . Odpojte a znovu připojte volitelný pevný disk nebo jednotku Adobe PostScript 3 Expansion Unit. Zobrazí-li se tato zpráva na displeji znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson. Pokud tisknete pomocí ovladače tiskárny dodaného s tiskárnou, pak vyberte-li možnost Print only (Pouze tisknout) v dialogovém okně Settings u položky Hard Disk Unit (Pevný disk), můžete tisknout bez ohledu na stav pevného disku. Pokud je nainstalovaná jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit, nelze tisknout pomocí ovladače PS.
Data Size Error Data size of print job is too large. Check on print job.	Na volitelný pevný disk nebo jednotku Adobe PostScript 3 Expansion Unit lze uložit tiskové úlohy do velikosti 100 GB. Chcete-li tisknout větší úlohy, vyberte možnost Print only (Pouze tisknout) v dialogovém okně Hard Disk Unit (Pevný disk) v ovladači tiskárny. Případně ověřte, zda mají tiskové úlohy menší velikost než 100 GB.  „Ukládání tiskových úloh“ na str. 65
HDD Store Error Hard disk does not have enough space. See documentation for how to delete stored print jobs.	Odstraňte nepotřebné úlohy prostřednictvím nástroje Remote Manager nebo LFP HDD Utility.  „Správa tiskových úloh“ na str. 64
HDD Boot Error Hard disk error. Hard disk cannot be used.	Stisknutím tlačítka OK smažete chybu z ovládacího panelu. Pokud tiskárna při tisku nepoužívá ovladač tiskárny dodaný s tiskárnou, vyberte v dialogovém okně Print only (Pouze tisknout) možnost Hard Disk Unit (Pevný disk) . Pokud je připojena jednotka Adobe PostScript 3 Expansion Unit, nelze tisknout pomocí ovladače PS.  „Ukládání tiskových úloh“ na str. 65 Zobrazí-li se tato zpráva na displeji znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.
Held Jobs Limit Held job queue full.	Počet pozastavených úloh dosáhl 200. Stiskněte tlačítko OK a zvolte Resume All Jobs .  „Shrnutí funkcí“ na str. 64
Firmware Error Firmware mismatch between PS3 Expansion Unit and printer. Refer to manual for details.	Operaci nelze provést, protože verze firmwaru volitelné jednotky Adobe PostScript 3 Expansion Unit a verze firmwaru tiskárny nejsou kompatibilní. Aktualizujte obojí firmware na nejaktuálnější verze. Aktuální verzi firmwaru je možné stáhnout z webových stránek společnosti Epson.
Feed Stabilizer Error Paper Feed Stabilizer is not available. Continue printing?	Došlo k selhání funkce stabilizátoru podávání papíru. Pokud vyberete možnost Yes , nastaví se položka Paper Feed Stabilizer na hodnotu Off a tisk bude pokračovat. Pokud vyberete možnost No , zobrazí se na obrazovce zpráva volání servisu.  „Menu Setup“ na str. 134
Paper Feed Sensor Error Refer to the manual to find out how to solve the problem.	Čidlo podávání papíru je špinavé. Vyčistěte čidlo.  „Čištění vnitřku tiskárny“ na str. 161
Paper Feed Stabilizer is not available.	Tato zpráva se zobrazí, když vyberete možnost Yes v části Feed Stabilizer Error . Zpráva se vymaže po vymazání chyby.

Řešení problémů

Zprávy	Co dělat
Perform powerful cleaning on all nozzles.	<p>Tato zpráva se zobrazí po uplynutí určené doby od nastavení možnosti Timer Cleaning na hodnotu Off.</p> <p>Zpráva zůstane aktivní, pokud nevyčistíte všechny sestavy v části Powerful Cleaning v nabídce Administrator Menu.</p> <p> „Administrator Menu“ na str. 143</p>
Head maintenance See documentation and clean caps, wiper and around print head. Press OK after cleaning.	<p>Podrobnosti o čištění naleznete v následující části.</p> <p> „Čištění okolí tiskové hlavy“ na str. 174</p>

Dojde-li k volání údržby/servisu

Chybové zprávy	Co dělat
Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX	<p>Blíží s konec životnosti některého dílu tiskárny.</p> <p>Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson a uveďte kód požadavku na údržbu.</p> <p>Požadavek na údržbu nelze smazat, dokud nebude příslušný díl vyměněn. Budete-li tiskárnu i nadále používat, dojde k volání servisu.</p>
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	<p>K volání servisu dochází v těchto případech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Napájecí kabel není řádně připojen <input type="checkbox"/> Dojde k chybě, kterou nelze vymazat <p>Došlo-li k volání servisu, tiskárna automaticky zastaví tisk. Vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a z napájecí zásuvky na tiskárně a znovu jej připojte. Tiskárnu znovu několikrát zapněte.</p> <p>Pokud je na LCD displeji zobrazena stejná žádost o servis, požádejte o pomoc svého prodejce nebo podporu společnosti Epson. Sdělte jim, že kód volání servisu je „XXXX“.</p>

Řešení problémů

Řešení problémů

Nelze tisknout (tiskárna nefunguje)

Tiskárnu nelze zapnout

■ **Je do elektrické zásuvky i tiskárny zapojen napájecí kabel?**

Zapojte napájecí kabel řádně do tiskárny.

■ **Jsou nějaké potíže s elektrickou zásuvkou?**

Ujistěte se, že vaše elektrická zásuvka funguje připojením napájecího kabelu jiného elektrického spotřebiče.

Tiskárna se automaticky vypíná

■ **Je zapnutá funkce Power Off Timer?**

Chcete-li vypnout automatické vypínání tiskárny, zvolte **Off**.

 „Preferences“ na str. 142

Ovladač tiskárny není řádně nainstalován (Windows)

■ **Je ve složce Devices and Printers (Zařízení a tiskárny)/Printer (Tiskárna)/Printers and Faxes (Tiskárny a faxy) zobrazena ikona této tiskárny?**

- ☐ Ano
Ovladač tiskárny je nainstalován. Viz heslo „Tiskárna není správně připojena k počítači“ na následující stránce.
- ☐ Ne
Ovladač tiskárny není nainstalován. Instalace ovladače tiskárny.

■ **Odpovídá nastavení tiskového portu připojovacímu portu tiskárny?**

Zkontrolujte port tiskárny.

Klepněte na kartu **Port** v dialogovém okně tiskárny Properties (Vlastnosti) a zkontrolujte možnost vybranou pro položku **Print to the following port(s) (Tiskne do následujících portů)**.

- ☐ USB: **USB xxx** (x představuje číslo portu) pro připojení USB
- ☐ Sít: Správná IP adresa pro připojení k síti

Pokud nejsou tyto informace uvedeny, není ovladač tiskárny řádně nainstalován. Odstraňte a znovu nainstalujte ovladač tiskárny.

 „Odinstalace softwaru“ na str. 30

Ovladač tiskárny není řádně nainstalován (Mac OS X)

■ **Je do seznamu tiskáren přidána tiskárna?**

Vyberte **System Preferences (Předvolby systému) > Print & Scan (Tisk a skenování)** (nebo **Print & Fax (Tisk a fax)**) v menu Apple.

Nezobrazí-li se název tiskárny, tiskárnu přidejte.

Tiskárna nekomunikuje s počítačem

■ **Je kabel správně zapojen?**

Zkontrolujte, zda je propojovací kabel správně zapojen do portu tiskárny i do počítače. Také se ujistěte, zda není kabel poškozený nebo ohnutý. Pokud máte náhradní kabel, zkuste jej připojit.

■ **Odpovídají specifikace kabelu specifikacím počítače?**

Ověřte, zda specifikace kabelu rozhraní odpovídají specifikacím tiskárny a počítače.

 „Požadavky na systém“ na str. 208

■ **Pokud je použit rozbočovač USB, je používán správně?**

Ve specifikaci rozhraní je možné sériově propojit až 5 rozbočovačů USB. Doporučujeme však tiskárnu připojit k prvnímu rozbočovači připojenému přímo k počítači. Provoz tiskárny může být v závislosti na vámi používaném rozbočovači nestabilní. Pokud k tomu dojde, připojte kabel USB přímo do portu USB svého počítače.

Řešení problémů



- **Je rozbočovač USB správně rozpoznán?**
Ujistěte se, zda je rozbočovač USB v počítači správně rozpoznán. Pokud je rozbočovač USB v počítači rozpoznán správně, odpojte všechny rozbočovače USB v počítači a připojte tiskárnu přímo do portu USB počítače. Vyžádejte si od výrobce rozbočovače USB informace o jeho používání.

V síťovém prostředí nelze tisknout

- **Jsou nastavení sítě správná?**
Požádejte správce sítě o informace pro nastavení sítě.

- **Připojte tiskárnu přímo do počítače pomocí kabelu USB a pokuste se o tisk.**
Pokud můžete tisknout přes USB, je problém v nastavení sítě. Obratě se na svého správce sítě nebo vyhledejte informace v příručce pro svůj síťový systém. Nemůžete-li tisknout přes USB, prostudujte příslušnou část této uživatelské příručky.

Tiskárna hlásí chybu

- **Přečtěte si zprávu zobrazenou na ovládacím panelu.**
 „Ovládací panel“ na str. 15
 „Co dělat, když se zobrazí zpráva“ na str. 164

Tiskárna přestala tisknout

- **Je stav tiskové fronty Pause (Pozastavit)? (Windows)**
Zastavíte-li tisk nebo tisk zastaví tiskárna z důvodu chyby, tisková fronta přejde do stavu **Pause (Pozastavit)**. V takovém stavu nelze tisknout.
Pokepějte na ikonu tiskárny ve složce **Devices and Printers (Zařízení a tiskárny)**, **Printers (Tiskárny)** nebo **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**; pokud se tisk pozastavil, otevřete menu **Printer (Tiskárna)** a zrušte zaškrtnutí políčka **Pause (Pozastavit)**.


- **Zobrazuje se aktuální stav tiskárny Printing Paused (Tisk pozastaven) (Mac OS X)?**
Otevřete dialogové okno stavu tiskárny a zkontrolujte, zda je tisk pozastavený.

- (1) Vyberte **System Preferences (Předvolby systému) > Print & Scan (Tisk a skenování)** (nebo **Print & Fax (Tisk a fax)**) > **Open Print Queue (Otevřít tiskovou frontu)** v menu **Apple**.
- (2) Pokepějte na ikonu tiskárny, která je **Paused (Pozastaveno)**.
- (3) Klepněte na možnost **Resume Printer (Obnovit tisk)**.

Váš problém zde není uveden

- **Rozhodněte, zda je problém způsoben ovladačem tiskárny nebo aplikací. (Operační systém Windows)**
Provedte z ovladače tiskárny testovací výtisk, abyste zkontrolovali, zda je spojení mezi tiskárnou a počítačem v pořádku a zda jsou nastavení ovladače tiskárny správná.
 - (1) Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a v připraveném stavu a zavedte papír o velikosti nejméně A4.
 - (2) Otevřete složku **Devices and Printers (Zařízení a tiskárny)**, **Printers (Tiskárny)** nebo **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.
 - (3) Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu cílové tiskárny a poté klepněte na tlačítko **Properties (Vlastnosti)**.
 - (4) V dialogovém okně **Properties (Vlastnosti)** vyberte kartu **General (Obecné)** a klepněte na tlačítko **Print Test Page (Tisk zkušební stránky)**.

Za chvíli tiskárna začne tisknout zkušební stránku.

- ☐ Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, je spojení mezi tiskárnou a počítačem funkční. Přejděte na další sekci.
- ☐ Pokud se zkušební stránka nevytiskne správně, zkontrolujte znovu výše uvedené položky.
 „Nelze tisknout (tiskárna nefunguje)“ na str. 169

Údaj „Driver Version“ (Verze ovladače) vytištěný na zkušební stránce označuje verzi interního ovladače systému Windows. Ta se liší od vámi nainstalované verze ovladače tiskárny Epson.

Řešení problémů

Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se nevytiskne

Tisková hlava se pohybuje, ale nic se netiskne

- **Zkontrolujte funkčnost tiskárny.**
Vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek. Vzhledem k tomu, že obrazec pro kontrolu trysek lze vytisknout bez připojení k počítači, můžete u tiskárny zkontrolovat operace a stav tisku.

 „Kontrola ucpání trysek“ na str. 147

Není-li obrazec pro kontrolu trysek vytištěn správně, přečtěte si následující část.

- **Je na displeji ovládacího panelu zobrazena zpráva Motor Self Adjustment?**

Tiskárna seřizuje vnitřní motor. Chvilku vyčkejte, aniž byste tiskárnu vypínali.

Obrazec pro kontrolu trysek se nevytiskne správně

- **Proveďte čištění hlavy.**
Trysky mohou být ucpané. Proveďte čištění hlavy a znovu vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek.

 „Čištění tiskové hlavy“ na str. 148

- **Tiskárna nebyla dlouho používána?**
Pokud jste tiskárnu delší dobu nepoužívali, trysky mohly vyschnout a ucpat se.

Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání

Tisk je špatný, nerovnoměrný, příliš světlý nebo příliš tmavý

- **Nejsou ucpané trysky tiskové hlavy?**
Pokud jsou trysky ucpané, určité trysky nevystřikují inkoust a snižuje se kvalita tisku. Vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek.

 „Kontrola ucpání trysek“ na str. 147

- **Bylo provedeno vyrovnaní hlavy Head Alignment?**

Při obousměrném tisku tisková hlava tiskne při pohybu vlevo i vpravo. Pokud není tisková hlava správně zarovnána, mohou být stejným způsobem nesprávně vyrovnány vodící linky. Pokud nejsou svislé vodící linky při obousměrném tisku vyrovnány, použijte funkci Head Alignment.

 „Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment)“ na str. 147

- **Používáte originální inkoustovou kazetu od společnosti Epson?**

Tato tiskárna je navržena pro použití s inkoustovými kazetami společnosti Epson. Pokud používáte inkoustové kazety jiného výrobce, mohou být výtisky vytištěné slabě nebo může docházet k barevným změnám tištěného obrazu, protože není správně detekováno množství zbývajících inkoustu. Používejte správné inkoustové kazety.

- **Používáte starou inkoustovou kazetu?**

Kvalita tisku je nižší, pokud používáte starou inkoustovou kazetu. Nahraďte starou tiskovou kazetu novou. Doporučujeme spotřebovat veškerý inkoust v kazetě do data spotřeby uvedeného na obalu (do jednoho roku od instalace).

- **Protřepali jste inkoustové kazety?**

Inkoustové kazety pro tuto tiskárnu obsahují pigmentové inkousty. Kazety před nainstalováním do tiskárny důkladně protřepejte.

 „Výměna inkoustových kazet“ na str. 156

- **Jsou nastavení Media Type (Typ média) správná?**

Pokud **Media Type (Typ média)**, který jste vybrali na obrazovce Printer Settings (Nastavení tiskárny) (Windows) nebo Print (Tisk) (Mac OS X) v ovladači tiskárny, neodpovídá papíru vloženému do tiskárny, bude to mít vliv na kvalitu tisku. Proveďte nastavení typu média podle papíru zavedeného do tiskárny.

- **Nevybrali jste pro nastavení kvality tisku některý režim nízké kvality (například Speed (Rychlost))?**

Pokud kladou možnosti zvolené pro **Print Quality (Kvalita tisku) > Advanced (Upřesnit)** prioritu na rychlost, kvalita bude obětována ve prospěch rychlosti tisku, a kvalita tisku se může potenciálně zhoršit. Chcete-li zvýšit kvalitu tisku, vyberte možnosti **Resolution (Rozlišení)**, které kladou prioritu na kvalitu.

Řešení problémů

■ **Je zapnutá správa barev?**

Zapněte správu barev.

 „Tisk pomocí správy barev“ na str. 112

■ **Porovnávali jste výsledek tisku s obrazem na monitoru?**

Jelikož monitory a tiskárny vytvářejí barvy odlišným způsobem, vytištěné barvy nebudou vždy zcela odpovídat barvám na obrazovce.

■ **Otevřeli jste během tisku kryt tiskárny?**

Pokud během tisku otevřete kryt tiskárny, tisková hlava se náhle zastaví a způsobí nerovnoměrnost barev. Neotvírejte během tisku kryt tiskárny.

■ **Je na ovládacím panelu zobrazena zpráva Ink Low?**

Dochází-li inkoust, kvalita tisku se může zhoršovat. Doporučujeme vyměnit inkoustovou kazetu za novou. Změní-li se po výměně inkoustové kazety barvy, zkuste několikrát provést čištění hlavy.

■ **Používáte tiskárnu v běžné pokojové teplotě?**

Speciální médium Epson by mělo být používáno při běžné pokojové teplotě (teplota: 15 – 25 °C, vlhkost: 40 – 60 %). V opačném případě může dojít k otěru nebo vzniku nerovnoměrných barev na každém okraji papíru. Zkontrolujte prostředí, ve kterém se tiskárna používá.

■ **Před použitím odřízněte 80 mm z konce role papíru.**

Jelikož přední okraj role papíru je obvykle v kontaktu se vzduchem, může kvalita papíru poklesnout v závislosti na teplotě a vlhkosti okolního prostředí. Odřízněte část, která byla v kontaktu se vzduchem před použitím.

■ **Použijte funkci Paper Edge Quality.**

Pokud jsou tisky rozmazané na každém okraji papíru nebo jsou barvy nerovnoměrné, nastavte možnost **Paper Edge Quality** v ovladači tiskárny na omezení otěru a nerovnoměrných barev.

Podrobnější informace naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.

■ **Je čidlo detekce papíru špinavé?**

Pokud je čidlo špinavé, nelze zjistit posun papíru a může dojít ke zhoršení kvality tisku. Vyčistěte čidlo.


 „Čištění vnitřku tiskárny“ na str. 161

■ **Je možnost Paper Feed Stabilizer nastavena na hodnotu Off?**

Pokud je tato možnost nastavena na hodnotu **Off**, může dojít ke zhoršení kvality. Nastavte tuto možnost na hodnotu **On**.

■ **Provádí se možnost High speed (Vysoká rychlost) s komerčně dostupným papírem?**

Když vyberete možnost Custom Paper v části **Paper Type** a barvy ve vytisknutých obrázcích jsou nerovnoměrné, zkuste použít následující řešení.

- ☐ V případě, že nastavení nebylo registrováno pro komerčně dostupný papír
Pomocí následujících kroků zaregistrujte nastavení.
 „Příprava na tisk na komerčně dostupný papír“ na str. 203
- ☐ V případě, že nastavení bylo registrováno pro komerčně dostupný papír
Provedte jednosměrný tisk. Dodržujte kroky níže ke zrušení zaškrtnutí políčka **High speed (Vysoká rychlost)** ovladače tiskárny.
Windows: na kartě Main (Hlavní) vyberte možnost **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)** z části **Print Quality (Kvalita tisku)**.
Mac OS X: Ze seznamu zobrazte položku **Print Settings** a pak vyberte kartu **Advanced Color Settings**

■ **Je zde nějaký prach nahromaděný na látce připevněné k otvoru na papír?**

Prach z povrchu papíru se hromadí na látce připevněné k otvoru na papír, pokud se tiskárna používá dlouhou dobu. Pokud budete pokračovat v používání tiskárny tak jak je, tak i když je prach stále přítomen, může se usazovat na výsledcích tisku a trysky tiskové hlavy se mohou často ucpávat. Použijte dodaný (nebo spotřební) čisticí list k vyčištění slotu na papír.

 „Čištění otvoru na papír“ na str. 162

Řešení problémů

Barva není na jiné tiskárně úplně stejná

■ Barvy se z důvodu různých charakteristik jednotlivých tiskáren liší.

Vzhledem k tomu, že inkousty, ovladače tiskáren a profily tiskáren jsou vyvíjeny pro jednotlivé modely tiskáren, barvy vytištěné různými modely tiskáren nejsou úplně stejné.

Prostřednictvím ovladače tiskárny a použitím stejného způsobu přizpůsobení barev nebo nastavení stejné hodnoty gama můžete dosáhnout podobných barev.

🔗 „Tisk pomocí správy barev“ na str. 112

Chcete-li provést přesné přizpůsobení barev, použijte ke správě barev zařízení pro měření barev.

Tisk není na médiu správně umístěn

■ Zadáli jste oblast tisku?

Zkontrolujte oblast tisku v nastavení aplikace a tiskárny.

■ Je zvolena správná možnost pro Paper Size (Velikost papíru)?

Pokud vybraná hodnota **Paper Size (Velikost papíru)** v ovladači tiskárny neodpovídá papíru vloženému do tiskárny, tisk nemusí být správně umístěn nebo se mohou některá data vytisknout mimo papír. V takovém případě zkontrolujte nastavení tisku.

■ Je papír zaveden šikmo?

Pokud je v nabídce Printer Setup vybrána pro položku **Paper Skew Check** možnost **Off**, bude tisk pokračovat i při pomačkání papíru a některá data se mohou vytisknout mimo papír. Vyberte v nabídce Printer Setup pro položku **Paper Skew Check** možnost **On**.

🔗 „Printer Setup“ na str. 134

■ Odpovídají tisková data šířce papíru?

Pokud tištěný obraz překračuje šířku papíru, dojde za normálních podmínek k zastavení tisku. Jestliže je však v nabídce Printer Setup vybrána pro položku **Paper Size Check** možnost **Off**, může tiskárna tisknout i mimo papír. Změňte nastavení na **On**.

Změněné nastavení se projeví při opětovném vložení papíru.

🔗 „Printer Setup“ na str. 134

■ Je okraj rolového papíru nastaven na hodnotu 15 nebo 35 mm?

Pokud je hodnota, zvolená pro **Roll Paper Margin** v Custom Paper Setting, širší než okraje vybrané v aplikaci, prioritou bude dána hodnotě vybrané v nabídce **Roll Paper Margin**. Pokud je například zvolen levý a pravý okraj 15 mm v nastavení Custom Paper Setting a dokument vyplní stránku, 15 mm na levé a na pravé straně stránky se nevytiskne.

🔗 „Oblast tisku“ na str. 61

Svislé vodicí linky nejsou vyrovnané

■ Není tisková hlava špatně vyrovnaná? (při obousměrném tisku)

Při obousměrném tisku tisková hlava tiskne při pohybu vlevo i vpravo. Pokud není tisková hlava správně zarovnána, mohou být stejným způsobem nesprávně vyrovnány vodicí linky. Pokud nejsou svislé vodicí linky při obousměrném tisku vyrovnány, použijte funkci Head Alignment.

🔗 „Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment)“ na str. 147

Potištěný povrch je odřený nebo zašpiněný

■ Není papír příliš silný nebo tenký?

Zkontrolujte, zda je specifikace papíru kompatibilní s touto tiskárnou.

🔗 „Podporovaná média“ na str. 188

Informace o typech médií a vhodných nastaveních pro tisk na papír od jiných výrobců nebo při použití softwaru RIP naleznete v dokumentaci dodané s papírem nebo získáte od prodejce papíru či výrobce softwaru RIP.

■ Je papír pomačkaný nebo složený?

Nepoužívejte starý papír nebo papír, na kterém jsou sklady. Vždy používejte nový papír.

■ Je papír zvlněný nebo prověšený?

Změny teploty a vlhkosti mohou způsobit zvlnění nebo stočení papíru, což může vést k poškrábání.

Zkontrolujte následující body.

- ☐ Papír do tiskárny vkládejte přímo před tiskem.
- ☐ Nepožívejte zvlněný nebo deformovaný papír. U role papíru uřízněte zvlněné nebo zakřivené části a pak papír znovu vložte. V případě samostatných listů použijte nový papír.

Řešení problémů

- **Odírá tisková hlava povrch papíru?**
Pokud je vytištěný povrch odřený, nastavte širší hodnotu pro **Platen Gap** v **Printer Setup** v nabídce Setup nebo v **Custom Paper Setting** v nabídce Paper. Pokud nedojde ke zlepšení, nastavte **Use Paper Eject Roller** na **On** z nabídky Custom Paper Setting. Pokud je však možnost **Use Paper Eject Roller** nastavena na hodnotu **On** při tisku na lesklý papír, může dojít k poškození povrchu papíru.
- 👉 „Custom Paper Setting“ na str. 129
- 👉 „Printer Setup“ na str. 134

- **Odírá tisková hlava okraj papíru?**
V nabídce Custom Paper Setting nastavte **Top45mm/Bottom15mm** pro **Roll Paper Margin**.
- 👉 „Custom Paper Setting“ na str. 129

- **Odírá tisková hlava zadní okraj papíru?**
V závislosti na papíru, použití papíru, skladovacích podmínkách a obsahu tiskových dat může při tisku docházet k odření zadního okraje.
- Vytvořte vlastní data s širším dolním okrajem.
- Pokud se situace nezlepší, vyberte možnost **Paper Edge Quality** z ovladače tiskárny a pak proveďte tisk.

- **Odírá tisková hlava pravý/levý okraj papíru?**
V závislosti na papíru, použití papíru, skladovacích podmínkách a obsahu tiskových dat může při tisku docházet k odření levého/právěho okraje.
- Vytvořte vlastní data s širším levým/právým okrajem.
- Pokud se situace nezlepší, otočte data o 90 stupňů v ovladači tiskárny nebo používaném softwaru a pak tiskněte.

- **Při tisku více stránek je možnost Auto Cut nastavena na hodnotu Off?**
Pokud nebude provedeno uříznutí po každé stránce, oblast mezi stránkami může být odřená. Nastavte **Margin Per Page** na **65mm** z Custom Paper Setting.
- 👉 „Custom Paper Setting“ na str. 129

- **Je úhel čidla pro automatickou posouvací jednotku příliš velký?**
Pokud má vnitřní čidlo na automatické posouvací jednotce příliš velký úhel, může se při navíjení papír dotknout podlahy. Ověřte, zda není úhel pro čidlo příliš velký.
- 👉 „Přípevnění jádra role“ na str. 48

- **Je vnitřek tiskárny špinavý?**
Možná je zapotřebí vyčistit válce. Vyčistěte válce podáváním a vysouváním papíru.
- 👉 „Čištění vnitřku tiskárny“ na str. 161

- **Čištění okolí tiskové hlavy.**
Pokud jsou tisky znečištěny i po vyzkoušení všech předchozích položek, projděte si následující postup a očistěte okolí tiskové hlavy, krytek a stěračů.
- 👉 „Čištění okolí tiskové hlavy“ na str. 174

Čištění okolí tiskové hlavy

Před čištěním si připravte následující položky a poznamenejte si body uvedené níže.

Příprava

- ❑ Čisticí tyčinka (dodaná)
Pro vyčištění cílových oblastí. Když dokončíte používání dodané čisticí tyčinky, zakupte si spotřební doplněk.
- 👉 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 185

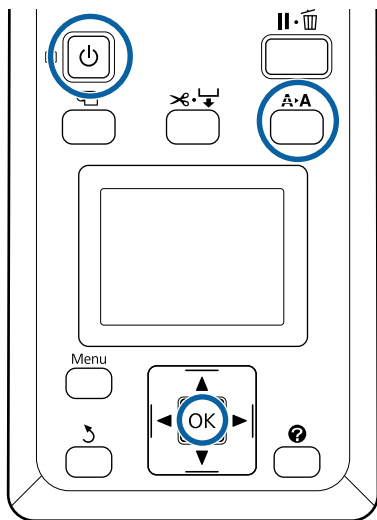
Poznámky k čištění

- ❑ Ničeho se nedotýkejte s výjimkou dílů určených k čištění. V opačném případě může dojít k závadě tiskárny nebo snížení kvality tisku.
- ❑ Vždy používejte nové čisticí tyčinky. Opakované používání čisticích tyčinek může ve skutečnosti zvýšit množství nečistot v cílové oblasti.
- ❑ Nedotýkejte se hrotu čisticí tyčinky rukou. Mastnota z rukou může ovlivnit funkci tiskárny.
- ❑ Nezapomeňte se před zahájením práce dotknout něčeho kovového, abyste odstranili statickou elektřinu.
- ❑ Neotírejte víčka organickými rozpouštědly, například alkoholem. V opačném případě může dojít k selhání tiskové hlavy.
- ❑ Nepohybujte tiskovou hlavou rukou. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození tiskárny.
- ❑ Je-li vložen papír, před čištěním ho vyjměte.

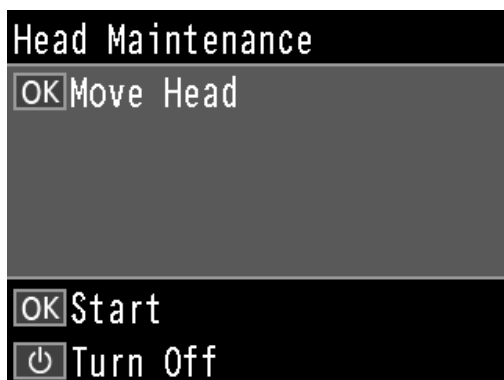
Řešení problémů

Čištění

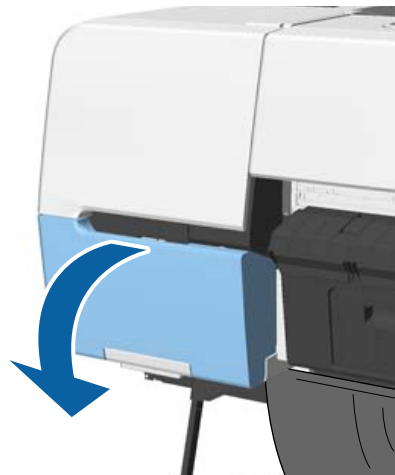
Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



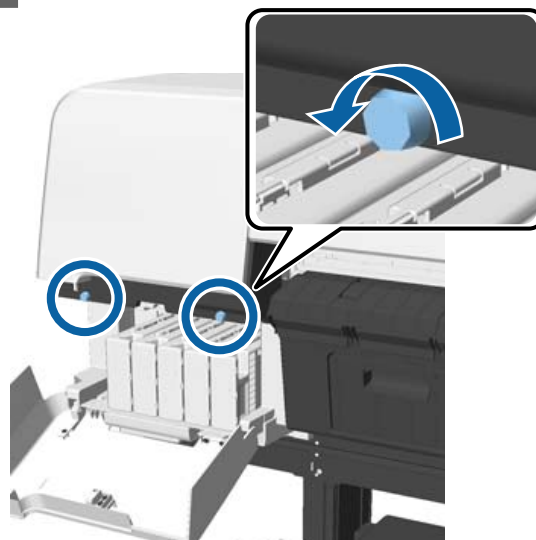
- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Spusťte tiskárnu v režimu údržby tiskové hlavy.
 - (1) Podržte tlačítko **A•A** a zároveň stiskněte tlačítko **⏻**.
 - (2) Když se kontrolka **⏻** rozsvítí, uvolněte tlačítko **⏻**.
 - (3) Když se na obrazovce zobrazí text **Head Maintenance**, tlačítko **A•A** uvolněte.
 - (4) Zkontrolujte, zda kontrolka **⏻** přestala blikat a svítí.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.
Tisková hlava se posune do polohy pro údržbu.



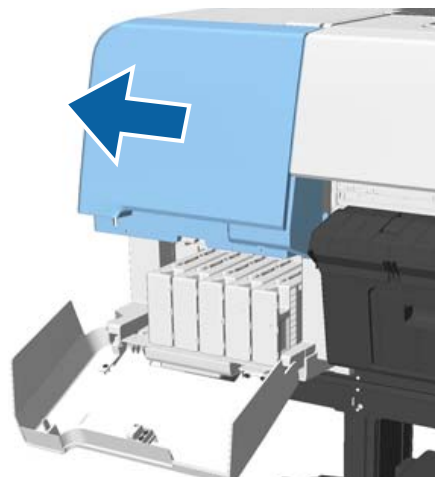
- 4 Otevřete kryt levé přihrádky pro inkoustové kazety.



- 5 Vyjměte šrouby.



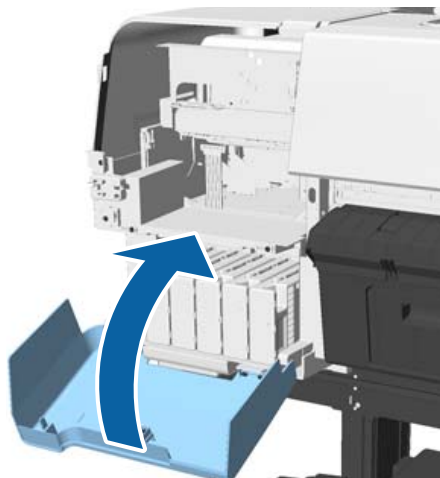
- 6 Zasuňte kryt doleva a vyjměte ho.



Řešení problémů

7

Zavřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety.

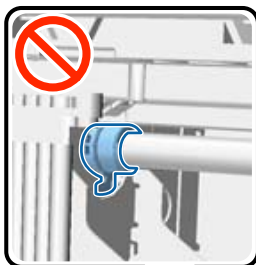


8

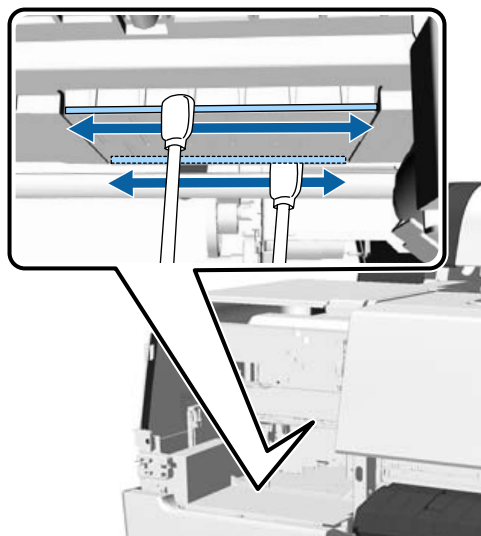
Zobrazte si tiskovou hlavu ze spodní strany a očistěte ji okolo pomocí čistící tyčinky.

**Důležité:**

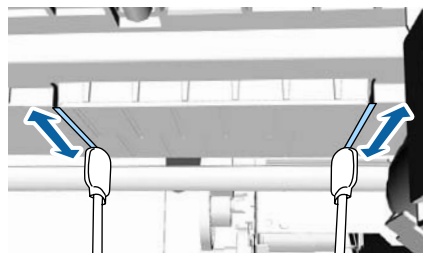
Nedotýkejte se čistící tyčinkou oblastí zobrazených níže. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození tiskárny.



(1) Otřete okraje na zadní a přední straně tiskové hlavy.



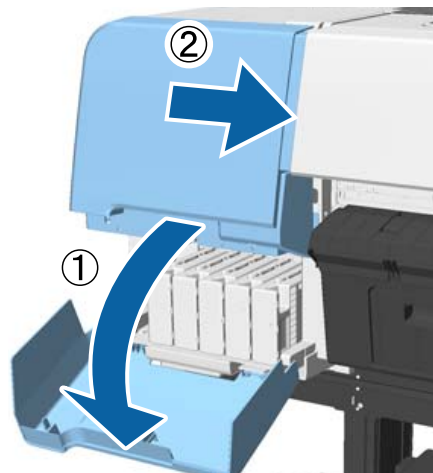
(2) Otřete mezery v tiskové hlavě nalevo a napravo.

**Poznámka:**

Pokud je obtížné pozorovat okolí povrchu trysky, použijte zrcátko.

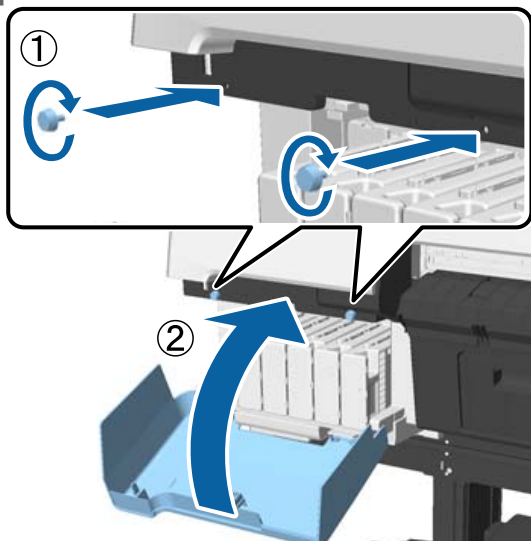
9

Pokud jste dokončili otírání nečistot, otevřete kryt kazety a nainstalujte vyjmutý kryt.



Řešení problémů

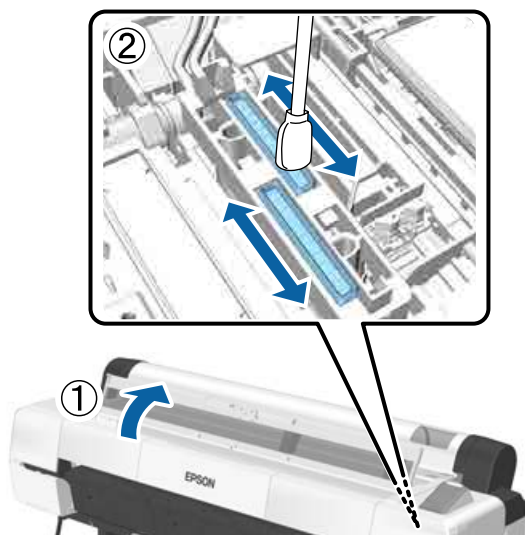
- 10** Připevněte šrouby a pak povolte kryt kazety.



- 11** Otevřete kryt tiskárny a pak použijte čisticí tyčinku k otření nečistot z horních okrajů víčka (dvě místa).

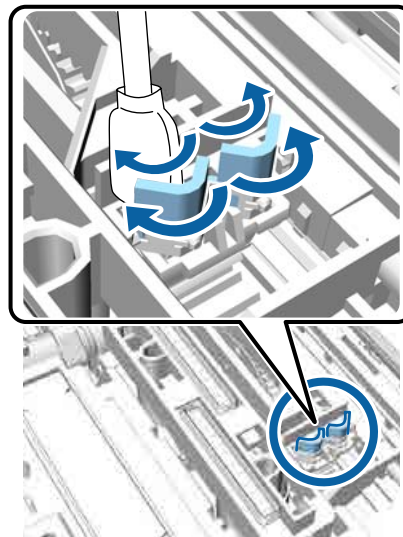
! Důležité:

Netřete víčka nebo stěrače příliš velkou silou, mohlo by je to poškodit. Pokud jsou poškozeny, může dovnitř proniknout vzduch, který vysuší hlavu nebo způsobí selhání čištění.

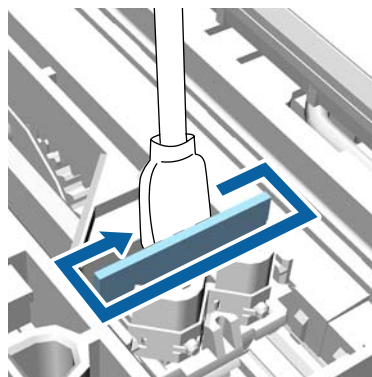


- 12** Otřete vnější oblasti stěračů (tři místa) a horní okraje.

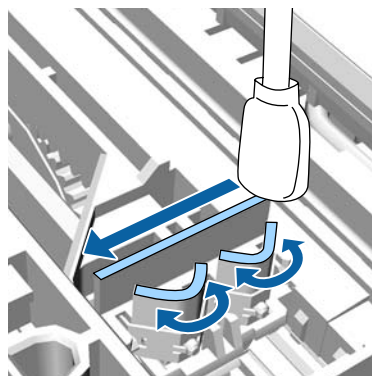
(1) Otřete vnější oblasti předních stěračů (dvě místa).



(2) Otřete vnější oblasti zadních stěračů (jedno místo).



(3) Otřete horní okraje stěračů (tři místa).



Řešení problémů

13 Po dokončení otírání nečistot uzavřete kryt tiskárny a stiskněte tlačítko OK.

Tisková hlava se vrátí do normální polohy a automaticky se spustí čištění tiskové hlavy.

14 Pokud se zobrazí obrazovka v kroku 3, vypněte napájení.

Pokud se zobrazí chybová obrazovka:

Ucpané trysky nelze vyčistit. Vyčistěte tiskovou hlavu ručně po výběru možnosti **Cancel** a pak znovu vypněte a zapněte napájení.

☞ „Čištění tiskové hlavy“ na str. 148

Papír je pomačkaný

■ **Používáte tiskárnu v běžné pokojové teplotě?**

Speciální médium Epson by mělo být používáno při běžné pokojové teplotě (teplota: 15 – 25 °C, vlhkost: 40 – 60 %). Informace o papíru, jako je například tenký papír od jiných výrobců vyžadující zvláštní manipulaci, naleznete v dokumentaci dodané s příslušným papírem.

■ **Provedli jste konfiguraci papíru, používáte-li speciální médium od jiného výrobce než společnosti Epson?**

Používáte-li speciální médium od jiného výrobce než společnosti Epson, nakonfigurujte před tiskem charakteristiky papíru (uživatelský papír).

☞ „Příprava na tisk na komerčně dostupný papír“ na str. 203

Zadní strana potištěného papíru je znečištěná

■ **Vyberte v nabídce Printer Setup pro nastavení Paper Size Check možnost On.** Pokud tištěný obraz překračuje šířku papíru, dojde za normálních podmínek k zastavení tisku. Jestliže je však v nabídce Printer Setup vybrána pro položku **Paper Size Check** možnost **Off**, může tiskárna tisknout i mimo papír a inkoust se tak může dostat během tohoto procesu dovnitř tiskárny. Této situaci můžete předejít změnou nastavení na možnost **On**.

Změněné nastavení se projeví při opětovném vložení papíru.

☞ „Printer Setup“ na str. 134

☞ „Čištění vnitřku tiskárny“ na str. 161

■ **Je inkoust na vytištěném povrchu suchý?**

Schnutí inkoustu může v závislosti na sytosti tisku a typu média vyžadovat delší dobu. Nestohujte papír, dokud potištěná plocha není suchá.

Rovněž pokud v ovladači tiskárny nastavíte hodnotu pro položku **Paper Configuration (Konfigurace papíru)** na možnost **Drying Time per Head Pass**, dojde po vytištění stránky (vysunutí a odstřížení papíru) k pozastavení provozu a vyčkání na zaschnutí inkoustu. Podrobnější informace o možnostech dialogového okna Paper Configuration (Konfigurace papíru) naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.

■ **Provádíte velké množství tisku bez okrajů?**

Pokud provádíte velké množství tisku bez okrajů, částice papíru a prach se mohou nahromadit na podložkách absorbujících inkoust uvnitř tiskárny. Pokud nahromaděné částice papíru a prachu neodstraníte, mohou nasát inkoust a znečistit zadní stranu papíru. Zkontrolujte oblasti absorbující inkoust a odstraňte jakékoliv prachové nebo papírové částice.

☞ „Čištění vnitřku tiskárny“ na str. 161

Je vystřikováno příliš mnoho inkoustu

■ **Jsou nastavení Media Type (Typ média) správná?**

Ujistěte se, že nastavení **Media Type (Typ média)** v ovladači tiskárny odpovídají vámi používanému papíru. Množství vystřikovaného inkoustu je řízeno podle typu média. Pokud tato nastavení neodpovídají zavedenému papíru, může být vystřikováno příliš mnoho inkoustu.

■ **Je správné nastavení denzity barvy Color Density (Sytost barvy)?**

Snižte hustotu inkoustu v dialogovém okně **Paper Configuration (Konfigurace papíru)** v ovladači tiskárny. Tiskárna možná pro některý papír dávákuje příliš mnoho inkoustu. Podrobnější informace o možnostech dialogového okna Paper Configuration (Konfigurace papíru) naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.

■ **Tisknete na pauzovací papír?**

Pokud se při tisku **Black (Černá)** na pauzovací papír spotřebovává příliš mnoho inkoustu, mohou se výsledky tisku zlepšit, jestliže v dialogovém okně **Paper Configuration (Konfigurace papíru)** vyberete nižší sytost tisku.

Řešení problémů

Při tisku bez ohraničení se zobrazují okraje

- **Jsou správná nastavení tiskových dat v aplikaci?**
Zkontrolujte, zda jsou nastavení papíru v aplikaci a v tiskovém ovladači správná.

 „Tisk bez okrajů“ na str. 86

- **Jsou nastavení papíru správná?**
Ujistěte se, zda nastavení papíru tiskárny odpovídá používanému papíru.

- **Změnili jste míru zvětšení?**
Upravte míru zvětšení pro tisk bez okrajů. Pokud míru zvětšení nastavíte na hodnotu **Min (Min.)**, mohou se objevit okraje.

 „Tisk bez okrajů“ na str. 86

- **Je papír správně skladován?**
Pokud není papír správně skladován, může se roztáhnout nebo smrštít a při tisku bez okrajů se mohou objevit okraje. Další informace o způsobu skladování naleznete v dokumentaci dodané s příslušným papírem.

- **Používáte papír, který podporuje tisk bez okrajů?**
Papír, který nepodporuje tisk bez okrajů, se může při tisku roztáhnout či stáhnout, aby se objevily okraje, i když je nastaven tisk bez okrajů. Doporučujeme používat papír, který je navržen tak, aby podporoval tisk bez okrajů.

- **Zkuste seřídít řezačku.**
Pokud se při tisku bez ohraničení na nekonečný papír vyskytují horní a dolní okraje, zkuste použít funkci **Adjust Cut Position**. Tato funkce by mohla okraje zmenšit.

 „Menu Maintenance“ na str. 132

Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru

Nelze podávat nebo vysouvat papír

- **Je papír zaveden do správné polohy?**
Informace týkající se správné pozice pro zavádění papíru naleznete níže.

 „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 31

 „Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38

Pokud je papír zaveden správně, zkontrolujte stav použitého papíru.

- **Je papír zaveden ve správném směru?**
Samostatné listy zavádějte svisle. Pokud nejsou zavedeny správným směrem, papír není rozpoznán a dojde k chybě.

 „Vkládání a vyjímání samostatných listů“ na str. 38

- **Je papír pomačkaný nebo složený?**
Nepoužívejte starý papír nebo papír, na kterém jsou sklady. Vždy používejte nový papír.

- **Je papír vlhký?**
Nepoužívejte vlhký papír. Speciální média od společnosti Epson by měly být až do použití ponechány v pytli. Pokud je papír delší dobu nepoužíván, může se zkroutit a zvlhnout a způsobovat potíže při podávání.

- **Je papír zvlněný nebo prověšený?**
Pokud změny v teplotě a vlhkosti způsobí zvlnění nebo zakřivení papíru, tiskárna nebude schopna správně rozpoznat velikost papíru.

Zkontrolujte následující body.

- ☐ Papír do tiskárny vkládejte přímo před tiskem.
- ☐ Nepožívejte zvlněný nebo deformovaný papír. U role papíru uřízněte zvlněné nebo zakřivené části a pak papír znovu vložte. V případě samostatných listů použijte nový papír.

Řešení problémů

■ **Není papír příliš silný nebo tenký?**

Zkontrolujte, zda je specifikace papíru kompatibilní s touto tiskárnou. Informace o typech médií a vhodných nastaveních pro tisk na papír od jiných výrobců nebo při použití softwaru RIP naleznete v dokumentaci dodané s papírem nebo získáte od prodejce papíru či výrobce softwaru RIP.

■ **Používáte tiskárnu v běžné pokojové teplotě?**

Speciální médium Epson by mělo být používáno při běžné pokojové teplotě (teplota: 15 – 25 °C, vlhkost: 40 – 60 %).

■ **Není v tiskárně uvíznutý papír?**

Otevřete kryt tiskárny a zkontrolujte, zda v ní není uvízlý papír nebo zda se v ní nenachází cizí předměty. Došlo-li k uvíznutí papíru, prostudujte část „Dochází k uvíznutí papíru“ níže a uvíznutý papír odstraňte.

■ **Není přisávání papíru příliš silné?**

Pokud problémy s vysouváním papíru přetrvávají, zkuste snížit hodnotu přisávání papíru (intenzita přisávání, která udržuje papír v dráze podávání).

🔗 „Custom Paper Setting“ na str. 129

■ **Vložili jste předtištěný papír, například certifikáty?**

Pokud je možnost **Paper Size Check** nastavena na hodnotu **On** a vložíte předtištěný papír, čtení selže. Nastavte možnost **Paper Size Check** na hodnotu **Off**. Výchozí tovární nastavení je **On**.

Změněné nastavení se projeví při opětovném vložení papíru.

🔗 „Printer Setup“ na str. 134

Papír se neshromažďuje v koši na papír nebo je při použití koše pomačkaný nebo přeložený

■ **Vyžaduje tisková úloha hodně inkoustu, nebo je vysoká vlhkost na pracovišti?**

Papír se nemusí shromažďovat v koši na papír v závislosti na úloze a pracovním prostředí. Podnikněte následující opatření.

- ❑ Papír se neshromažďuje v koši na papír: Papír vysouvaný z tiskárny lehce přimáčkněte rukama do koše na papír.
- ❑ Papír se po automatickém uříznutí přeloží: Vyberte ruční uříznutí a uchopte uříznutý papír oběma rukama.
- ❑ Papír se mačká a správně se neshromažďuje v koši na papír: Pokračujte v tisku po zavření koše na papír. Uchopte papír oběma rukama v blízkosti podpěr kartonu předtím, než se papír vysouvaný z tiskárny dotkne podlahy, a lehce ho přidržujte až do dokončení tisku.

Uvíznutí nekonečného papíru

Chcete-li odstranit uvíznutý papír, postupujte podle následujících pokynů:



Upozornění:

Pokud jste otevřeli kryt tiskárny za provozu, nedotýkejte se oblastí, které jsou označeny výstražnými štítky.

Vysoké teploty mohou způsobit popálení.

1

Vypněte tiskárnu.

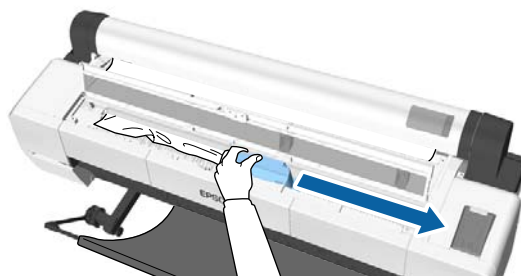
2

Zapněte tiskárnu.

Po pauze se zobrazí zpráva **Open printer cover then tear off and remove jammed portion**.

3

Otevřete kryt tiskárny a přesuňte tiskovou hlavu z místa uvíznutí papíru.



Řešení problémů

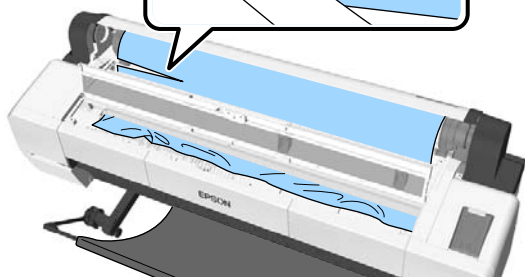
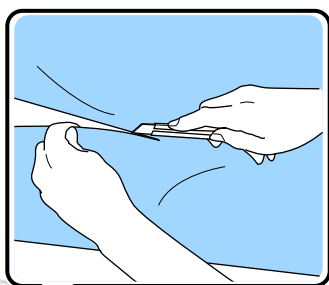
! Důležité:

Tiskové hlavy se dotýkejte pouze při odstraňování uvíznutého papíru. Pokud se tiskové hlavy dotýkáte rukama, vznikající statická elektřina může způsobit poruchu.

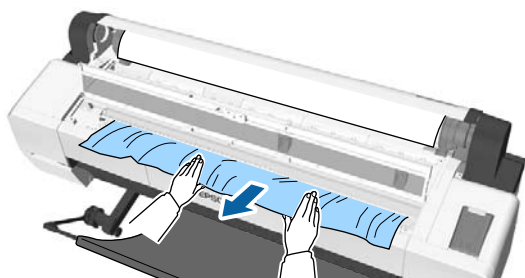
4

Všechny roztrhané nebo zvlněné části papíru uřízněte komerčně dostupnou rezačkou.

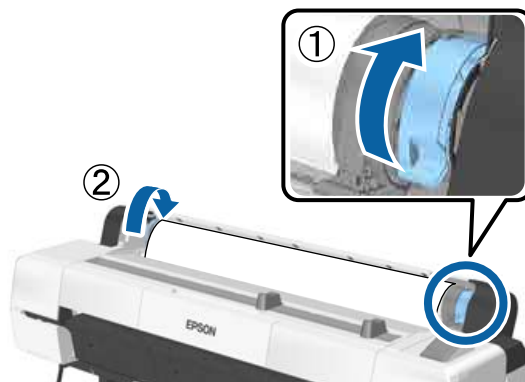
Pokud používáte automatickou posouvací jednotku, uřízněte papír okolo pomocné tyče.

**5**

Odstraňte všechny natržené nebo pomačkané oblasti.

**6**

Odemkněte pojistnou páku role papíru a pak odviňte papír.



Po odstranění papíru znovu papír doplňte a restartujte tisk.

„Zavádění nekonečného papíru“ na str. 33

! Důležité:

Okraj papíru před jeho opětovným založením zarovnejte vodorovným řezem. Ořízněte jakékoliv zvlněné nebo pomačkané části papíru.

Pokud existuje problém na okraji, může dojít ke zhoršení kvality tisku a zasekávání papíru.

Uvíznutí samostatných listů

Chcete-li odstranit uvíznutý papír, postupujte podle následujících pokynů:

! Upozornění:

Pokud jste otevřeli kryt tiskárny za provozu, nedotýkejte se oblastí, které jsou označeny výstražnými štítky.

Vysoké teploty mohou způsobit popálení.

1

Vypněte tiskárnu.

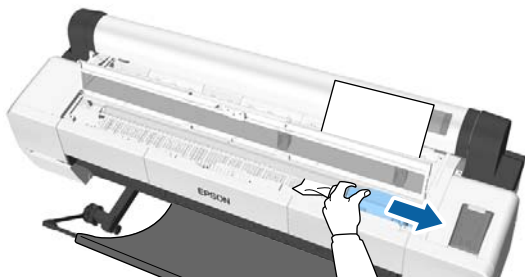
2

Zapněte tiskárnu.

Po pauze se zobrazí zpráva **Open printer cover then tear off and remove jammed portion.**

Řešení problémů

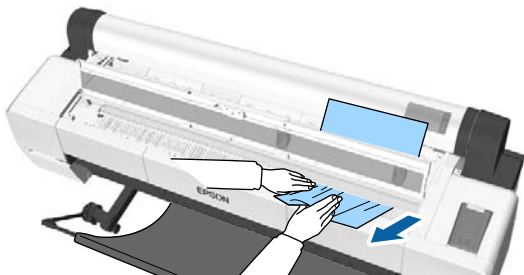
- 3** Otevřete kryt tiskárny a přesuňte tiskovou hlavu z místa uvíznutí papíru.



! Důležité:

Nedotýkejte se tiskové hlavy s výjimkou odstraňování zaseklých papírů. Pokud se tiskové hlavy dotýkáte rukama, vznikající statická elektřina může způsobit poruchu.

- 4** Vyměňte zaseklý papír.




Po odstranění papíru znovu papír doplňte a restartujte tisk.

 „Zavádění samostatných listů“ na str. 38

Ostatní

Displej ovládacího panelu se vypíná

- **Nenachází se tiskárna v režimu spánku?**
Režim spánku se ukončí, pokud tiskárna obdrží tiskovou úlohu nebo pokud stisknete tlačítko  na ovládacím panelu. Časový limit je možné změnit prostřednictvím nabídky Preferences.

 „Preferences“ na str. 142

I při tisku v černobílém režimu Black&White nebo při tisku černých dat dochází k rychlému úbytku barevného inkoustu

- **Během procesu čištění hlavy je spotřebováván barevný inkoust.**
Pokud při čištění **Head Cleaning** nebo **Powerful Cleaning** vyberete všechny trysky, bude se spotřebovávat inkoust všech barev. (Platí to, i když nyní tisknete černobíle.)

 „Čištění tiskové hlavy“ na str. 148

Papír není čistě oříznut

- **Vyměňte řezačku.**
Není-li papír oříznut čistě, vyměňte řezačku.


 „Výměna řezačky“ na str. 158

- **Používáte SC-P20000 Series k tisku na papír, který je širší než 44 palců?**
Uříznutý konec se může ohnout, pokud řezáte papír, který je širší než 44 palců. Vylepšete tuto možnost ovládním dílu na podpoře plakátů.

 „Řezání rolového papíru“ na str. 35

Role papíru je vložena, ale nevidím papír uvnitř tiskárny

- **Byla tiskárna po vložení role papíru vypnutá, nebo přešla do režimu spánku?**
Chcete-li omezit značky válce na okraji papíru, posuňte papír, když je tiskárna vypnutá nebo se přepne do režimu spánku, do polohy vysouvání. Pokud probíhá odesílání dat, zatímco je papír ve vysunuté poloze, papír se automaticky vloží a potiskne.
Z ovládacího panelu můžete provést následující činnosti.

- ☐ Vyberte položky z menu **Paper — Load/Remove Paper**
- ☐ Podržte tlačítko  a zasuněte papír.

Uvnitř tiskárny je vidět světlo

- **Nejedná se o závadu.**
Toto je kontrolka uvnitř tiskárny nebo kontrolka čidla podávání papíru.

Řešení problémů

Zapomněli jste heslo správce

- Pokud jste zapomněli heslo správce, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.

Po zapnutí tiskárny se spustí čištění hlavy

- Aby byla zajištěna kvalita tisku, tiskárna automaticky provede čištění hlavy každých šest měsíců po zapnutí tiskárny.

Tiskárna se vypnula v důsledku výpadku proudu


- **Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.**
Jestliže došlo k neočekávanému vypnutí tiskárny, nemuselo řádně proběhnout zakrytí tiskové hlavy. Je-li tisková hlava ponechána delší dobu nezakrytá, může dojít ke snížení kvality tisku.

Při vypnutí tiskárny se hlava automaticky zakryje během několika minut.

Rovněž pokud se tiskárna vypne během kalibrace, nemusí přenos dat a zápis hodnot seřízení proběhnout správně. Zapněte tiskárnu a potom v nabídce Printer Status zkontrolujte datum **Calibration Date**. Při inicializaci data se inicializují také hodnoty seřízení.

Ukončete nástroj Epson Color Calibration Utility a potom ho restartujte. Hodnoty seřízení se automaticky obnoví.

 „Printer Status“ na str. 137

 Epson Color Calibration Utility Uživatelská příručka (PDF)

Tiskárnu nelze vypnout

- **Je otevřený kryt tiskárny?**
Tiskárna se vypne, když zavřete kryt tiskárny.

Dojde-li během měření barvy k chybě, barvy se ani po kalibraci barev neshodují

- **Nacházejí se teplota a vlhkost v rozmezí stanoveném pro tiskárnu (při provozu) a pro papír?**

Jestliže okolní podmínky při tisku diagramu pro měření barev nesplňují doporučené hodnoty, není možné provést správné měření barev. Další informace o podmínkách prostředí naleznete v příručkách dodaných s tiskárnou a papírem.

 „Tabulka technických údajů“ na str. 209

- **Nebyly při tisku diagramu pro měření barev ucpané trysky?**

Zkontrolujte, zda nejsou na diagramu pro měření barev vidět proužky (horizontální čáry v pravidelných intervalech). Pokud jsou trysky při tisku diagramu pro měření barev ucpané, není možné získat správný výsledek měření barev. Pokud jsou trysky ucpané, proveďte čištění hlavy a potom opakujte tisk diagramu pro měření barev.




 „Čištění tiskové hlavy“ na str. 147

- **Jsou na diagramu pro měření barev skvrny nebo škrábance nebo se inkoust sloupává?**

Pokud zde jsou skvrny nebo škrábance nebo se inkoust sloupává, není možné získat správný výsledek měření barev. Vytiskněte diagram pro měření barev znovu.

- **Zaregistrovali jste informace o vlastním papíru?**

Pokud provádíte kalibraci pro komerčně dostupný papír, registrujte informace o vlastním papíru jednou z následujících metod. Pokud papír nezaregistrujete, nemůžete ho vybrat v typech papíru v nástroji Paper Type v nástroji Epson Color Calibration Utility.

- ☐ Registrovat do ovladače tiskárny
Windows  „Přidání typu papíru“ na str. 70
Mac OS X  „Ukládání do nabídky Presets (Předvolby)“ na str. 75
- ☐ Registrovat do tiskárny
V položce Select Reference Paper vyberte jakoukoliv možnost kromě možnosti No Paper Selected. Vyberete-li možnost No Paper Selected, dojde v nástroji Epson Color Calibration Utility k chybě a kalibraci nejde provést.
 „Custom Paper Setting“ na str. 129

Řešení problémů



Dopadá na tiskárnu při měření barev externí světlo (přímé sluneční záření)?

Pokud dopadá na tiskárnu externí světlo, není možné získat správný výsledek měření barev. Zabraňte dopadání externího světla na tiskárnu.

Dodatek

Doplňky a spotřební materiál

S tiskárnou lze použít následující doplňky a spotřební materiál (od září 2015).

Nejnovější informace najdete na webových stránkách společnosti Epson.

Speciální média Epson

 „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 188

Inkoustové kazety

Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety společnosti Epson. Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu může způsobit poškození, na které se nevztahují záruky společnosti Epson, a za určitých okolností může vést k nespolehlivému fungování tiskárny.






Je možné, že se nezobrazí informace o hladině neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.

Název produktu		Číslo produktu		
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Inkoustové kazety (700 ml)	Photo Black (Fotografická černá)	T8001	T8091	T8021
	Cyan (Azurová)	T8002	T8092	T8022
	Vivid Magenta (Živá purpurová)	T8003	T8093	T8023
	Yellow (Žlutá)	T8004	T8094	T8024
	Light Cyan (Světle azurová)	T8005	T8095	T8025
	Vivid Light Magenta (Živá světle purpurová)	T8006	T8096	T8026
	Dark Gray (Tmavě šedá)	T8007	T8097	T8027
	Matte Black (Matná černá)	T8008	T8098	T8028
	Gray (Šedá)	T8009	T8099	T8029
	Light Gray (Světle šedá)	T8000	T8090	T8020




Dodatek

Název produktu		Číslo produktu		
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Inkoustové kazety (350 ml)	Photo Black (Fotografická černá)	T9001	T9091	T9021
	Cyan (Azurová)	T9002	T9092	T9022
	Vivid Magenta (Živá purpurová)	T9003	T9093	T9023
	Yellow (Žlutá)	T9004	T9094	T9024
	Light Cyan (Světle azurová)	T9005	T9095	T9025
	Vivid Light Magenta (Živá světle purpurová)	T9006	T9096	T9026
	Dark Gray (Tmavě šedá)	T9007	T9097	T9027
	Matte Black (Matná černá)	T9008	T9098	T9028
	Gray (Šedá)	T9009	T9099	T9029
	Light Gray (Světle šedá)	T9000	T9090	T9020

Ostatní

Produkt	Číslo dílu		Vysvětlení
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Maintenance Box (Odpadní nádoba)	T6193	T6193	Náhrada za Maintenance Box (Odpadní nádoba), která je na konci své životnosti.  „Výměna odpadních nádobek“ na str. 157
Auto Cutter Spare Blade (Náhradní nůž do automatické řezačky)	C13S210040	C13S210041	Informace o výměně řezačky naleznete v následující části.  „Výměna řezačky“ na str. 158
Cleaning Stick (Čisticí tyčinka)	C13S090013	C13S090013	Ten je stejný jako čisticí tyčinka dodaná s tiskárnou. Tuto tyčinku používejte při čištění oblastí absorbujících inkoust v tiskárně a okolo tiskových hlav.  „Čištění vnitřku tiskárny“ na str. 161  „Čištění okolí tiskové hlavy“ na str. 174
Roll Adapter (Adaptér pro nekonečný papír)	C12C932231	C12C932291	Ten je stejný jako adaptér role papíru dodaný s tiskárnou.
Auto Take-up Reel Unit (Automatická navíjecí jednotka)	C12C932201	C12C932211	Informace o instalaci naleznete v dokumentaci k automatické posouvací jednotce. Více informací viz  „Použití automatické posouvací jednotky“ na str. 46

Dodatek

Produkt	Číslo dílu		Vysvětlení
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Hard Disk Unit (Jednotka pevného disku)	C12C848031	C12C848031	 „Použití volitelného pevného disku“ na str. 64
Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit (Rozšiřovací dok Adobe® PostScript® 3™)	C12C891131	C12C891131	Díky této jednotce je možné používat tiskárnu jako tiskárnu s podporou jazyka PostScript. Informace o používání jednotky naleznete v dokumentaci přiložené k jednotce Adobe PostScript 3 Expansion Unit.
Roll Paper Belt (Páska na rollový papír)	C12C890121	C12C890121	Tento držák drží nekonečný papír, aby se po vyjmutí z tiskárny nerozložil.  „Odebírání nekonečného papíru“ na str. 37
Cleaning Sheet (Čisticí list)	C13S400045	C13S400045	Ten je stejný jako čisticí list dodaný s tiskárnou. Ten použijte při čištění otvoru na papír.  „Čištění otvoru na papír“ na str. 162

Dodatek

Podporovaná média

Média podporovaná touto tiskárnou jsou popsána níže (od září 2015).


Pro dosažení vysoce kvalitních výsledků tisku vám doporučujeme používat následující speciální média společnosti Epson.

Poznámka:

Informace o typech médií a vhodných nastaveních pro tisk na papír jiný než speciální média Epson nebo při použití softwaru pro rastrové zpracování obrazu (RIP) naleznete v dokumentaci dodané s papírem nebo je získáte od prodejce papíru či výrobce softwaru RIP.

Tabulka speciálních médií společnosti Epson

Následující tabulka uvádí významy názvů použitých v tabulce podporovaných velikostí papíru.

Název	Vysvětlení
Velikost	Dostupné velikosti papíru. Velikost role papíru označuje šířku.
Tisk bez ohraničení	Podporuje tisk bez ohraničení. ✓: doporučený papír, -: nedostupný papír
Kalibrace	Údaj, zda je nástroj Epson Color Calibration Utility k dispozici. ✓: dostupný, -: nedostupný
Automatické zarovnání hlavy	Popisuje, zda je dostupné zarovnání hlavy pomocí možnosti Auto (Bi-D) . ✓: dostupný, -: nedostupný Podrobnější informace o zarovnání hlavy naleznete níže.  „Opravení nesrovnalostí tisku (Head Alignment)“ na str. 147
Posouvání	Popisuje směr navíjení a nutnost použití napínáku při použití automatické posouvací jednotky. Automatická posouvací jednotka představuje volitelnou položku. F: vpřed (potištěnou stranou ven), B: zpět (potištěnou stranou dovnitř), Y: nezbytný napínák, N: napínák není třeba, -: nedostupný

Nekonečný papír

Premium Glossy Photo Paper (250) (Lesklý fotografický papír Premium (250))

- ☐ Tloušťka papíru: 0,27 mm
- ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — Premium Glossy Photo Paper (250)
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
- ☐ Podporované velikosti papíru

Dodatek

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
406 mm/16 palců	✓	✓	✓	FN/B
610 mm/24 palců				
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				
1524 mm/60 palců*				

* SC-P10000 Series nepodporována.

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Pololesklý fotografický papír Premium (250))

- ☐ Tloušťka papíru: 0,27 mm
- ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — Premium Semigloss Photo Paper (250)
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
406 mm/16 palců	✓	✓	✓	FN/B
610 mm/24 palců				
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				
1524 mm/60 palců*				

* SC-P10000 Series nepodporována.

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Polomatný fotografický papír Premium (260))

- ☐ Tloušťka papíru: 0,27 mm
- ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — Premium Semimatte Photo Paper (260)
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Dodatek

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
406 mm/16 palců	✓	✓	✓	FN/B
610 mm/24 palců				
1118 mm/44 palců				

Premium Luster Photo Paper (260) (Třpytivý fotografický papír Premium (260))

- ☐ Tloušťka papíru: 0,27 mm
- ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — Premium Luster Photo Paper (260)
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
300 mm	✓	✓	✓	-
406 mm/16 palců				FN/B
508 mm/20 palců				
610 mm/24 palců				
1118 mm/44 palců				
1524 mm/60 palců*				

* SC-P10000 Series nepodporována.

Premium Glossy Photo Paper (170) (Lesklý fotografický papír Premium (170))

- ☐ Tloušťka papíru: 0,18 mm
- ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 2 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — Premium Glossy Photo Paper (170)
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Dodatek

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
420 mm/A2	-	✓	✓	FN/BY
610 mm/24 palců	✓			
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				
1524 mm/60 palců*				

* SC-P10000 Series nepodporována.

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Pololesklý fotografický papír Premium (170))

- ☐ Tloušťka papíru: 0,18 mm
- ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 2 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — Premium Semigloss Photo Paper (170)
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
420 mm/A2	-	✓	✓	FN/BY
610 mm/24 palců				
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				
1524 mm/60 palců*				

* SC-P10000 Series nepodporována.

Photo Paper Gloss (Lesklý fotografický papír) 250

- ☐ Tloušťka papíru: 0,25 mm
- ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — Photo Paper Gloss 250
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PhotoPaperGloss250.icc
: SC-P10000_Series PhotoPaperGloss250.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Dodatek

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
432 mm/17 palců	✓	✓	-	FN/BN
610 mm/24 palců				
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Polomatný bílý obtahovací papír)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,25 mm
 ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Proofing Paper (Nátiskový papír) — Epson Proofing Paper White Semimatte
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
 : SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
329 mm/13 palců	✓*1	✓	✓	-
432 mm/17 palců				FN/BN
610 mm/24 palců				
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				
1524 mm/60 palců*2				

*1 Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

*2 SC-P10000 Series nepodporována.

Epson Proofing Paper Commercial (Epson Obtahovací papír Commercial)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,20 mm
 ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Proofing Paper (Nátiskový papír) — Epson Proofing Paper Commercial
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc
 : SC-P10000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Dodatek

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
329 mm/13 palců	✓*	✓	✓	-
432 mm/17 palců				FN/BN
610 mm/24 palců				
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Singleweight Matte Paper (Jednogramážový matný papír)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,15 mm
- ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 2 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Matte Paper (Matný papír) — Singleweight Matte Paper
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series Standard.icc
- : SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
432 mm/17 palců	✓	✓	-	FN/BY
610 mm/24 palců				
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				

Doubleweight Matte Paper (Vysokogramážový matný papír)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,21 mm
- ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 2 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Matte Paper (Matný papír) — Doubleweight Matte Paper
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series Standard.icc
- : SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Dodatek

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
610 mm/24 palců	✓	✓	✓	FN
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				
1626 mm/64 palců*	-			

* SC-P10000 Series nepodporována.

Enhanced Matte Paper (Vylepšený matný papír)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,25 mm ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Matte Paper (Matný papír) — Enhanced Matte Paper
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)
- : SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
432 mm/17 palců	✓*1	✓	✓	FN
610 mm/24 palců				
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				
1626 mm/64 palců*2	-			

*1 Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

*2 SC-P10000 Series nepodporována.

Watercolor Paper - Radiant White (Papír pro vodní barvy - bílý radiant)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,29 mm ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Fine Art Paper (Vysoce kvalitní papír) — Watercolor Paper - Radiant White

Dodatek

☐ Profil ICC : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (když je zvolena matná černá)

: SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (když je zvolena matná černá)

: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy	Posouvání
610 mm/24 palců	✓*	✓	✓	FN
914 mm/36 palců				
1118 mm/44 palců				

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír)

☐ Tloušťka papíru: 0,34 mm

☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 3 palce

☐ Nastavení ovladače tiskárny : Fine Art Paper (Vysoce kvalitní papír) — UltraSmooth Fine Art Paper

☐ Profil ICC : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)

: SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

: SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)

: SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

☐ Podporované velikosti papíru

Dodatek

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
432 mm/17 palců	✓*1	✓	-	FN
610 mm/24 palců				
1118 mm/44 palců				
1524 mm/60 palců*2				

*1 Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

*2 SC-P10000 Series nepodporována.

Enhanced synthetic paper (Vylepšený syntetický papír)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,13 mm ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 2 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Others (Další) — Enhanced Synthetic
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
610 mm/24 palců	✓*	✓	✓	F/B
1118 mm/44 palců				

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Enhanced adhesive synthetic paper (Vylepšený adhesivní syntetický papír)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,17 mm ☐ Velikost jádra (průměr jádra) nekonečného papíru: 2 palce
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Others (Další) — Enhanced Adhesive Synthetic Paper
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické za- rovnání hlavy	Posouvání
610 mm/24 palců	✓*	✓	✓	F/B
1118 mm/44 palců				

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Dodatek**Samostatné listy****Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papír Premium)**

☐ Tloušťka papíru: 0,27 mm

☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — EPSON Premium Glossy Photo Paper

☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Premium Semigloss Photo Paper (Pololesklý fotografický papír Premium)

☐ Tloušťka papíru: 0,27 mm

☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — Premium Semigloss Photo Paper

☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Premium Luster Photo Paper (Třpytivý fotografický papír Premium)

☐ Tloušťka papíru: 0,27 mm

☐ Nastavení ovladače tiskárny : Photo Paper (Fotografický papír) — Premium Luster Photo Paper

☐ Profil ICC : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Dodatek

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
A3+	✓*	✓	✓
A2	-		

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Polomatný bílý obtahovací papír)

☐ Tloušťka papíru: 0,25 mm

☐ Nastavení ovladače tiskárny : Proofing Paper (Nátiskový papír) — Epson Proofing Paper White Semimatte

☐ Profil ICC : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
A3+	✓*	✓	✓

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Photo Quality Ink Jet Paper (Fotografický inkoustový papír)

☐ Tloušťka papíru: 0,12 mm

☐ Nastavení ovladače tiskárny : Matte Paper (Matný papír) — Photo Quality Ink Jet Paper

☐ Profil ICC : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
A4	-	-	-
A3			
A3+	✓*		
A2	-		

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Archival Matte Paper (Archivační matný papír)

☐ Tloušťka papíru: 0,25 mm

☐ Nastavení ovladače tiskárny : Matte Paper (Matný papír) — Archival Matte Paper

Dodatek

- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)
- : SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Watercolor Paper - Radiant White (Papír pro vodní barvy - bílý radiant)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,29 mm
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Fine Art Paper (Vysoce kvalitní papír) — Watercolor Paper - Radiant White
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
A3+	-	✓	✓

UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,46 mm
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Fine Art Paper (Vysoce kvalitní papír) — UltraSmooth Fine Art Paper

Dodatek

- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Velvet Fine Art Paper (Sametově jemný umělecký papír)

- ☐ Tloušťka papíru: 0,48 mm
- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Fine Art Paper (Vysoce kvalitní papír) — Velvet Fine Art Paper
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)
- : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Tisk bez ohraničení je možný, ale kvalita tisku se může snížit nebo nebude tisk bez ohraničení dostupný vlivem roztahování nebo smršťování papíru.

Enhanced Matte Poster Board (Vylepšený matný plakát)

- ☐ Tloušťka papíru: 1,30 mm

Dodatek

- ☐ Nastavení ovladače tiskárny : Others (Další) — Enhanced Matte Poster Board
- ☐ Profil ICC : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)
- : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (když je zvolena matná černá)
- : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (když je zvolena fotografická černá)

- ☐ Podporované velikosti papíru

Velikost	Tisk bez ohraničení	Kalibrace	Automatické zarovnání hlavy
610 mm (24") × 762 mm (30")	-	-	-
762 mm (30") × 1016 mm (40")			

Podporovaný komerčně dostupný papír

Pokud používáte komerčně dostupný papír, musíte registrovat informace o papíru.

 „Příprava na tisk na komerčně dostupný papír“ na str. 203

Tato tiskárna podporuje papíry jiných výrobců než společnosti Epson s následujícími specifikacemi.

**Důležité:**

- ☐ *Nepoužívejte papír, který je pomačkaný, odřený, roztrhaný nebo špinavý.*
- ☐ *Přestože při dodržení následujících specifikací lze obyčejný a recyklovaný papír jiných výrobců do tiskárny zavést a podávat, společnost Epson nemůže ručit za kvalitu tisku.*
- ☐ *Přestože při dodržení následujících specifikací lze jiné typy papíru jiných výrobců do tiskárny zavést, společnost Epson nemůže zaručit správné podávání papíru a kvalitu tisku.*

Nekonečný papír

Velikost jádra nekonečného papíru	2 palce a 3 palce
Vnější průměr nekonečného papíru	170 mm nebo méně
Šířka papíru	SC-P20000 Series: 254 mm (10 palců) až 1626 mm (64 palců) SC-P10000 Series: 254 mm (10 palců) až 1118 mm (44 palců)
Tloušťka	0,08 mm až 0,50 mm

Dodatek

Hmotnost papíru	SC-P20000 Series: 24 kg SC-P10000 Series: 17 kg
-----------------	--

Samostatný list/plakát

Šířka papíru	210 mm (A4) až 1118 mm (44 palců)
Délka papíru*	279,4 mm (Letter) až 1580 mm (Super B0)
Tloušťka	0,08 mm až 1,5 mm (0,8 mm až 1,5 mm pro plakát)

* Až 1030 mm pro plakát.

Podporovaná šířka papíru pro tisk bez ohraničení (pro nekonečný papír i samostatné listy)

254 mm/10 palců 300 mm/11,8 palců Super A3/SuperW A3/B/329 mm/13 palců 406 mm/16 palců US C/432 mm/17 palců 508 mm/20 palců	B2/515 mm A1/594 mm Super A1/610 mm/24 palců B1/728 mm A0/841 mm Super A0/914 mm/36 palců	B0/1030 mm Super B0/1118 mm/44 palců 1270 mm/50 palců* 1372 mm/54 palců* 1524 mm/60 palců*
--	--	--

* SC-P10000 Series nepodporována.

Pokud je použita s Epson Color Calibration Utility**Následující typy papíru nemůžete ani při splnění stanovených podmínek použít.**

- ☐ Tenký a měkký papír (obyčejný papír apod.)
- ☐ Papír s nerovným povrchem
- ☐ Barevný nebo průhledný papír
- ☐ Papír, na kterém se inkoust při tisku rozmazává nebo roztéká
- ☐ Papír, který se při vkládání a tisku silně kroutí

Pokud provádíte kalibraci barev pro několik tiskáren, používejte pouze samostatné listy o velikosti A3+ nebo větší.

Při kalibraci barev u jediné tiskárny můžete použít nekonečný papír nebo samostatné listy papíru o velikosti A3+ nebo větší.

Dodatek

Příprava na tisk na komerčně dostupný papír

Poznámka:

- ☐ Nezapomeňte zkontrolovat vlastnosti papíru (například, zda je papír lesklý, materiál a tloušťku) v příručce dodané s papírem nebo se obraťte na prodejce papíru.
- ☐ Vyzkoušejte kvalitu tisku na této tiskárně předtím, než koupíte větší množství papíru.



Používáte-li média jiných výrobců (uživatelský papír), proveďte před zahájením tisku konfiguraci podle charakteristiky daného papíru. Tisk bez nastavení může způsobit mačkání, otěr, nerovnoměrné barvy a podobně.

Nezapomeňte nastavit následující tři položky.

Select Reference Paper	<p>Optimální nastavení pro používání různých typů speciálního média Epson již bylo do této tiskárny zaregistrováno.</p> <p>Optimální hodnoty pro papír Baryta jsou také registrovány jako médium, které není od společnosti Epson.</p> <p>Viz následující část a pak vyberte typ papíru, který je nejbližší používanému papíru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Glossy paper*: Photo Paper (včetně papíru Baryta) nebo Proofing Paper <input type="checkbox"/> Tlustý papír, který není lesklý: Matte Paper <input type="checkbox"/> Tenký a jemný papír, který není lesklý: Plain Paper <input type="checkbox"/> Bavlněný papír s nerovnoměrným povrchem: Fine Art Paper <input type="checkbox"/> Speciální médium, například fólie, látka, plakát a pauzovací papír: Others
Paper Thickness	<p>Nastavte tloušťku papíru. Změřte papír nebo ověřte u svého prodejce papíru dokumentaci dodanou s papírem pro informace o tloušťce.</p> <p>Tato možnost vám umožní omezit pocit zrnitosti a rozmazávání u výtisků a také odstranit rozdíly v poloze tisku a barvě.</p>
Paper Feed Adjust	<p>Optimalizuje zdroj papíru při tisku. Omezuje vznik pruhů (vodorovné pruhy) nebo nerovnoměrných barev.</p>

* Zkontrolujte, které možnosti vybrat v příručce dodané s papírem, nebo se obraťte na prodejce papíru. U tlustého lesklého papíru vyberte možnost papír Baryta v části Photo Paper.

Proveďte nastavení pomocí jedné z následujících metod.

- ☐ V ovládacím panelu Paper nastavte položku **Custom Paper Setting**.
Nastavení papíru můžete provést pro všechny položky s výjimkou tří výše uvedených.
 „Z tiskárny“ na str. 205
- ☐ Nastavte v části EPSON LFP Remote Panel 2 (dodaný software).
Můžete použít stejné nastavení, jako v nabídce ovládacího panelu Paper z počítače. Podrobné informace naleznete v nápovědě k aplikaci EPSON LFP Remote Panel 2.
- ☐ Nastavte v ovladači tiskárny.
V ovladači tiskárny proveďte nastavení a uložte je v počítači.
Pokud je zvolena možnost **Custom Paper** v části **Select Paper Type** v nabídce ovládacího panelu Paper, bude nastavení ovládacího panelu povoleno bez ohledu na nastavení ovladače tiskárny.
 „V ovladači tiskárny“ na str. 205

Dodatek

Po dokončení nastavení proveďte tisk pomocí uloženého nastavení a zkontrolujte výsledky. Pokud nejste spokojeni s výsledky tisku, zkontrolujte následující položky a nastavte položku v souladu s problémem.

 „Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání“ na str. 171

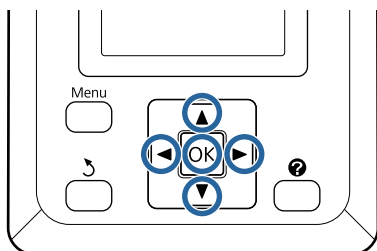
**Důležité:**

*Pokud změníte nějaké položky nastavené v nabídce Paper, budete muset znovu provést **Paper Feed Adjust.***

Dodatek

Z tiskárny

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Stisknutím tlačítek ◀/▶ na ovládacím panelu zvýrazněte **Menu** a stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se nabídka Paper.
- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Custom Paper Setting** a potom stiskněte tlačítko OK.
- 3** Stiskněte tlačítka ▼/▲ a vyberte vlastní číslo papíru (1 až 10), do kterého chcete uložit nastavení a pak stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se obrazovka položek nastavení. Pokud vyberte číslo, pod kterým již bylo uloženo nastavení, nastavení se přepíše.
Nezapomeňte nastavit následující tři položky.
 - **Select Reference Paper**
 - **Paper Thickness**
 - **Paper Feed Adjust**

Podrobnější informace o jednotlivých položkách nastavení naleznete níže.

„Custom Paper Setting“ na str. 129

V ovladači tiskárny

- ☐ **Windows**
Otevřete obrazovku **Main (Hlavní)** a uložte nastavení v části **Custom Settings (Vlastní nastavení)** v nabídce **Paper Configuration (Konfigurace papíru)**.
 „Přidání typu papíru“ na str. 70
- ☐ **Mac OS X**
Ze seznamu vyberte položku **Paper Configuration (Konfigurace papíru)**, proveďte

nastavení a pak ho uložte do nabídky Presets (Předvolby).

„Ukládání do nabídky Presets (Předvolby)“ na str. 75

Poznámky k přenášení a přepravě tiskárny

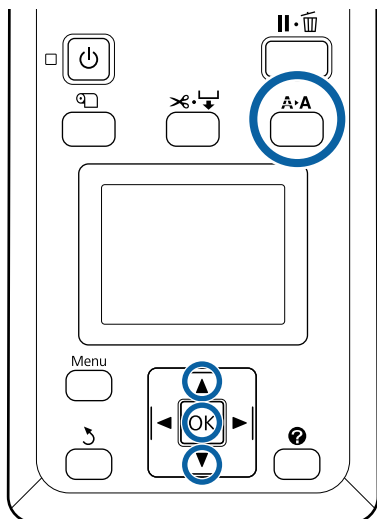
V této části jsou popsány pokyny pro přenášení a přepravu produktu.

Pro správnou volbu vhodného místa pro instalaci tiskárny si přečtěte část Volba umístění tiskárny v dokumentu *Instalační příručka* (brožura).

Nastavení při přepravě/uložení v prostředí o teplotě -10 °C nebo nižší.

Při přepravě nebo skladování tiskárny v prostředí o teplotě -10 °C nebo nižší je nutné provést interní úpravy tiskárny. Při přepravě nebo skladování tiskárny v prostředí o teplotě -10 °C nebo nižší proveďte interní úpravy tiskárny podle následujících pokynů.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Ujistěte se, že je tiskárna připravena, a pak stiskněte tlačítko **A·A**.

Zobrazí se menu Maintenance.

- 2 Pomocí tlačítek **▼/▲** vyberte položku **Transportation/Storage** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

Po dokončení operací se napájení automaticky vypne.

Poznámky k přenosu tiskárny

Informace v této části vycházejí z předpokladu, že se tiskárna přenáší na jiné místo na stejném podlaží a v cestě nejsou žádné schody, rampy nebo výtahy. V následující části jsou uvedeny informace týkající se přenosu tiskárny na jiné podlaží nebo do jiné budovy.

„Poznámky k přepravě“ na str. 207



Upozornění:

- ☐ *Nenaklánějte produkt při přenosu dopředu ani dozadu o více jak 10 stupňů. Při nedodržení tohoto pokynu může tiskárna spadnout a mohlo by dojít k úrazu.*
- ☐ *Nepokládejte ruce na části pomocné tyče označené štítky. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření by mohlo vést k zachycení ruky v mechanismu a poranění.*



Důležité:

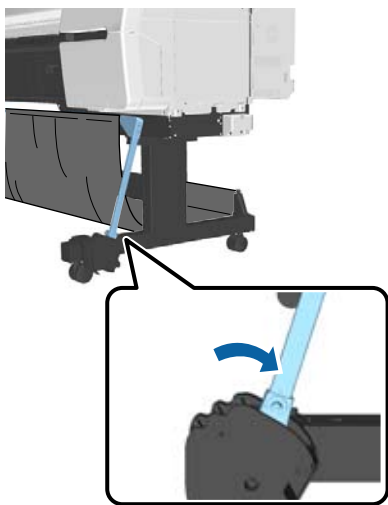
Inkoustové kazety nevyjímejte. Při nedodržení tohoto pokynu může dojít k vysušení trysek tiskové hlavy.

Příprava

- 1 Ujistěte se, že je tiskárna vypnutá.
- 2 Odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- 3 Složte koš na papír do skladovací polohy.
 „Ukládání látky“ na str. 56
- 4 Uložte čidlo pro automatickou posouvací jednotku.
 „Ukládání snímače“ na str. 55

Dodatek

- 5** Sklopte pomocnou tyč do skladovací polohy.



- 6** Odjistěte kolečka.



- 7** Přeneste tiskárnu.

! Důležité:

Kolečka používejte pouze pro přesun tiskárny v interiéru v rámci jednoho podlaží a na krátkou vzdálenost. Nejsou určeny pro delší přepravu.

Poznámky k přepravě

Před přepravou tiskárny předem proveďte následující přípravy.

- ☐ Vypněte tiskárnu a odpojte všechny kabely.
- ☐ Vyjměte veškerý papír.

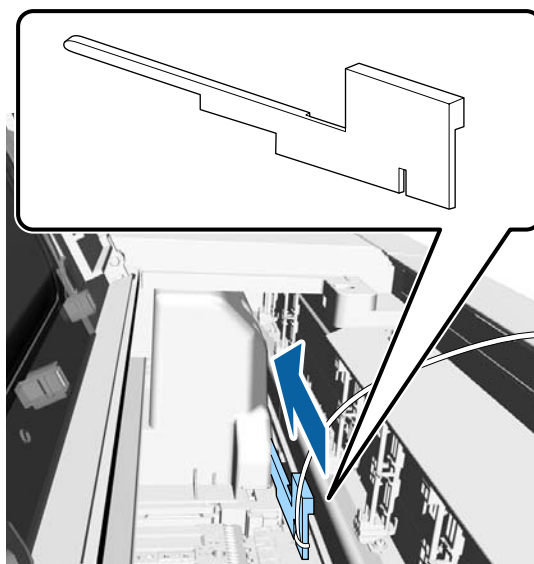
- ☐ Odstraňte všechny volitelné součásti, jsou-li instalovány. Informace týkající se odstranění volitelných součástí naleznete v dokumentaci dodané s jednotlivými součástmi a postupujte opačným způsobem než při jejich připojování.

Tiskárnu také zabalte do původní krabice a obalového materiálu. Bude tak chráněná před nárazy a vibracemi.

Při balení nezapomeňte zajistit ochranným materiálem tiskovou hlavu.

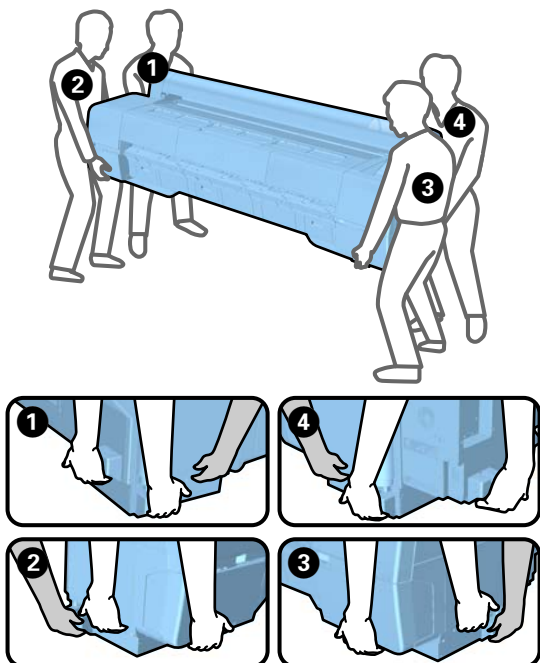
! Upozornění:

- ☐ Tiskárna je těžká. Zvedání tiskárny při balení nebo přesunu vyžaduje minimálně čtyři osoby.
- ☐ Při zvedání tiskárny se snažte udržet přirozený postoj.
- ☐ Při zvedání chyťte tiskárnu v místech znázorněných na následujícím obrázku. Pokud uchopíte tiskárnu na jiných místech, můžete se zranit. Můžete tiskárnu například upustit nebo vám může při pokládání přimáčknout prsty.



Dodatek


Při přenosu během balení uchopte tiskárnu v místech, jak je znázorněno na obrázku, a poté ji zvedněte.

**Důležité:**

- ☐ Držte jen požadovanou oblast; jinak může dojít k poškození tiskárny. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození tiskárny.
- ☐ Tiskárnu přenášejte a přepravujte s nainstalovanými inkoustovými kazetami. Inkoustové kazety nevyndávejte, jinak může dojít k ucpání trysek (tisk by nebyl možný) nebo k úniku inkoustu.

Poznámky k opětovnému uvedení tiskárny do provozu

Před opětovným použitím tiskárny po přepravě nebo přesunu zkontrolujte následující místa.

- ☐ Jsou kolečka uzamčena?
- ☐ Není ucpaná tisková hlava?
 „Kontrola ucpání trysek“ na str. 147

Požadavky na systém

Systémové požadavky ovladače tiskárny

Následující tabulka ukazuje systémové požadavky pro instalaci ovladače tiskárny dodaného s touto tiskárnou. Informace o podporovaných operačních systémech naleznete na webu společnosti Epson.

Windows

Operační systém	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012
Procesor	Dvoujádrový procesor Core 2 Duo 3,05 GHz nebo lepší
Paměť	1 GB nebo více dostupné paměti
Volné místo na pevném disku	32 GB a více
Rozhraní	Vysokorychlostní rozhraní kompatibilní s rozhraním USB specifikace USB 2.0*1 Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T*2 (10Base-T není podporován)
Rozlišení obrazovky	Rozlišení SVGA (800 × 600) nebo vyšší

- *1 Pokud pro připojení USB používáte rozbočovač USB (přenosové zařízení pro připojení více zařízení prostřednictvím USB), doporučujeme připojit počítač USB rozbočovačem přímo na první úroveň. Provoz tiskárny může být v závislosti na vámi používaném rozbočovači USB nestabilní. Pokud k tomu dojde, připojte kabel USB přímo do portu USB svého počítače.

Dodatek

- *2 Použijte stíněnou kroucenou dvojlinku (kategorie 5 nebo vyšší).

Poznámka:

Při instalaci se musíte přihlásit jako uživatel s účtem computer administrator (správce počítače) (uživatel patřící do skupiny Administrators group (Skupina Administrators)).

Mac OS X

Operační systém	Mac OS X v10.6.8 nebo vyšší
Procesor	Dvoujádrový procesor Core 2 Duo 3,05 GHz nebo lepší
Paměť	1 GB nebo více dostupné paměti
Volné místo na pevném disku	32 GB a více
Rozlišení obrazovky	Rozlišení WXGA (1280 × 800) nebo vyšší
Rozhraní	Vysokorychlostní rozhraní kompatibilní s rozhraním USB specifikace USB 2.0*1 Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T*2 (10Base-T není podporován)

- *1 Pokud pro připojení USB používáte rozbočovač USB (přenosové zařízení pro připojení více zařízení prostřednictvím USB), doporučujeme připojit počítač USB rozbočovačem přímo na první úroveň. Provoz tiskárny může být v závislosti na vámi používaném rozbočovači USB nestabilní. Pokud k tomu dojde, připojte kabel USB přímo do portu USB svého počítače.
- *2 Použijte stíněnou kroucenou dvojlinku (kategorie 5 nebo vyšší).

Tabulka technických údajů

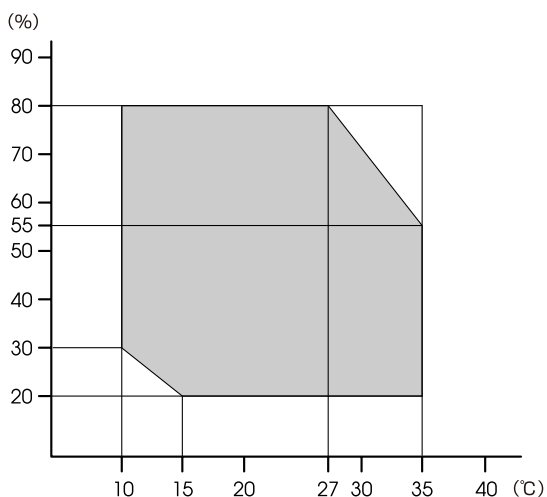
Technické údaje tiskárny	
Způsob tisku	Inkoustový tisk na vyžádání
Konfigurace trysek	800 trysek × 10 barev (Cyan (Azurová), Vivid Magenta (Živá purpurová), Yellow (Žlutá), Photo Black (Fotografická černá), Matte Black (Matná černá), Dark Gray (Tmavě šedá), Gray (Šedá), Light Gray (Světle šedá), Light Cyan (Světle azurová), Vivid Light Magenta (Živá světle purpurová))
Rozlišení (maximální)	2400 × 1200 dpi
Řídicí kód	Rastr ESC/P (nezveřejněný příkaz)
Způsob podávání média	Třecí podávání
Vestavěná paměť	SC-P20000 Series: 1,5 GB SC-P10000 Series: 1,0 GB
Síťové funkce	IPv4, IPv6, WSD, komunikace SSL, IEEE802.1X
Jmenovité napětí	100 – 240 V stř.
Jmenovitý kmitočet	50/60 Hz
Jmenovitý proud	5 A
Spotřeba energie	
Za provozu	Přibl. 95 W
Režim Ready	Přibl. 46 W
Úsporný režim	Přibl. 2,8 W
Vypnuto	Přibl. 0,5 W
Teplota*1	Provozní: 10 až 35 °C Uskladnění (před vybalením): -20 až 60 °C (do 120 hodin při 60 °C, do měsíce při 40 °C) Uskladnění (po vybalení): -20 až 40 °C (max. měsíc při 40 °C)

Dodatek

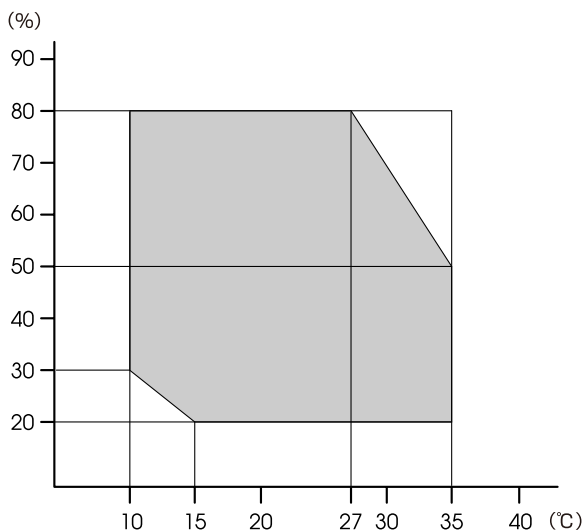
Technické údaje tiskárny

Vlhkost	<p>Provozní: 20 až 80 % (bez kondenzace)</p> <p>Uskladnění (před vybalením): 5 až 85 % (bez kondenzace)</p> <p>Uskladnění (po vybalení): 5 až 85 % (bez kondenzace)</p>
---------	---

Provozní teplota/vlhkost (volitelný pevný disk není nainstalován)



Provozní teplota/vlhkost (volitelný pevný disk je nainstalován)



Technické údaje tiskárny

Rozměry	<p>SC-P20000 Series S uzavřeným košem na papír: (Š) 2415 × (H) 760 × (V)^{*2} 1168 mm</p> <p>S otevřeným košem na papír (plné otevření): (Š) 2415 × (H) 976 × (V)^{*2} 1168 mm</p>
	<p>SC-P10000 Series S uzavřeným košem na papír: (Š) 1879 × (H) 760 × (V)^{*2} 1168 mm</p> <p>S otevřeným košem na papír (plné otevření): (Š) 1879 × (H) 976 × (V)^{*2} 1168 mm</p>
Hmotnost ^{*3}	<p>SC-P20000 Series Přibližně 171 kg</p> <p>SC-P10000 Series Přibližně 126 kg</p>

^{*1} Při přepravě nebo skladování tiskárny v prostředí s teplotou nižší nebo rovnou -10 °C nezapomeňte provést funkci **Transportation/Storage** z nabídky **Maintenance** na ovládacím panelu. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození tiskové hlavy.

 „Menu Maintenance“ na str. 132

^{*2} Hodnota při otevření krytu role papíru. 1145 mm při uzavření.

^{*3} Bez inkoustových kazet.

Dodatek

Technické údaje inkoustu	
Typ	Speciální inkoustové kazety
Pigmentový inkoust	Černá: Dark Gray (Tmavě šedá), Light Gray (Světle šedá), Gray (Šedá), Photo Black (Fotografická černá), Matte Black (Matná černá) Barva: Cyan (Azurová), Light Cyan (Světle azurová), Vivid Magenta (Živá purpurová), Vivid Light Magenta (Živá světle purpurová), Yellow (Žlutá)
Doporučené datum spotřeby	Viz datum vyznačené na obalu (při normální teplotě)
Datum uplynutí záruky kvality tisku	1 rok (při nainstalování do tiskárny)
Skladovací teplota	Odinstalované/nainstalované v tiskárně: -20 až 40 °C (do 4 dnů při -20 °C, do 1 měsíce při 40 °C) Přeprava: -20 až 60 °C (do 4 dnů při -20 °C, do 1 měsíce při 40 °C, do 72 hodin při 60 °C)
Rozměry kazety	700 ml: (Š) 40 × (H) 305 × (V) 110 mm 350 ml: (Š) 40 × (H) 200 × (V) 110 mm

**Důležité:**

- ☐ Doporučujeme, abyste instalované inkoustové kazety vyjmuli a protřepali každé tři měsíce, aby byl zajištěn kvalitní tisk.
- ☐ Inkoust nedoplňujte.

Informace k EU Prohlášení o shodě

Plné znění textu EU Prohlášení o shodě pro toto zařízení je k dispozici na následující adrese.

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

Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory

Internetová stránka technické podpory společnosti Epson poskytuje pomoc s problémy, které nelze vyřešit pomocí informací pro řešení problémů v dokumentaci zařízení. Máte-li nainstalovaný prohlížeč internetových stránek a přístup k Internetu, můžete stránku navštívit na adrese:

<http://support.epson.net/>

Nejnovější ovladače, odpovědi na často kladené otázky (FAQ), příručky a další materiály ke stažení najdete na adrese:

<http://www.epson.com>

Poté přejděte do sekce podpory místního webu společnosti Epson.

Kontaktování podpory společnosti Epson

Než kontaktujete společnost Epson

Nefunguje-li váš produkt Epson správně a problém nelze odstranit podle pokynů uvedených v dokumentaci k danému produktu, obraťte se na služby podpory společnosti Epson. Není-li v následujícím seznamu uvedena podpora společnosti Epson pro váš region, obraťte se na prodejce, u kterého jste produkt zakoupili.

Zaměstnanci podpory společnosti Epson vám budou schopni pomoci mnohem rychleji, pokud jim poskytnete následující údaje:

- ☐ Sériové číslo zařízení
(Štítek se sériovým číslem je obvykle umístěn na zadní straně produktu.)
- ☐ Model produktu
- ☐ Verze softwaru produktu
(V softwaru produktu klepněte na tlačítko **About**, **Version Info** či jiné podobné tlačítko.)
- ☐ Značka a model počítače
- ☐ Název a verze operačního systému počítače
- ☐ Názvy a verze aplikací, které s produktem obvykle používáte

Jak získat pomoc

Pomoc uživatelům v Severní Americe

Společnost Epson poskytuje služby technické podpory uvedené níže.

Internetová podpora

Navštivte webovou stránku podpory společnosti Epson na adrese <http://epson.com/support> a vyberte svůj výrobek — najdete zde řešení nejběžnějších problémů. Můžete zde stáhnout ovladače a dokumentaci, najít odpovědi na nejčastější otázky, rady pro odstranění problémů, nebo můžete poslat zprávu společnosti Epson prostřednictvím elektronické pošty.

Technická podpora po telefonu

Volejte: (562) 276-1300 (USA) nebo (905) 709-9475 (Kanada), 6:00 až 18:00, PST, pondělí až pátek. Dny a hodiny podpory se mohou bez předchozího upozornění změnit. Telefonáty jsou zpoplatněny příslušnými sazbami.

Než se obrátíte na oddělení podpory zákazníků společnosti Epson, připravte si prosím následující informace:

- ☐ Název produktu
- ☐ Sériové číslo zařízení
- ☐ Doklad o koupi (účtenka apod.) a datum nákupu
- ☐ Konfigurace počítače
- ☐ Popis problému

Poznámka:

Technickou pomoc týkající se ostatních softwarových aplikací ve vašem počítači hledejte v dokumentaci příslušného softwaru.

Prodej spotřebního materiálu a příslušenství

Originální inkoustové kazety, barvicí pásy, papír a příslušenství Epson můžete zakoupit u autorizovaných prodejců společnosti Epson. Adresu nejbližšího prodejce vám rádi sdělíme na telefonním čísle 800-GO-EPSON (800-463-7766). Můžete využít také možnosti online nákupu na adrese <http://www.epsonstore.com> (prodej v USA) nebo <http://www.epson.ca> (prodej v Kanadě).

Pomoc uživatelům v Evropě

Informace o kontaktu na podporu společnosti Epson najdete v dokumentu **Pan-European Warranty Document**.

Pomoc uživatelům v Austrálii

Společnost Epson Australia vám ráda poskytne maximální zákaznický servis a podporu. Vedle dokumentace dodané s výrobkem vám jsou k dispozici i následující zdroje informací:

Váš prodejce

Prodejce je často schopen identifikovat a vyřešit technický problém. Prodejce by měl být vždy prvním, na koho se s problémem se svým výrobkem obrátíte. Často vyřeší vzniklý problém rychle a jednoduše. V případě potřeby vám poradí, jak postupovat dál.

Internetová adresa

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

Navštivte webové stránky společnosti Epson Australia. Vyplatí se mít s sebou modem pro občasné surfování! Na stránce najdete ovladače ke stažení, kontaktní místa společnosti Epson, nové informace o produktech a technickou podporu (e-mail).

Jak získat pomoc

Linka technické pomoci Epson

Linka technické pomoci Epson je poslední pojistkou, aby se zákazníkovi dostalo rady vždy a ve všech případech. Operátoři vám mohou poradit s instalací, s konfigurací i s vlastním používáním produktů Epson. U operátorů předprodejněho oddělení si můžete vyžádat literaturu k novým výrobkům Epson a získat informace o nejbližším prodejci nebo servisním místě. Obdržíte zde odpovědi na nejrůznější typy otázek.

Telefonní čísla na linku technické pomoci jsou:

Telefon: 1300 361 054
Fax: (02) 8899 3789

Prosíme vás, abyste si před telefonátem připravili všechny důležité informace. Čím více informací si připravíte, tím rychleji najdeme řešení vzniklého problému. K těmto informacím patří dokumentace produktu Epson, typ počítače, operační systém, používané aplikace a všechny další informace, které považujete za důležité nám sdělit.

Pomoc uživatelům v Singapuru

Zdroje informací, podpory a servisu nabízené společností Epson Singapore jsou:

Internetová stránka

(<http://www.epson.com.sg>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ), prodej a technická podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Linka technické pomoci Epson (Telefon: (65) 6586 3111)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Pomoc uživatelům v Thajsku

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka

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

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Epson Hotline

(Telefon: (66) 2685-9899)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Pomoc uživatelům ve Vietnamu

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Servisní centrum: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City
Vietnam

Pomoc uživatelům v Indonésii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka

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

- ☐ Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení
- ☐ Často kladené otázky (FAQ), dotazy k prodeji a podpoře prostřednictvím elektronické pošty

Jak získat pomoc**Epson Hotline**

☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech

☐ Technická podpora

Telefon: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Servisní centrum Epson

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

Telefon/fax: (62) 21-62301104

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

Telefon/fax: (62) 22-7303766

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

Telefon: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

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

Telefon/fax: (62) 61-4516173

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

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc uživatelům v Hongkongu

S dotazy k technické podpoře a dalším poprodejním službám se prosím obraťte na společnost Epson Hong Kong Limited.

Internetová stránka

Společnost Epson Hong Kong založila místní internetové stránky jak v čínském, tak anglickém jazyce, na kterých najdou uživatelé následující informace:

☐ Informace o produktech

☐ Odpovědi na často kladené otázky (FAQ)

☐ Nejnovější verze ovladačů k produktům Epson

Uživatelé mohou stránky navštívit na adrese:

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

Horká linka technické podpory

Tým technické podpory můžete rovněž kontaktovat telefonicky nebo faxem na následujících číslech:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Pomoc uživatelům v Malajsii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka

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

☐ Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení

☐ Často kladené otázky (FAQ), dotazy k prodeji a podpoře prostřednictvím elektronické pošty

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Ústředí.

Jak získat pomoc

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Linka technické pomoci Epson

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech (infolinka)

Telefon: 603-56288222

- ☐ Dotazy k servisu a záruce, použití produktů a technické podpoře (technická linka)

Telefon: 603-56288333

Pomoc uživatelům v Indii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka

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

Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení a dotazy k produktům.

Epson India — ústředí — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India — regionální pobočky:

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Linka technické podpory

Servis, informace o produktech, objednávky kazet — 18004250011 (9:00 – 21:00) — bezplatné telefonní číslo.

Servis (CDMA a mobilní telefony) — 3900 1600 (9:00 – 18:00) zadejte místní STD předvolbu

Pomoc uživatelům na Filipínách

S dotazy k technické podpoře a dalším poprodejním službám se prosím obračejte na společnost Epson Philippines Corporation na následující telefonní a faxová čísla a e-mailové adresy:

Páteční linka: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Přímá linka (63-2) 706 2625
technické podpory:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph**Internetová stránka**

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

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Bezplatná linka: 1800-1069-EPSON(37766)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Licenční podmínky pro software

LICENCE NA OPEN SOURCE SOFTWARE

- 1) Tato tiskárna obsahuje programy open source software uvedené v části 5) podle licenčních podmínek pro jednotlivé programy open source software.
- 2) Poskytujeme zdrojový kód programů GPL, programů LGPL, programu Apache a programu ncftp (všechny jsou definovány v části 5) do pěti (5) let po ukončení výroby shodného modelu této tiskárny. Pokud si přejete získat zdrojový kód výše uvedených programů, vyhledejte si údaje v části „Kontakty oddělení podpory společnosti Epson“ v Uživatelské příručce a obraťte se na podporu zákazníků ve vaší oblasti. Dodržujte licenční podmínky všech programů open source software.
- 3) Programy open source software jsou BEZ JAKÝCHKOLI ZÁRUK; dokonce i bez předpokládaných záruk PRODEJNOSTI nebo VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. Další podrobnosti naleznete v licenčních smlouvách pro jednotlivé programy v souboru \Manual\Data\oss.pdf na disku se softwarem k tiskárně.
- 4) Licenční podmínky pro jednotlivé programy open source jsou popsány v souboru \Manual\Data\oss.pdf na disku se softwarem k tiskárně.
- 5) Zde je uveden seznam programů open source software.

GNU GPL

Tato tiskárna obsahuje programy open source software, na které se vztahuje GNU General Public License Version 2 nebo novější verze („Programy GPL“).

Seznam programů GPL:

linux-2.6.35-arm1-epson12
busybox-1.17.4
ethtool-2.6.35
e2fsprogs-1.41.14
scrub-2.4
smartmontools-5.40
WPA SupPLICANT 0.7.3

GNU Lesser GPL

Tato tiskárna obsahuje programy open source software, na které se vztahuje GNU Lesser General Public License Version 2 nebo novější verze („Programy LGPL“).

Seznam programů LGPL:

uclibc-0.9.32
libusb-1.0.8
libiConv-1.14

Apache

Tato tiskárna obsahuje programy open source software Bonjour, na které se vztahuje licence Apache License Version 2.0 („Program Apache“).

Bonjour

Licenční podmínky pro software

Tato tiskárna obsahuje program open source software Bonjour, pro který platí podmínky určené vlastníkem autorských práv na program Bonjour.

Net-SNMP

Tato tiskárna obsahuje program open source software „Net-SNMP“, pro který platí podmínky určené vlastníkem autorských práv na program „Net-SNMP“.

BSD License (Berkeley Software Distribution License)

Tato tiskárna obsahuje program open source software, pro který platí licence Berkeley Software Distribution License („Programy BSD“).

Seznam programů s licencí BSD:

busybox-1.17.4

WPA Supplicant 0.7.3

Sun RPC

Tato tiskárna obsahuje program open source software busybox-1.17.4, pro který platí licence Sun RPC License („Programy Sun RPC“).

ncftp

Tato tiskárna obsahuje program open source software ncftp-3.2.4, pro který platí podmínky určené vlastníkem autorských práv na program ncftp.

e2fsprogs

Tato tiskárna obsahuje program open source software e2fsprogs-1.41.14, pro který platí podmínky určené vlastníkem autorských práv na program e2fsprogs.

Licence MIT

Tato tiskárna obsahuje program open source software „jQuery v1.8.2“, na který se vztahuje licence MIT.

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

Licenční podmínky pro software

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

Licenční podmínky pro software

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

Licenční podmínky pro software

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

Licenční podmínky pro software

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

Licenční podmínky pro software

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Jiné softwarové licence

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Licenční podmínky pro software

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.